

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
УЧЕБНОВОСПИТАЛЬНОГО 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
ЦНИИПГРАДДАНСЕЛЬСТРОЙ

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

Фамилия
Имя
Подпись

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

Утверждены Главпроектом
Минстроя России
письмо №9-34/от 23.01. 1995г.
Введены в действие
институтом ЦНИИПГРАДДАНСЕЛЬСТРОЙ
ПРИКАЗ №2/Г от 24.01. 1995г.

500295-01 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

Альбом 1

Инв. № подано в архив взамен инв. №

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 ^{го} 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 ^{го} этажа с рассстановкой оборудования	34
АС 2-16	Блок „А“. План 2 ^{го} этажа с рассстановкой оборудования. Спецификация оборудования (начало)	35
АС 2-17	Блок „Б“. План 1 ^{го} этажа с рассстановкой оборудования	36
АС 2-18	Блок „Б“. План 2 ^{го} этажа с рассстановкой оборудования	37
АС 2-19	Блок „В“. Планы 1 ^{го} и 2 ^{го} этажей с рассстановкой 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

Содержание

Содержание		
Лист	Наименование	Стр.
1	2	3
	Архитектурно-строительные решения - АС	
	НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА НА 40 УЧАЩИХСЯ.	
	БЛОК УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	
АС3-1	ПЛАН ГРУППОВОЙ ЯЧЕЙКИ НА 2 КЛАССА - КОМПЛЕКТА	43
АС3-2	ПЛАН КРЫЛЬЦА. СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ЭЛЕМЕНТОВ КРЫЛЬЦА	44
АС3-3	ПЛАН ГРУППОВОЙ ЯЧЕЙКИ С РАССТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ	45
АС3-4	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	46
АС3-5	ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-4; 3-1; В-А	47
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ - ОВ	
ОВ3-1	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТЕЙ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ	48
ОВ3-2	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ. СХЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ВЕ-1, ВЕ-2, ВЕ-3	49
	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ - ВК	
ВК3-1	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	50
ВК3-2	СХЕМЫ СИСТЕМ ПО ВОДОПРОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ - ЭО	51
ЭО3-1	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ	52
ЭО3-2	ДАННЫЕ ГРУППОВЫХ ЩИТКОВ	53
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ - СС	
СС3-1	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СЛАБОМОЧНЫХ УСТРОЙСТВ	54
СС3-2	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	55

АЛЬБОМА

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения разработаны ЦНИИЭП ГражданСельстрой на основании договора с Главпроектом Министерства 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	Кубакин	Майсюк	Кубакин	Майсюк	Майсюк
ГАП						
ГИП						
Исполнител						
Норм.контр						

Пояснительная записка

ЦНИИЭП
ГражданСельстрой

600295-01 5

Технико-экономические показатели

Наименование	Ед. изм.	Количество					
		БЛОК „А“	БЛОК „Б“	БЛОК „В“	Переходной элемент	БЛОК „Б“	Реконстр.
Объем: строительный	м ³	7177,3	4335,1	4366,4	98,0	24,90	
Площадь: засстройки	м ²	1067,1	623,3	631,8	24,5	642,3	
Нормируемая	м ²	1094,1	894,7	930,7	—	482,1	
Общая	м ²	1250,0	1031,6	1070,64	19,3	551,9	

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	Переходной элемент	Фронталь. схема	Угловая схема
Объем: строительный	м ³	4973,0	4250,0	2754,0	11977,0	285,0	12262,0	12405,0
Площадь: засстройки	м ²	843,0	625,0	405,0	18730,0	42	1915,0	1936,0
Нормируемая	м ²	827,2	997,3	615,9	2420,4	—	2420,4	2420,4
Общая	м ²	950,9	1043,2	653,4	2647,5	68,0	2715,5	2749,5

Принятое компактное объемно-планировочное решение (основной вариант) позволяет получать 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 помещения.

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.

Групповая 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	м ³	1102,5
Площадь: засстройки	м ²	320,0
нормируемая	м ²	266,5
общая	м ²	270,8

Изм.	Лист	Подпись	Дата	Лист
				2

ТМП 224-0-10.94 П3

600295-01 6

Отделочные работы

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

Внутренняя отделка: вестибюль, рекреации, спортзал, отделяются терракотовой 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 многопустотные 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.

