

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

224-0-10.94

АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ  
ЗДАНИЙ-БЛОКОВ  
УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

АЛЬБОМ I

Ц 00295-01

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

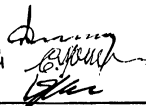
224 - 0 - 10.94

АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ  
ЗДАНИЙ-БЛОКОВ  
УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
АЛЬБОМ I

пз	Пояснительная записка	стр. 4 ÷ 6
АС 1	Архитектурно-строительные решения. Средняя школа на 11 классов - 264 учащихся, из зданий - блоков	стр. 7 ÷ 19
АС 2	Архитектурно-строительные решения. Основная школа на 9 классов - 162 учащихся, из зданий - блоков	стр. 20 ÷ 42
АС 3	Архитектурно-строительные решения. Начальная школа на 40 учащихся. Блок учебных помещений	стр. 43 ÷ 47
ОВ 3	Отопление и вентиляция	стр. 48 ÷ 49
ВК 3	Внутренние водопровод и канализация	стр. 50 - 51
ЭО 3	Электроосвещение	стр. 52 - 53
СС 3	Связь и сигнализация	стр. 54 - 55

Разработаны институтом  
ЦНИИЭП Граждансельстрой

Зам. генерального директора  
Зав. отделом общественных зданий  
Гл. инженер мастерской

  
Магидин В.И.  
Моисеева С.Б.  
Кувякин В.Н.

Утверждены Главпроектом  
Минстроя России  
письмо № 9-31/от 23.01. 1995г.  
Введены в действие  
институтом ЦНИИЭП Граждансельстрой  
приказ № 2/Т от 24. 01. 1995г.

1500.275-01 2

## Содержание

Лист	Наименование	Стр.
1	2	3
	Содержание альбома	2-3
	Пояснительная записка	4-6
	Архитектурно-строительные решения - АС Средняя школа на 11 классов - 264 учащихся, из зданий - блоков	
АС 1-1	Компоновочные схемы блоков	7
АС 1-2	Блок „А“. План 1 этажа	8
АС 1-3	Блок „А“. План 2 этажа	9
АС 1-4	Блок „Б“. План 1 этажа	10
АС 1-5	Блок „Б“. План 2 этажа	11
АС 1-6	Блок „Б“. План 1 этажа Вариант для реконструкции	12
АС 1-7	Блок „В“. План 1 этажа	13
АС 1-8	Блок „В“. План 2 этажа	14
АС 1-9	Фрагмент плана главного входа	15
АС 1-10	Разрез 1-1. Спецификация на подоконные доски	16
АС 1-11	Элемент блокировки при схеме 2. Разрез 2-2 Спецификация столярных изделий	17
АС 1-12	Фасад в осях А-22	18
АС 1-13	Спецификация столярных изделий	19
	Архитектурно-строительные решения - АС Основная школа на 9 классов - 162 учащихся, из зданий - блоков	
АС 2-1	Компоновочные схемы блоков (начало)	20
АС 2-2	Компоновочные схемы блоков (окончание)	21
АС 2-3	Блок „А“. Основной вариант. План 1 этажа	22
АС 2-4	Блок „А“. Основной вариант. План 2 этажа	23
АС 2-5	Блок „Б“. Основной вариант. План 1 этажа	24
АС 2-6	Блок „Б“. Основной вариант. План 2 этажа	25

## Альбома

1	2	3
АС 2-7	Блок „В“. Основной вариант. Планы 1 и 2 этажей	26
АС 2-8	Блоки „А“, „Б“, „В“. Основной вариант. Спецификация столярных изделий	27
АС 2-9	Элементы блокировки при фронтальной схеме. Блок „А“	28
АС 2-10	Элементы блокировки при фронтальной схеме. Блоки „Б“ и „В“	29
АС 2-11	Элементы блокировки при угловой схеме. Блоки „А“, „Б“, „В“. 1 этаж	30
АС 2-12	Элементы блокировки при угловой схеме 2 <sup>го</sup> этажа блоков „А“, „Б“, „В“	31
АС 2-13	Блок „А“. Фасад в осях 8-5. Разрез I-I. Блок „Б“, разрез II-II. Блок „В“, разрез III-III	32
АС 2-14	Компактная схема, основной вариант. Фасады в осях 1-8; П-В	33
АС 2-15	Блок „А“. План 1 <sup>го</sup> этажа с расстановкой оборудования	34
АС 2-16	Блок „А“. План 2 <sup>го</sup> этажа с расстановкой оборудования. Спецификация оборудования (начало)	35
АС 2-17	Блок „Б“. План 1 <sup>го</sup> этажа с расстановкой оборудования	36
АС 2-18	Блок „Б“. План 2 <sup>го</sup> этажа с расстановкой оборудования	37
АС 2-19	Блок „В“. Планы 1 <sup>го</sup> и 2 <sup>го</sup> этажей с расстановкой оборудования	38
АС 2-20	Спецификация оборудования (продолжение)	39
АС 2-21	Спецификация оборудования (продолжение)	40
АС 2-22	Спецификация оборудования (продолжение)	41
АС 2-23	Спецификация оборудования (окончание)	42

Альбом I

И№в №, подл. Подпись и дата (взл. инв. №)

### Содержание

### Альбома

Лист	Наименование	Стр.
1	2	3
	Архитектурно-строительные решения - АС	
	Начальная школа на 40 учащихся.	
	Блок учебных помещений	
АСЗ-1	План групповой ячейки на 2 класса-комплекта	43
АСЗ-2	План крыльца. Спецификация столярных изделий и элементов крыльца	44
АСЗ-3	План групповой ячейки с расстановкой оборудования	45
АСЗ-4	Спецификация оборудования	46
АСЗ-5	Фасады в осях 1-4; 3-1; В-А	47
	Отопление и вентиляция - ОВ	
ОВЗ-1	План расположения сетей отопления и вентиляции	48
ОВЗ-2	Схема системы отопления. Схемы вентиляции ВЕ-1, ВЕ-2, ВЕ-3	49
	Внутренние водопровод и канализация - ВК	
ВКЗ-1	План расположения сетей водопровода и канализации	50
ВКЗ-2	Схемы систем по водопроводу и канализации	51
	Электроосвещение - ЭО	
ЭОЗ-1	План расположения осветительных сетей	52
ЭОЗ-2	Данные групповых щитков	53
	Связь и сигнализация - СС	
ССЗ-1	План расположения слаботочных устройств	54
ССЗ-2	План расположения сети пожарной сигнализации	55

1	2	3

Альбом I

Имя, фамилия, Подпись и дата, Взам.инв.№

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения разработаны ЦНИИЭПграждансельстроем на основании договора с Главпроектом Минстроя России № 3,2-09-83/94 от 23 марта 1994 г. В данную разработку включены решения зданий-блоков для средней, основной и начальной школы.

### Область применения и характеристика зданий-блоков

В целях совершенствования процесса проектирования обеспечения гибкости проектных решений, модернизации существующей застройки и существующих но устаревших проектов зданий воспитательного назначения с учетом современных требований необходима разработка новых методов проектирования. Одним из таких методов является использование отдельных функциональных элементов зданий учебно-воспитательного назначения в виде законченных блоков.

Отличие данной разработки заключается в использовании зданий-блоков, разработанных на стадии рабочих чертежей.

В состав рабочих чертежей включены следующие архитектурные и конструктивные решения, зданий-блоков учебно-воспитательного назначения:

Средняя школа на 11 классов - 264 учащихся;

Основная школа на 9 классов - 162 учащихся;

Начальная школа на 2 класса-комплекта - 40 учащихся;

По каждому зданию разработаны компоновочные схемы блоков, учитывающие различные градостроительные ситуации, как при новом строительстве, так и при реконструкции. При этом здания-блоки могут иметь непосредственные связи (коридоры, рекреации) и связи через пристраиваемые переходы.

Для основной школы на 9 классов - 162 учащихся и начальной школы на 40 учащихся даны примеры размещения технологического оборудования. Дополнительно в проекте начальной школы на 40 учащихся разработаны рабочие чертежи санитарно-технического и электротехнического оборудования.

Все здания-блоки разработаны с учетом действующих нормативных документов СНиП 2.08.02-89 принятой Министерством образования России Концепции требований к материально-технической базе объектов учебно-воспитательного назначения, а также действующих ГОСТов к СПДС, ГОСТ Р 21.1101-92 „Основные требования к рабочей документации“ и ГОСТ Р 21.1501-92 „Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей“

Чертежи выполнены для конструктивного варианта в кирпиче, со сборными железобетонными изделиями, с основными пролетами 3,0; 6,0; 6,3; 12,0 метров.

Состав и площади учебно-воспитательных зданий приняты в соответствии с программами проектирования, согласованными Министерством образования России.

Область применения - II климатический район с расчетной температурой наружного воздуха -30°C, нормальная зона влажности, условия строительства обычные. Здания школы предназначены для строительства в пунктах с населением 1000-1500 жителей.

Характеристика зданий - класс ответственности - I, коэффициент надежности - 0,95, степень долговечности - II, степень огнестойкости - II.

### Архитектурно-планировочные решения

Средняя школа на 11 классов - 264 учащихся, из зданий-блоков с наполняемостью классов 24 учащихся, решена двухэтажным объемом и состоит из трех блоков:

Блок „А“ - общешкольные помещения: на первом этаже - вестибюль с гардеробом, столовая, спортивный зал; на втором этаже - актовый зал, общешкольные помещения, рекреация

Блок „Б“ - учебные помещения I и II ступеней на первом этаже - классы 1 и 4 ступени на втором этаже - классы-кабинеты 5 и 9 ступеней

Блок „В“ - учебные помещения III ступени и мастерские: на первом этаже - классы 9 и 10 ступеней, мастерские на втором этаже - специализированные кабинеты

Объем зданий имеет пластичную в плане конфигурацию, выявляющую внутреннюю структуру школы

				ТМП 224-0-10.94			ПЗ		
Нач. отд.	Моисеева			Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов		
РАП	Куваккин				Р	1	3		
ГИП	Майсюк				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ				
Исполн.ИЛ	Куваккин								
Норм. контр.	Майсюк								

4300295-01 5

Технико - экономические показатели

Наименование	Ед. изм.	Количество				
		Блок "А"	Блок "Б"	Блок "В"	Переходный элемент	Блок "Б" реконстр.
Объем: строительный	м³	7177,3	4335,1	4366,4	98,0	2490
Площадь: Застройки	м²	1067,1	623,3	631,8	24,5	642,3
Нормируемая	м²	1091,1	894,7	930,7	-	482,1
Общая	м²	1250,0	1031,6	1070,64	19,3	551,9

Альбом I

Основная школа на 9 классов - 162 учащихся с наполняемостью классов 18 учащихся, решена одно-двухэтажным объемом. Планировка здания школы решена с учетом группировки помещений в секции и группы по блокам:

Блок „А“ - группы учебно-спортивного, актового зала, столовой, администрации и помещений обслуживающего назначения.

Блок „Б“ - учебной секции с помещениями раздельно для I, II-IV и V-IX классов.

Блок „В“ - группы трудового обучения и общешкольных помещений для подготовки к профессиональной ориентации, библиотекой и помещениями для кружковой работы.

Блоки „А“ и „Б“ имеют возможность использования, как школьниками, так и взрослыми жителями.

Технико - экономические показатели

Наименование	Ед. изм.	Количество						
		Блок "А"	Блок "Б"	Блок "В"	Компактная схема	Переходный элемент	Фронтальн. схема	Угловая схема
Объем: строительный	м³	4973,0	4250,0	2754,0	11977,0	285,0	12262,0	12405,0
Площадь: застройки	м²	843,0	625,0	405,0	18730,0	42	1915,0	1936,0
нормируемая	м²	827,2	997,3	615,9	2420,4	-	2420,4	2420,4
общая	м²	950,9	1043,2	653,4	2647,5	68,0	2715,5	2749,5

Принятое компактное объемно-планировочное решение (основной вариант) позволяет получить крупномасштабный объем при четком разделении основных групп помещений, отвечающих современным требованиям проведения учебного процесса.

Разработаны компоновочные схемы. Варианты компоновки позволяют учитывать разные градостроительные условия и создать соответствующие планировочные структуры - компактную симметричную, фронтальную, угловую, курдомерную и т.п. Соединение блоков предусматривается, как непосредственным примыканием стен через проемы в вестибюле, рекреациях, коридорах, так и с помощью переходных элементов.

Каждый блок может использоваться, как самостоятельное здание или входить в общий комплекс школы, либо применяться как блок-пристройка при реконструкции.

Для разных условий применения предусмотрены варианты перепланировки определенных групп помещений.

Начальная школа на 40 учащихся с наполняемостью классов 20 учащихся, решена в одноэтажном объеме.

Планировка здания школы решена с учетом группировки помещений вокруг вестибюля-рекреации.

Здание-блок может строиться автономно, либо в соединении с другими помещениями основной или средней школы, а также может пристраиваться к существующим зданиям школ.

Грунтовая ячейка разработана на 2 класса - комплекта I-II, III-IV с комнатой отдыха, мастерской для трудового обучения и общественно-полезного труда и санитарными узлами для учащихся и персонала.

Технико - экономические показатели

Наименование	Ед. изм.	Количество
Объем: строительный	м³	1102,5
Площадь: застройки	м²	320,0
нормируемая	м²	266,5
общая	м²	270,8

Имя, № подл. Подпись и дата, ВЛАН, ИВН, К

400295-01 6

### Отделочные работы

Наружная отделка фасадов осуществляется лицевым кирпичом с расшивкой швов, окна окрашиваются белой эмалью, а двери лаком, цоколь облицевать плиткой типа „КАБАНЧИК“.

Внутренняя отделка: вестибюль, рекреации, спортзал, отделываются терразитовой штукатуркой. Остальные помещения окрашиваются по улучшенной штукатурке водоэмульсионной и масляными красками. В санузлах - панель из глазурованной плитки на высоту 1,8 м. Покрытия полов - мозаичные, из линолеума, керамическая плитка - по серии 2-244-1, вып.4

### Конструктивные решения

Конструктивная схема зданий решена с несущими продольными и поперечными стенами. Пространственная жесткость и устойчивость зданий обеспечивается совместной работой кирпичных стен и дисков перекрытий. В средней школе на 11 классов - 264 учащихся по осям И-Ж и 15-16 предусмотрены деформационные швы.

- Фундаменты      ленточные, сборные бетонные по ГОСТ 13580-85 и ГОСТ 13579-78.
- Цоколь            кирпич керамический рядовой полнотелый обыкновенный по ГОСТ 530-80.
- Стены наружные    кирпич керамический рядовой пустотелый по ГОСТ 530-80.
- Стены внутренние    кирпич керамический рядовой обыкновенный по ГОСТ 530-80.
- Перекрытия        сборные многослойные железобетонные плиты по серии 1.141-1; над спортзалом ребристые плиты по серии 1.465.1-3/80.
- Лестницы          сборные железобетонные марши и площадки по сериям 1.251.1-4 и 1.252.1-4.

- Крыша            в школах на 162 и 40 учащихся - чердачная, в школе на 264 учащихся: совмещенная плоская с внутренним водостоком, а в осях К-14 - чердачная
- Кровля            на чердачной крыше - из волнистых асбестоцементных листов, на совмещенной крыше - из 3х слоев рубероида.
- Окна              с раздельными переплетами по серии 1.136-16.
- Двери             деревянные по серии 1.136-10

В первую очередь здания-блоки могут быть использованы для обновления существующей застройки и действующего парка проектов школ постоянно испытывающие моральное старение из-за быстрой смены функциональных требований к их материальной среде.

Альбом I

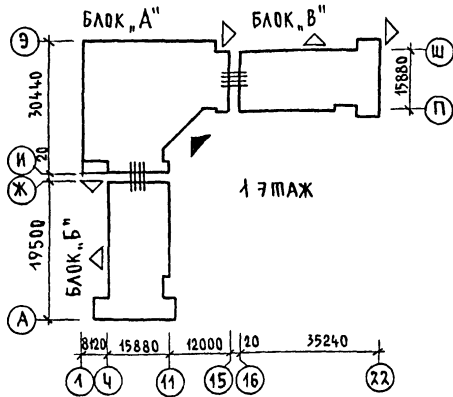
Имя, инициалы, подпись и дата (вз. ам. инв. ч)

Изм.	Лист	Надк	Подпис	Дата	ТМП 224-0-10.94	ПЗ	Лист 3
------	------	------	--------	------	-----------------	----	--------

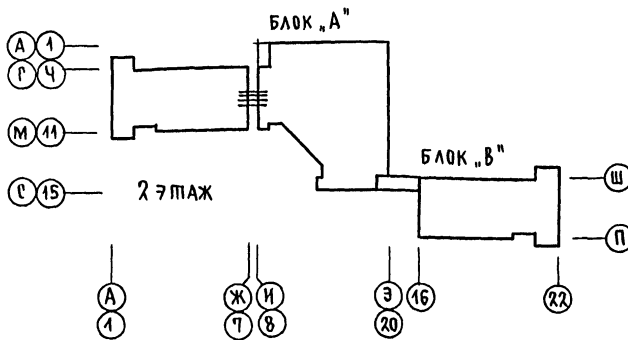
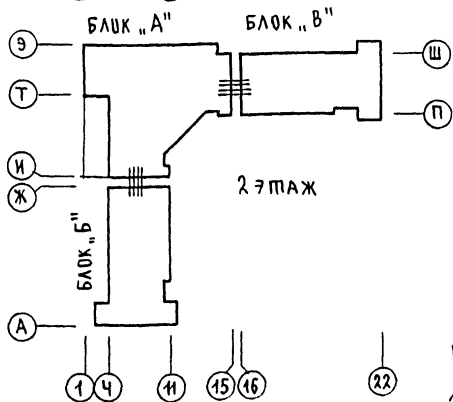
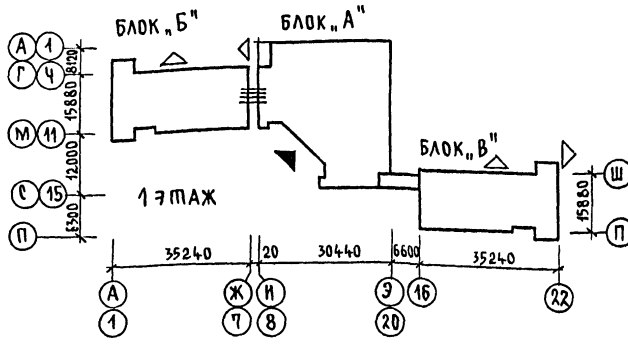
1300295-01 7

НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

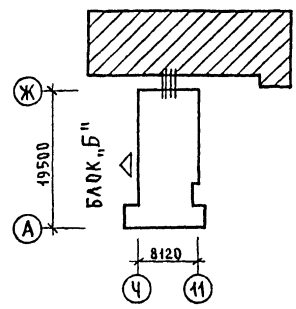
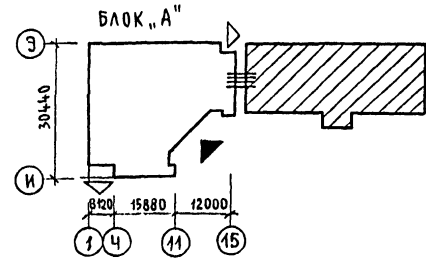
1. Угловая схема



2. Фронтальная схема



РЕКОНСТРУКЦИЯ



Условные обозначения

- непосредственные связи блоков
- связи блоков через переход
- главный вход в здание
- выходы на участок
- существующее здание школы

- блок „Б” - учебные помещения I и II ступеней
- 1 этаж - классы 1-4-й
- 2 этаж - классы-кабинеты 5-9-й
- блок „Б” - учебные помещения III ступени и мастерские
- 1 этаж - классы 9-10-й, мастерские
- 2 этаж - специализированные кабинеты

- Перечень блоков
- блок „А” - общешкольные помещения
  - 1 этаж - общешкольные помещения
  - 2 этаж - общешкольные помещения

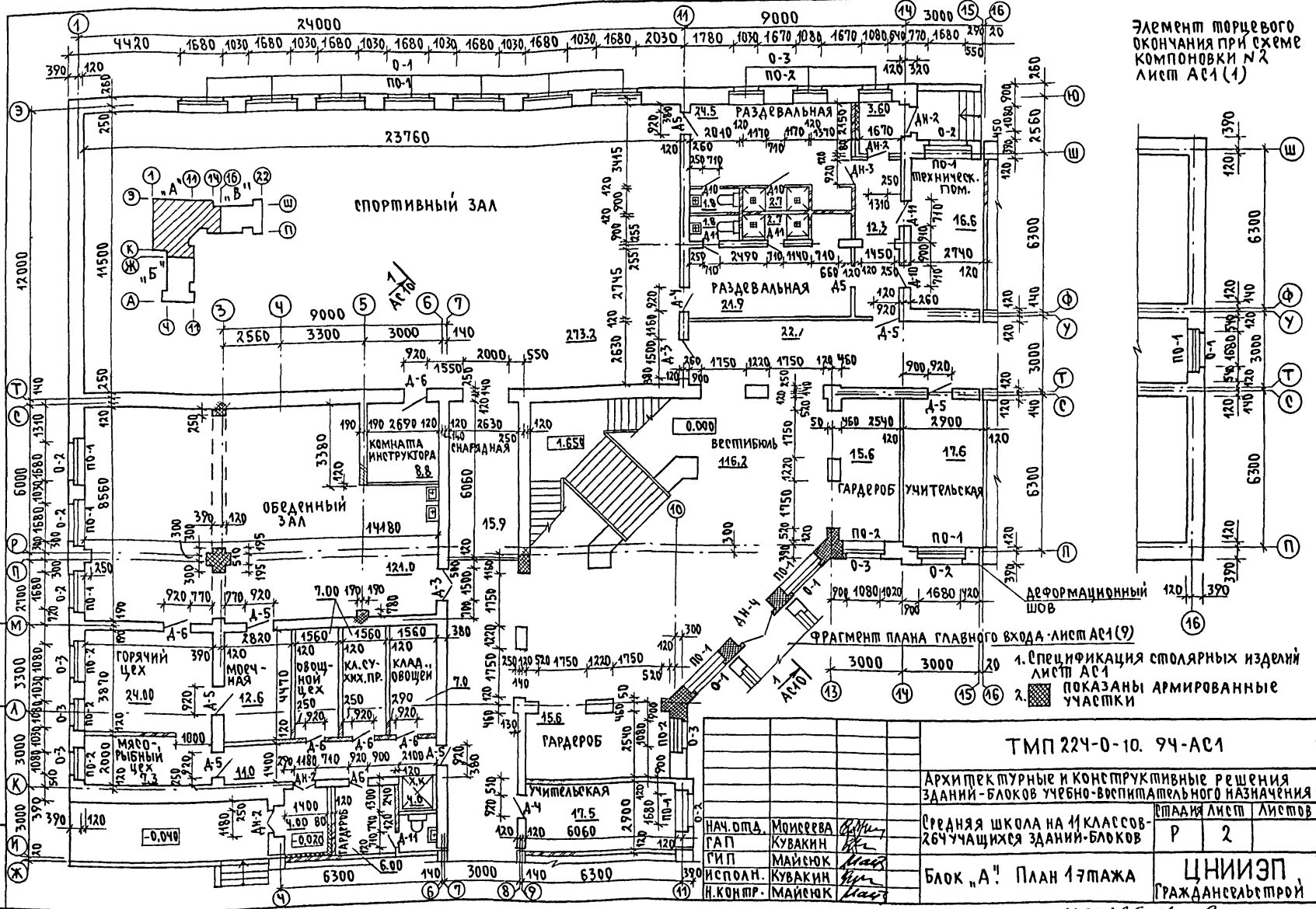
				ТМР 224-0-10. 94-АС1		
				Архитектурные и конструктивные решения		
				зданий-блоков учебно-воспитательного назначения		
				Средняя школа на 11 классов - 264 учащихся, из зданий-блоков		
				Страница	Лист	Листов
				Р	1	15
				Компоновочные схемы блоков		
				ЦНИИЭП Граждансельстрой		

ИНВ. ПОДАЛ. ПО АДРЕСУ КАМРА. В ЗАМ. ИНВ. Н.



ИМВ. П. ПОД. А. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНМ. ИМВ. П.

Альбом I



Элемент торцевого окончания при схеме компоновки №2 лист АС1(1)

ТМП 224-0-10. 94-АС1

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

Средняя школа на 11 классов-264 учащихся зданий-блоков

Блок "А" План 1 этажа

нач. ота. МОИСЕВА  
 ГИП КУВАКИН  
 исполн. КУВАКИН  
 Н.КОНТР. МАЙСЮК

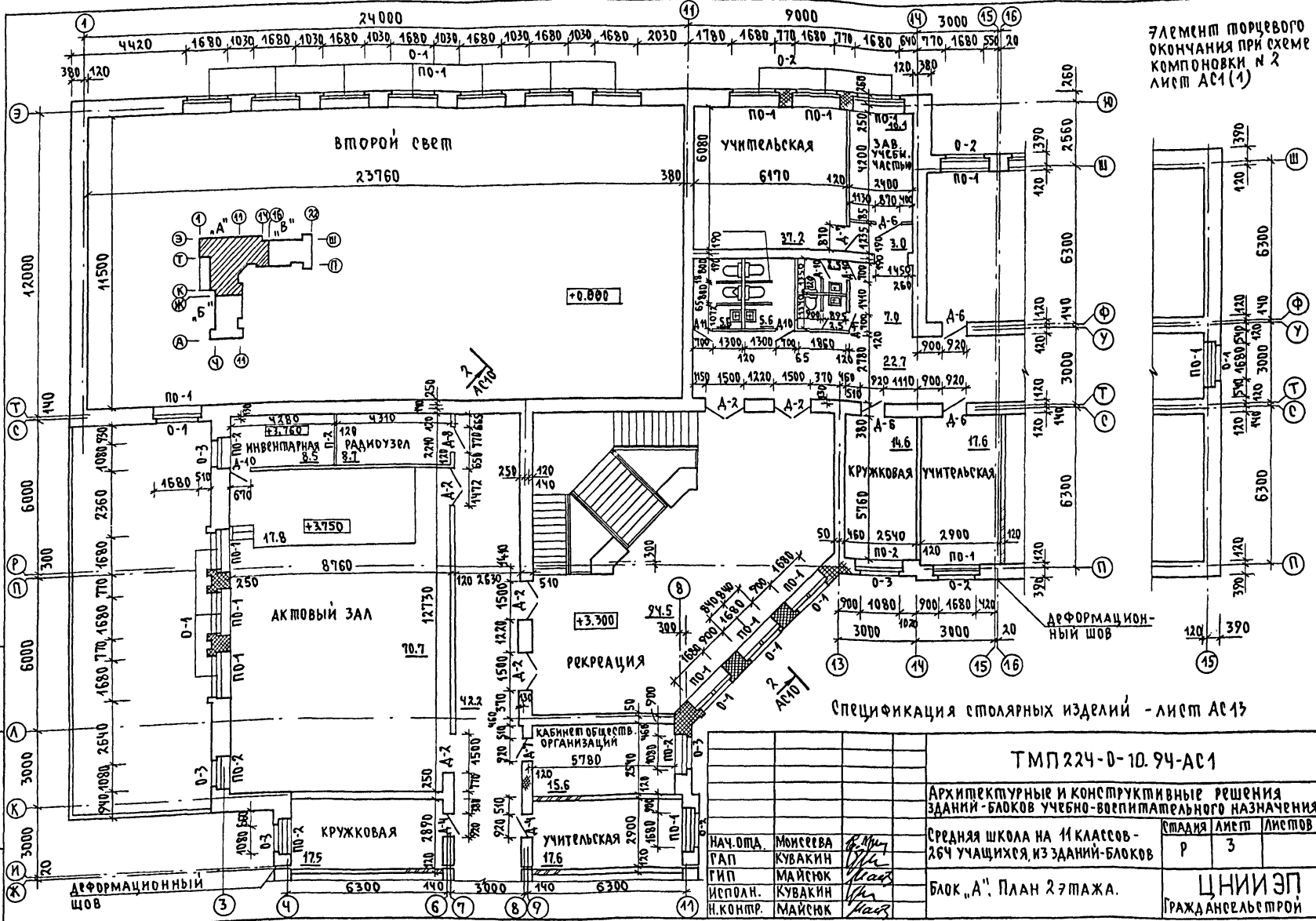
СТАЛЬЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 2  
 ЦНИИЭП  
 ГРАЖДАНСЯБСТРОЙ

Ц00295-01 9

АЛЬБОМ I

Инв. и подл. "ОДЛС" и ДАША ВЗАМ. Инв. N



Элемент порцевого окончания при схеме компоновки N 2 лист АС1(4)

Спецификация столярных изделий - лист АС13

ТМР 224-0-10.94-АС1

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

Средняя школа на 11 классов - 264 учащихся, из зданий-блоков

Блок "А". План 2 этажа.