Изм.	Лист	Надок	Подпись	Дата	Лист
					3

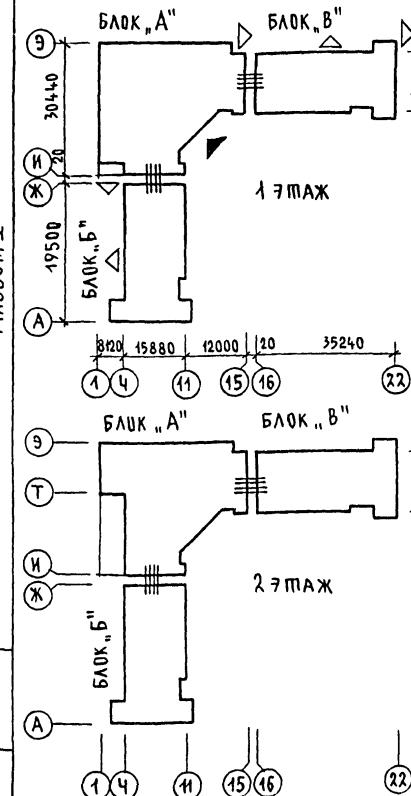
ТМП 224-0-10.94

пз

13.00295-01 7

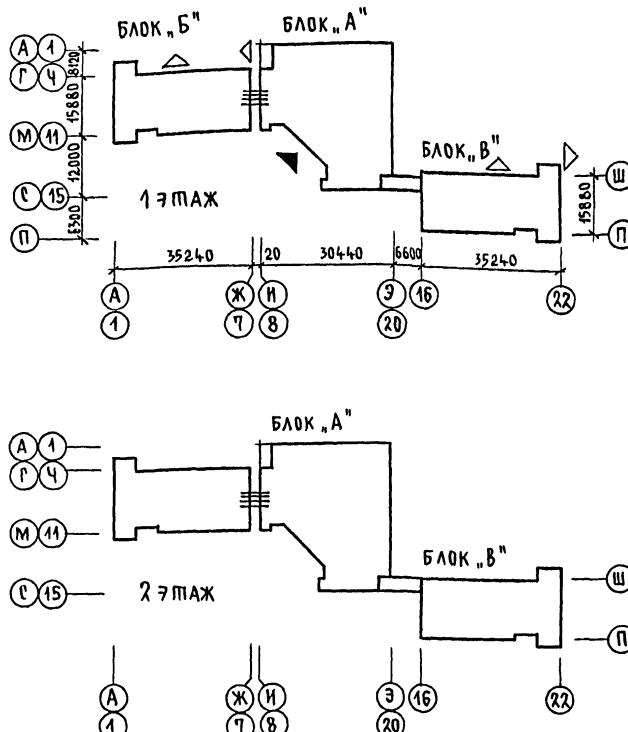
НОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

1. УГЛОВАЯ СХЕМА



Перечень блоков
БЛОК „А“ - общешкольные помещения
1 этаж - общешкольные помещения
2 этаж - общешкольные помещения

2. ФРОНТАЛЬНАЯ СХЕМА



БЛОК „Б“ - учебные помещения
I и II ступеней

1 этаж - классы 1-4-й

2 этаж - классы-кабинеты 5-9-й

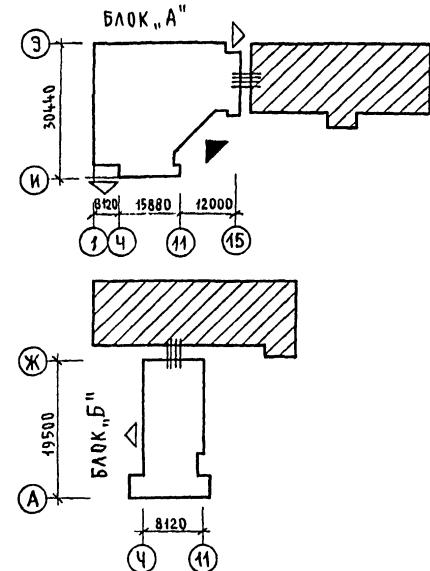
БЛОК „В“ - учебные помещения

III ступени и мастерские

1 этаж - классы 9-10-й, мастерские

2 этаж - специализированные кабинеты

РЕКОНСТРУКЦИЯ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

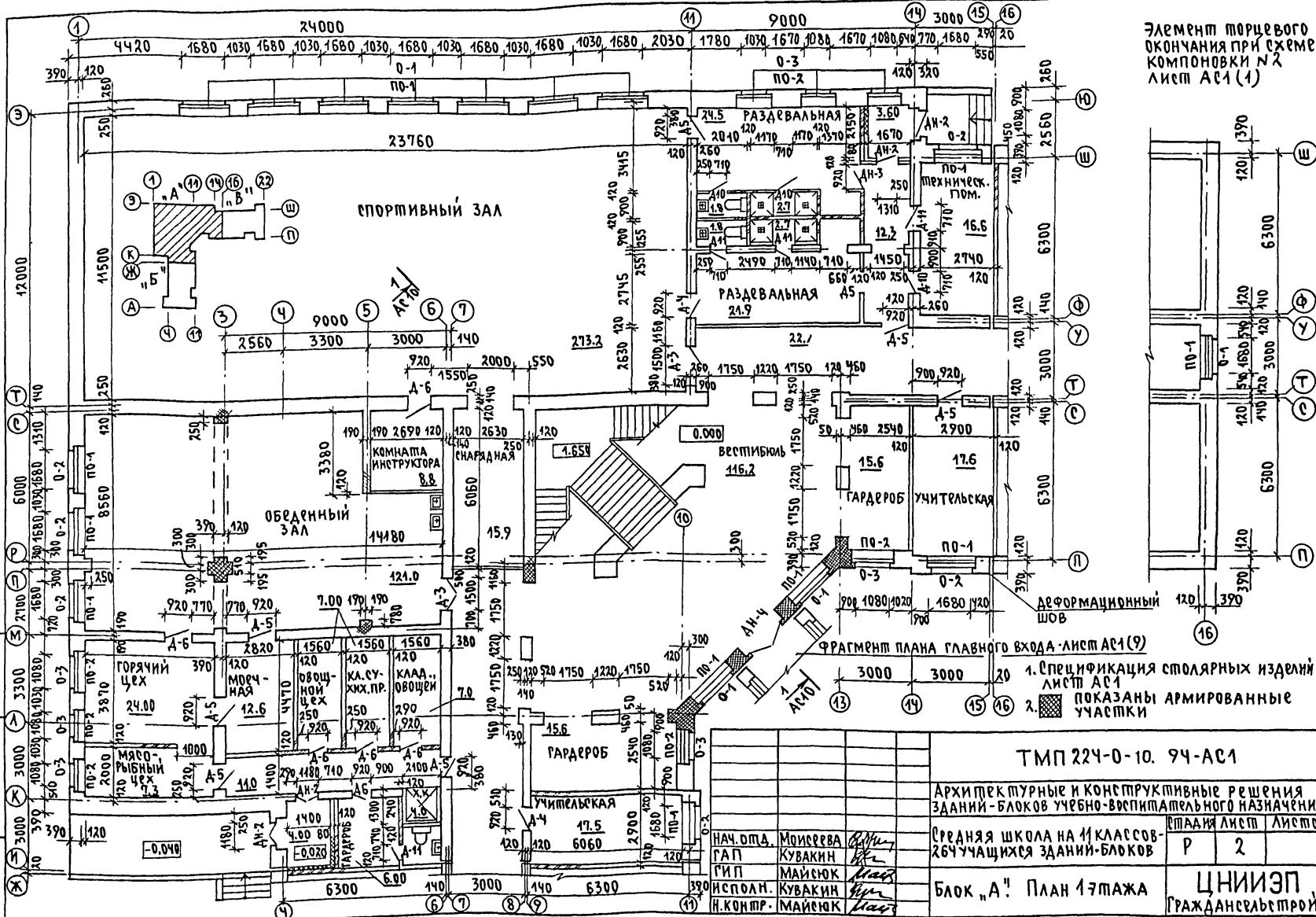
- ||||| непосредственные связи блоков
- связь блоков через переход
- ▲ главный вход в здание
- ▼ выходы на участок
- ▨ существующее здание школы

ТМП 224-0-10. 94-АС1			
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-вспомогательного назначения			
Средняя школа на 11 классов - 264 учащихся, из зданий-блоков			
Нач.отд.	Моисеева	ГАП	Р 1 13
	Б.А.	КУВАКИН	
ГИП	МАЙСЮК	И.П.	
Исполн.	КУВАКИН	И.П.	
Н.контр.	МАЙСЮК	И.П.	
Компоновочные схемы блоков			ЦНИИ ЭП
ГражданСельстрой			

ЭЛЕМЕНТ ТОРЦЕВОГО
ОКОНЧАНИЯ ПРИ СХЕМЕ
КОМПОНОВКИ №
ЛИСТ А61(1)