Стая	Лист	Листов
Р	3	

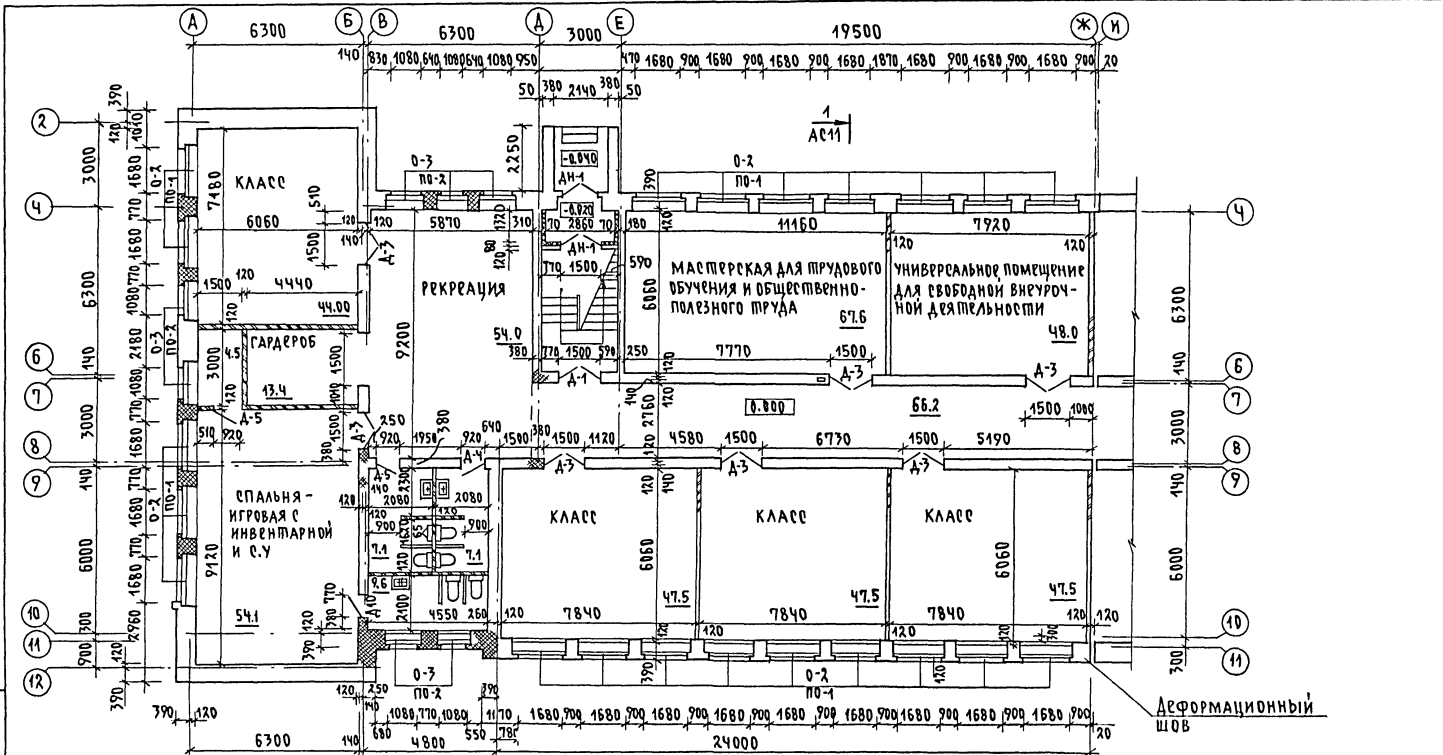
ЦНИИ ЭП  
Гражданскелстрой

Нач. отд.	Исполн.	Н. контр.
Моисеева	Моисеева	Моисеева
ГАП	Кубакин	Кубакин
ГИП	Майсюк	Майсюк
Исполн.	Кубакин	Кубакин
Н. контр.	Майсюк	Майсюк

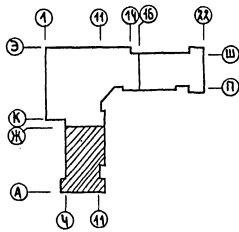
1400275-01 10

АЛЬБОМ I

ИНЖ. Н. ПОДАЛ. ПРОЕДИТЕЛЬ И ДИЗАЙНЕР В. ЗАЖИГАНСКИЙ



ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ

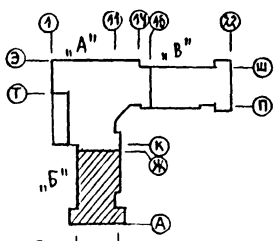
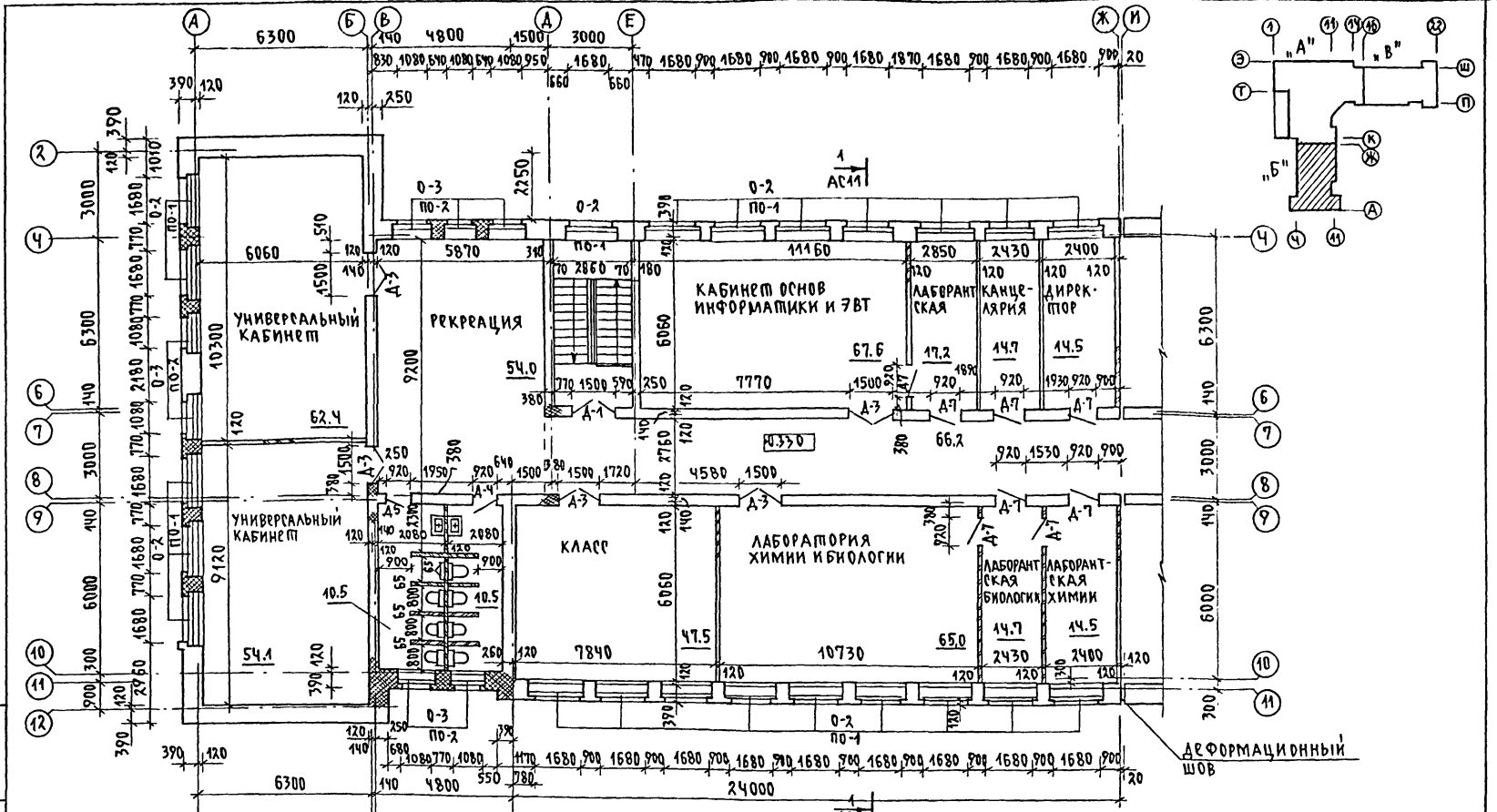


		ТМ П 224-0-10.94-АС1	
АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАНИИ-БЛОКОВ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			
		СТАНДА ЛИСТОВ	
НАЧ. ОМД.	МОИГРЕВА	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 1 КЛАССОВ - 264 УЧАЩИХСЯ, ИЗ ЗАДАНИИ-БЛОКОВ	
РАП	КУВАКИН		
ГИП	МАЙСЮК	Р	Ч
ИСПОЛН.	КУВАКИН	ЦНИИЭП, ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	
И. КОНТР.	МАЙСЮК		

4300.295-01 11

Альбом I

ИМЬ И ПР.А. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ.ИМЬ И ПР.

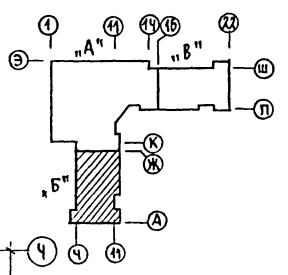
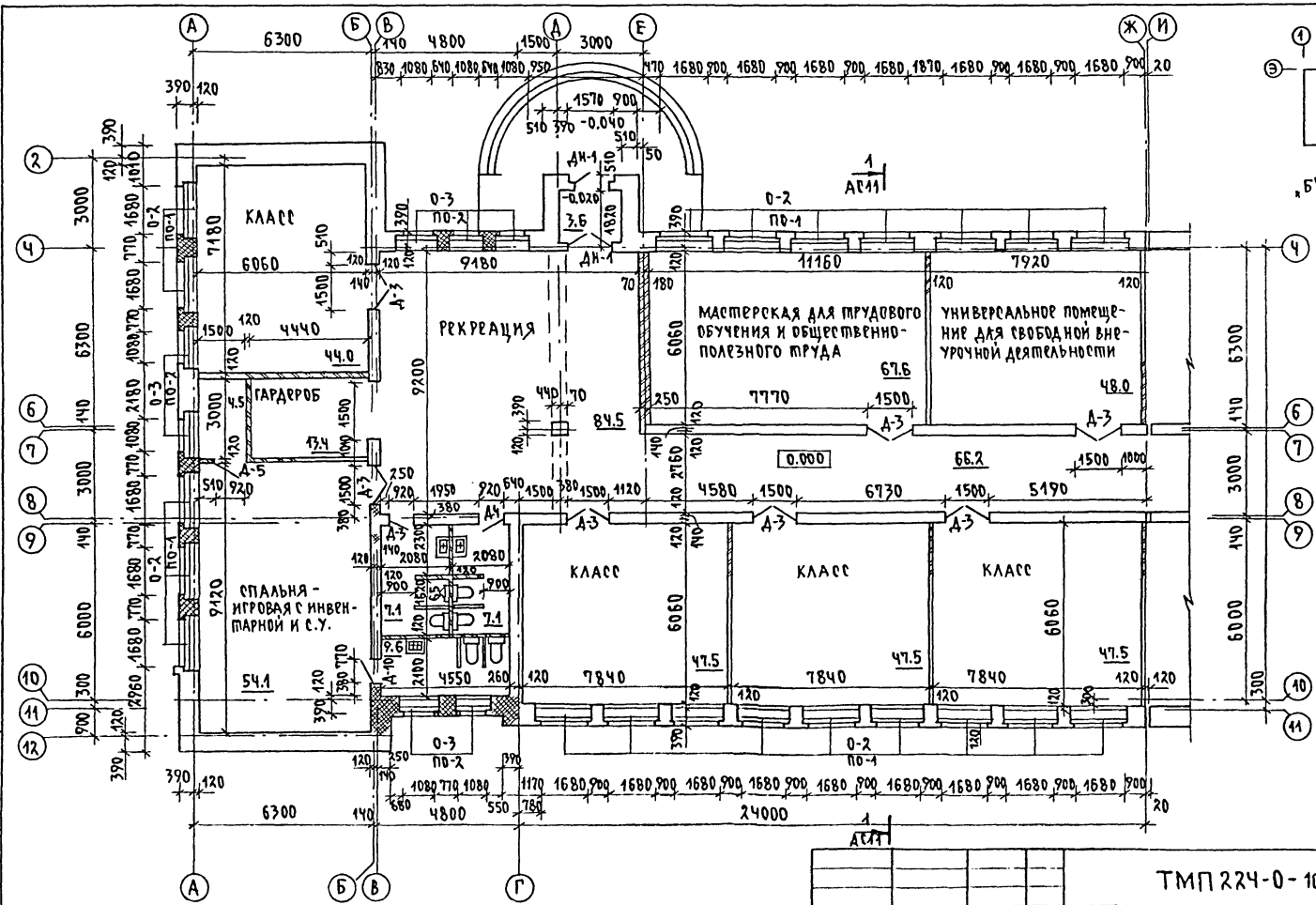


		ТМР 224-0-10. 94-АС1			
		Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
нач. отд.	Монсеева		Средняя школа на 11 классов-264 учащихся, из зданий-блоков	Страница	
ГАП	Кубакин			Лист	
ГИП	Майсюк			Листов	
Исполн.	Кубакин			Р	
Н.Контр.	Майсюк			5	
Блок "Б". План 2 этажа				ЦНИИЭП Гражданского строительства	

1300295-01 12

АЛЬБУМ I

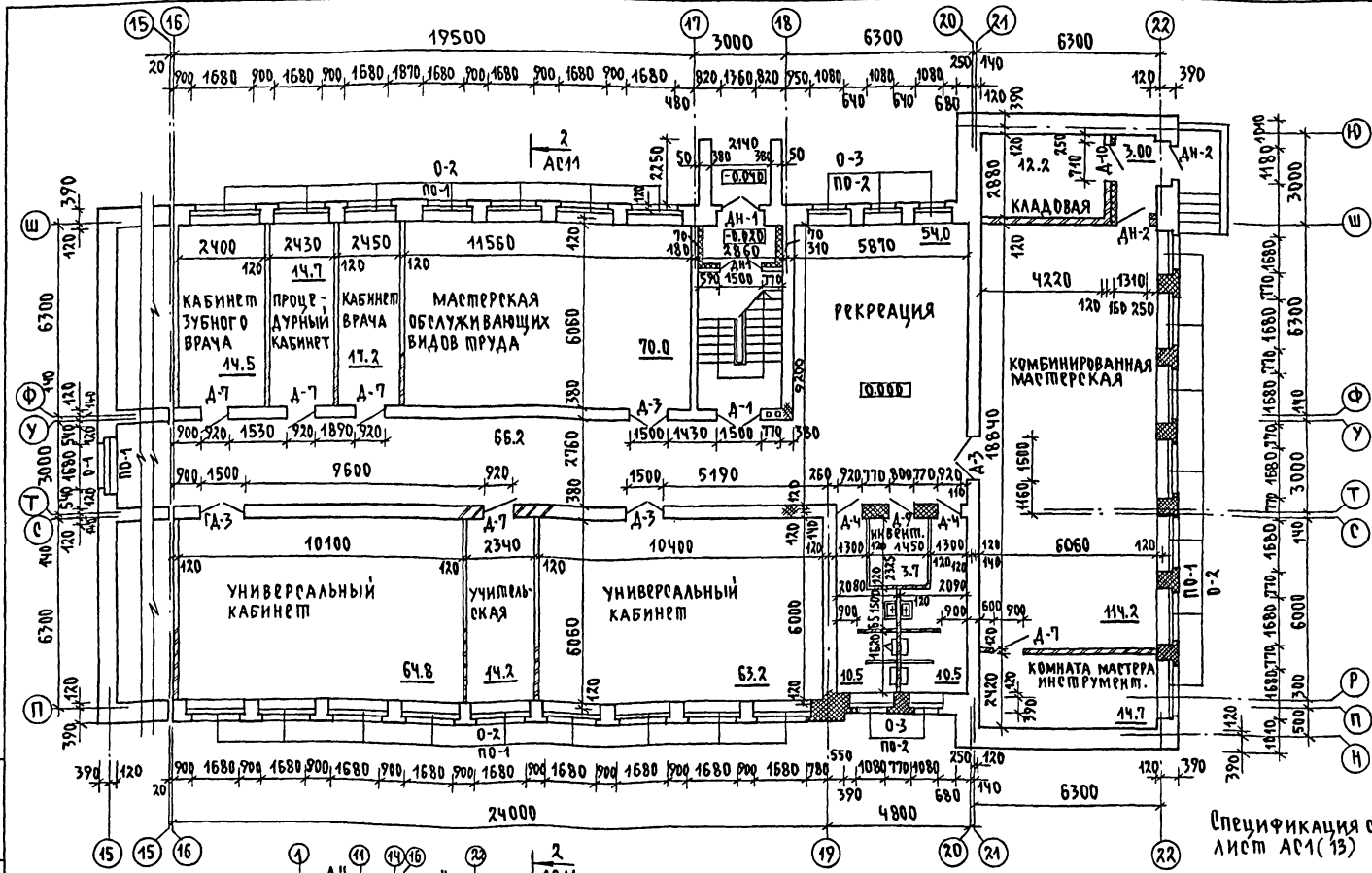
ИМЯ И ПОДА.: ПОДАТЧИК И ДАТА ВЗАМ. ИМЯ И ПОДА.



ТМП 224-0-10. 94-АС1		АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ-БЛОКОВ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
НАЧ. ОМД.	МОИСЕВА	СТАДИЯ	ЛИСТ
РАТ	КУВАКИН	Р	6
ГИП	МАЙСЮК	ЦНИИ ЭП	
ИСПОЛ.	КУВАКИН	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
Н. КОНТР.	МАЙСЮК		

23.06.95-61 13

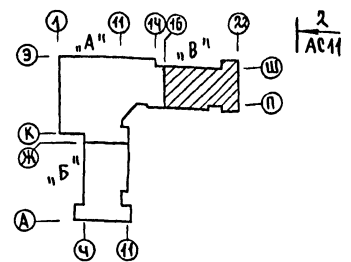
Альбом I



Спецификация столярных изделий лист АС1(13)

Имя, И. ПОДР. И. ДАТА ВЗАИМ. ИВ. Н.

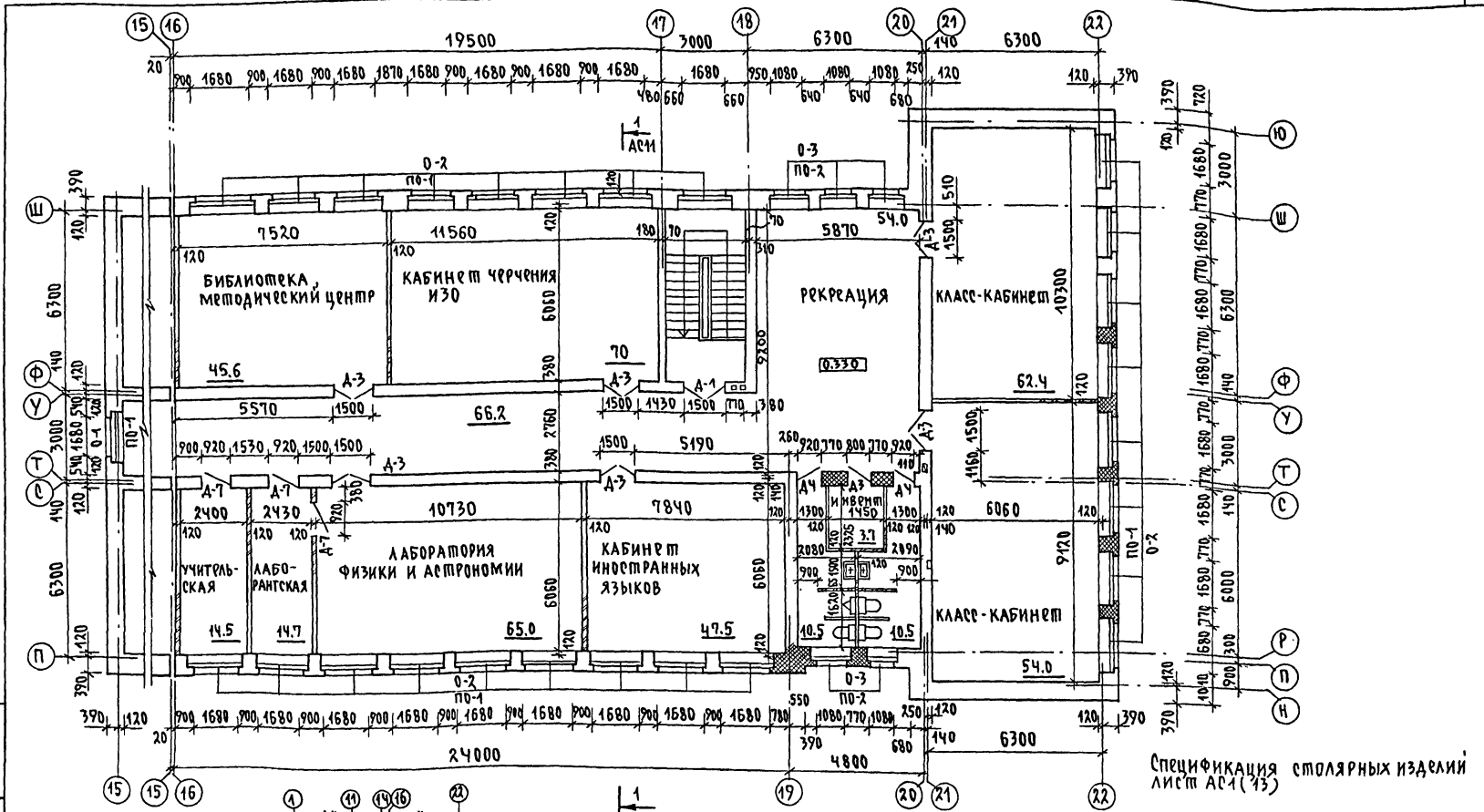
Элемент торцевого окончания при схеме компоновки №2 лист АС1(1)



ТМР 224-0-10.94-АС1			
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
НАЧ. ОП.А.	МОИСЕЕВА	В.И.	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ - 264 УЧАЩИХСЯ, ИЗ ЗАДАНИЙ-БЛОКОВ
РАП	КУВАКИН	И.И.	СТАДИЯ/Лист
ГИП	МАЙСЮК	И.И.	Р 7
ИСПОЛ.	КУВАКИН	И.И.	ЦНИИЭП, ГражданСельстрой
Н. КОНТР.	МАЙСЮК	И.И.	

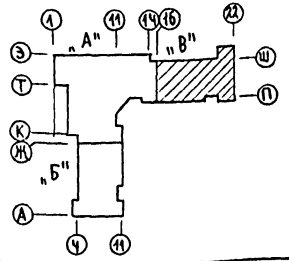
25.09.95-01 14

Альбом I



ИВБ И ПОДАЛ. ПЛАНИР. И ДАТА. ВЗАМ. ИВБ-Н

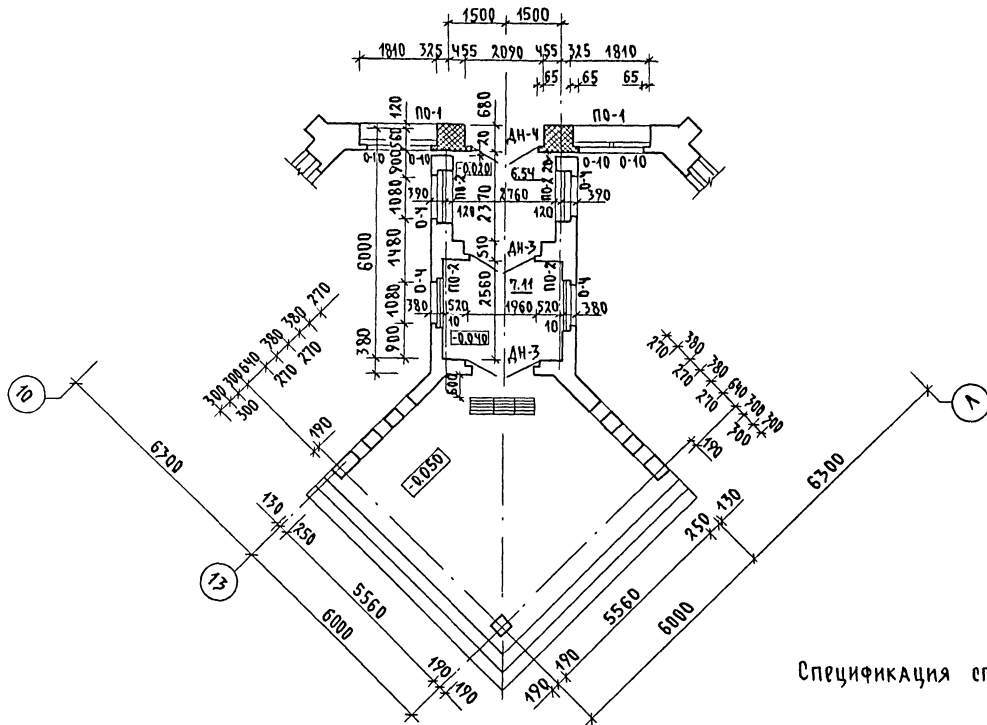
Элемент торцевого  
окончания при схеме  
компоновки №2  
лист АС4(4)



ТМП224-0-10. 94-АС4			
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
НАЧ. ОПД. ГАП	МОНСЕРВА КУВАКИН	<i>Кувакин</i>	Средняя школа на 11 классов - 264 учащихся, из зданий-блоков
ГИП ИСПОЛН.	МАЙСЮК КУВАКИН		
И.КОНСТР.	МАЙСЮК	<i>Майсрюк</i>	Блок "В"! План 2 этажа
			ЦНИИЭП Граждансельстрой

400295-01 15

ФРАГМЕНТ ПЛАНА ГЛАВНОГО ВХОДА



АЛЬБОМ I

Спецификация столоярных изделий - лист Ас1 (13)

ИМЯ И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИМЯ И ПОДПИСЬ

				ТМ П 224 - 0 - 10.94 - АС 1	
				Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения	
				Средняя школа на 11 классов - 264 учащихся, из зданий-блоков	
нач. отд.	МОНСЕРЕВА	<i>В. М.</i>		этаж	лист
ГАП	КУВАКИН	<i>В. П.</i>		Р	9
ГИП	МАЙСЮК	<i>В. П.</i>			
исполн.	КУВАКИН	<i>В. П.</i>		<b>ЦНИИЭП</b>	
н.контр.	МАЙСЮК	<i>В. П.</i>		Граждансельстрой	

ЦС0295-01 16

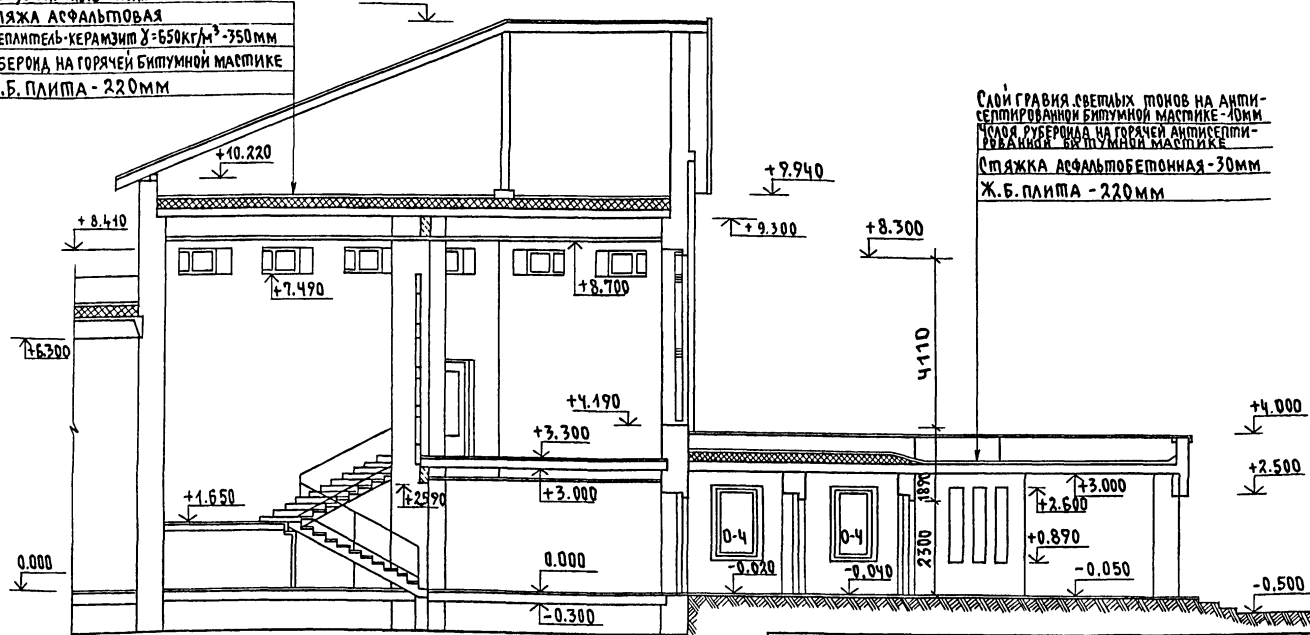


СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО (ШТ)				МАССА ВСЕГО ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПО-1	ТК 18-2.86	ЦО 19.45.20	43	48	21	37	149	
ПО-2		ЦО 13.45.20	14	10	7	32	63	

Асбцементные листы 80 ГОСТ 378-76  
 Стяжка асфальтовая  
 Утеплитель-керамзит δ=650кг/м³-250мм  
 Рубероид на горячей битумной мастике  
 Ж.Б. ПЛИТА - 220мм

РАЗРЕЗ 1-1



СЛОЙ ГРАВИА. СВЕТЛЫХ ТОНОВ НА АНТИ-СЕПТИРОВАННОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ - 10мм  
 ЧИСТОЙ РУБЕРОИД НА ГОРЯЧЕЙ АНТИСЕПТИРУЮЩЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ  
 Стяжка асфальтобетонная - 30мм  
 Ж.Б. ПЛИТА - 220мм

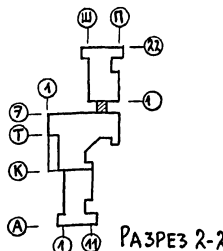
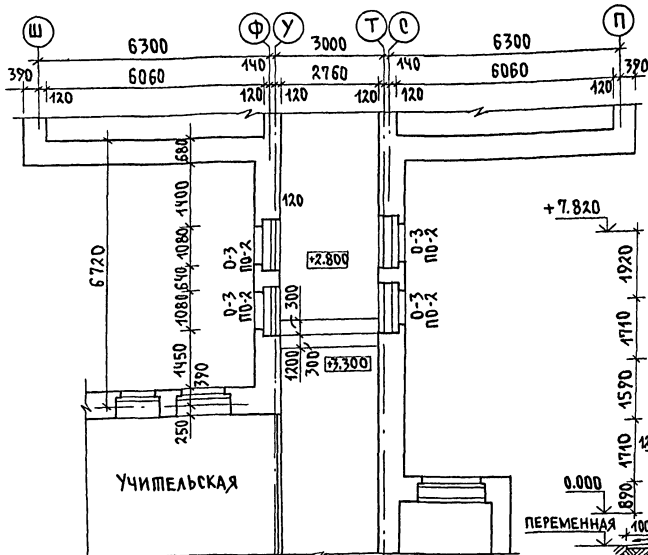
Альбом I

КЛИН. ПЛАД. ПОДАТЬ И ДАВАТЬ ЗАМ. ИВ. Н.