И.И.ИВАНОВА. ИВАНОВСКАЯ ИЗДАТЕЛЬСТВО ИНДУСТИРИЯ

AMBONI



TMП 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-ГО ПОДЪЕЗДА

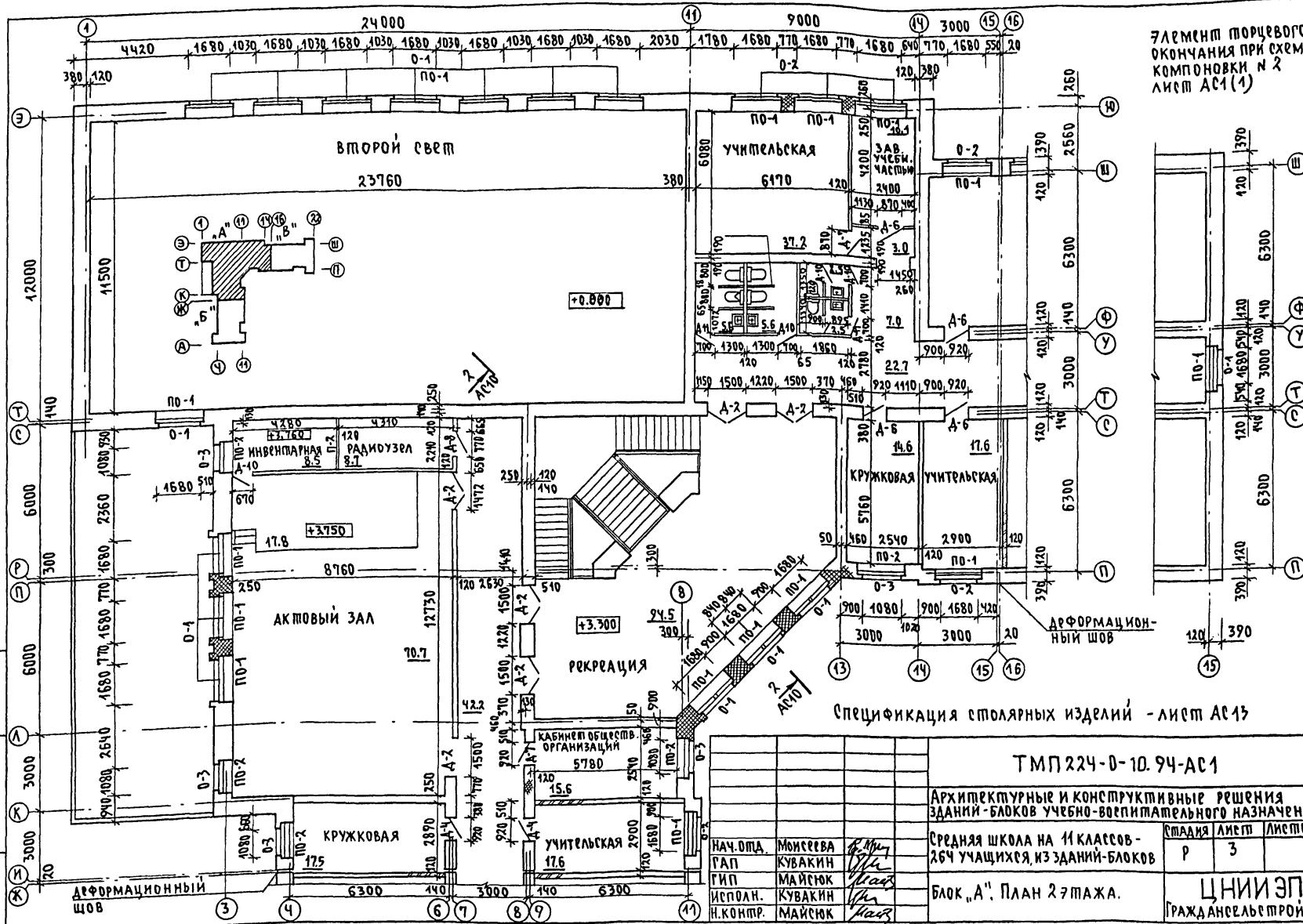
БЛОК „А“ ПЛАН 1 ^{этажа} ГРАЖДАНСВЕСТРОЙ

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСРВЕСТРОЙ

4500295-01 9

Альбом I

ИМВ Н ПОДЛ. "ДАИСЕН ААПА ВЗАИМ.ИМВ.Н



Спецификация столярных изделий - лист Ас15

TMΠ224-0-10.94-AC1

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ - 264 УЧАЩИХСЯ, ИЗ ЗДАНИЙ-БЛОКОВ	ГРУППА	ЛИСТЫ	ЛИСТОВ
	P	3	

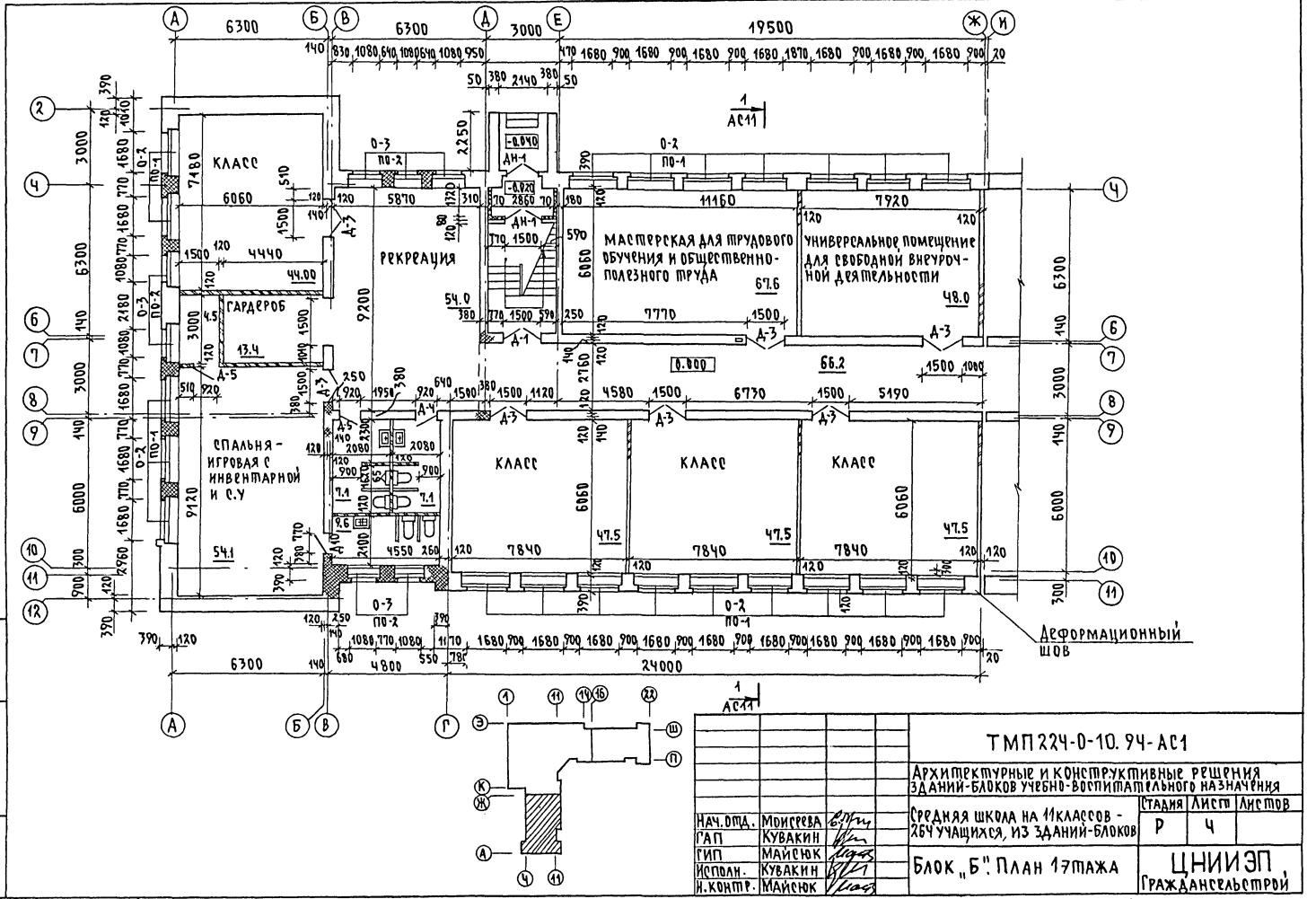
БЛОК "А". ПЛАН 2-ГО МАЖА. ЦНИИ ЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СЕЛЬСТРОЙ

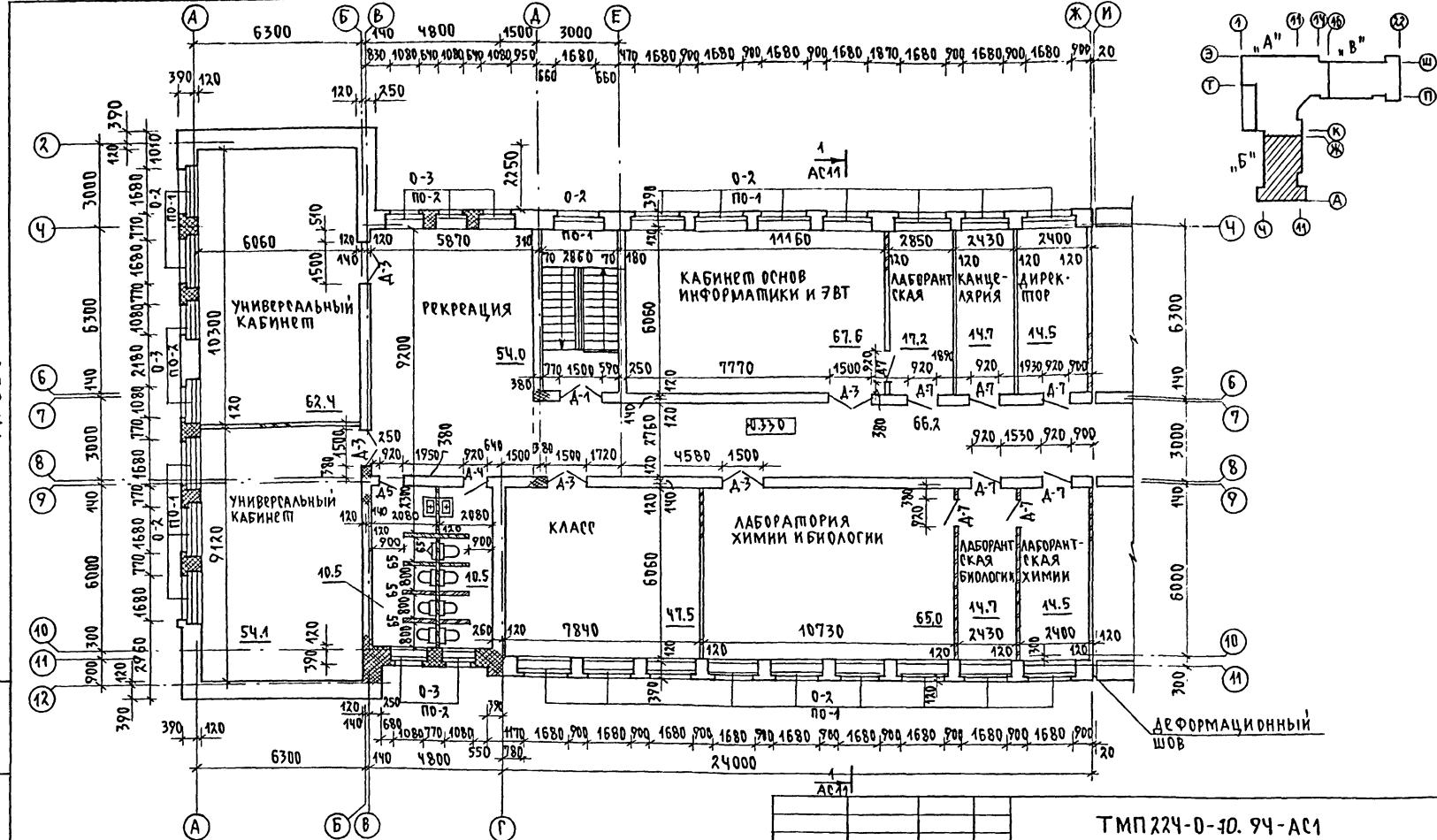
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