		ТМР 224-0-10.94-АС 1	
		АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ-БЛОКОВ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
		СТАДИА Лист Листов	
НАЧ. ОП.Д.	МОИСЕЕВА <i>М.И.</i>	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ	Р 10
САП	КУВАКИН <i>Н.В.</i>	264 УЧАЩИХСЯ ИЗ ЗДАНИЙ БЛОКОВ	
ГИП	МАЙСЮК <i>А.В.</i>	РАЗРЕЗ 1-1	
ИСПОЛН.	КУВАКИН <i>Н.В.</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ.	ЦНИИЭП
И. КОМПР.	МАЙСЮК <i>А.В.</i>		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

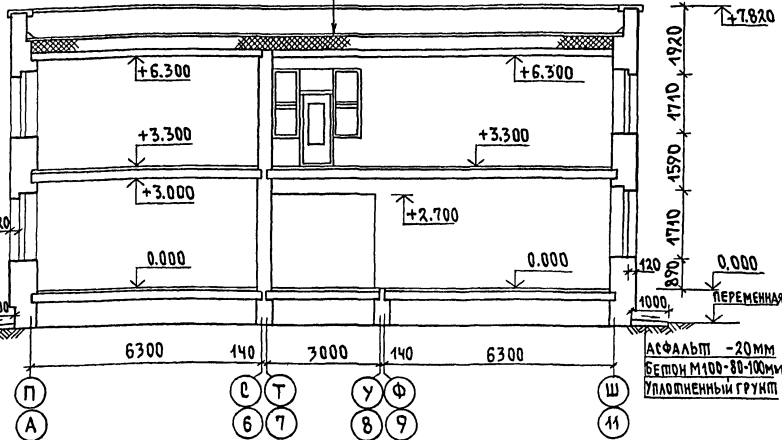
1300295-01 17

ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ПРИ СХЕМЕ 2



- ЧЕРДА РУБЕРОИДА НА ГОРЯЧЕЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
- СТЯЖКА АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ - 30мм
- УТЕПЛИТЕЛЬ-КЕРАМЗИТ  $\delta=650\text{кг/м}^3$   $\delta=320\pm 40\text{мм}$
- ПАРОИЗОЛЯЦИЯ-СЛОЙ РУБЕРОИДА НА ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
- ЗАТИРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ - 5мм
- ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА - 220мм

+7.820



Учительская

Учительская

оси блока "А" 13 14  
оси блока "Б" 10 11

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

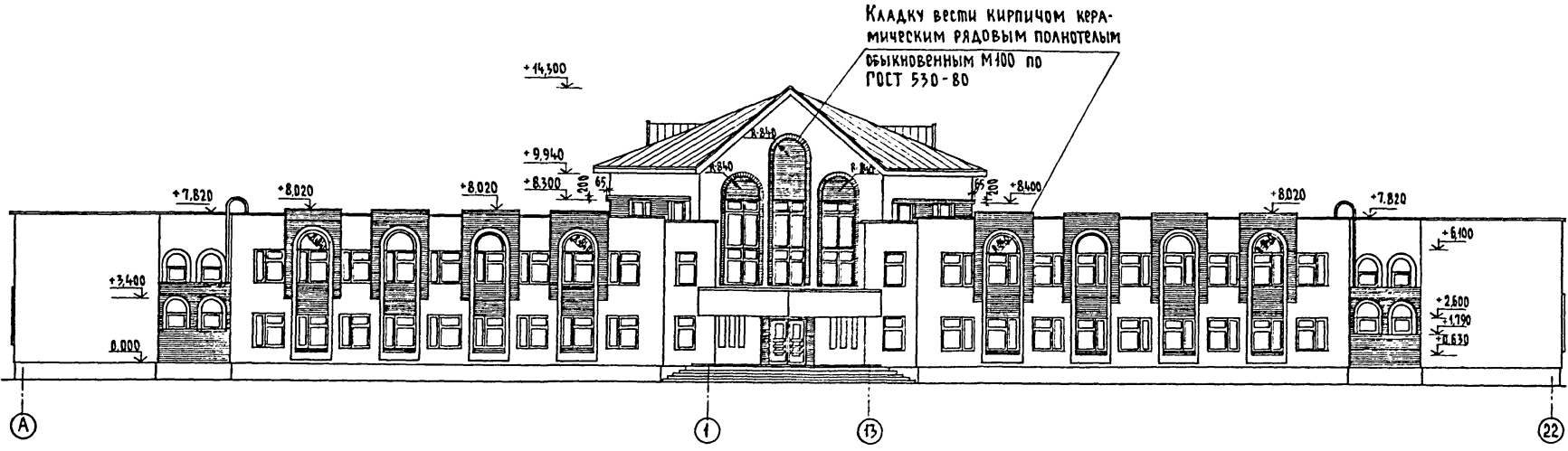
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ОКНА			
0-3	1.136-6	ОР 18-12 В	4		
		ПОДКОННЫЕ ДОСКИ			
ПО-2	ТК 18-2.86	ЦД 13.45.20	4		

ТМП 224-0-10.94-АС 1					
АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЭДАНИЙ - БЛОКОВ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ 264 УЧАЩИХСЯ, ИЗ ЭДАНИЙ-БЛОКОВ					
СТАИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ					
Р 11					
ЦНИИЭП					
ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ					

ИНЕН. ПОДЛ. ПОРЯДОК И ДАТА ВЗАИМ. ПРОВ. АЛЬБОМ I

400295-01 18

Альбом I



Имя, № подл. Подпись и дата В.А.М.И.В.№

				ТМП 224 - 0 - 10.94-АС1		
				Архитектурные и конструктивные решения		
				зданий-блоков учебно воспитательного назначения		
				Средняя школа на 11 классов		
				264 учащихся, из зданий-блоков		
				Страниц		Лист
				Р		12
Нач. отд.	МОНТЕРЕВА	<i>[Signature]</i>		Фасад в осях А-22 ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ГАП	КУВАКИН	<i>[Signature]</i>				
ГИП	МАЙСЮК	<i>[Signature]</i>				
Исполн	КУВАКИН	<i>[Signature]</i>				
Норм. контр.	МАЙСЮК	<i>[Signature]</i>				

Ц00295-01 19

Спецификация столярных изделий

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество (шт.)					Масса ед. кг.	Примечание
			Бл. А	Бл. Б	Блок В	Всего	Бл. Б		
		<u>Оконные блоки</u>							
0-1	1. 236-6	ОР 21-18 в	40	—	—	40	—		
0-2		ОР 18-18 в	15	43	48	106	21		
0-3		ОР 18-12 в	13	14	10	37	7		
		<u>Дверные блоки наружные</u>							
ДН-1	1. 136.5-19	ДН 21-15 шр 1п	—	2	2	4	2		
ДН-2		ДН 21-13 шр 1п	4	—	2	6	—		
ДН-3		ДН 21-19 шр 1п	3	—	—	3	—		
ДН-4		ДН 21-19 шр 2п	1	—	—	1	—		
		<u>Дверные блоки внутренние</u>							
Д-1	1. 136-10	ДО 24-15 п	—	2	2	4	—		
Д-2		ДО 24-15	6	—	—	6	—		
Д-3		ДГ 24-15	2	12	10	24	7		
Д-4		ДГ 21-9	4	2	4	10	1		
Д-5		ДГ 21-9 лп	6	3	—	9	2		
Д-6		ДГ 21-9	11	—	—	11	—		
Д-7		ДГ 21-9 л	2	8	8	18	—		
Д-8		ДГ 21-8 п	1	—	—	1	—		
Д-9		ДГ 21-8	—	—	2	2	—		
Д-10		ДГ 21-7 п	7	1	1	9	1		
Д-11		ДГ 21-7 лп	7	—	—	7	—		

Альбом I

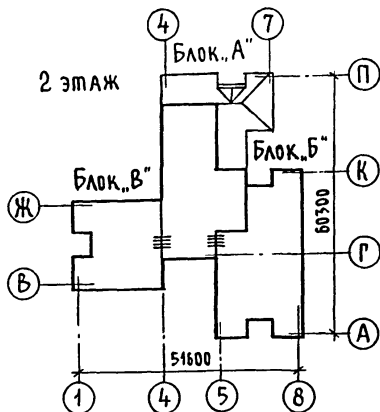
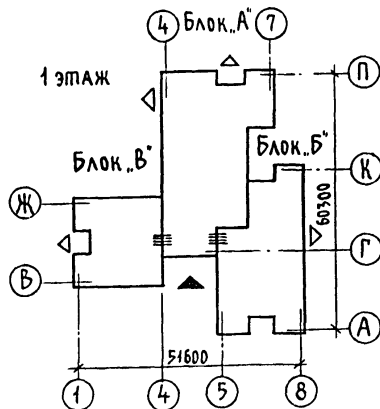
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТМН 224-0-10-94-АС1				
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения				
Средняя школа на 11 классов - 264 учащихся из зданий-блоков			Страниц	Лист
			Р	15
Нач. отд.	Моисева	Кувякин		
ГАП	Моисева	Кувякин		
ГИП	Моисева	Кувякин		
Исполнил	Моисева	Кувякин		
Норм. контр.	Моисева	Кувякин		
Спецификация столярных изделий			ЦНИИЭП граждансельстрой	

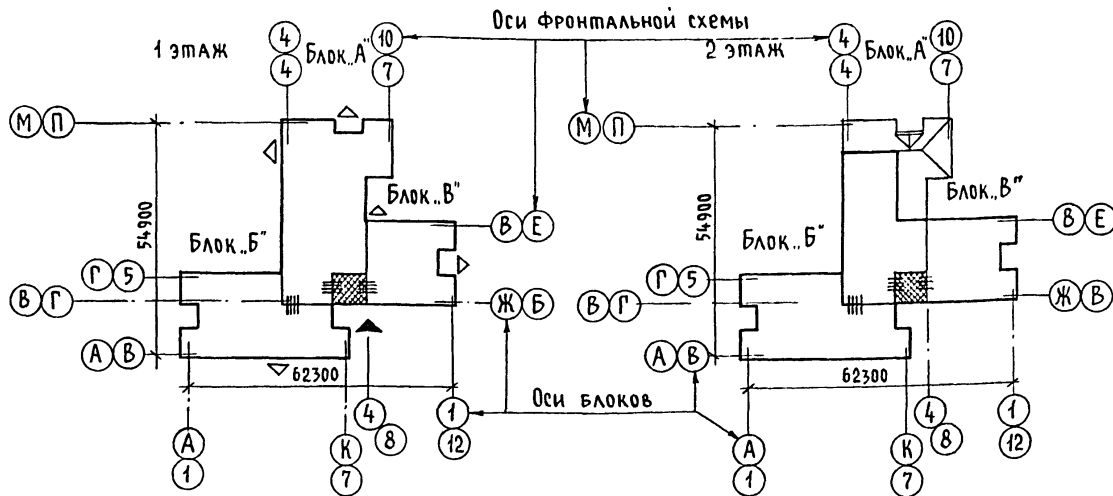
16.06.2005-01 20

# Новое строительство

1. Компактная схема, основной вариант



2. Фронтальная схема



## Перечень блоков

- Блок „А“ - Общешкольные помещения
- 1 этаж - Общешкольные помещения
- 2 этаж - Общешкольные помещения
- Блок „Б“ - Учебные помещения I и II ступеней
- 1 этаж - Классы 1-4 и мастерская
- 2 этаж - Учебные кабинеты 5-9 и
- Блок „В“ - Учебные помещения II ступени и мастерские
- 1 этаж - Мастерские и кружковая
- 2 этаж - Специализированные кабинеты

## Условные обозначения

- ||— непосредственные связи блоков
- ▨ связи блоков через переход и доборные элементы
- ▲ главный вход в здание
- △ выходы на участок
- ▨ существующее здание школы

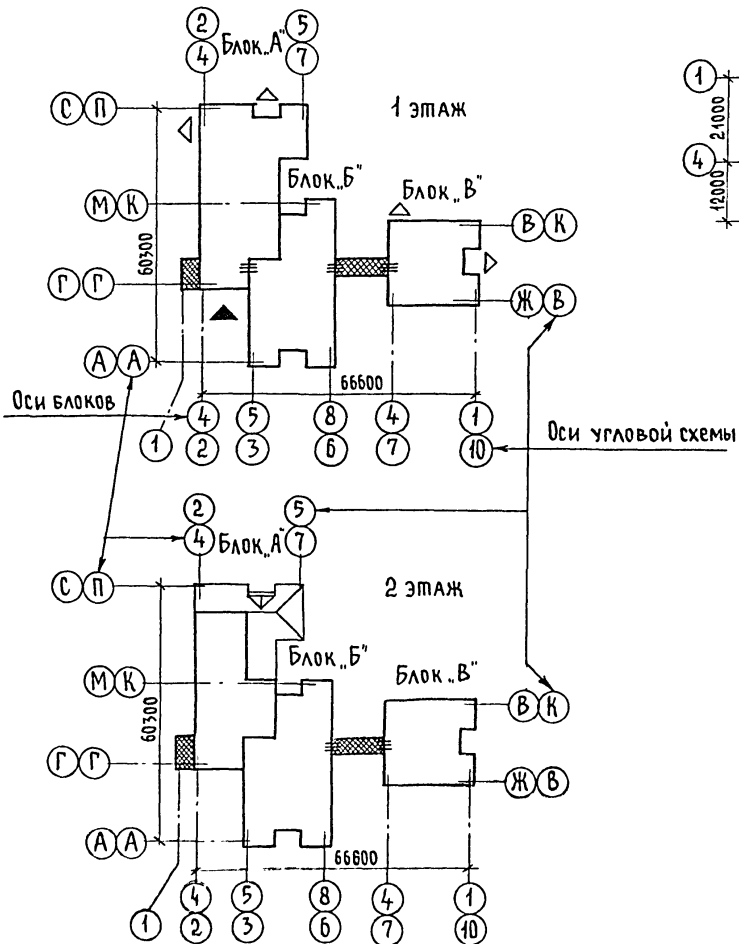
ТМП 224-0-10,94-АС2					
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения					
Основная школа на 9 классов-162 учащихся из зданий-блоков					
Нач. отд.	Моисеева	В.И.	Студия	Лист	Листов
ГАП	Кубакин	И.И.	Р	1	23
ГИП	Майсюк	А.С.	ЦНИИЭП Граждансельстрой		
Исполн.	Шишков	С.С.			
Норм. контр.	Майсюк	А.С.			

1600295-01 21

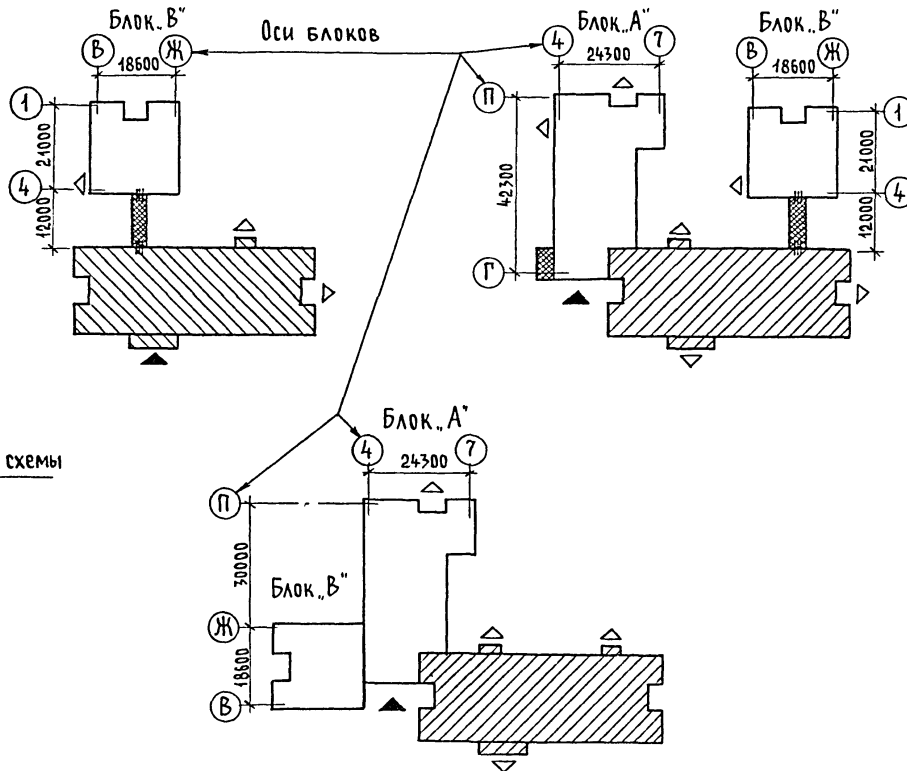
Альбом I

Линь. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО  
3. Угловая схема



Реконструкция



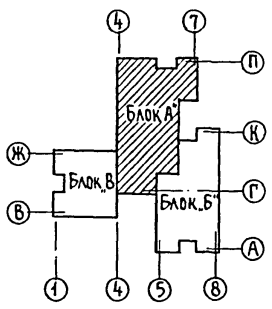
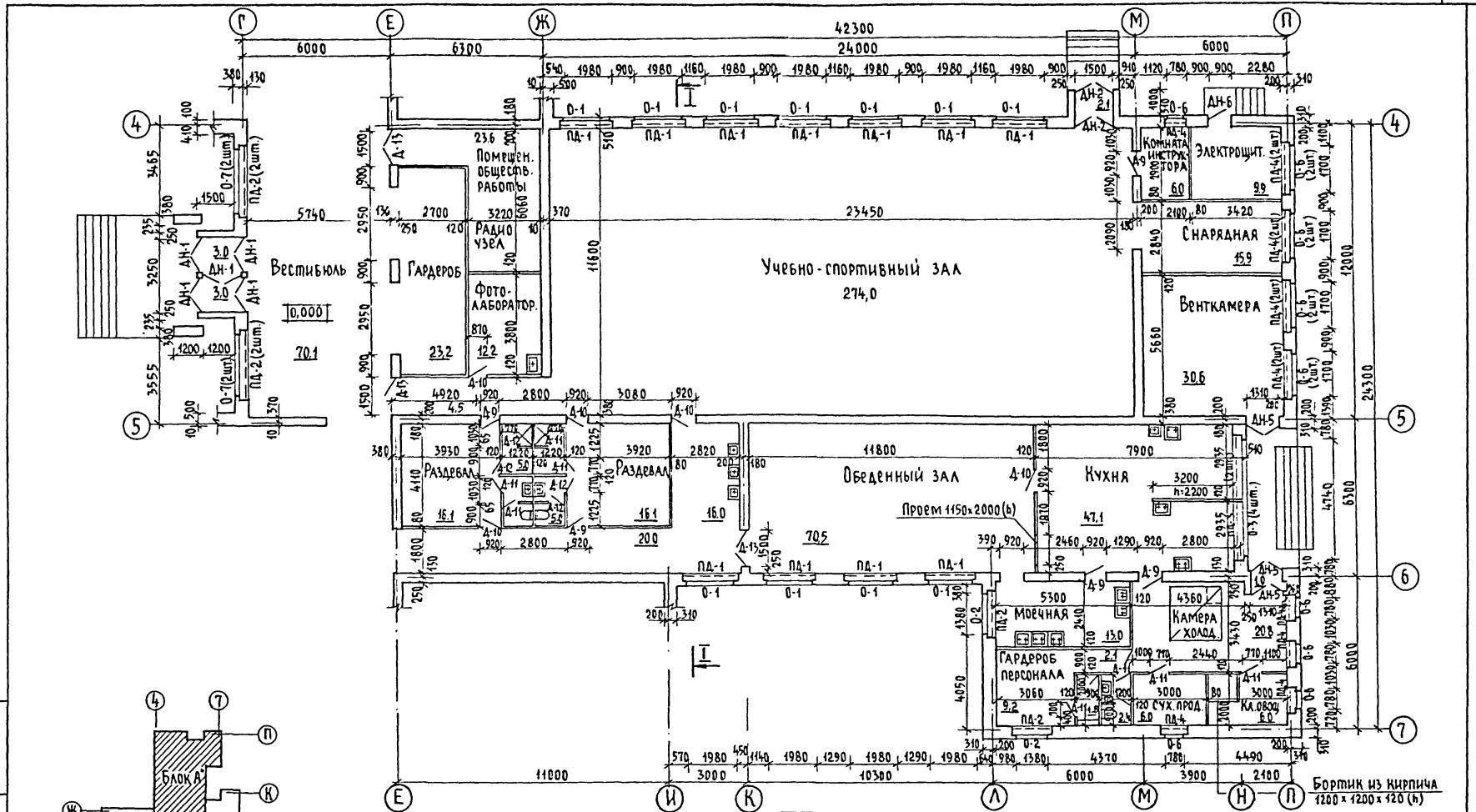
Инв. № подл. Подпись и печать зам. инв. №

				ТМР 224-0-10.94-АС 2	
				Архитектурные и конструктивные решения	
				зданий-блоков учебно-воспитательного назначения	
				Основная школа на 9 классов -	
				162 учащихся из зданий-блоков	
Нач. отд.	Моисеева	<i>Моисеева</i>		Стадия	Лист
ГАП	Кубакин	<i>Кубакин</i>		Р	2
ГИП	Майсюк	<i>Майсюк</i>			
Исполн.	Шишков	<i>Шишков</i>		ЦНИИЭП	
Норм. контр.	Майсюк	<i>Майсюк</i>		Гражданскострой	

1300295-01 22

Альбом I

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

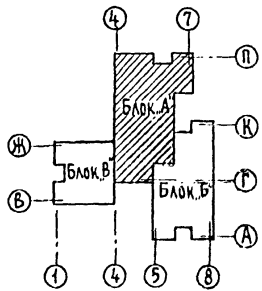
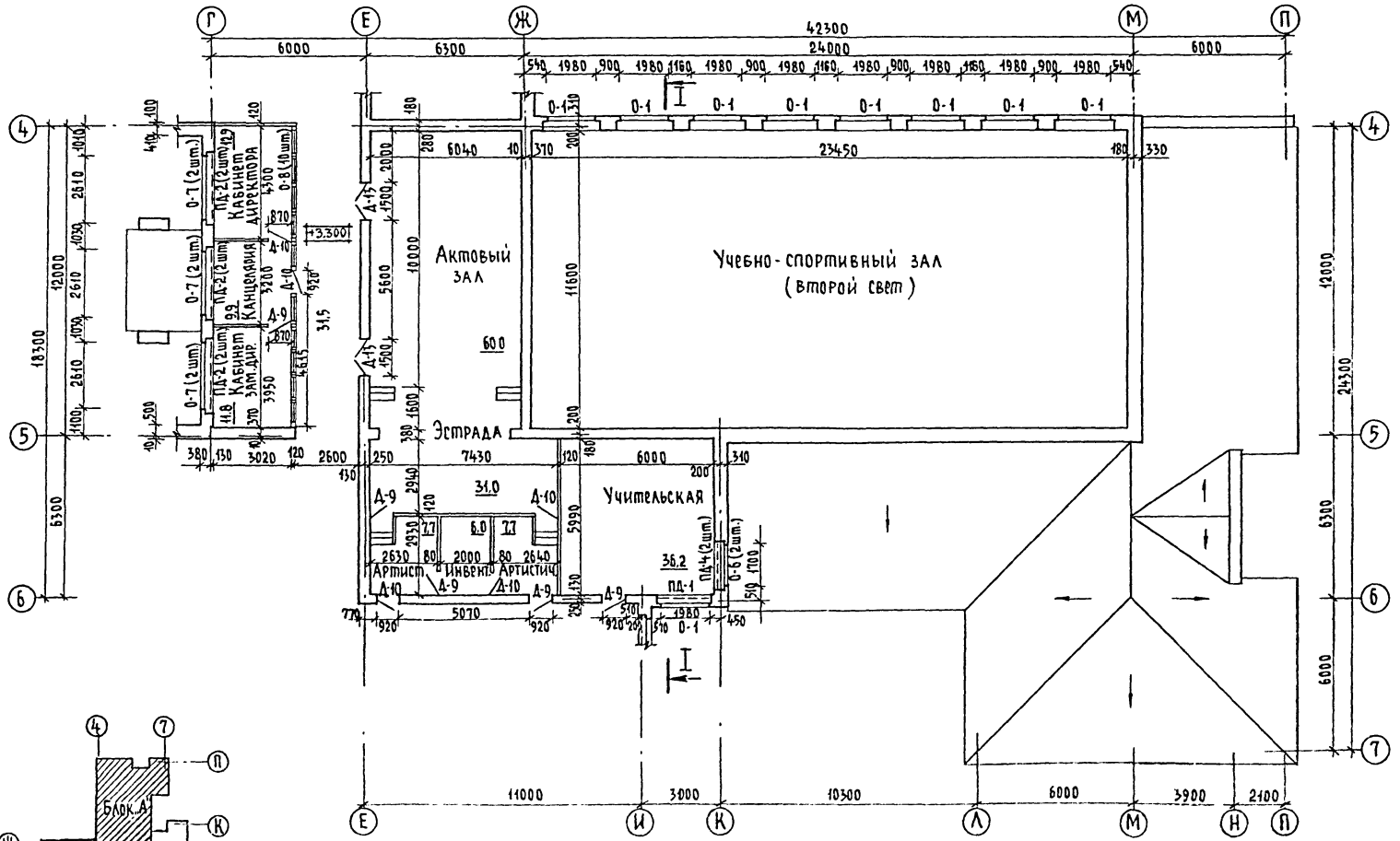


Простенки по оси 4 армированные

ТМН 224-0-10.94-АС2			
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
Основная школа на 9 классов-162 учащихся из зданий-блоков		Стадия	Лист
		Р	3
Блок..А° Основной вариант. План 1го этажа		ЦНИИЭП граждансельстрой	

400295-01 23

Альбом I



Простенки по оси 4-армированные

Имя, № подл. Подпись и дата (взр. шрифт)

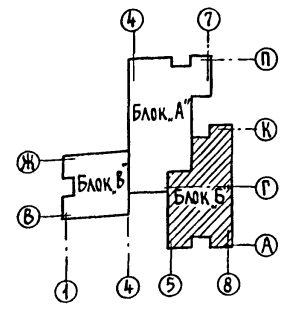
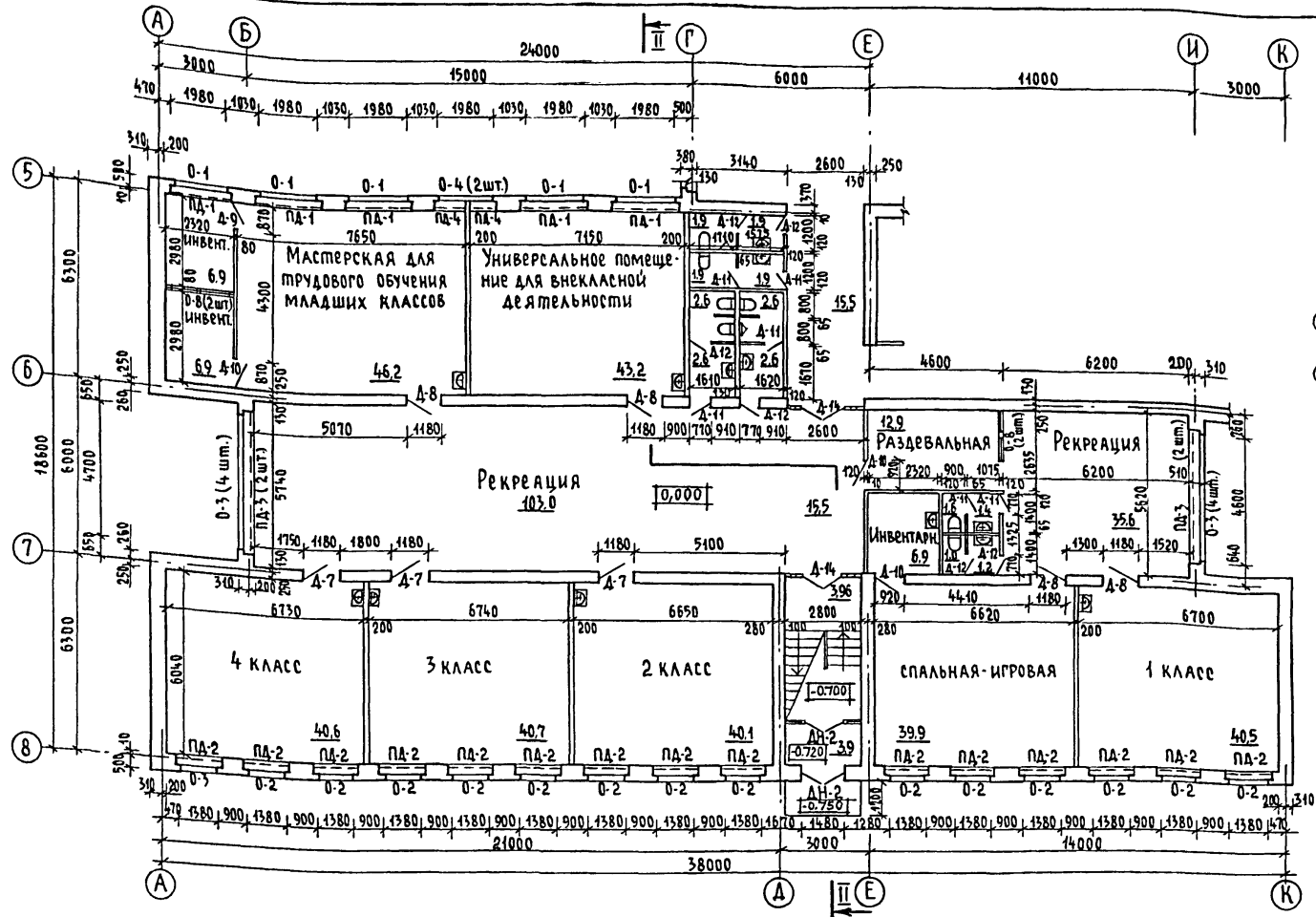
ТМП 224-0-10.94-АС2			
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков		Стадия	Лист
		Р	4
Блок „А“. Основной вариант. План 2 <sup>го</sup> этажа		ЦНИИЭП Гражданского строительства	
Нач. отд.	Моисеева	В.И.Т.	
РАП	Кувачкин	И.И.	
ГИП	Майсюк	И.И.	
Исполнил	Шишков	С.И.	
Норм. контр.	Майсюк	И.И.	

1506295-М 24



Альбом I

Имя, № подл. Подпись и дата Б.З.А.М.И.В. №

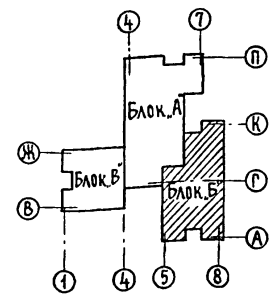
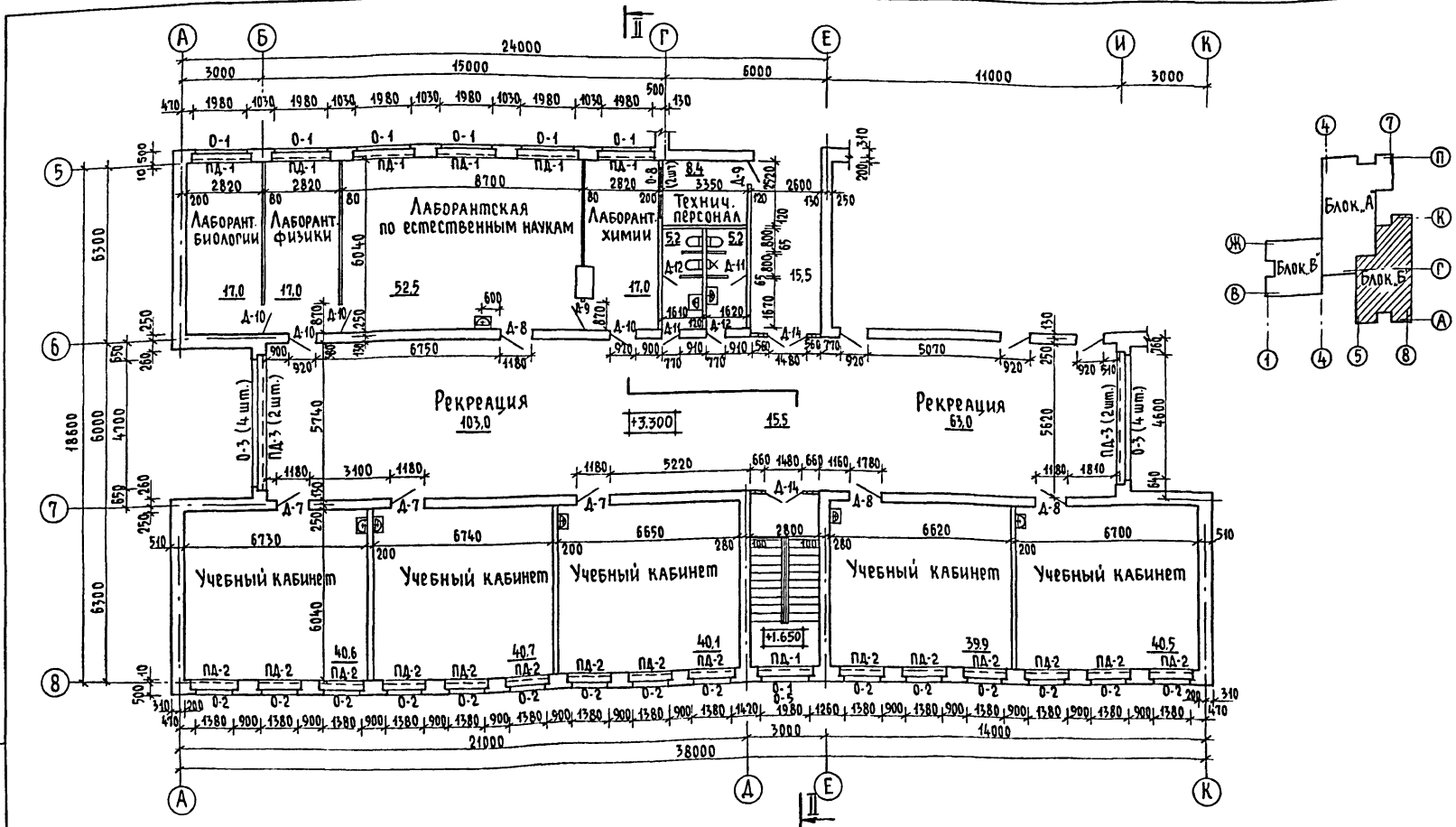


			ТМР 224 - 0 - 10.94 - АС 2			
			Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
Нач. отд.	Монтева	<i>[Signature]</i>	Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков	Стадия	Лист	Листов
РАП	КУВАКИН	<i>[Signature]</i>		Р	5	
ГИП	МАЙСЮК	<i>[Signature]</i>	Блок Б. Основной вариант. План 1 <sup>го</sup> этажа.	<b>ЦНИИЭП</b> Граждансельстрой		
Исполн.И	ШИШКОВ	<i>[Signature]</i>				
Норм. контр.	МАЙСЮК	<i>[Signature]</i>				

400295-01 25

АЛБОМ I

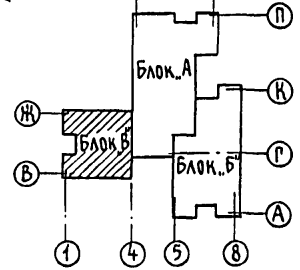
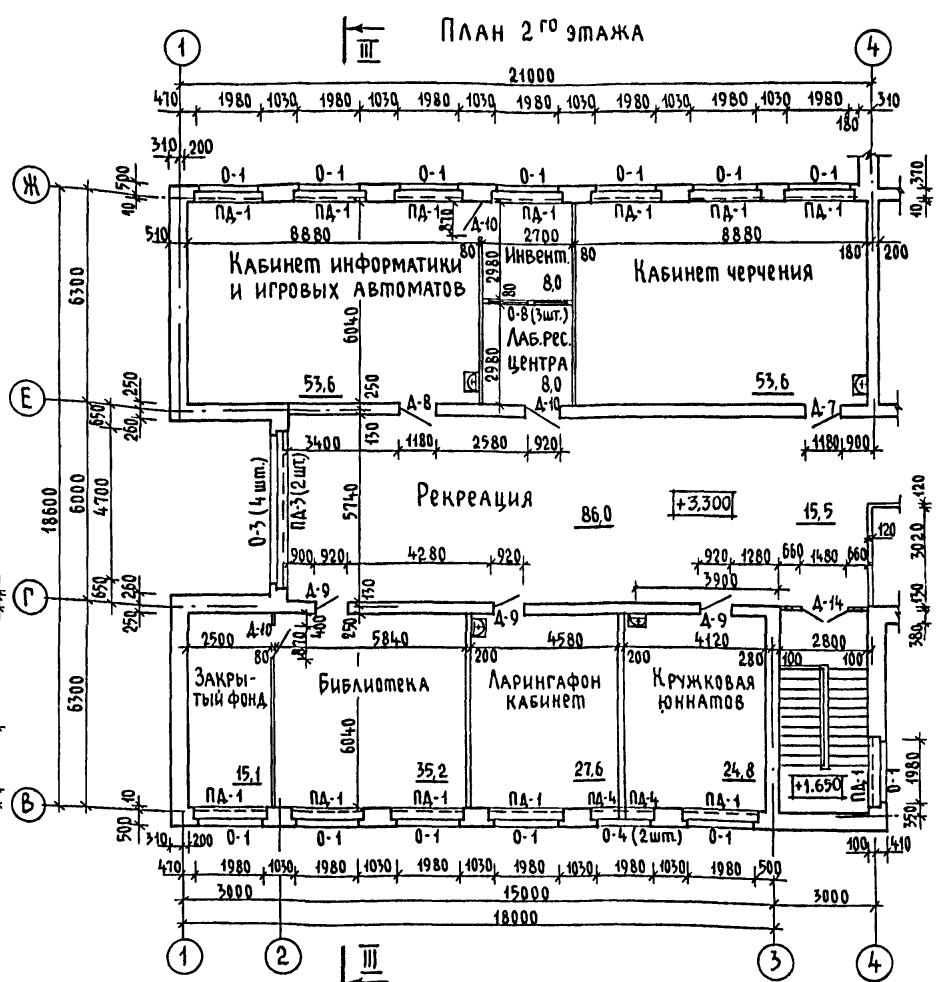
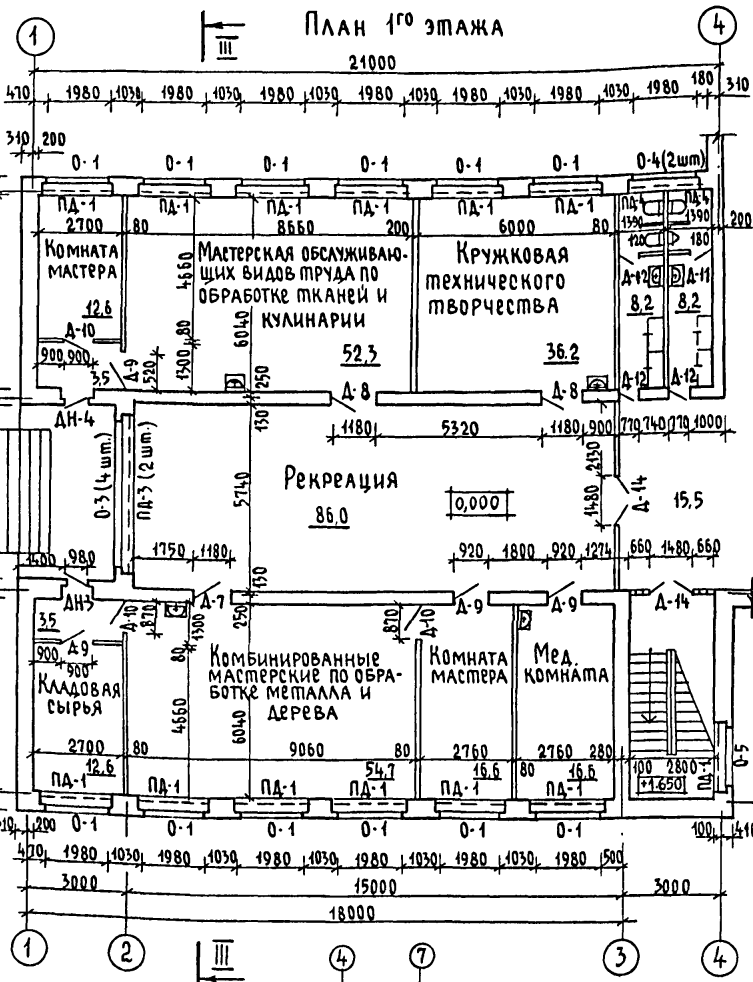
ИМЬ. № ПСАД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ



			ТМП 224-0-10.94-АС2			
			Архитектурные и конструктивные решения			
			зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
Нач. отд.	Мисерева	<i>Мисерева</i>	Основная школа на 9 классов-162 учащихся из зданий-блоков	Страниц	Лист	Листов
ГАП	Кувачкин			Р	Б	
Исполнил	Шишков	<i>Шишков</i>	Блок Б'. Основной вариант. План 2го этажа	ЦНИИЭП Граждансельстрой		
Норм. контр.	Майсюк					

Ц.С.С. 295-01 1.6

Альбом I



Имя, № подл. Подписать и дата ВЗ.М. И.Н.В. №

		ТМР 224-0-10.94-АС2	
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
Нач. отд.	Моисеева	В.И.И.	Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков
Г.АП	Кубакин		Р
ГИП	Майсюк	М.А.С.	Лист
Исполнил	Шишков		Листов
Норм. контр.	Майсюк	М.А.С.	Блок „В“ Основной вариант. Планы 1го и 2го этажей
			ЦНИИЭП Граждансельстрой

1300.295-01 27

### Спецификация столярных изделий

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на блок			Всего
			Бл. А	Бл. Б	Бл. В	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Оконные блоки</u>						
О-1	ГОСТ 11214-86	ОР 21-21 в	20	12	25	57
О-2	ГОСТ 11214-86	ОР 21-15 в	2	30	-	32
О-3	ГОСТ 11214-86	ОР 21-12 в	4	16	8	28
О-4	ГОСТ 11214-86	ОР 21-9 в	-	2	4	6
О-5	ГОСТ 11214-86	ОР 12-21 в	-	1	1	2
О-6	ГОСТ 11214-86	ОР 9-9	15	-	-	15
О-7	ГОСТ 11214-86	ОР 21-13,9 в	10	-	-	10
О-8	ГОСТ 11214-86	ОС 12-9 в	10	6	3	19
О-9		1-9-9	ЧЕРДАК			11
<u>Подоконные плиты</u>						
ПА-1	Серия 1.136.1-13 в.1	ПО 22.25.45-Т-Д	12	12	26	50
ПА-2	Серия 1.136.1-13 в.1	ПО 16.25.45-Т-Д	12	30	-	42
ПА-3	Серия 1.136.1-13 в.1	ПО 25.25.45-Т-Д	2	8	4	14
ПА-4	Серия 1.136.1-13 в.1	ПО 10.25.45-Т-Д	15	2	4	21

1	2	3	4	5	6	7
<u>Дверные блоки наружные</u>						
ДН-1	Серия 1.136.5-19	ДН 24-15 АЩР 2п	5	-	-	5
ДН-2	Серия 1.136.5-19	ДН 21-15 ЩР 1п	2	2	-	4
ДН-3	Серия 1.136.5-19	ДС 21-9 ЩР 2п	-	-	1	1
ДН-4	Серия 1.136.5-19	ДС 21-9 ЩР 2п1	-	-	1	1
ДН-5	Серия 1.136.5-19	ДС 21-13 рт	3	-	-	3
ДН-6	Серия 1.136.5-19	ДС 19-9 рт	1	-	-	1
<u>Дверные блоки внутренние</u>						
Д-7	Серия 1.136-10	ДГ 21-12	-	6	2	8
Д-8	Серия 1.136-10	ДГ 21-12 л	-	7	3	10
Д-9	Серия 1.136-10	ДГ 21-9	10	3	7	20
Д-10	Серия 1.136-10	ДГ 21-9 л	10	6	5	21
Д-11	Серия 1.136-10	ДГ 21-8	8	8	1	17
Д-12	Серия 1.136-10	ДГ 21-8 л	5	8	3	16
Д-13	Серия 1.136-10	ДГ 24-15	5	-	-	5
Д-14	Серия 1.136-10	ДО 24-15	-	4	3	7

Альбом I

Лист № подл. Подпись и дата Взам инв. №

ТМП 224-0-10.94-АС 2						
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения						
Нач. отд.	Моисеева	<i>Моисеева</i>	Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков		Стация	Лист
ГАП	Кубакин	<i>Кубакин</i>			Р	8
ГИП	Майсюк	<i>Майсюк</i>	Блоки "А", "Б", "В" Основной вариант.		ЦНИИЭП Граждансельстрой	
Исполнил	Шишков	<i>Шишков</i>	Спецификация столярных изделий			
Норм. контр.	Майсюк	<i>Майсюк</i>				

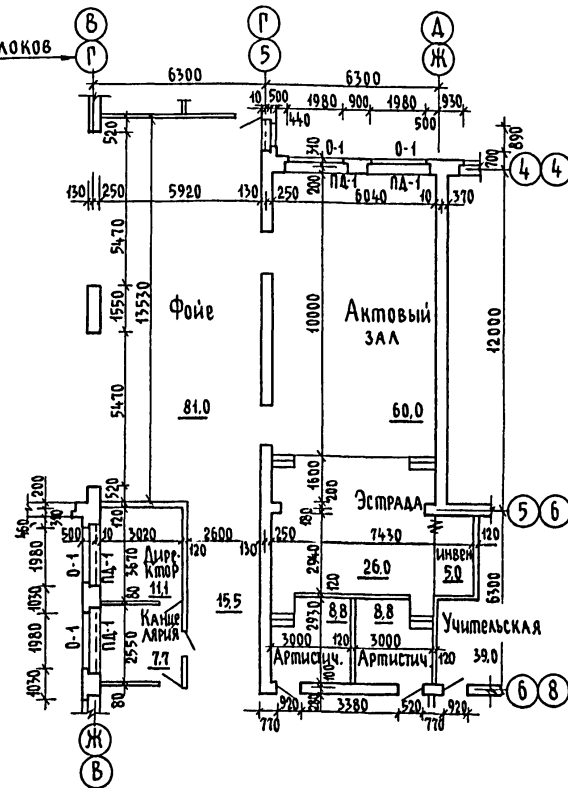
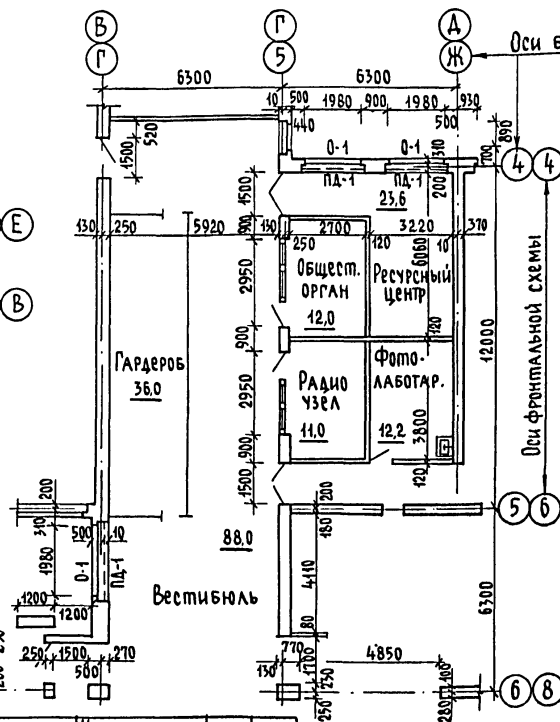
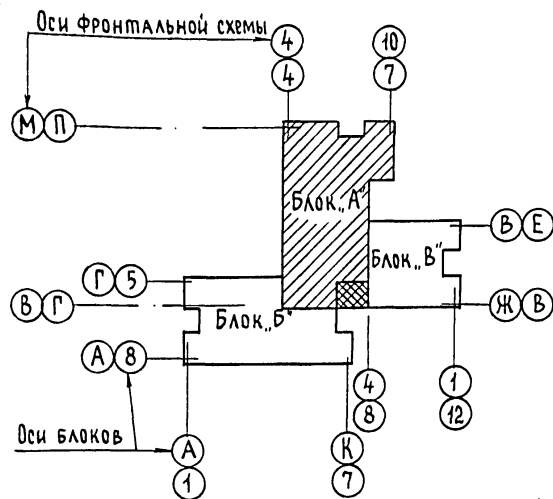
400295-01 28

## Элементы блокировки при фронтальной схеме блока „А“

Фронтальная схема

Фрагмент плана 1<sup>го</sup> этажаФрагмент плана 2<sup>го</sup> этажа

Альбом I



Дополнительная спецификация  
столярных изделий

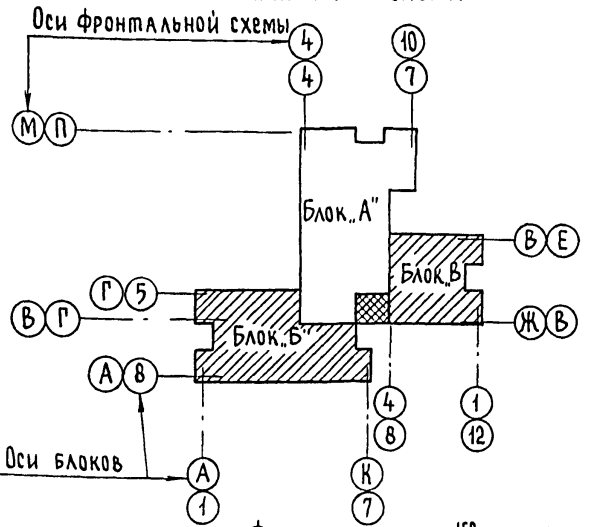
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на блок			Пере-ход	Все-го
			Бл. А	Бл. Б	Бл. В		
<u>Оконные блоки</u>							
0-1	ГОСТ 11214 - 86	ОР 21 - 24 в	4	2	1	3	10
0-4	ГОСТ 11214 - 86	ОР 21 - 9 в	—	2	2	—	4
0-5	ГОСТ 11214 - 86	ОР 12 - 21 в	—	—	1	—	1
<u>Подоконные доски</u>							
ПА-1	Серия 1. 136. 1-13 в.1	ПО 22. 25. 45 - Т-Д	4	2	1	3	10
ПА-4	Серия 1. 136. 1-13 в.1	ПО 10. 25. 45 - Т-Д	—	2	2	—	4
<u>Дверные блоки наружные</u>							
ДН-2	Серия 1. 136. 5 -19	ДН 21 - 15 щр 1п	—	—	2	—	2

ТМП 224-0-10.94-АС 2			
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков		Лист	Листов
Нач. отд.	Моисеева	Р	9
ГАП	Кувалкин		
ГИП	Майсюк		
Исполн.И	Шишков		
Норм. контр.	Майсюк		
Элементы блокировки при фронтальной схеме. Блок „А“			ЦНИИЭП Граждансельстрой

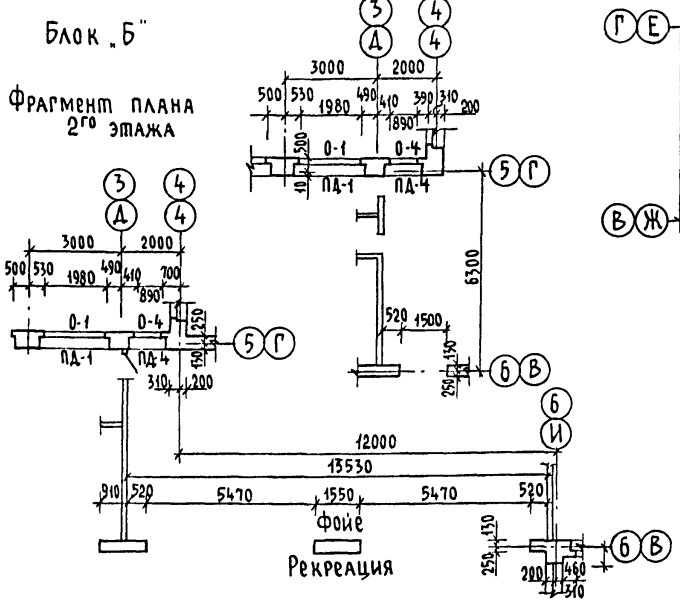
400195-01 29

Альбом I

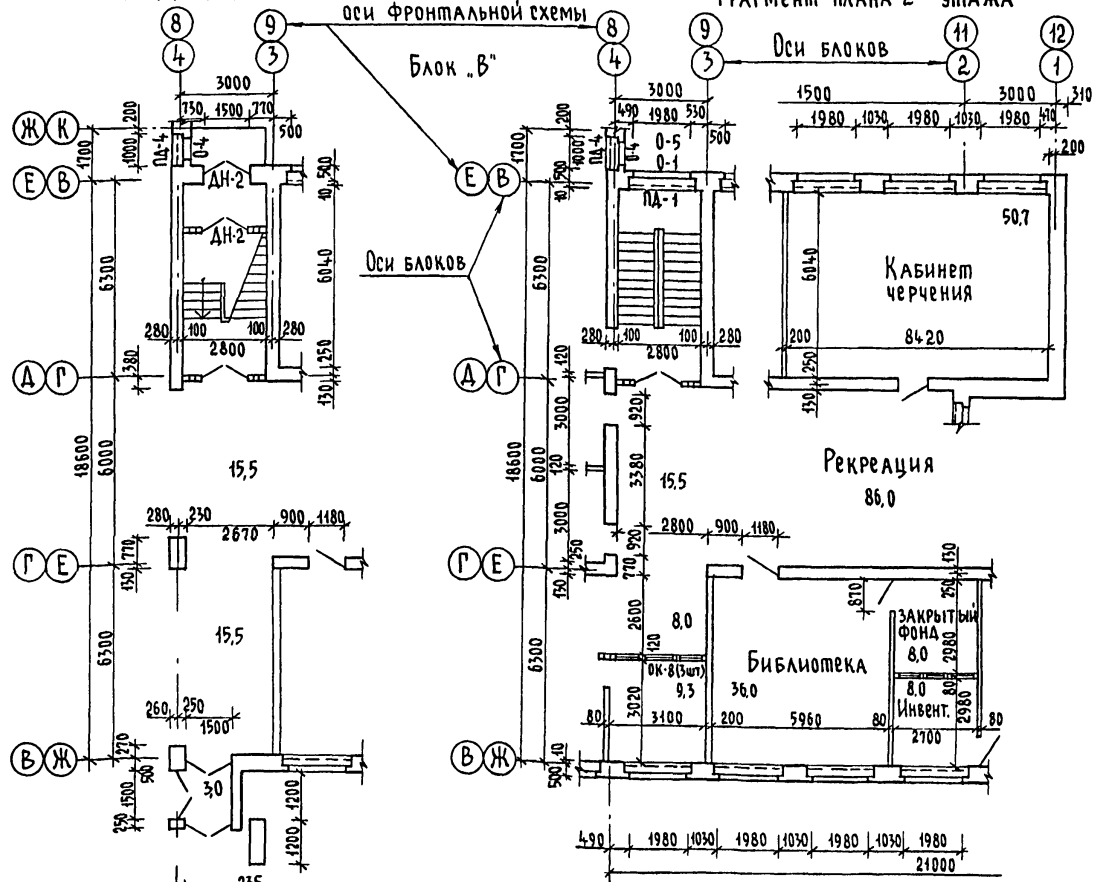
Фронтальная схема



Фрагмент плана 1го этажа



Элементы блокировки при фронтальной схеме



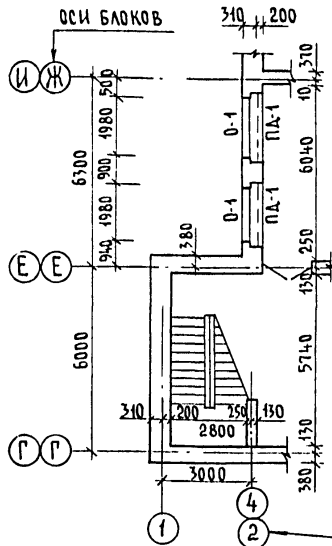
Имя, № подл., Подпись и дата Взам. инв. №

ТМП 224-0-10.94-АС 2					
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения					
Нач. отд.	Моисеева	<i>Моисеева</i>	Основная школа на 9 классов-162 учащихся из зданий-блоков	Стандарт Лист	Листов
ГАП	Кувачкин	<i>Кувачкин</i>		Р	10
ГИП	Майсюк	<i>Майсюк</i>			
Исполнил	Шижков	<i>Шижков</i>	Элементы блокировки при фронтальной схеме. Блоки „Б“ и „В“	ЦНИИЭП	
Норм. контр.	Майсюк	<i>Майсюк</i>		Граждансельстрой	