400295-01 10

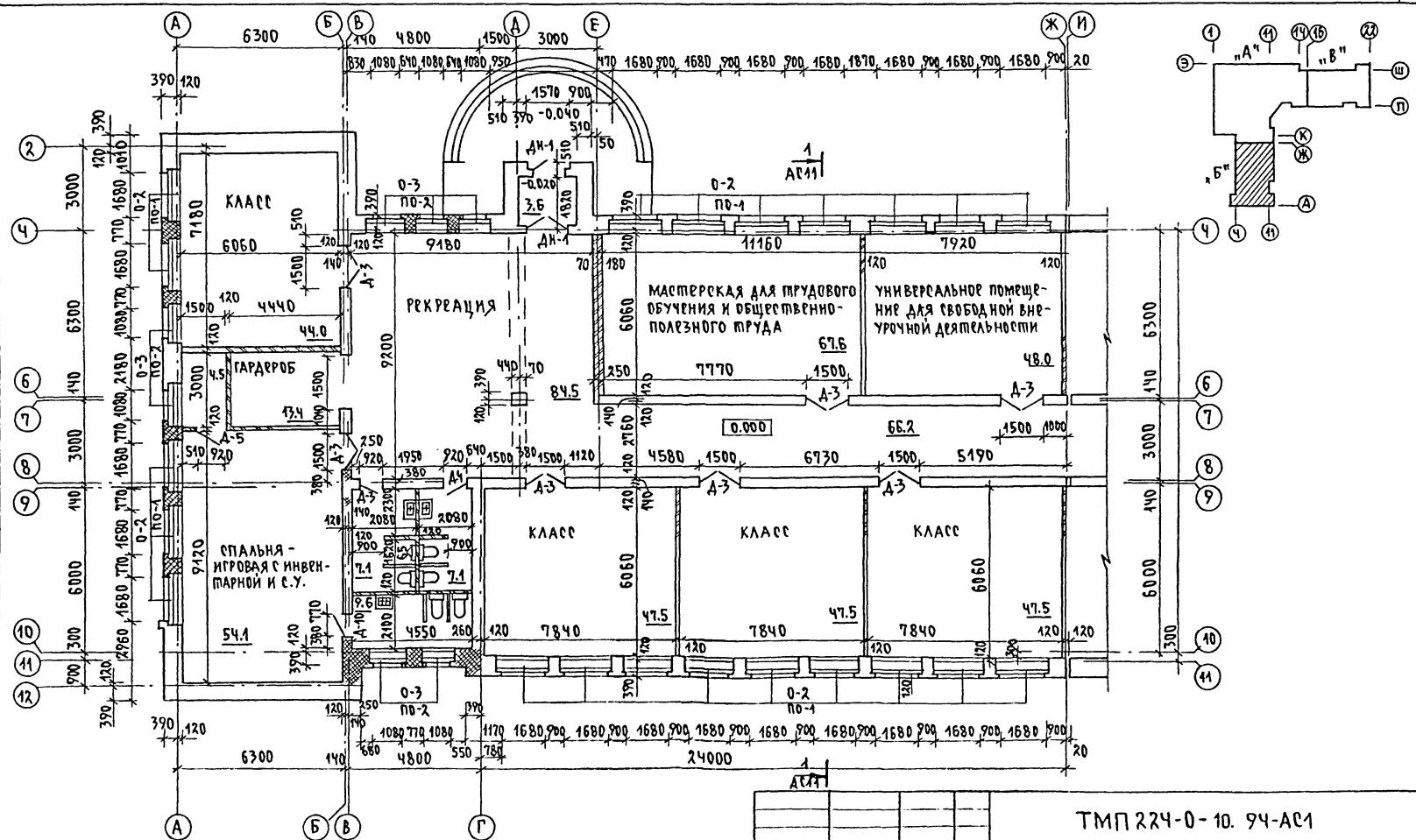
Альбом I

ИНВ. Н.ПУДАЛ. ПОДПИСЬ И АДАПТА ВЗАМ.ИНВ.Н





Альбом I



И.Н.ПОД. ПОДИБИ АДАП. ЗЗАМ. ИНВ.Н.