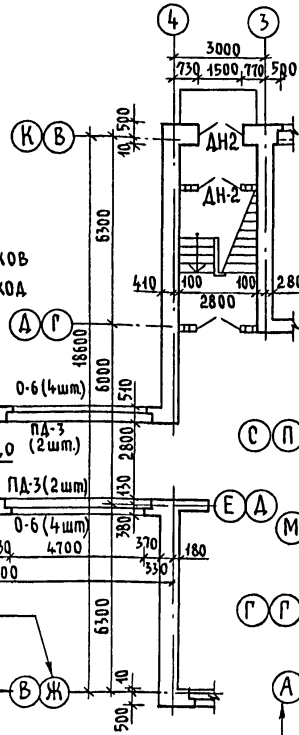
13 00295-01 30

Элементы блокировки при угловой схеме,  
1<sup>й</sup> этаж

Фрагмент плана  
блока „А“

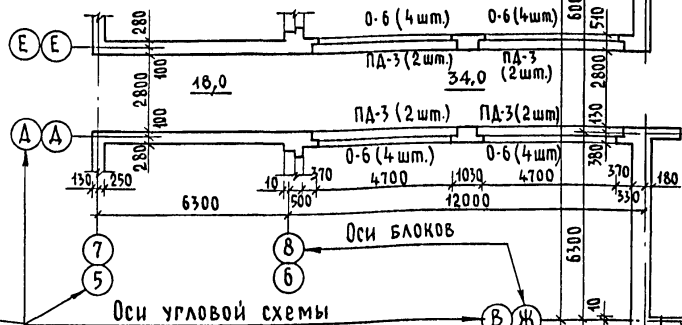


Фрагмент плана  
блока „Б“

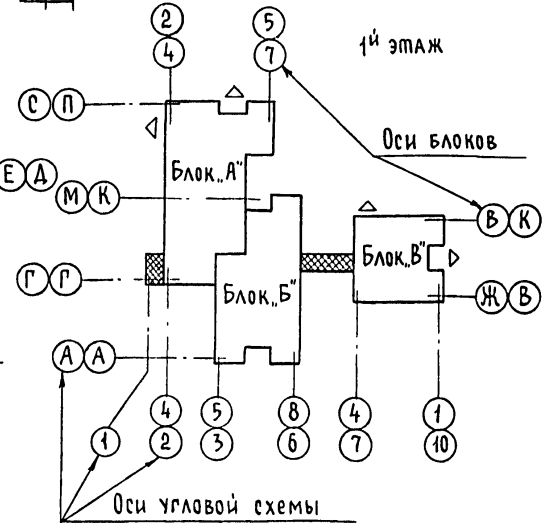


Фрагмент плана  
блока „Б“

Связь блоков  
через переход



Угловая схема



Дополнительная спецификация столярных изделий

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на блок			Пере-ход	Все-го
			Бл. А	Бл. Б	Бл. В		
<u>Оконные блоки</u>							
0-1	ГОСТ 11214 - 86	ОР 21 - 21 в	5	—	1	—	6
0-5	ГОСТ 11214 - 86	ОР 12 - 21 в	—	—	1	—	1
0-6	ГОСТ 11214 - 86	ОР 9 - 9	—	—	—	32	32
<u>Подоконные доски</u>							
ПА-1	Серия 1.136.1-13 в.1	ПО 22.25.45 - Т-Д	5	—	1	—	6
ПА-3	Серия 1.136.1-13 в.1	ПО 25.25.45 - Т-Д	—	—	—	16	16
<u>Дверные блоки наружные</u>							
ДН-2	Серия 1.136.5-19	ДН 21 - 15 шр 1п	—	—	2	—	2
<u>Дверные блоки внутренние</u>							
А-10	Серия 1.136 - 10	ДГ 21 - 9 л	—	—	2	—	2

ТМП 224-0-10.94-АС2			
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
Основная школа на 9 классов- 162 учащихся из зданий-блоков		Студия	Лист 1 Листов
		Р	11
Нач. отд. ГАП Исполнил Норм. контр.	Моисеева Кувякин Шишков Майсюк	Элементы блокировки при угловой схеме: Блоки „А“, „Б“, „В“. 1 этаж	
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

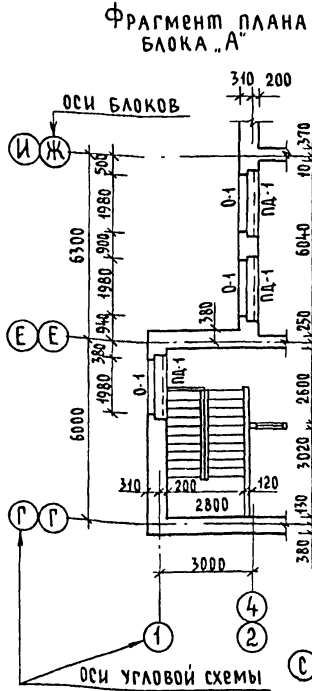
400295-01 31

Альбом I

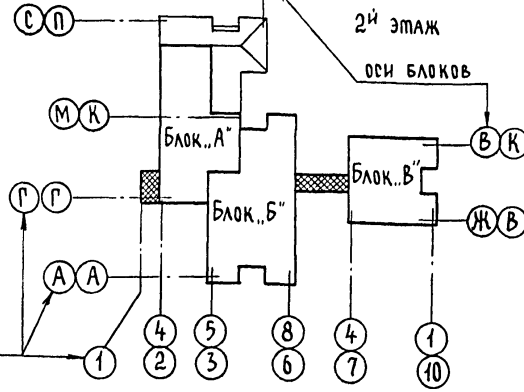
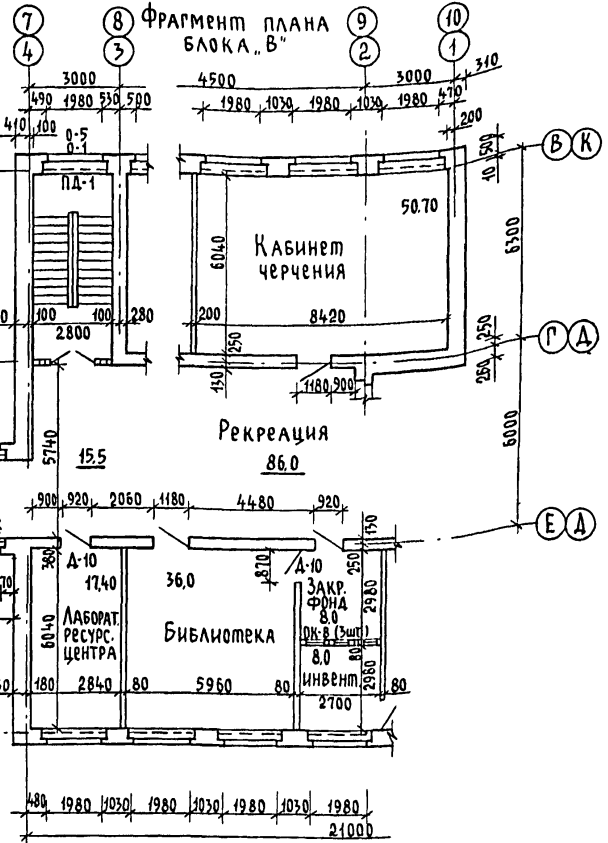
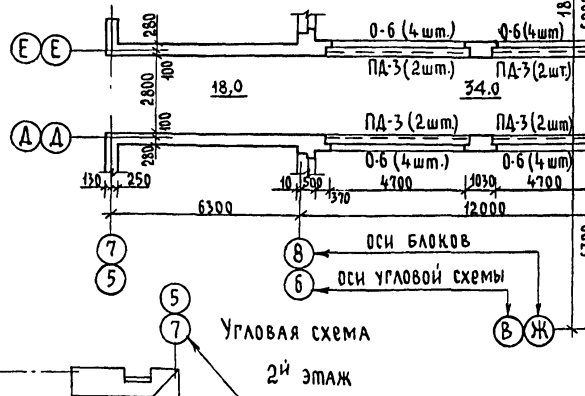
ИНВ. № ПОДА/ПОДАЦИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИНВ.Н.

Элементы блокировки при угловой схеме,  
2<sup>й</sup> этаж

Альбом I



Связь блоков через переход



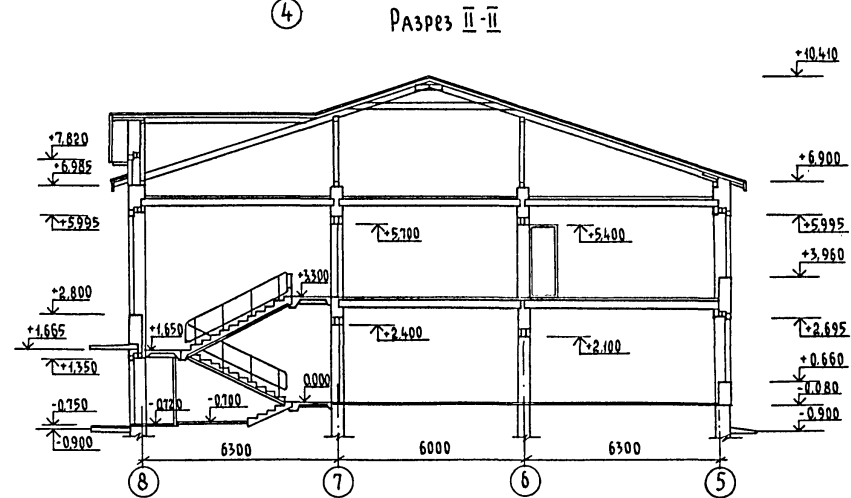
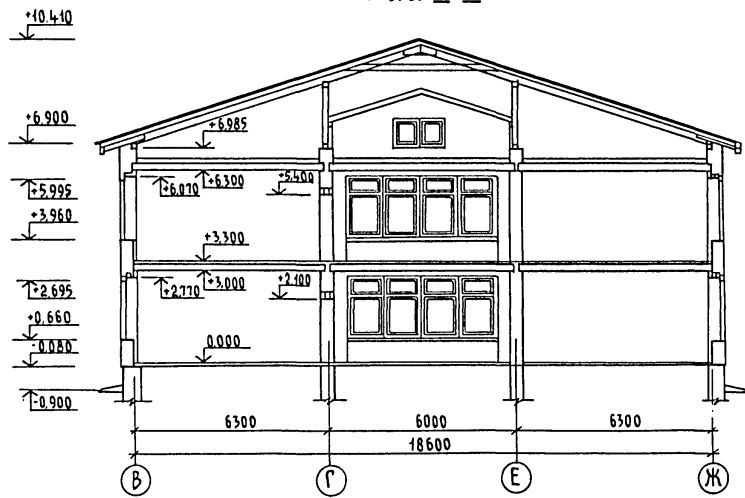
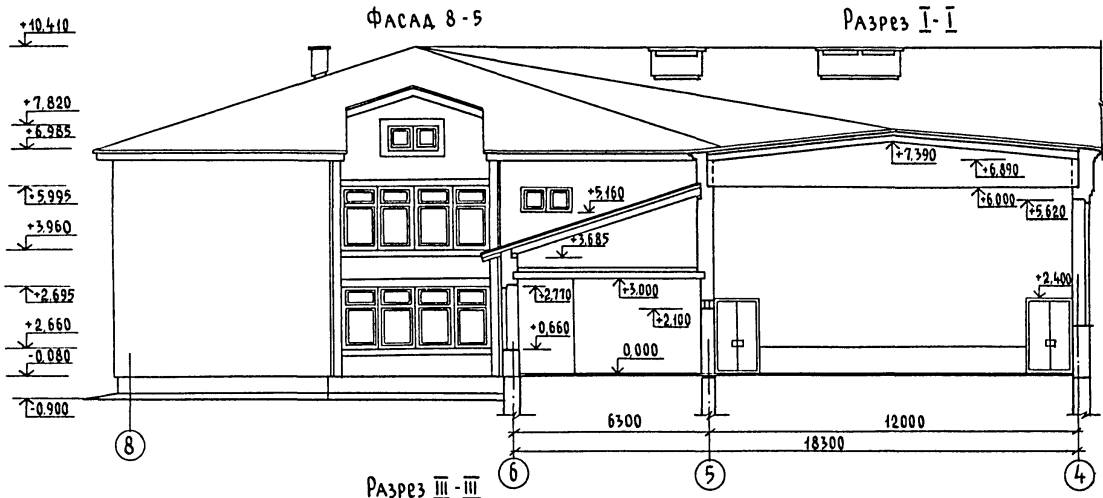
ТМП 224-0-10.94 - АС2				
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения				
Нач. отд.	Моисеева	<i>[Signature]</i>	Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков	Страниц
ГАП	Кувякин	<i>[Signature]</i>		Лист
ГИП	Майсюк	<i>[Signature]</i>		Листов
Исполнил	Шишков	<i>[Signature]</i>	Элементы блокировки при угловой схеме 2 <sup>го</sup> этажа блоков „А“, „Б“ и „В“	
Норм. контр.	Майсюк	<i>[Signature]</i>		

ЦНИИЭП  
Госграждансельстрой

400295-01 32



Альбом I

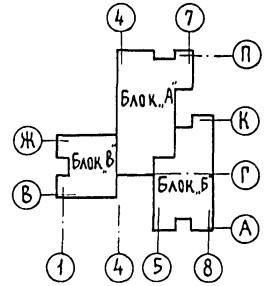
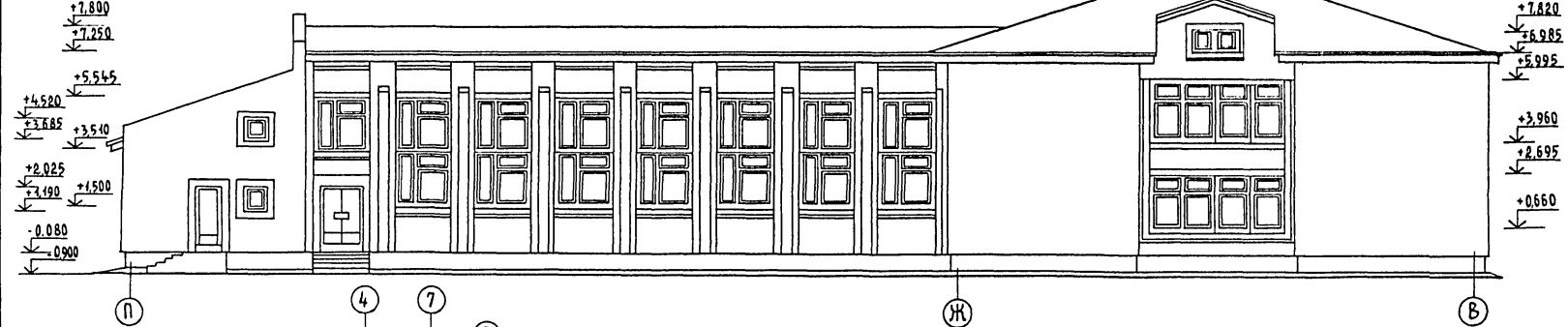
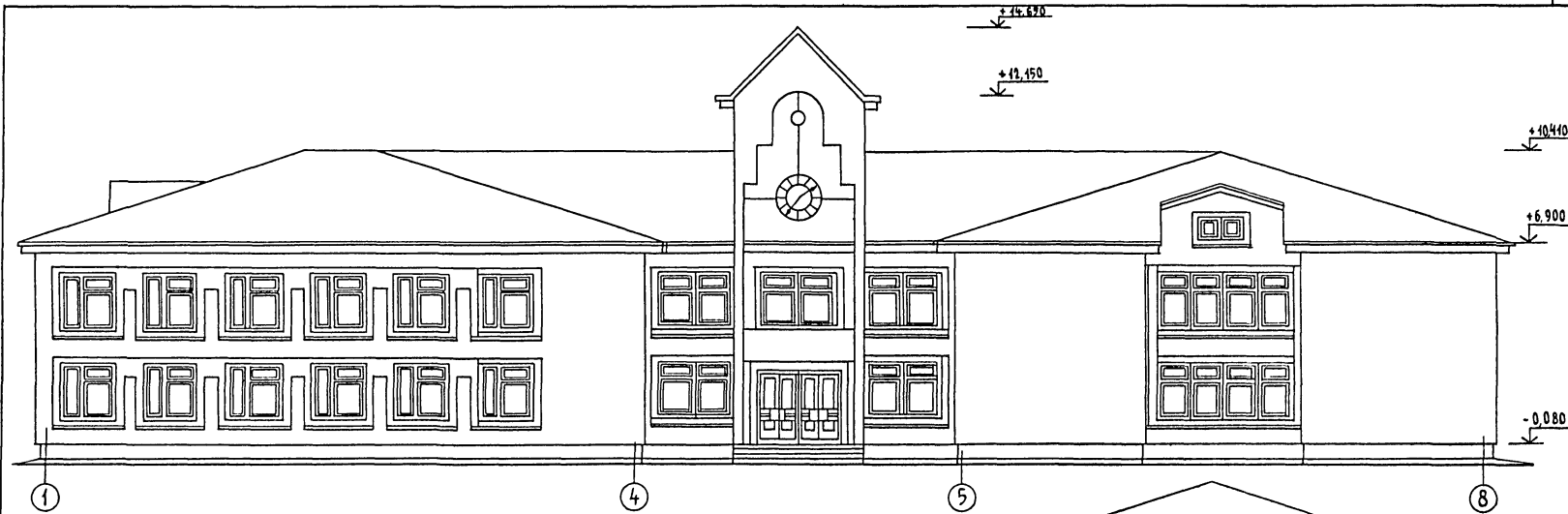


ИМЬ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ. №

				ТМЛ 224-0-10-94-АС2		
				Архитектурные и конструктивные решения		
				зданий-блоков учебно-воспитательного назначения		
				Основная школа на 9 классов-		Страницы
				162 учащихся, из зданий-блоков		Листов
Исполнил	Шишков			Р	13	
Норм. контр.	Майсюк			ЦНИИЭП		
				Граждансельстрой		

Ц00295-01 33

Альбом I

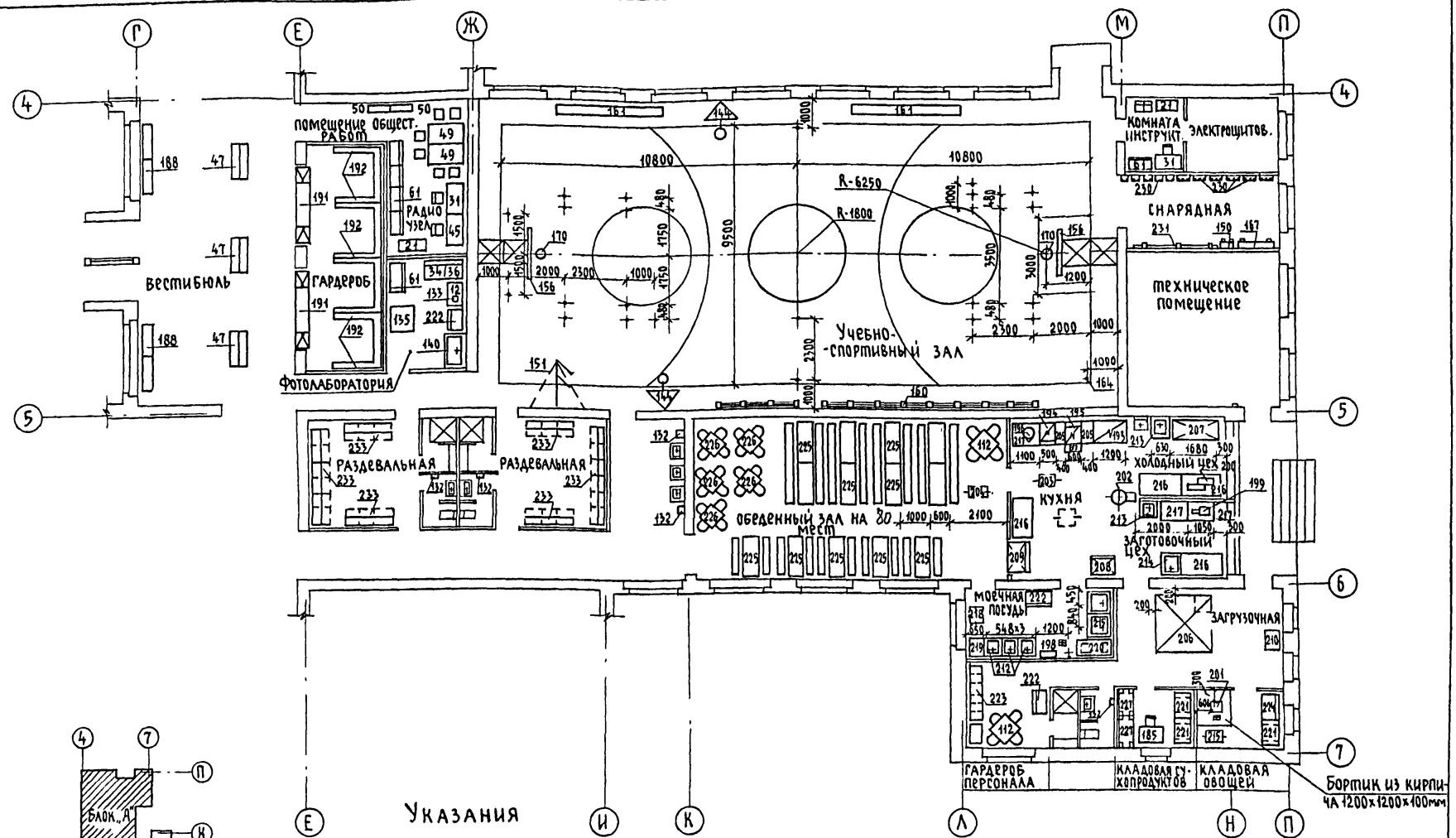


ТМ П 224 - 0 - 10. 94 АС2			
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков		Стадия	Лист
		Р	14
Компактная схема. Основной вариант. Фасады в осях 1-8; П-В		ЦНИИЭП Граждансельстрой	

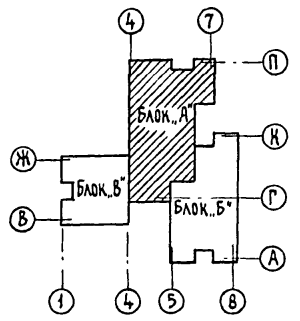
Нач. отд.	Моисеева	<i>Моисеева</i>
ГАП	Кубакин	<i>Кубакин</i>
ГИП	Майсюк	<i>Майсюк</i>
Исполнил	Шишков	<i>Шишков</i>
Норм. контр.	Майсюк	<i>Майсюк</i>

ИИВ № 1044 Подпись и дата ВЗМ ИИВ №

Альбом I



Инв. и подл. Подпись и дата Взам. инв. и подл.



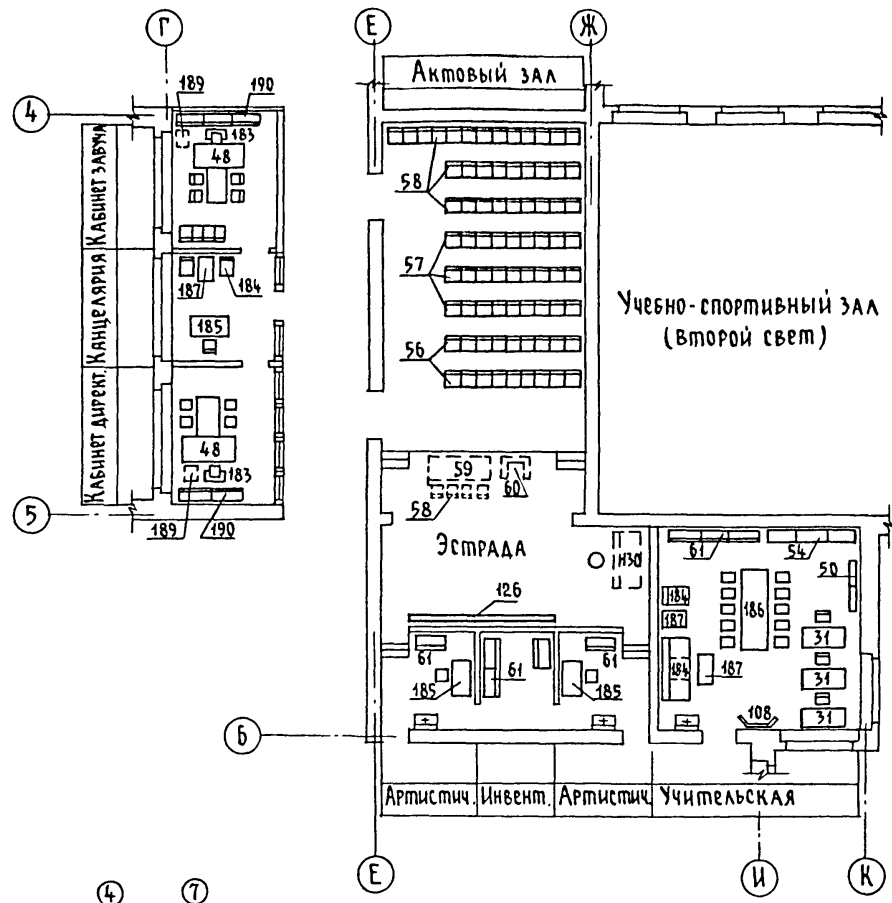
УКАЗАНИЯ

Столовая на 80 мест предназначена для обеспечения двухразовым питанием ~ 900 блюд в смену. В проекте принята бесцеховая схема производства. В столовой предусмотрено обслуживание комплексными обедами с групповой выдачей блюд в две посадки. Тепловое оборудование пищеблока столовой принято на электрообогреве. Для хранения скоропортящихся продуктов в проекте применена сборная охлаждаемая камера с принудительной циркуляцией воздуха.

ТМП 224-0-10.94-АС 2			
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
Нач. отд.	Моисеева	<i>Моисеева</i>	Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков
Г.АП	Кубакин	<i>Кубакин</i>	Р 15
ГИП	Майсюк	<i>Майсюк</i>	ЦНИИЭП Граждансельстрой
Исполнитель	Шишков	<i>Шишков</i>	
Норм. контр.	Майсюк	<i>Майсюк</i>	

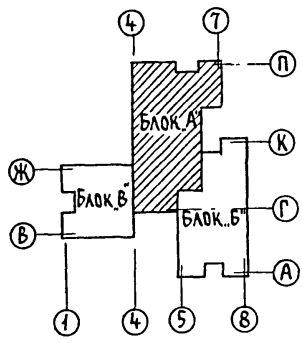
Ц00295-01 35

Альбом I



Позиция	Обозначение	Наименование	Кол. на блок			Всего
			Бл. А	Бл. Б	Бл. В	
1	2	3	4	5	6	7
1	ОХ-14-1269/9	ДОСКА КЛАССНАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ 3732 x 214 x 2000 мм	-	10	1	11
2	ОХ-5-1429/1	ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ 1050 x 687 x 2500	-	1	-	1
3	ОХ-5-1429/1	ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ 1050 x 680 x 2500	-	2	-	2
4	ОХ-14-1269/11	ДОСКА КЛАССНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ 1500 x 560 x 2000	1	1	3	5
5	ОХ-14-1269/2	ДОСКА КЛАССНАЯ РАЗДВИЖНАЯ С ЭКРАНОМ 3732 x 214 x 2680	-	1	2	3
6	ОН-1-1448/2-2 (ОР-2-1450/2)	Стол ученический одностольный и стул гр.2 600x500x460	-	24	-	24
7	ОН-1-1448/2-2 (ОР-2-1450/2)	Стол ученический одностольный и стул гр.2 600x500x520	-	30	4	34
8	ОН-1-140 (ОР-2-1450/2)	Стол ученический двухместный и два стула гр.6 600x500x760	-	-	2	2
9	ОН-1-1459/1 (ОН-1-1448/2-1)	Стол ученический двухместный и два стула гр.2 1200x500x520	-	7	3	10
10	ОН-1-1459/1 (ОН-1-1448/2-1)	Стол ученический двухместный и два стула гр.3 1200x500x580	-	12	3	15
11	ОН-1-1459/2	Стол ученический двухместный и два стула гр.4 1200x500x640	-	22	1	23
12	ОН-1-1459/1-1 (ОН-1-1448/2-1)	Стол ученический двухместный и два стула гр.5 1200x500x700	-	13	1	14
13	ОС-2-1-145/1	Стол ученический 302 x 320 x 53 гр.1	-	7	3	10
14	ОС-2-1-145/1 (ОН-1-1459/3)	Стол ученический 342 x 354 x 606 гр.2	-	20	5	25
15	ОР-2-1451/1 (ОН-1-1459/3)	Стол ученический 342 x 385 x 656 гр.4	-	30	8	38
16	ОР-2-1455/1 (ОН-1-1459/3)	Стол ученический 382 x 414 x 72 гр.5	-	21	1	22
17	ОС-2-1415 (ОН-1-1459/3)	Стол ученический 382 x 416 x 781 гр.6	-	9	1	10
18		Периметр для пения	20	-	-	20
19	ОН-12-527/2	Табурет рабочий поворотный 400 x 450 x 350/600	1	2	17	20
20	ОР-2-1482/2	Стол учен. лабораторный химический гр.4;5;6 1200x1175x760	-	10	-	10
21	ОН-1-1430/4	Подставка для кубков и вымпелов	2	-	-	2
22	ОР-2-1417	Стол учен. для мастерской труда 2-4 классов 1200x500x720 гр.3;4;5	-	-	3	3
23	ОР-2-1417	Стол учен. для мастерской труда 2-4 классов 1200x500x780 гр.4	-	-	3	3
24	ОР-2-1417	Стол учен. для мастерской труда 2-4 классов 1200x500x840 гр.5	-	-	7	7