ТМП 224-0-10. 94-А61

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

НАЧ.ОПД.	МОИСЕЕВА	Г.ПРИ	СТАДИЯ	Лист	Акспр.
ГАП	КУВАКИН		СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ		
ГИП	МАЙСЮК		264 УЧАЩИХСЯ, ИЗ ЗДАНИЙ-БЛОКОВ.		
Исполн.	КУВАКИН			P	6
Н.контр.	МАЙСЮК				

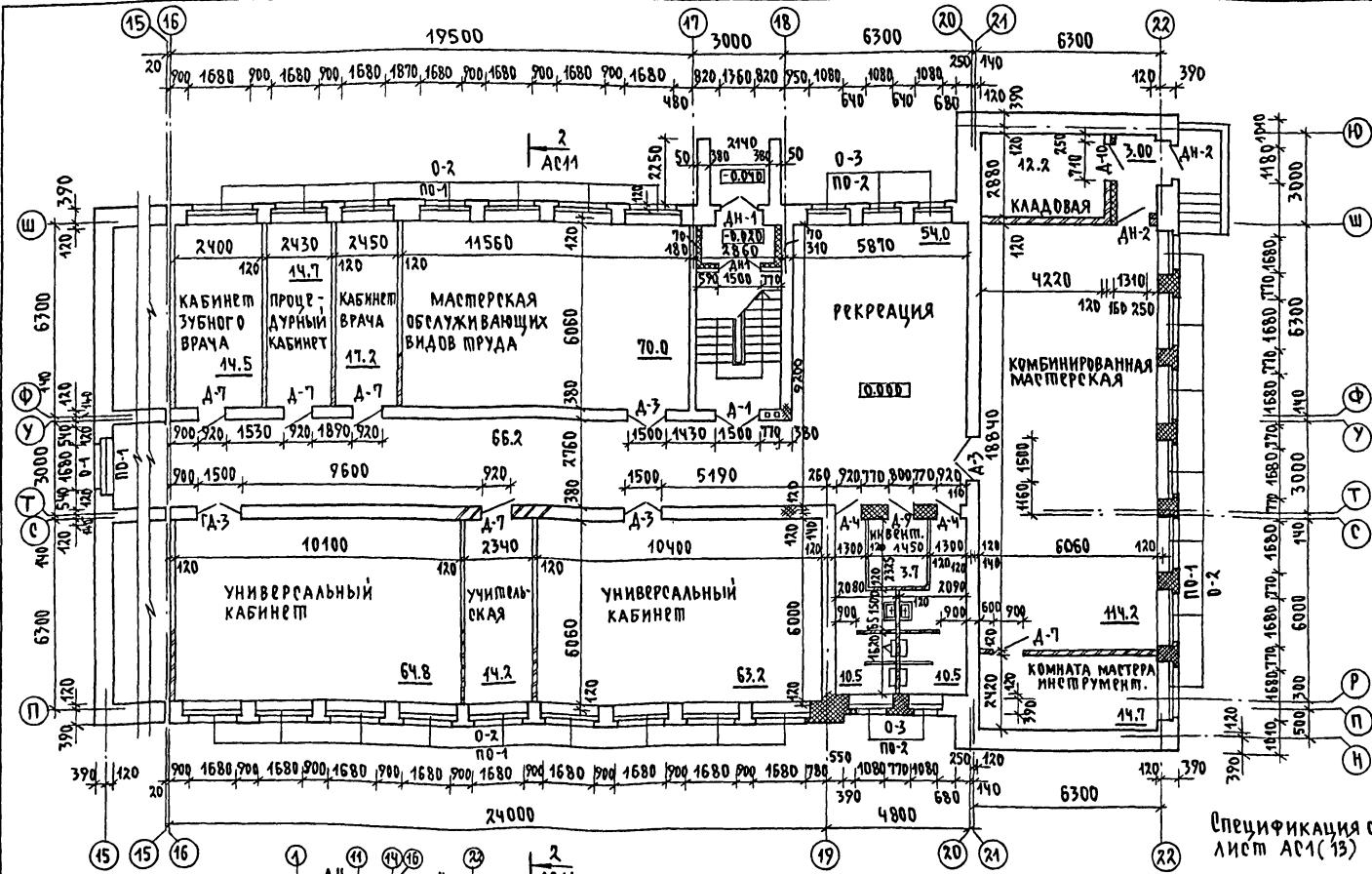
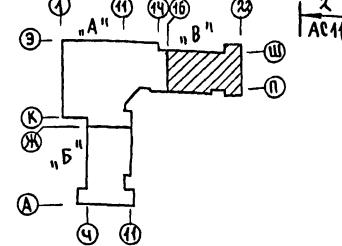
БЛОК "Б". ПЛАН 1-ГО ПОДИАРА.
ВАРИАНТЫ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ

ЦНИИ ЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

АНДРОМЕДА

И.В.Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЗМОЖНА ИНВ. Н.