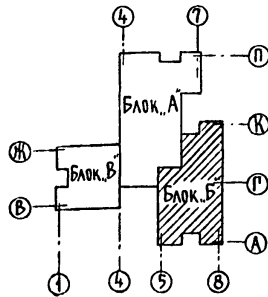
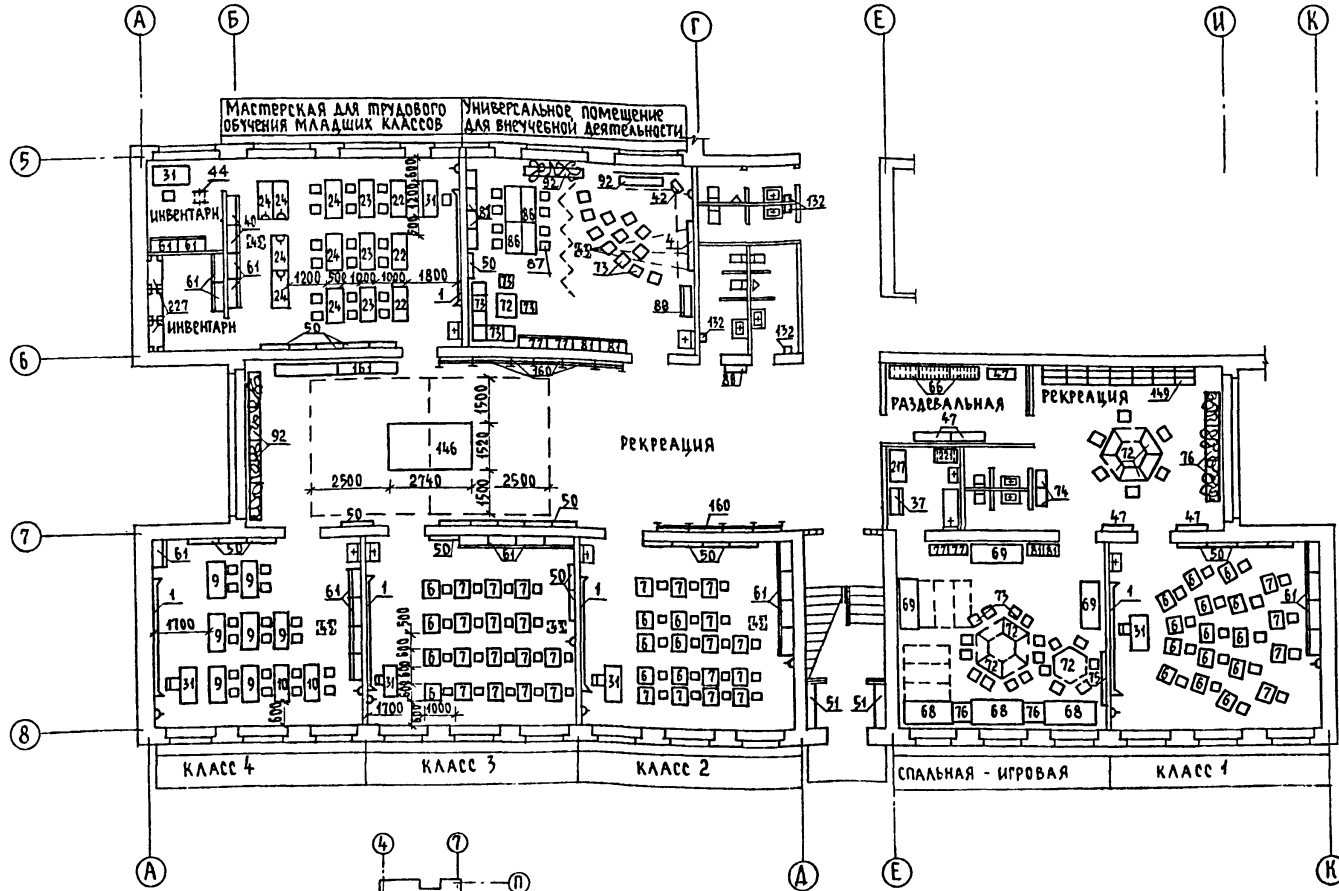
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



ТМП 224-0-10.94-АС2					
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения					
Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков				Стадия	Листов
Нач. отд.	Моисеева	<i>В.И. Моисеева</i>		Р	16
ГАП	Кувякин	<i>И.И. Кувякин</i>			
ГИП	Майсюк	<i>И.И. Майсюк</i>			
Исполнитель	Шишков	<i>И.И. Шишков</i>	Блок А. План 2го этажа с расстановкой оборудования. Спецификация оборудования (начало)	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
Норм. контр.	Майсюк	<i>И.И. Майсюк</i>			

Ц00295-01 36

Альбом I

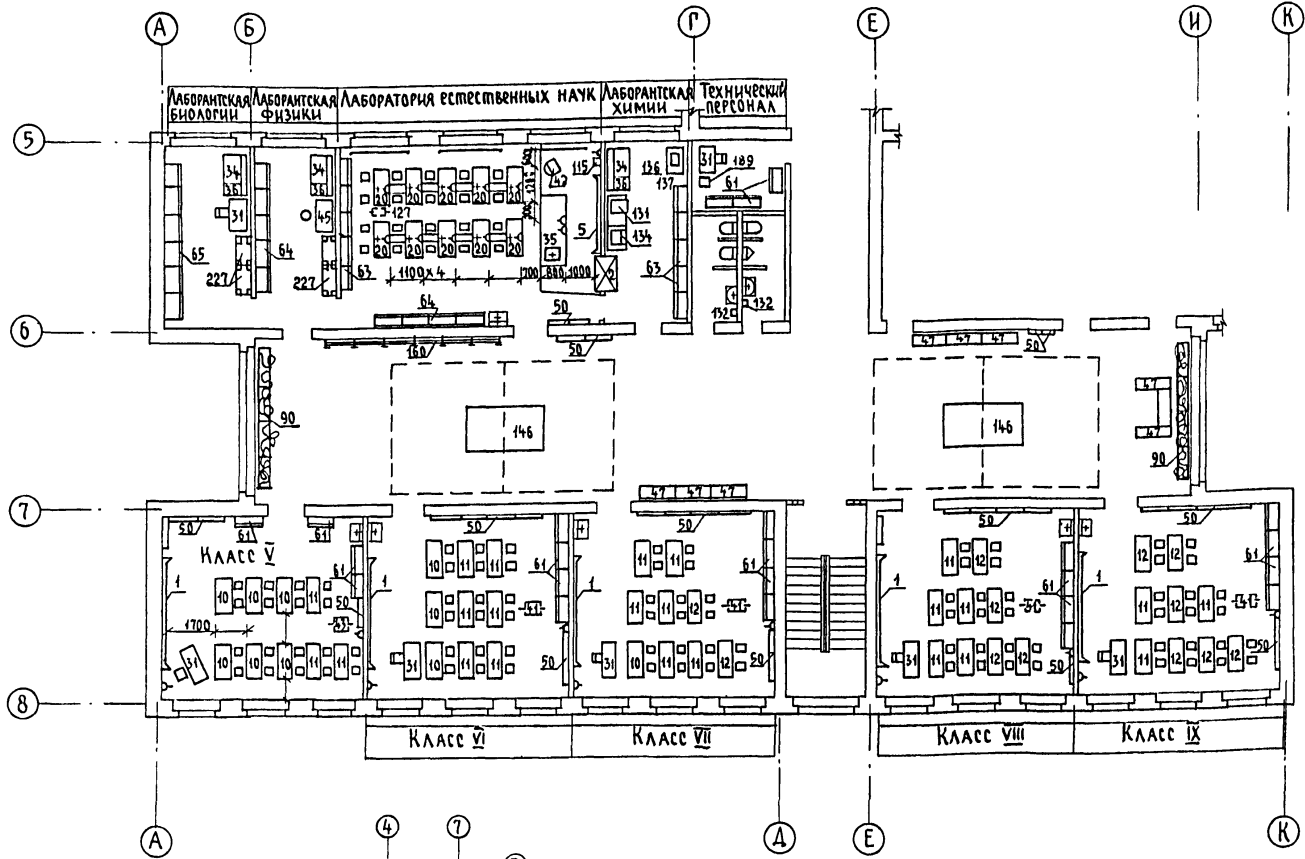


ТМП 224-0-10.94.АС2			
АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ			
ЗАДАНИЙ-БЛОКОВ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			
		Стандия	Лист
Нач. отд.	Моисеева	В.И.	
ГАП	Кубакин	В.И.	
ГИП	Майсюк	И.И.	
Исполнил	Шишков	И.И.	
Норм. контр.	Майсюк	И.И.	
Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков		Р	17
Блок Б. План 1го этажа с расстановкой оборудования		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	

С.С. 01.08.95 - с/л 37

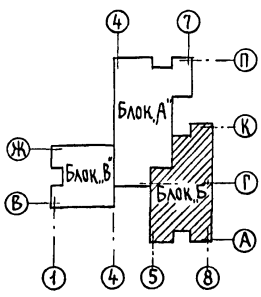
УНБ № 0044. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАКАЗЧИКА №

Альбом I



Условные обозначения

- Электророзетка штепсельная двухполюсная 220 В
- Электророзетка штепсельная двухполюсная 42 В
- Индивидуальный подвод воды
- Светонепроницаемая штора
- Тиски сансарные

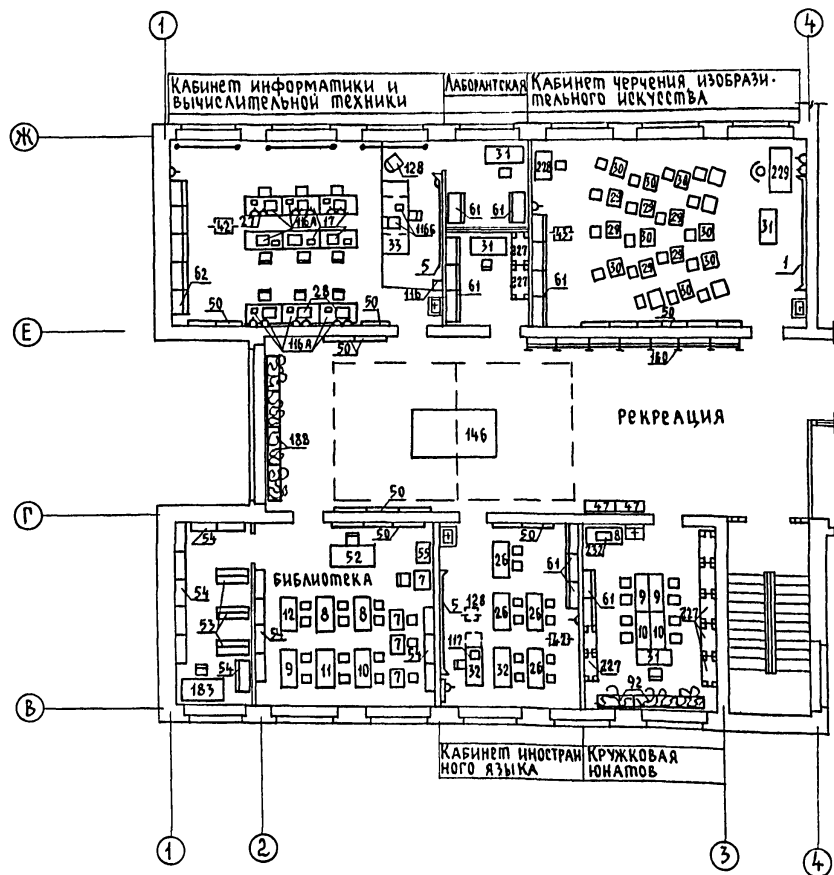
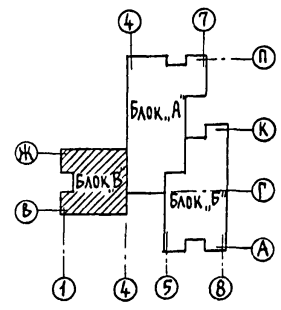
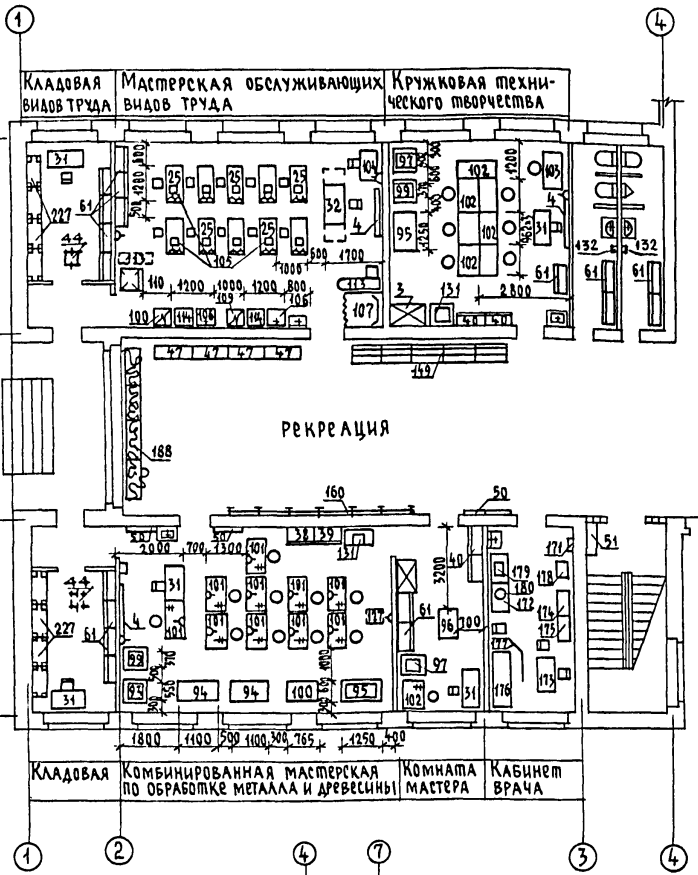


			ТМП 224-0-10.94-АС 2		
			Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения		
			Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков		
Нач. отд.	Моисеева	<i>В. Мухоморова</i>	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кубакин	<i>И. Мухоморова</i>	Р	10	
ГИП	Майсюк	<i>И. Мухоморова</i>	ЦНИИЭП		
Исполн. на	Шишков	<i>И. Мухоморова</i>	Граждансельстрой		
Норм. контр.	Майсюк	<i>И. Мухоморова</i>			

13.02.95-01 38

Альбом I

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



ТМП 224-0-10.94-АС2			
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
Нач. отд.	Моисеева	<i>Моисеева</i>	Основная школа на 9 классов - 162 учащихся, из зданий-блоков
ГАП	Кубакин	<i>Кубакин</i>	
ГИП	Майсюк	<i>Майсюк</i>	Блок „В“. Планы 1 <sup>го</sup> и 2 <sup>го</sup> этажей с расстановкой оборудования
Исполнил	Шишков	<i>Шишков</i>	
Норм. контр.	Майсюк	<i>Майсюк</i>	Страница 19
			ЦНИИЭП Граждансельстрой

400295-01 39

АЛЬБОМ I

Позиция	Обозначение	Наименование	КОЛ. НА БЛОК				Всего
			Бл. А	Бл. Б	Бл. В	Бл. В <sup>0</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	
25	ОР-14-1416	Стол универсальный для кабинета бес. выдв. стола 2000x500x640/700	—	—	10	10	
26	ОР-12-1445/4	Стол ученич. для кабинета инструментального языка 1200x1500x700	—	—	5	5	
27	ОН-11-1445/1	Стол для кабинета вычислительной техники 1200x1500x640	—	—	6	6	
28	ОН-11-1445/1	Стол для кабинета вычислительной техники 1200 x 138 x 100	—	—	3	3	
29	ОР-2-1446	Стол ученический для обучения и рисования 500x480x134	—	—	10	10	
30	ОР-2-1446	Стол ученический для черчения и рисования 500x480x134	—	—	10	10	
31	ОР-1464/1	Стол для учителя 1200 x 700 x 740	5	12	12	29	
32	ОР-6-1464/2	Стол для учителя для механических средств обучения 1200x500x742	—	—	1	1	
33	ОН-11-1445/2	Стол для учителя для кабинета вычисл. техники 2200x138x720	—	—	1	1	
34	ОР-6-1464/3 ОР-6-1464/3А	Стол преподавательский 1430x1750x900	1	3	—	4	
35	ОР-6-1464	Стол демонстрационный химический 2400x750x500	—	1	—	1	
36	ОР-06-1464/4	Полака для стола преподавательского.	1	3	—	4	
37	ОХ-10-1458	Секция для спальных принадлежностей 886x582x1824	—	1	—	1	
38	ОХ-1-1465/1	Секция с полкой для спальных инструментов 886x438x1824	—	—	1	1	
39	ОХ-1-1465/2	Секция с кроватейнами 886 x 434 x 1824	—	—	1	1	
40	ОХ-1-1465/3	Секция с ящиками для посуды и инструментов 886x438x1824	—	2	4	6	
41	ОХ-11-1461/1	Подставка для графопроектора 540x599x812	—	2	—	2	
42	ОХ-11-1461/2	Подставка для проектора и кинопроектора 865x540x1200	2	7	2	10	
43	ОХ-11-1461/3	Подставка для диапроектора 660x595x1211	2	5	1	8	
44	ОХ-11-1462	Мелешка для посуды и инструментов 800x448x900	—	1	3	4	
45	ОР-3-1463	Стол для ремонта и монтажа средств обучения 1206x755x720	1	1	—	2	
46	ОХ-11-1460	Матлаж пристаночный 580x558x900	—	—	4	4	
47	ВС-2-1432/1	Скамья 2-х местная школьная 850x416x330; 380	6	14	6	26	
48	ОР-3-1507/2	Стол письменный с приставкой 1643 x 1500 x 750	2	—	—	2	
49	ОН-1-1430/6	Стол для пионерской комнаты 1200x750x744	2	—	—	2	
50	ОН-1-1430/2	Витрины настенные 884x140x854	4	43	21	68	
51	ОР-14-143	Подставка для лыж и лыжных палок	—	2	1	3	
52	ОН-13-1466/2	Стол-кафедра для выдвиг. книг 1452x740x897	—	—	1	1	
53	ОН-13-1466/3	Стол-каж библиотечный двухсторонний 884x450x1880	—	—	3	3	
54	ОН-13-1466/4	Стол-каж библиотечный двухсторонний 884x450x1880	3	—	15	18	
55	ОН-13-1466/5	Шкаф камаложный секционный 994x1501x270	—	—	1	1	

ИМЬ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА. (ВЗРАМ. ИМЬ. И ПОД.)

1	2	3	4	5	6	7
56	ОН-14419/1	Стол для актов. залов ГР.Б 150x443x720	18	—	—	18
57	ОН-14419/2	Секция стульев для актов. залов ГР.Б 1720x443x720	27	—	—	27
58	ОН-14419/2	Секция стульев для актов. залов ГР.Б 1782x430x800	75	—	—	75
59	ОН-1-1449/3	Стол для президента 1728 x 667 x 770	1	—	—	1
60	ОН-1-1449/4	Прибуна-кафедра настольная 600x545x373	1	—	—	4
61	ШКА-У	Шкаф комбинированный лабораторный 886x438x1824	14	46	29	89
62	ШКА	Шкаф комбинированный 4430 x 438 x 1824	—	—	1	1
63	ШКАХ-320У	Шкаф комб. лабораторный для кабинета химии 3544x438x1824	—	2	—	2
64	ШКАФ-320У	Шкаф комб. лабораторный для кабинета физики 3544x438x1824	—	1	—	1
65	ШКАБ-У	Шкаф комб. лабораторный для кабинета биологии 5316x438x2688	—	1	—	1
66	ОН-1-1241/1	Шкаф для одежды для спальни игровой (8-местн.) 886x438x1392	—	3	—	3
67	ОН-1-1241/5	Полака для игрушек 626 x 420 x 672	—	2	—	2
68	ОН-1-1241/7	Шумба-кроват. 3-х ярусная 1544x284x720; 1514x264x720	—	3	—	3
69	ОН-1-1241/7	Шумба-кроват. 3-х ярусная 290x202x262; 290x262x302	—	3	—	3
70	ОН-1-1241/8А	Шумба	—	2	—	2
71	ОН-1-1241/9	Ящик для игрушек	—	2	—	2
72	ОН-1-1241/9	Стол для игр и занятий 1100x500x460; 1100x500x520	—	9	—	9
73	ОН-1-1241/11	Матрац 290x302x262; 290x262x302	—	18	—	18
74	ОН-1-1241/12	Вершалака для полаотр. 708x144x1392	—	2	—	2
75	ОН-1-1241/13	Смена для экспозиции 700x26x800	—	1	—	1
76	ОН-1-1241/14	Подцветочница	—	3	—	3
77	ОН-1-1241/16	Шкаф для книг 886 x 138 x 672	—	2	—	2
78	ОН-1-1241/4	Матрац	—	18	—	18
79	ОН-1-1241/1	Шкаф для одежды для игровой комнаты 444x438x1392	—	9	—	9
80	ОН-1-1241/2	Шкаф для одежды	—	1	—	1
81	ОН-1-1241/3	Шкаф для книг и игрушек 626x420x1392	—	2	—	2

ТМП224-0-10. 94-АС

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

Основная школа на 9 классов 162 учащихся, из зданий блоков

Спецификация оборудования /продолжение/

Итого листов 20

ЦНИИЭП Граждансельстрой

Науч.отд. МОИСЕРВА  
ГЛАП КУВАКИН  
ГПОЛ МАЙСЮК  
Исполн. ШИШКОВ  
Н.КОНТР. МАЙСЮК



Альбом I

ИМЕНА ПОДАТ. ПОДПИСА К. АДА. ВЗАМ. ИМВ. П.

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол. на блок			Всего
			Бл. А	Бл. Б	Бл. В	
1	2	3	4	5	6	7
82	ОН-1-1241/5	ПОДКА ДЛЯ ИГРУШЕК 686x420x672	-	4	-	4
83	ОН-1-1241/6	ШКАФ ДЛЯ КНИГ 626 x 420 x 1392	-	3	-	3
84	ОН-1-1241/8	ПУМБА 380 x 700 x 712	-	5	-	5
85	ОН-1-1241/9	ЯЩИК ДЛЯ ИГРУШЕК 320 x 700 x 420	-	5	-	5
86	ОН-1-1241/10	СТОЛ ДЛЯ ИГР И ЗАНЯТИЙ 1100 x 900 x 660	-	4	-	4
87	ОН-1-1241/11	ТАБУРЕТ 290 x 302 x 302	-	20	-	20
88	ОН-1-1241/12	Вешалка для полотенец 708 x 144 x 1392	-	2	-	2
89	ОН-1-1241-12	Стена для экспозиции	-	2	-	2
90	ОН-1-1241/14	Подцветочница	-	8	-	8
91	ОН-1-1241/1	Стол для игр 1450 x 700 x 660	-	1	-	1
92	ОН-2-334/8А	Пумба для углока живой при рабы 1150x400x550	-	4	3	7
93	СЭШ	Электроточило 550 x 500 x 400	-	-	1	1
94	ТВ-7	Станок токарно-винторезный по металлу 1100x470x1020 3ф. 0,6кВт	-	-	2	2
95	ЕША120-М	Станок токарный по дереву на- польный 1250x570x475 3ф. 0,4кВт	-	-	2	2
96	СКД-1	Станок кругло-пильный школьный 840x500x460 3ф. 1кВт	-	-	1	1
97	ЭТШ-1	Электроточило наждачное с ванной 400x340x240 3ф. 0,38кВт	-	-	2	2
98	ПР	Плита разметочная шлифоваль- ная 400x400	-	-	1	1
99	2М-112	Станок настольно-сверляльный 270x270x720 3ф. 0,6кВт	-	-	2	2
100	НГФ-110-ШЧ	Станок настольный фррезерный 765x575x700 3ф. 0,6кВт	-	-	1	1
101	ВК	Верстак комбинированный 1250x575x780	-	-	10	10
102	ВС-2	Верстак слесарный 962 x 670 x 1360	-	-	8	8
103	ВТС-2	Верстак столярный 1256 x 580 x 680	-	-	1	1
104	"Чайка"	Машина швейная универсаль- ная 1ф. 0,25кВт	-	-	1	1
105	Подольск	Машина швейная электропри- водом настольная 1ф. 0,25кВт	-	-	10	10
106	СК	Стол кухонный с мойочной ванной 600x600x800	-	-	2	2
107	ПК-1	Картина примерочная 1300x1200x1950	-	-	1	1
108	О25	Прельяж 1200x500x1550	1	-	1	2
109	ЭлектРА	Электрорампа бытмвая 660x600x850	-	-	2	2
110	"Зил"	Холодильник 590x695x1410 1ф. 0,15кВт	-	-	1	1
111	М-4Ч	Манекен размером 4ч	-	-	1	1
112	СО-4М	Стол обеденный 4-местный 850x850x860	2	-	1	3

1	2	3	4	5	6	7
113	С-10	Стол-доска глянцевая 1500x500x200 1ф. 1,0кВт	-	-	2	2
114	СК	Стол кухонный 600x600x800	-	-	2	2
115	КЭХ-10-3	Комплект оборудования для кабинета химии 220В 2кВА	-	1	-	1
116	"Лектроника МЦ"	Комплект электрообор. кабинета вычисл. техники 1ф. 2,4кВт	-	-	1	1
116А	ЭВМ	ЭВМ персональная учебная (для учащегося)	-	-	9	9
116Б	ЭВМ	ЭВМ персональная учебная (для учителя)	-	-	1	1
117	ЯЛ-2	Комплект для лингвфонного кабинета 562x200x202 1.0кВт	-	-	1	1
118	Электроника МКШ-2"	Микрокалькулятор школьный 440x350x250 0.03	-	-	20	20
119	МБУ-ЧА	Микроскоп биологически и 205x130x372	-	1	-	1
120	"Электроника"	Магнитофон кассетный	1	1	1	3
121	"Мелодия"	Радиоприемник	1	-	-	1
122	Школьный	Электрорфон	1	-	1	2
123	"Лектор"	Графопроектор /коадескоп/ школьный	2	-	-	2
124	ЭП	Эпипроектор 1ф. 0,5кВт	1	1	-	2
125	АП	Диапроектор автоматический 300x290x130 1ф. 0,2кВт	2	1	1	4
126	ЭБМ-С	Экран 2600 x 1200	1	-	-	1
127	"Украина-7м"	Киноустановка передвижная узкополосная 1000x240x850	1	1	-	2
128	"Горизонт"	Телевизор школьный 1ф. 220В 0,16кВт	4	2	2	8
129	"Маяк-203"	Магнитофон 605x460x285 1ф. 0,3кВт	1	-	-	1
130	"Красный Октябрь"	Пианино 1500 x 750 x 1500	1	-	-	1
131	ПМ-8	Печь муфельная 420 x 390 x 530 220В, 2,4кВт	-	-	3	3
132	ЭРА-5"	Электросушитель 115 x 30 x 235 1ф. 0,75кВт	4	4	2	10
133	"Нева-2М"	Фотоувеличитель 375x410x1210 1ф. 0,15кВт	2	-	-	2
134	ШСУ	Шкаф сушильный 395x470x600 1ф. 0,5кВт	-	1	-	1
135	СШ-1-69	Шкаф сушильный для парнок 600x600x2250 1ф. 1,2кВт	1	-	-	1
136	СМ	Стол массивный для врсоб аналитических 1000x600x600	-	1	-	1

ТМП 224-0-10.94-АС 2

Архитектурные и конструктивные решения  
зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

нач. отд.	Моисеева	Основная школа на 9 классов- 162 учащихся, из зданий блоков	Страниц	Лист	Листов
ГАП	Кувакин		Р	21	
ГИП	Майснюк	Спецификация оборудования /продолжение/	ЦНИИ ЭП Граждансельстрой		
Исполн.	Шисков				
Н.Контр.	Майснюк				

13.02.95-01 41

Альбом I

Имя, фамилия, подпись и дата (взгл. ирв. ч)

Позиция	Обозначение	Наименование	КОЛ. НАБЛ. ОК				Всего
			Бл. А	Бл. Б	Бл. В	Бл. Г	
1	2	3	4	5	6	7	
137	ВУЧ	Весы ученические 670 x 240 x 420	—	1	—	1	
138	АК-2	Аквариум	1	1	3	5	
139	ТК	Террариум	—	—	2	2	
140	СПАФ-1-6	Стол для проявки фотографий 1200 x 600 x 860	1	—	—	1	
141	ТУ62-441-76	Держки акробатические тренировочные	1	—	—	1	
142	ТУ62-126-77	Канат для перетягивания	1	—	—	1	
143	ТУ62-4220-77	Шелуха для перевозки брусков	1	—	—	1	
144	ТУ62-2279-75	Щит баскетбольный тренировочный 1200 x 1800 x 30	4	—	—	4	
145	ТУ62-4270-75	Стойки волейбольные с механизмом для передвиж. сетки	2	—	—	2	
146	ГОСТ 6236-78	Стол для настольного тенниса 2700 x 1520 x 800	—	3	1	4	
147	ТУ62-2408-73	Перекладина гимнастическая приставная 2400 x 200 x 1100 - 4950	1	—	—	1	
148	ТУ62-2740-77	Лестница веревочная	1	—	—	1	
149	ТУ62-2109-69	Лестница гимнастическая 4500 x 735 x 1600	1	1	—	2	
150	ТУ62-2637-69	Корзга гимнастический 600 x 400 x 700 - 1400	1	—	—	1	
151	ТУ62-2107-76	Кольца гимнастические	2	—	—	2 пары	
152	ТУ62-4602-77	Ковер гимнастический 8000 x 8000	1	—	—	1	
153	МГ	Мостик гимнастический	2	—	—	2	
154	ОР	Обручи гимнастические	10	—	—	10	
155	СГ	Скакалки гимнастические	20	—	—	20	
156	ТУ62-4179-78	Шипы баскетбольные школьные	2	—	—	2	
157	ОСТ 6232-78	Сетки волейбольные	2	—	—	2	
158	ТУ61-5166-75	Сетки для игры в бадминтон	2	—	—	2	
159	ОСТ 62-51-74	Перекладина гимнастическая универсальная 2300 x 1800 x 250	1	—	—	1	
160	СГШ	Стенка гимнастическая школьная 2-пролетн. 1900 x 2177 x 3200	12	16	13	41	
161	ОСТ 6252-74	Скамейки гимнастические 4000 x 2400 x 300	2	2	—	4	
162	ТУ62-5273-76	Маты гимнастические 2000 x 1250 x 60	10	—	—	10	
163	ТУ62-4350-81	Грифь для перекладины гимнастические школьные	4	—	—	4	
164	ТУ62-2740-77	Канат для лазания пеньковый д=25мм	1	—	—	1	
165	ШЛА	Щест для лазания детский	1	—	—	1	
166	ГОСТ 16-374-77	Стол для шахмат и шашек 800 x 800 x 150	2	—	—	2	
167	КГУ	Ковр гимнастический универсальный 1600 x 350 x 1350	1	—	—	1	

1	2	3	4	5	6	7
168	ГОСТ 16-4456-81	Брусья гимнастические универсальные 2300 x 1470 x 115	1	—	—	1
169	ГОСТ 62-4334-81	Бревно гимнастическое универсальное	1	—	—	1
170	ТУ62-2415-76 ОСТ 62-3076	Кольцо для баскетбола с резиной	2	—	—	2
171		Роетомер	—	—	1	1
172	СИ-4	Стол для инструментов 760 x 490 x 840	—	—	2	2
173	ОН-7-301/1	Стол врача 1050 x 630 x 750	—	—	1	1
174	ОН-7-742/8	Шкаф медицинский 1000 x 310 x 1700	—	—	1	1
175	ОН-792/15	Шкаф для кабинета врача 1003 x 418 x 1770	—	—	1	1
176	ОН-1-453	Кухетка смотровая 1850 x 600 x 500	—	—	1	1
177	ОН-7-301/12	Ширма медицинская 1850 x 600 x 500	—	—	1	1
178	РП-150М	Весы медицинские 500 x 515 x 4300	—	—	1	1
179	СР-200М	Спирометр рудожаровый 620 x 330 x 685 1.6кВт	—	—	1	1
180	Э-22-220	Кипятильник электрический десинфек. 254 x 126 x 112 0.5кВт	—	—	1	1
181	ЛСН-1	Лампа "Солнцек" настольная 2600 x 220 x 500 0.2 кВт	—	—	1	1
182	ОБН-150	Обучатель бактерицидный настольный 1010 x 407 x 80 6.1кВт	—	—	1	1
183	МОД. 664	Кресло рабочее 580 x 630 x 780	3	—	—	3
184	ОР-3-497	Кресло для отдыха 626 x 685 x 665	6	—	—	6
185	ОРО2-234/1	Стол письменный одноумбовый 1050 x 500 x 645	4	—	1	5
186	МОД. 648	Стол для заседаний 2400 x 750	1	—	—	1
187	ОН-4-375/9	Стол журнальный 1100 x 500 x 551	3	—	—	3
188		Подцветочница 550 x 550 x 504	4	—	8	12
189	ШМОЭ	Сейф 450 x 650 x 1480	2	—	1	3
190		Шкаф канцелярский 2000 x 420 x 1600	5	—	—	5
191		Стойка гардеробная 1800 x 1100 x 820	2	—	—	2
192		Вешалка напольная металлическая на 48 крючков	12	—	—	12
193	П7-051-01М	Лампа электрическая 1000 x 800 x 850 3Ф, 12кВт	1	—	—	1

ТМП 224-0-10-94-АС 2			
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
Имя, Фамилия	Моксеева	Кувакин	Майсюк
ГАП	Кувакин	Майсюк	Майсюк
Исполн.	Майсюк	Майсюк	Майсюк
И.Контр.	Майсюк	Майсюк	Майсюк
Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий блоков			Стальная Лист Листов Р 22
Спецификация оборудования /продолжение/			ЦНИИЭП, Гражданскелстрой

Б300295-01 42

АЛБ50М I

ИМ. ИВ. ПОДАПОЛИНСЬ И. А. ИМ. В. З. М. ИМ. В. К.

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол. на блок				Всего
			Бл. А	Бл. Б	Бл. В	Бл. В'	
1	2	3	4	5	6	7	
194	ШЖЭ-0.85-04	ШКАФ ЖАРочный ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 500x860x1550 3Ф, 12кВт	1	—	—	1	
195	УЭВ-60М	УСТРОЙСТВО ВАРочное ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ 600x880x1425 3Ф, 9.4кВт	1	—	—	1	
196	КНЭ-50М1	ЭЛЕКТРОКИПАТНИЛЬНИК 530x350x720 3Ф, 6.0кВт	1	—	—	1	
197	ТЭ-25М	ТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 360x630x430 1Ф, 0.5кВт	—	2	—	2	
198	ВЭ-210	ВОДНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 600x380x270 3Ф, 15кВт	1	—	—	1	
199	М-3	МАЛОРУБКА 565x290x580 3Ф, 1кВт	1	—	—	1	
200	МХР-200М	МАШИНА ХЛЕБОРЕЗАТЕЛЬНАЯ 1200x500x515 3Ф, 0.5кВт	1	—	—	1	
201	МОК-125	МАШИНА КАРТОФЕЛЮЧИСТИТЕЛЬНАЯ 530x380x835 3Ф, 0.4кВт	1	—	—	1	
202	УКМ	УНИВЕРСАЛЬНАЯ КУХОННАЯ МАШИНА 3Ф, 1.5кВт	1	—	—	1	
203	МП-28М	МАРМИТ ПЕРЕДВИЖНОЙ 400x630x880 0.63кВт	1	—	—	1	
204	ШТПЭ-1М	ШКАФ ТЕПЛОДОВО ПЕРЕДВИЖНОЙ 400x630x1025 1.2кВт	1	—	—	1	
205	В-400М-04	ВРСТАВКА 500x800x850	2	—	—	2	
206	КХС-1-8.0	КАМЕРА ХОЛОДИЛЬНАЯ 2100x2100x2585 3Ф, 0.33кВт	1	—	—	1	
207	СОЭСМ-3	СЕКЦИЯ СТОЛ ОХЛАЖДАЮЩАЯ СО ШКАФОМ 1680x840x1020 0.43кВт	1	—	—	1	
208	ШХ-0.71	ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ 800x800x2000 1Ф, 0.21кВт	1	—	—	1	
209	ВХС/В1-0.08	Витрина, холодильная 1400x930x1200 3Ф, 0.3кВт	1	—	—	1	
210	РП-150Ц3Т	ВРЕЗЫ ТОВАРНЫЕ 1000x620x1680	1	—	—	1	
211		КАДРЕТКА НАСТЕННАЯ ДЛЯ ПАРТБЛОК 1100x295x340	1	—	—	1	
212	ВМСМ-1А	ВАННА МОУЧНАЯ 548x548x860	3	—	—	3	
213	ВМСМ-1	ВАННА МОУЧНАЯ 630x630x860	2	—	—	2	
214	ВМСМ1-5	ВАННА МОУЧНАЯ 840x840x860	1	—	—	1	
215	ВМСМ	ВАННА МОУЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ 840x630x860	2	—	—	2	
216	СП-1500	Стол производственный 1500x800x1600	4	—	—	4	
217	СП-3	Стол производственный 1000x800x850	3	1	—	4	
218	СП-125М	Степалаж передвижной 670x400x1500	1	—	—	1	
219	СО-1	Стол для сбора остатков 600x600x860	1	—	—	1	
220	ПВ-2	Степалаж производственный 1050x840x2000	1	—	—	1	
221	ГОСТ 9078-84	ПОДОН ДЕРЕВЯННЫЙ ОДНОСТАНЬНЫЙ 1200x800x125	3	—	—	4	
222	ШУП	ШКАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 910x470x1620	3	—	—	3	
223	ШОС-8	ШКАФ ДЛЯ СПЕЦОДЕЖАБЫ 770x920x1720	2	—	—	2	
224		Ларь 900x600x900	1	—	—	1	

1	2	3	4	5	6	7
225	ДЛЯ ШКОЛЬНЫХ СТОЛОВЫХ	Стол обеденный 6-местный со скамьями 1500x600x700	13	—	—	13
226	СН-2-1532/17	Стол детский 4-местный 100x700x430	5	—	—	5
227	СП-1	Степалаж деревянный 1000x600x2000	2	7	15	24
228	КС	Стол копировальный 1000x600x720	—	—	1	1
229	СКМ1	Стол конструкторский 1500x750x1600	—	—	1	1
230	ТУ62-04-00	Вертяги высокие	8	—	—	8
	7364-84	Вертяги средние	8	—	—	8
	7364-84	Вертяги низкие	8	—	—	8
231	ТУ62-04-00	Стойки высокие	8	—	—	8
	7363-84	Стойки средние	8	—	—	8
	7363-84	Стойки низкие	8	—	—	8
232		Электророзетка бытовая 1Ф, 1.5кВт	—	—	1	1
233		ШКАФ СОСКАМЬИ ДЛЯ ОДЕЖАБЫ 600x300x900	48	—	—	48

## Общие указания

Общеобразовательная школа на 9 классов (162 учащихся) предназначена для воспитания, обучения, физического и духовного развития детей от 6 до 15 лет.

Работа школы односменная при 36-часовой неделе.

Максимальная наполняемость в классах - 18 учащихся.

Проект разработан в соответствии с СНиП 2.08-02.89 "Общественные здания и сооружения" и с учетом требований к зданиям учебно-воспитательных учреждений.

Учебное оборудование, мебель, технические средства обучения приняты в количестве, обеспечивающем выполнение работ согласно учебным планам и программам, и с учетом СНиП 43-82 СБ.5.1. "Общеобразовательные школы". Мебель принята стандартной.

В основу обучения положен предметный способ обучения, при котором за каждым классом закрепляется учебное помещение, где проводятся занятия по многим дисциплинам. Этот метод дает возможность сокращения передвижения учащихся по школе, учесть местные особенности детей и позволить каждому классу иметь свой дом; а каждому ученику свой место. В специализированных кабинетах и лабораториях проводятся занятия по информатике и вычислительной технике, иностранному языку, черчению и изобразительному искусству, естественным наукам и трудовому обучению. Для каждой возрастной группы выделены рекреации с тренажерным оборудованием и зонами для физических и подвижных игр. Размещение спортивного и актового залов, столовой на 80 мест в отдельном блоке позволяет использовать их во внеурочное время для организации досуга учащихся. Школа школы - составит 29 человек.

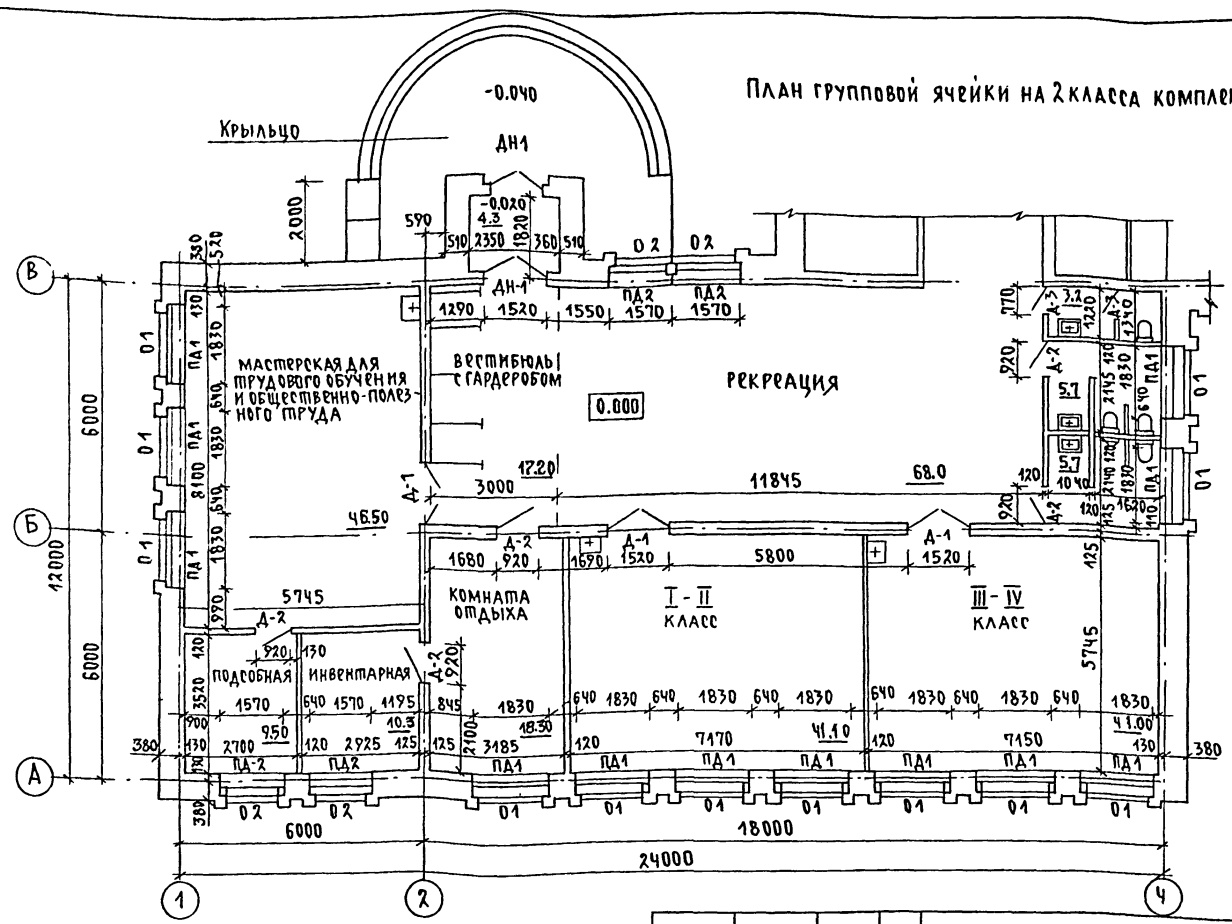
ТМП 224-0-10.94-АС 2

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

Исполн. О.А.	Монсрева		Основная школа на 9 классов - 162 учащихся, из зданий блоков	Состав	Лист	Листов
ГЛАП	Кувалкин			Р	23	
ГМП	Майсюк					
Исполн.	Шижков		Спецификация оборудования / окончание /	ЦНИИ ЭП Граждансельстрой		
Н.Контр.	Майсюк					

300295-01 4.3

ПЛАН групповой ячейки на 2 класса комплекта



Альбом I

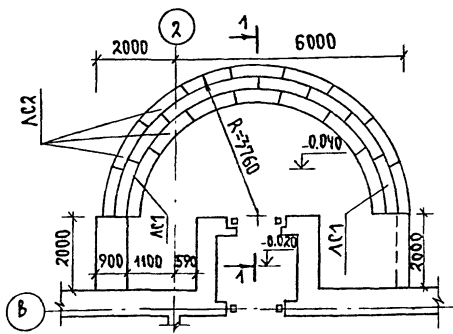
ИВН. К. ПОД. П. ПОДПИСЬ И КАДАВР. ВЗАМ. ИВН.

Спецификация столярных изделий - лист АСЗ (2)

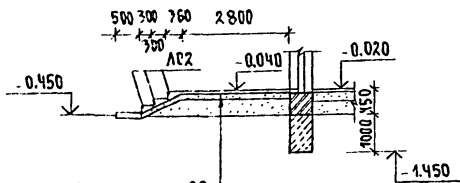
ТМП 224-0-10. 94-АСЗ						
Архитектурные и конструктивные решения						
зданий-блоков учебно-воспитательного назначения						
Начальная школа на 40 учащихся				Стр.	Лист	Листов
Блок учебных помещений				Р	1	5
Нач. отд.	Монсеева	<i>Монсеева</i>				
ГАП	Кубакин	<i>Кубакин</i>				
ГИП	Майсюк	<i>Майсюк</i>				
Исполн.	Шишков	<i>Шишков</i>				
И. контр.	Майсюк	<i>Майсюк</i>				
План групповой ячейки на 2 класса-комплекта				ЦНИИ ЭП Граждансельстрой		

460295-01 44

ПЛАН КРЫЛЬЦА



1-1



ЦЕМЕНТНАЯ СТОЯЖКА С ЖЕЛЕЗНИЦЕМ - 20  
 БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА КЛ. В7.5-100,  
 АРМИРОВАННАЯ СЕТКОЙ  
 УТРАМБОВАННЫЙ ГРУНТ СО ЩЕБНЕМ

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ОКНА</u>					
ОК-1	ГОСТ 16289-86	ОРС 18-186	12		
ОК-2	"	ОРС 18-156	4		
<u>ПОДКОННЫЕ ДОСКИ</u>					
ПА-1	Серия 1.136.5-24 В.1	ПА-19-35-1	12		
ПА-2	"	ПА-16-35-1	4		
<u>ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ</u>					
ДН-1	ГОСТ 24698-81	ДН 21-15 АЩ	2		
<u>ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ</u>					
Д-1	Серия 1.136-10	ДГ 24-15	3		
Д-2	"	ДГ 21-9	5		
Д-3	"	ДГ 21-7	2		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫЛЬЦА.

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧ.
АС1	ГОСТ 8747-1-84	АС1	3	160.0	
АС2	"	АС2	21	128.0	
		Кирпич, м <sup>3</sup>		0.225	

1. Заделки между АС выполнять бетоном класса В7.5
2. Данный лист см. совместно с листом АС3(1)

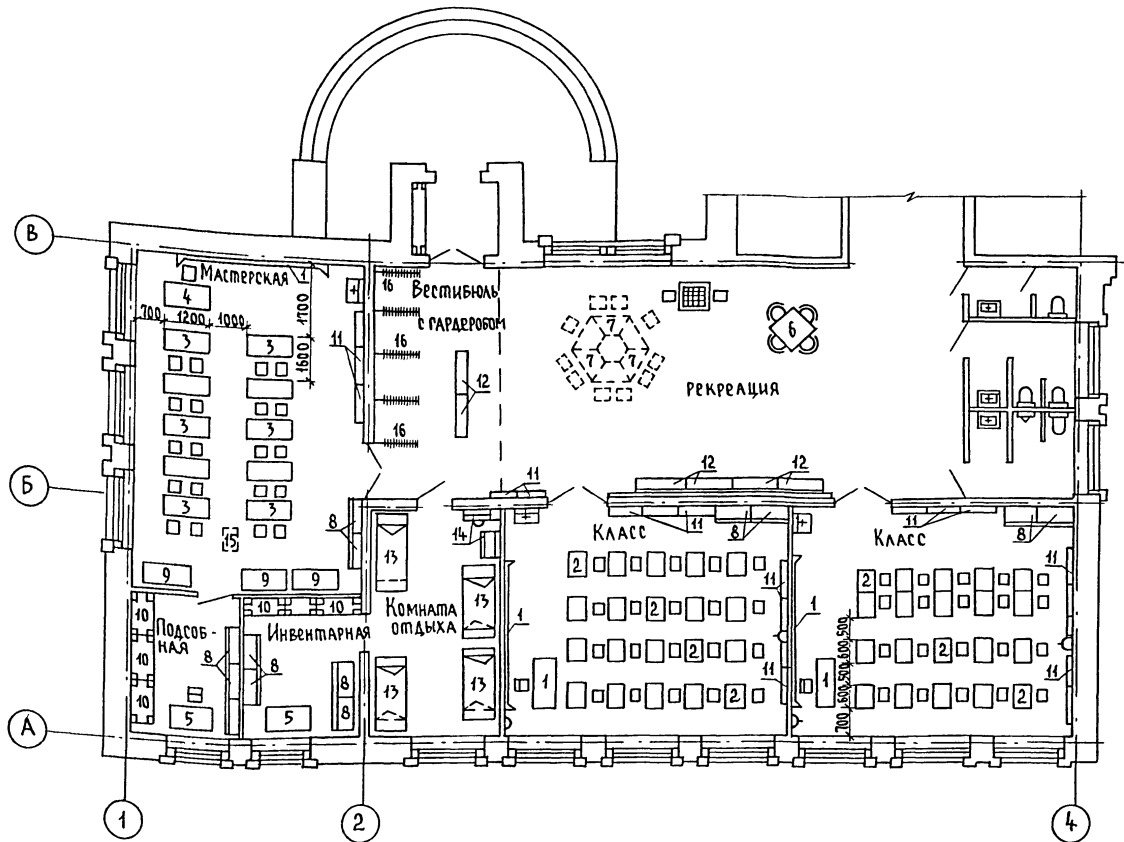
ТМР 224-0-10.94-АС3

АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ-БЛОКОВ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
НАЧ. ОУД.	МОИСЕЕВА	<i>М.И.</i>	НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА НА ЧОУЧАЩИХСЯ		СТАЛЬЯН
ГАП	КУВАКИН	<i>В.И.</i>	БЛОК УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	Р	2
ГИП	МАЙСЮК	<i>В.И.</i>	ПЛАН КРЫЛЬЦА. СПЕЦИФИКАЦИИ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ЭЛЕМЕНТОВ КРЫЛЬЦА.		
ИСПОЛН.	ШИШКОВ	<i>В.И.</i>			
И. КОМП.	МАЙСЮК	<i>В.И.</i>	<b>ЦНИИЭП</b> ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

Альбом I

РИС. АЛФАВ. ПОДЛЮБЬ И ДАМА В ЗАМ. ИИВ. ИИ

Альбом I



Шифр по АЛ. Подпись и дата ВЗРАТ. ИНЖ.И

ТМП 224 - 0 - 10.94 - АСЗ					
Архитектурные и конструктивные решения зданий - блоков учебно-воспитательного назначения					
Нач. отд.	Моисеева	<i>Моисеева</i>	Начальная школа на 40 учащихся	Страниц	Лист
РАП	Кубакин	<i>Кубакин</i>	Блок учебных помещений	Р	3
ГИП	Земляк	<i>Земляк</i>	План групповой ячейки с расстановкой оборудования	<b>ЦНИИЭП</b> Граждансельстрой	
Исполнил	Шишков	<i>Шишков</i>			
Норм. контр.	Майсюк	<i>Майсюк</i>			

Б.00235-01 46

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

1. Начальная школа предназначена для воспитания и обучения детей с 6 до 10 лет. В одном классном помещении предусматривается 20 учащихся I-II и III-IV классов.

2. Количество оборудования, учебно-канцелярских пособий и мебели принято по СБ.5.1  
„Школьные учебные заведения“.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка	Код оборудования	Ед. изм.	Количество
1	ДОСКА КЛАССНАЯ СТАЦИОНАРНАЯ 3732x214x2000	ОХ-14-1269/9	562343	шт	3
2	Стол ученический одноместный и стул 600x500x460/560	ОН-1-1448/2	562411	комп.	40
3	Стол ученический для мастеровкой 1200x500x720/840	ОР-14-1416		комп.	10
4	Стол для учителя 1200x600x750мм	ОР-6-1464/8	562213	комп.	3
5	Стол письменный однопустельный 1132x600x720мм	ОН-4-895/22	562711	комп.	2
6	Стол обеденный 4х местный со стульями		562411	комп.	1
7	Стол для игр и занятий 1100x500x520мм	ОН-1-1241/10		комп.	6
8	Шкаф для учебно-наглядных пособий 886x438x1624	ШК-А-У	562215	шт.	13
9	Секция с ящиками для инструментов 1100x438x1624	ОК-1-1465/1	962222	шт	3
10	Степалаж деревянный 880x540x1785мм	К-238А		шт	6
11	Витрина настенная 884x140x85мм	ОН-1-1430/1	562224	шт	20
12	Банкетка 1400x400x400мм	СА-1	561230092	шт	6
13	Кровать 1800x900x400мм			шт	4
14	Полка с ящиками 380x700x712мм	ОН-1-1241/8А		шт	2
15	Диaproектор автоматический 1Ф 220В, 0,2квт. 300x200x130	АП		шт	1
16	Вешалка настенная металлическая на 25 крючков		561950	шт	5

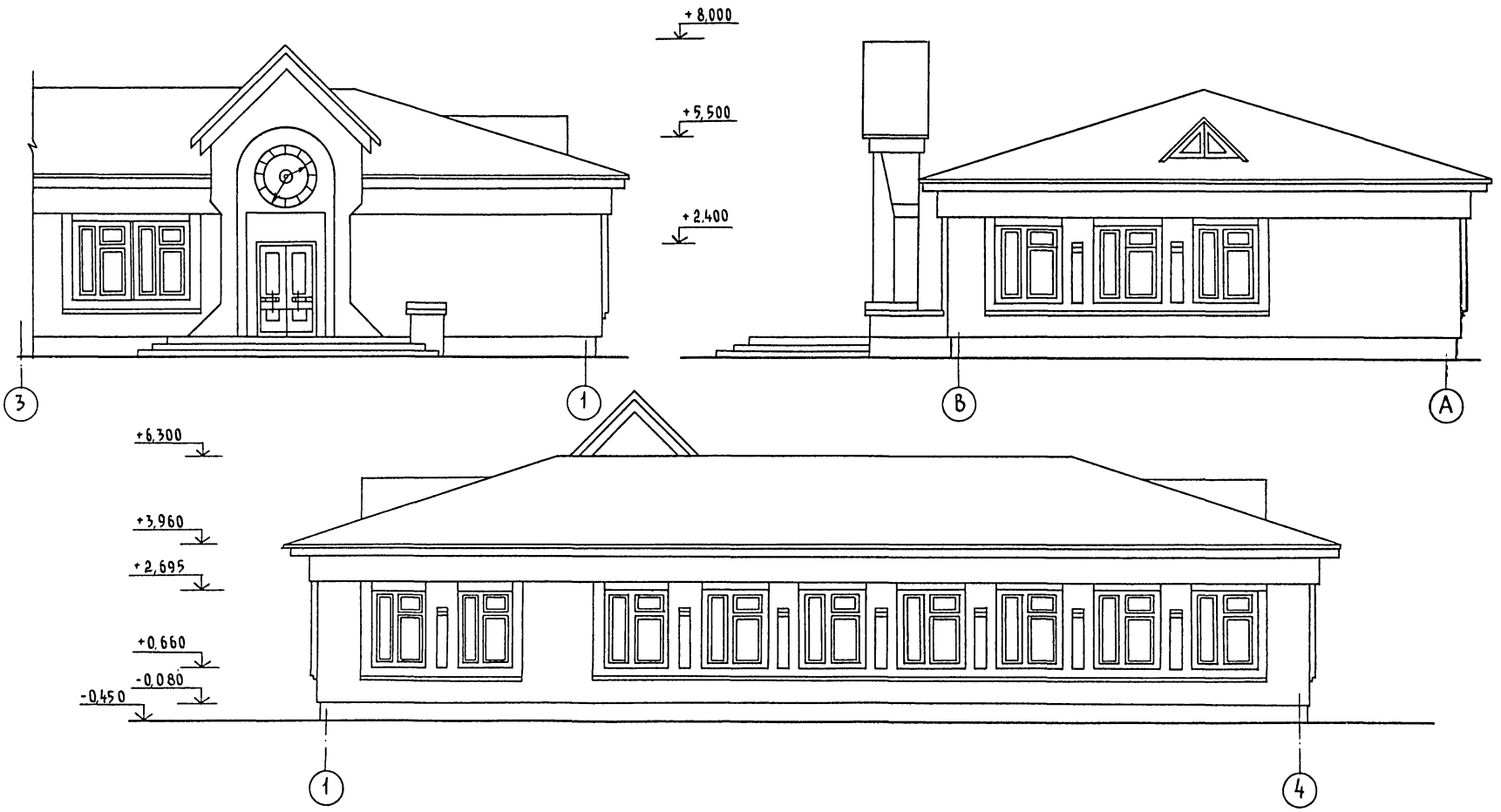
Альбом I

И.В. и подл. Пр. Директ. и А.А.А. ВЗ.А.М. И.В.И.И.

ТМП 224-0-10.94-АСЗ					
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения					
Начальная школа на 40 учащихся. Блок учебных помещений					
Нач. ома.	Моисеева	Г.А.П.	Кубакин	Майсюк	Шижков
Г.А.П.	Майсюк	Шижков	Майсюк		
Исполн.	Шижков				
И.контр.	Майсюк				
Спецификация оборудования				ЦНИИЭП Граждансельстрой	

360295-01 17-

АЛБ 60М I



ИЗВ. № СОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЧВ. Н

				ТМП 224-0-10.94-А03				
				Архитектурные и конструктивные решения зданий блоков учебно-воспитательного назначения				
				Начальная школа на 40 учащихся		Страница	Лист	Листов
				Блок учебных помещений		Р	5	
				Фасады в осях 1-4; 3-1; В-А				
				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ				

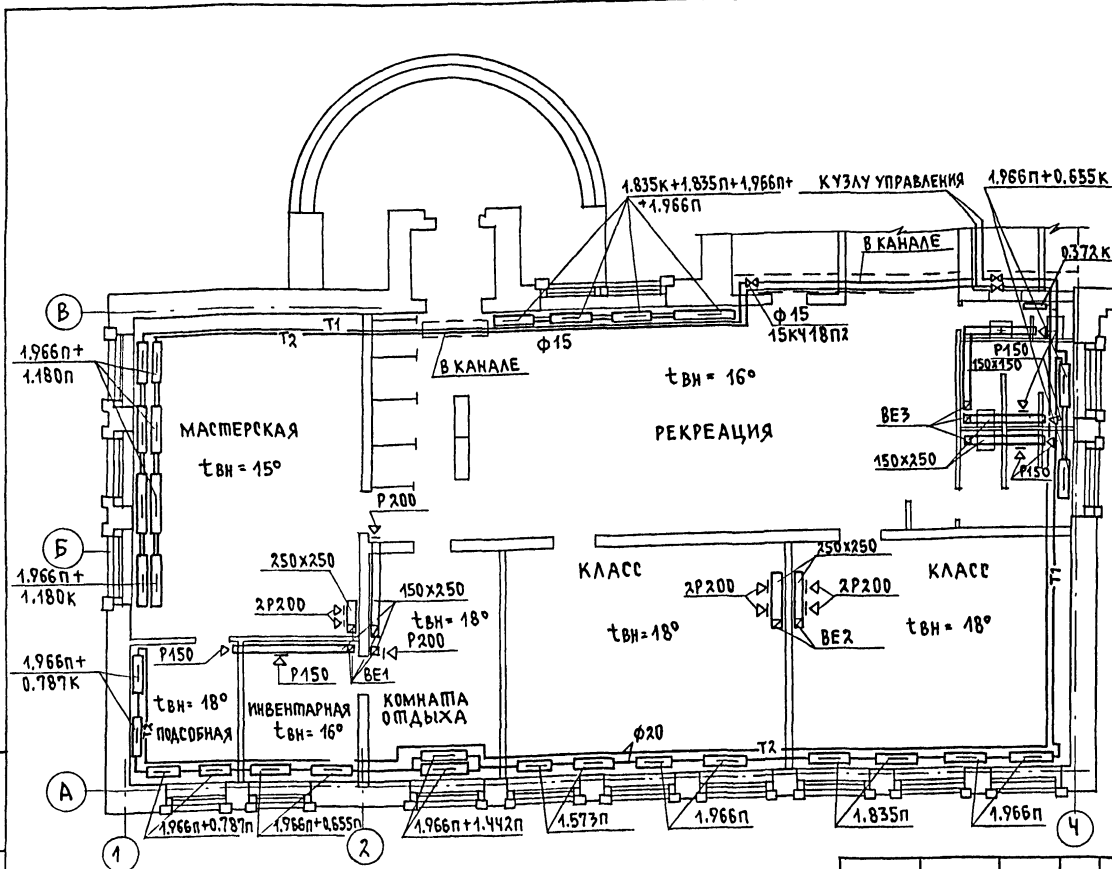
Нач. отд.	Моисеева	<i>СМ</i>
ГАП	Кубакин	<i>КМ</i>
ГИП	Майсюк	<i>ММ</i>
Исполнил	Шишков	<i>ШШ</i>
Норм. контр.	Майсюк	<i>ММ</i>

400.295-01 48



Альбом I

Умв.с. под.д. Подпись и дата (в з.м. инв.)



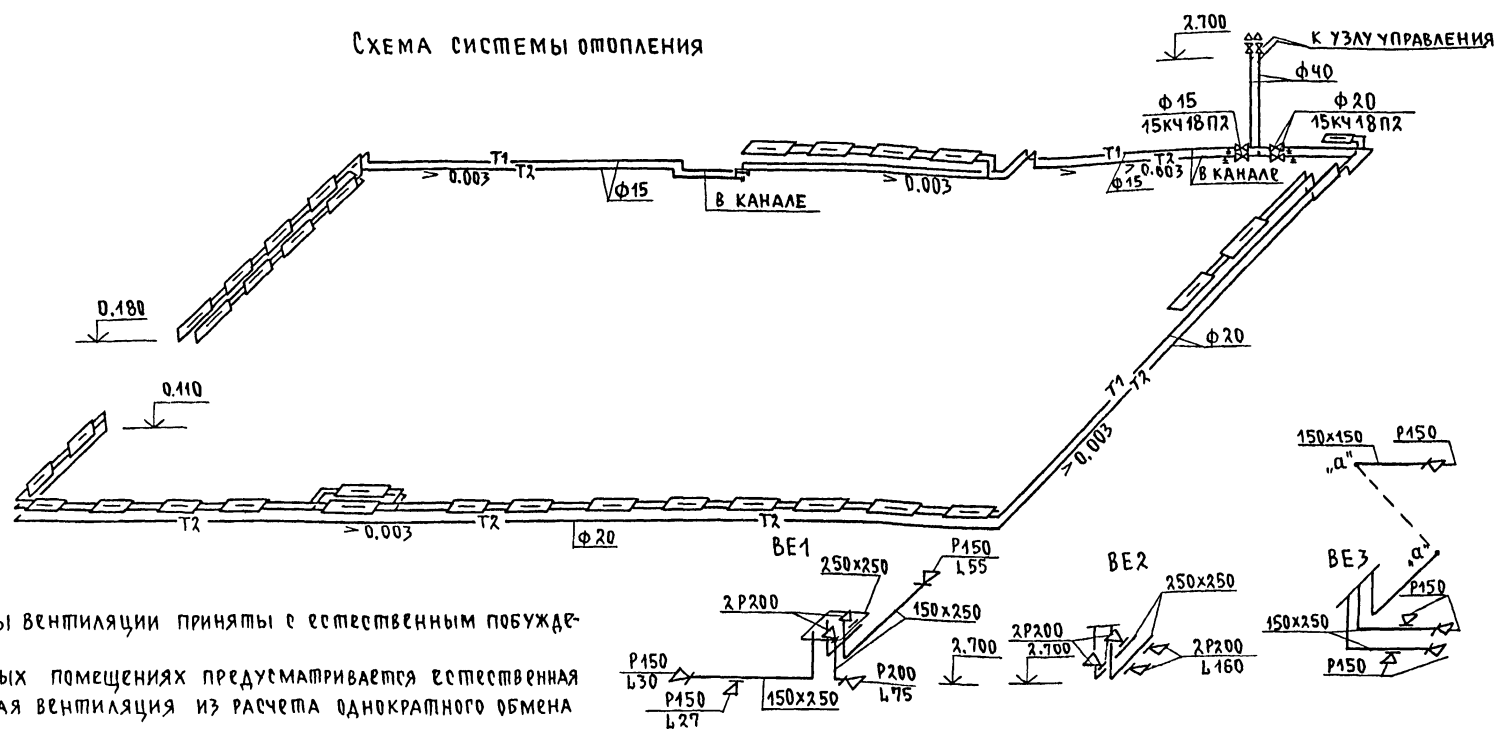
1. Проект выполнен для наружной расчетной температуры  $t_{н.о.} = -30^\circ\text{C}$  на основании технологического задания и действующих нормативных документов: СНиП 2.08.02-89; СНиП 2.04.05-86.
2. Система отопления однотрубная горизонтальная.
3. Теплоноситель в системе отопления - вода с параметрами  $t_{гр} = 95^\circ\text{C}$ ,  $t_{обр} = 70^\circ\text{C}$ .
4. В качестве отопительных приборов приняты конвекторы „УНИВЕРСАЛ“.
5. Воздух из системы отопления удаляется воздушными кранами констр. инж. Маевского.
6. Магистральные трубопроводы отопления прокладываются над полом 17 этажа и в подпольных каналах.
7. Трубопроводы в подпольных каналах изолируются теплоизоляционным шнуром  $\delta = 30\text{мм}$  по ТУ 36-1695-79 с покрытием слоем из стеклорубероида по ГОСТ 15879-70.
8. Перед изоляцией трубопроводы покрываются битумным лаком БТ 177 по ГОСТ 6617-76.
9. Неизолируемые трубопроводы окрашиваются масляной краской за 2 раза.

- Условные обозначения
- конвектор „УНИВЕРСАЛ“
  - T1— подающий трубопровод отопления
  - T2— обратный трубопровод отопления
  - $\square$  в вентилирующая решетка тип Р
  - $t_{вн}$  внутренняя температура помещения

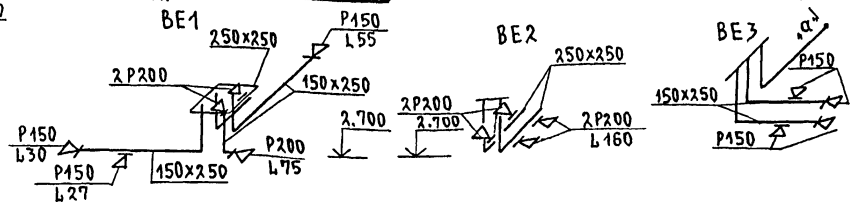
ТМП 224-0-10.94083			
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
Начальная школа №40 учащихся.			
Блок учебных помещений			
нач. оп.д.	Моисеева	Кувакин	Земляк
г.п.	Мешкова	Курочкин	
исполн.	Мешкова		
н.контр.	Курочкин		
План расположения сетей отопления и вентиляции			ЦНИИЭП Граждансельстрой

1300245-01 49

СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ



1. Системы вентиляции приняты с естественным побуждением.
2. В учебных помещениях предусматривается естественная вытяжная вентиляция из расчета однократного обмена в 1 час.
3. Из помещения кружкового предусмотрена вытяжная вентиляция из расчета 1.5кратного обмена в час.
4. В помещении столовой предусмотрена вытяжная вентиляция из расчета 20м<sup>3</sup>/час на одного посетителя.
5. Воздуховоды выполнены из листовой стали  $\delta=0.5\text{мм}$  по ГОСТ 19904-74.
6. Монтаж систем отопления и вентиляции вести согласно СНиП 3.05.01-85



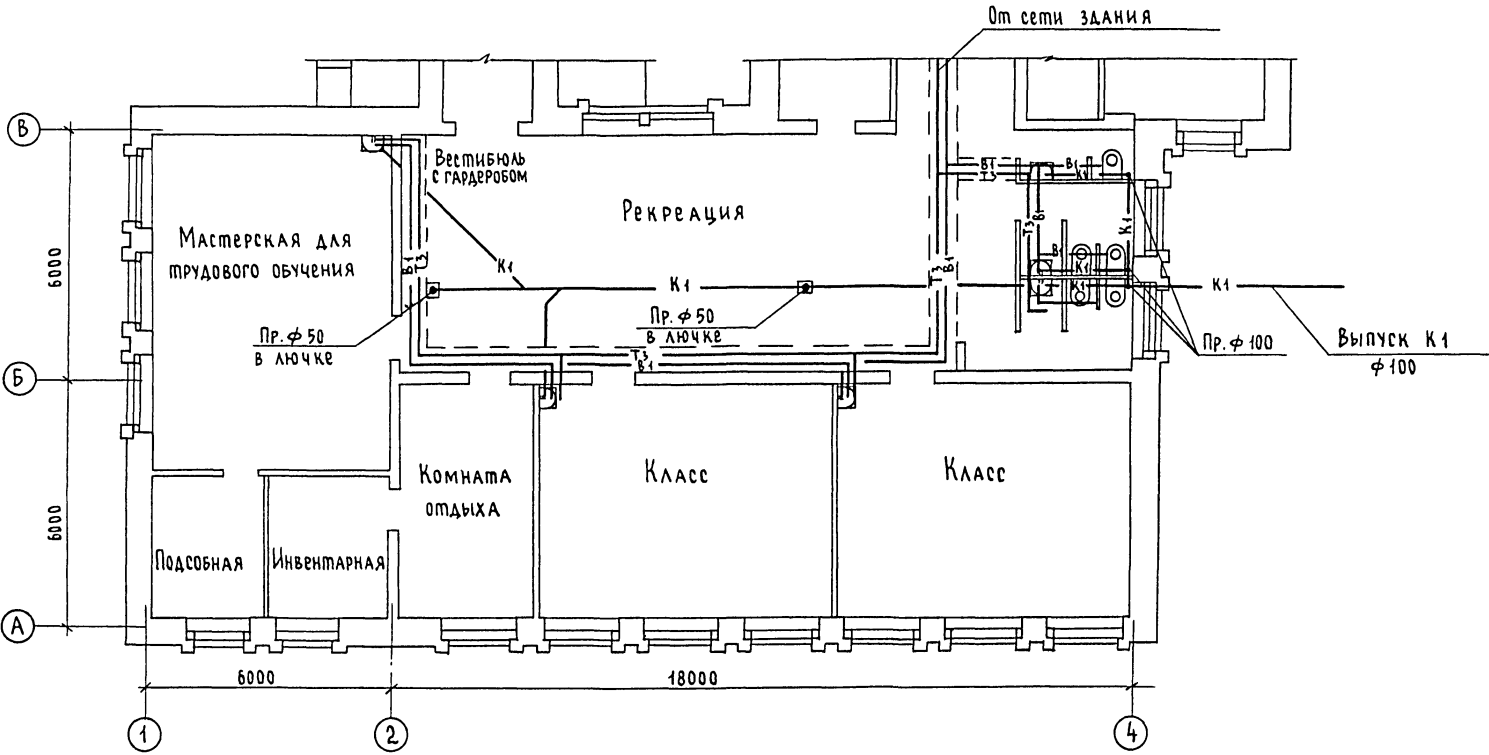
Альбом I

Лист № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

				ТМП 224-0-10.94-0В3	
				Архитектурные и конструктивные решения	
				Здания - блоков учебно-воспитательного назначения	
Нач. отд.	Моисеева	<i>[Signature]</i>	Начальная школа на 40 учащихся	Страницы листов	
ГАП	Кубакин	<i>[Signature]</i>		Р	2
ГИП	Земляк	<i>[Signature]</i>	Схема системы отопления. Схемы вентиляции ВЕ1, ВЕ2, ВЕ3	ЦНИИЭП Гражданского строительства	
Исполн.	Мешкова	<i>[Signature]</i>			
Н.контр.	Курочкин	<i>[Signature]</i>			

13.02.95-01 50

А Л Б О М I



Условные обозначения

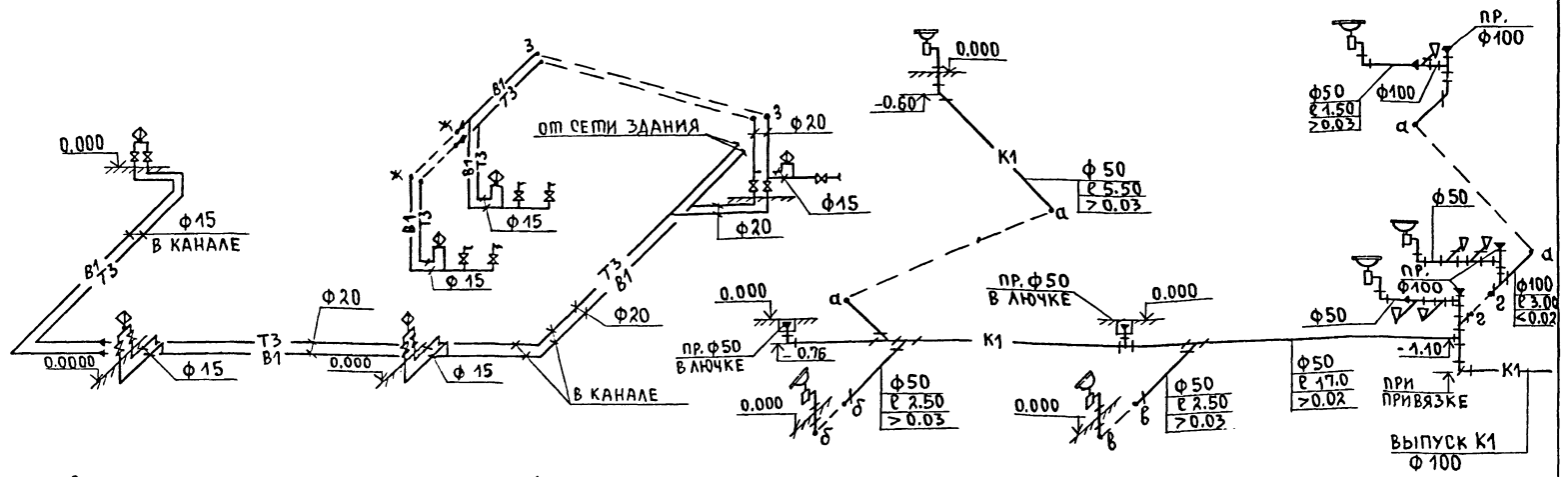
- B<sub>1</sub> — сеть хоз-питьевого водоснабжения
- T<sub>3</sub> — сеть горячего водоснабжения
- K<sub>1</sub> — сеть бытовой канализации
- УМЫВАЛЬНИК
- УНИТАЗ

			ТМП 224 - 0 - 10.94 - ВКЗ		
			Архитектурные и конструктивные элементы зданий-блоков учебно-воспитательного назначения		
			Начальная школа на 40 учащихся		
			Блок учебных помещений		
Нач. отд.	Моисеева	<i>М.М.</i>	Стдия	Лист	Листов
ГАП	Кубакин	<i>В.К.</i>	Р	1	2
ГИП	Земляк	<i>В.В.</i>			
Исполнил	Шурмаева	<i>С.В.</i>	ЦНИИЭП		
Норм. контр.	Курочкин	<i>В.В.</i>	ГРАЖДАНСЬСТРОЙ		

- В1,Т3 -

- К1 -

Альбом I



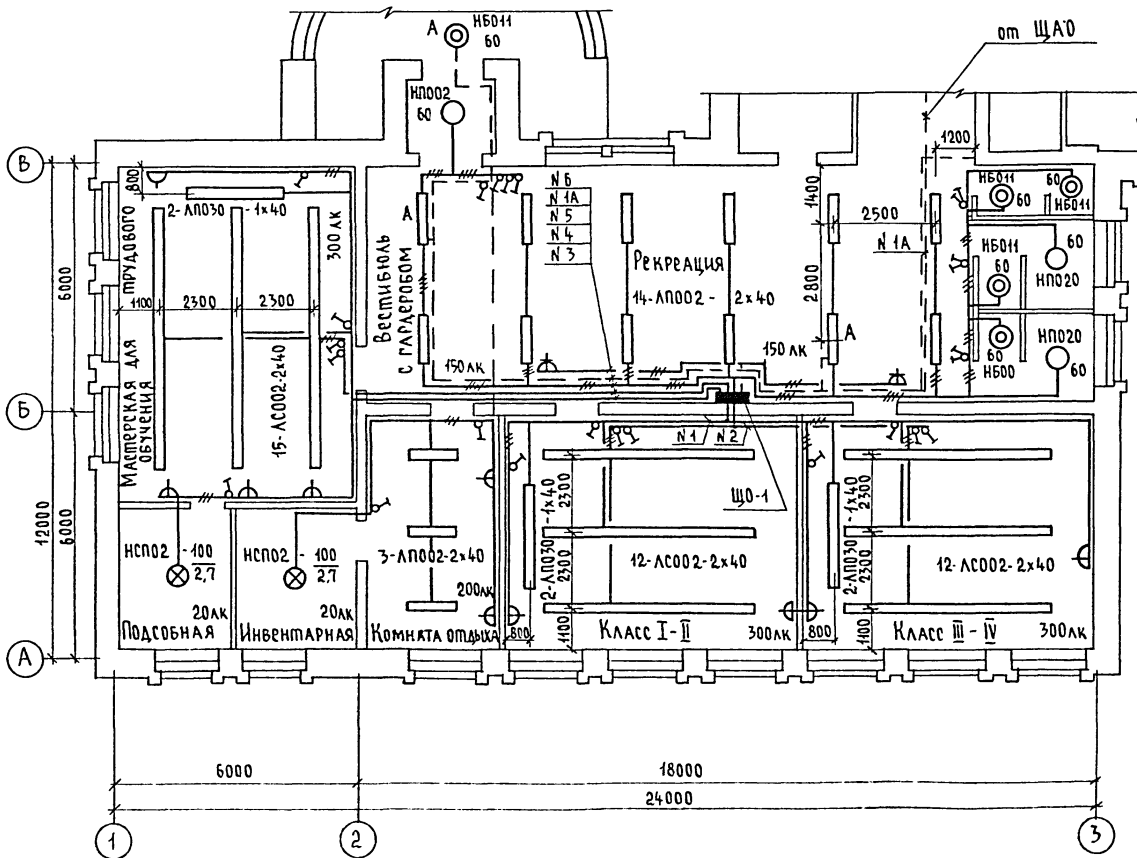
1. Водопроводная сеть подключается к общей сети здания.
2. Магистральная сеть холодного и горячего водоснабжения монтируется в подпольном канале из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75. Трубы в канале изолируются от теплопотерь и конденсации.
3. Отвод сточных вод осуществляется в наружную сеть канализации. Сеть монтируется под полом здания из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.2-89.
4. Разработано в соответствии с требованиями СНиП 2.04.01-85; СНиП 2.08.02-89.

Имя, инициал, подпись и дата (в зам. ив. и в)

				ТМП 224-0-10.94 - ВК 3		
				Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения		
				Начальная школа на 40 учащихся		
				блок учебных помещений		
нач. ОПА	Монсеева	<i>[Signature]</i>		этажи	лист	листов
ГАП	Кувакин	<i>[Signature]</i>		Р	2	
ГИП	Земляк	<i>[Signature]</i>				
исполн.	Шурмаева	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП Граждансельстрой		
н. контр.	Курочкин	<i>[Signature]</i>				

400295-91 52

Альбом I



Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТМР 224-0-10.94-303				
Архитектурные и конструктивные решения зданий блоков учебно-воспитательного назначения				
Начальная школа на 40 учащихся. Стадия лист				
Лист		Листов		
Р	1	2		
План расположения осветительных сетей				ЦНИИЭП
				Граждансельстрой

16.00.295-01 53

ДАННЫЕ ГРУППОВЫХ ЩИТКОВ

НОМЕР ЩИТКА	ТИП	УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ КВТ	НОМЕРА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ				ТОК РАСЦЕПЛЕТЕЛЯ, А	
			Однополюсные		Трёхполюсные		НА ВВОДЕ	НА ЛИНИЯХ
			ЗАНЯТЫЕ	РЕЗЕРВНЫЕ	ЗАНЯТЫЕ	РЕЗЕРВНЫЕ		
ЩО-1		1.0	1				16	
— " —		1.6	2				16	
— " —		1.1	3				16	
— " —		1.0	4				16	
— " —		1.42	5				16	
— " —		2.0	6				16	
ЩАО		0.26	1А				16	

1. Выбор типа групповых щитков, места их установки, компоновки загрузки щитков по группам выполняется при проектировании всего здания.
2. Групповая осветительная сеть выполняется проводом АППВ скрыто по несгораемым конструкциям под слоем мокрой штукатурки стен и в лустотах плит перекрытия.
3. В помещениях инвентарной, подобной, в тамбуре и к светильнику наружной установки осветительная сеть выполняется кабелем АВВГ открыто на скобах по стенам и потолкам.
4. Выключатели и розетки устанавливаются на высоте 1.8 м от пола.
5. Разработано в соответствии с требованиями ВСН 59-88; ПУЭ, СНиП II-4-79, ГОСТ 21.608-84.

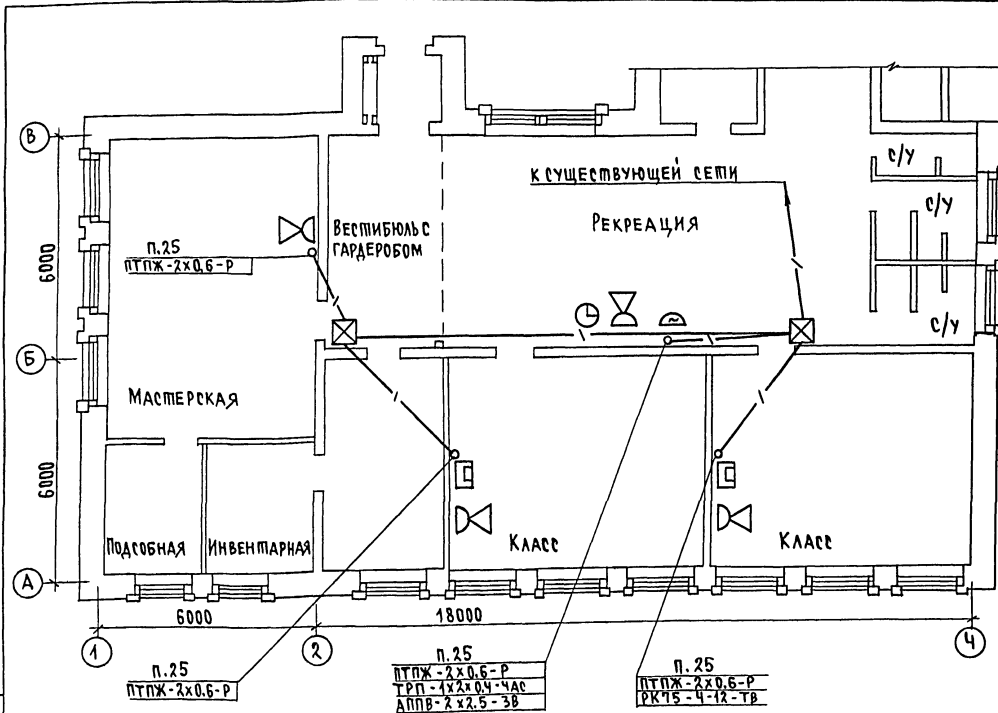
АЛЬБОМ I

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ ДИПЛА ВЗАК. ИНВ. N

						ТМП 224-0-10.94-303							
						АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ							
						ЗДАНИЙ-БЛОКОВ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ							
НАЧ. ОЦА		МОИСЕЕВА		<i>(подпись)</i>		НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА НА 40 УЧАЩИХСЯ		СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
ГАП		КУВАКИН		<i>(подпись)</i>		БЛОК УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ		Р		2			
ТИП		ЗЕМЛЯК		<i>(подпись)</i>		ДАННЫЕ ГРУППОВЫХ		ЦНИИЭП		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ			
ИСПОЛН.		КУРОЧКИН		<i>(подпись)</i>		ЩИТКОВ.							
И. КОНТР.		ЗЕМЛЯК		<i>(подпись)</i>									

4300295-01 54

Альбом I



1. Абонентская сеть радификации выполняется проводом ПТЖ-2х0.6, сус
2. Для отсчета единого времени в рекреации устанавливаются 7Л. вторичные часы. Сеть выполняется проводом ТРП-1х2х0.4.
3. Для оповещения начала и конца занятий в рекреации устанавливается 7Л. звонок, который подключен к сигнальным часам. Сеть выполняется проводом АППВ-2х2.5.
4. Для просмотра телепередач в классах устанавливаются телевизоры. Абонентская проводка выполняется кабелем РК75-4-12 от распределительной коробки УАР-Б.1, установленной в 7Л. слаботочном шкафу связи.
5. Вся абонентская сеть прокладывается скрыто в винилпластовой трубе, проложенной в полу.
6. Разработано согласно требованиям СН и П 2.08.02-89.

## Условные обозначения

- ☒ Подпольная протяжная коробка
- ☐ Коробка ответвительная
- ☒ Коробка ограничительная
- ⊗ Радиорозетка с громкоговорителем
- ⊙ Вторичные 7Л. часы сигнальные
- ⊙ 7Л. звонок
- ☐ Телевизор
- Труба, проложенная в полу

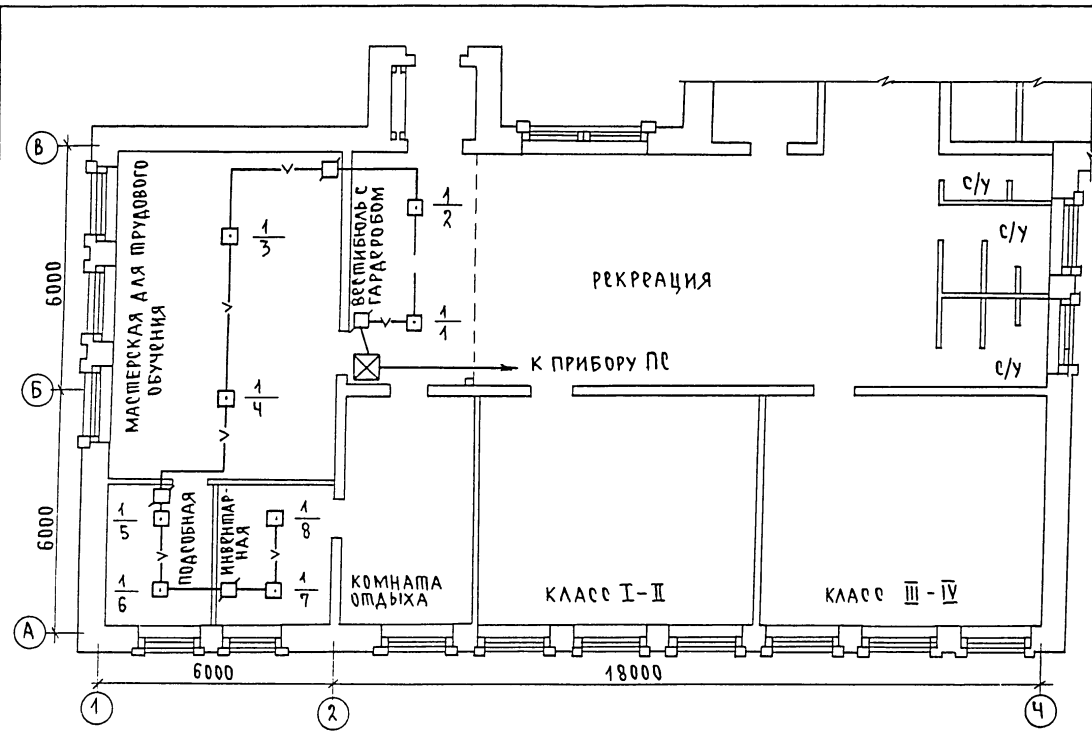
## Скелетная схема слаботочных сетей



ТМР 224-0-10. 94-ССЗ			
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
Нач. отд. МОИСЕВА		СТАДИЯ/Лист Листов	
САП	КУВАКИН	Р	1 2
Начальная школа на 40 учащихся блок учебных помещений			
ГИП ЗЕМЯК		План расположения слаботочных устройств	
Исполн. АНУРЬЕВА	ЦНИЭП		
Н.контр. Курочкин	Гражданский строй		

Ц00295-01 55

Альбом I

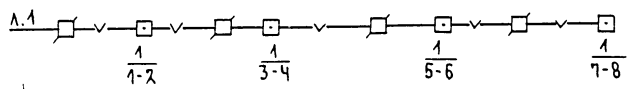


1. Проект пожарной сигнализации выполняется только в случае включения данного узла в проект школы на 360 и более учащихся.
2. В сеть пожарной сигнализации включаются тепловые извещатели, установленные на потолках блокируемых помещений. Линии лучей подключаются к приемно-контрольному прибору пожарной сигнализации.
3. Место расположение и тип приемно-контрольного прибора определяется при проектировании всего здания.
4. Разработано согласно требованиям СНиП 2.08.02-89

Условные обозначения

- ⊗ Подпольная протяжная коробка
- Коробка ответвительная
- Извещатель тепловой
- v— Провод пожарной сигнализации

Скелетная схема сети пожарной сигнализации



К прибору пожарной сигнализации

Имя и подл. Подпись и дата в загл. листе И

		ТМП 224-0-10. 94-ССЗ		
		Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения		
Нач. ома.	Монисрева	Начальная школа на 40 учащихся		Стандарт / Лист / Листов
ГАП	Кувакин	Блок учебных помещений		Р / 2
ГИП	Земляк	План расположения сети пожарной сигнализации		ЦНИИЭП Гражданского строительства
Исполн.	Анурьева			
Н. контр.	Курочкин			