Членент торцевого
окончания при схеме
компоновки №
лист Ас1(1)



Спецификация столярных изделий лист АР1(13)

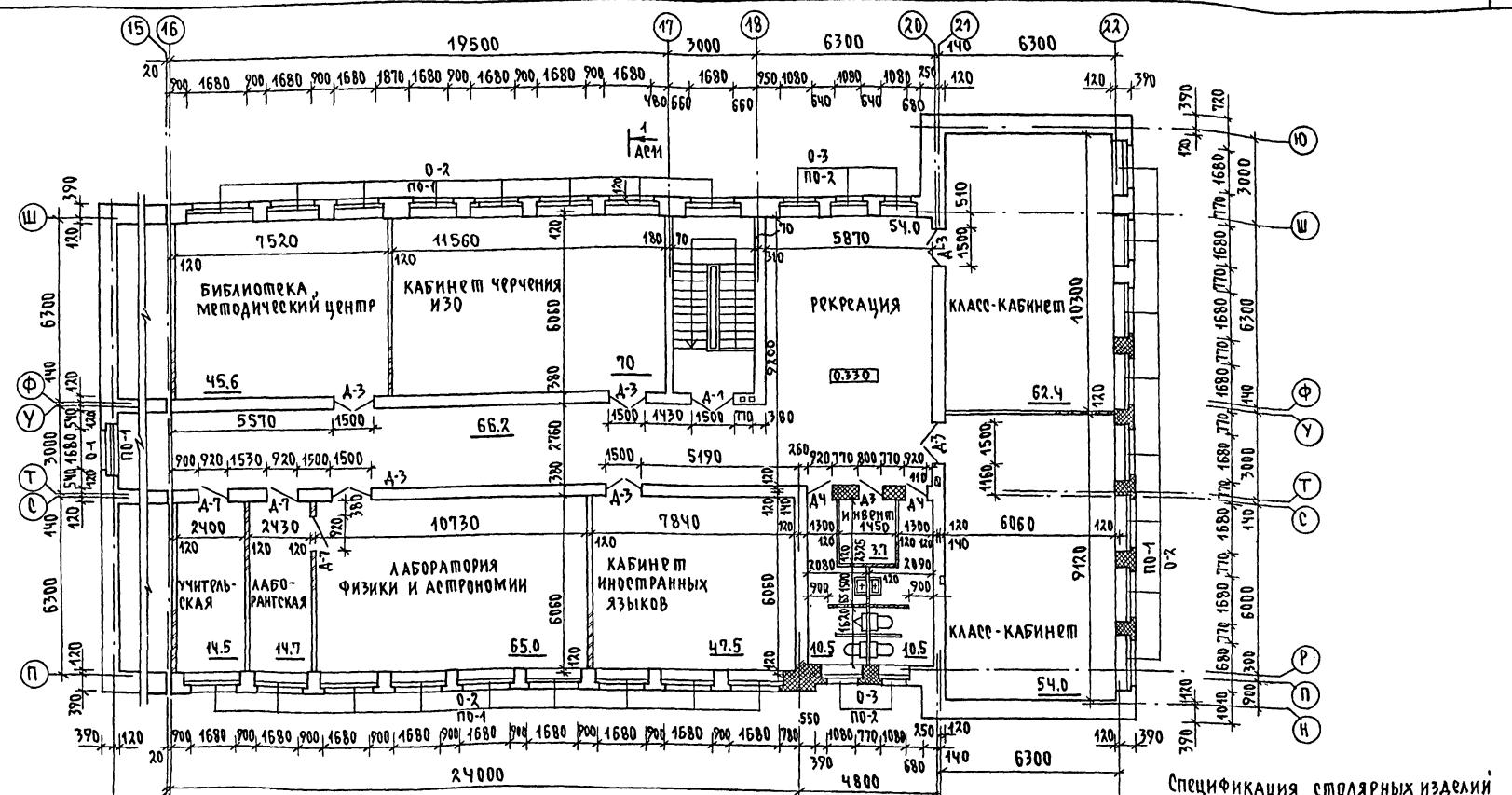
ТМП 224-0-10.94-АС1

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

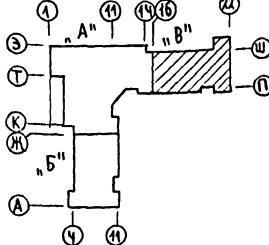
НАЧ.ОПД.	МОИСЕЕВА ГАП	Средняя школа на 11 классов- 684 учащихся, из зданий-блоков	ФАДИЯ АЛЕМ	ЛИСТОВ
ГИП	МАЙСЮК И.СОЛОД.	БЛОК "В"! План 17 этажа	Р	7
И.СОЛОД.	КУВАКИН Н-КОНТР.			
МАЙСЮК	КУВАКИН Н-КОНТР.		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

АЛЬБОМ I

И.И.В.И. ПОДАЛ. ПОДИСЬ И ДАТА ВЗАМ. И.И.В.И.



Элемент торцевого окончания при схеме компоновки № лист АР1(1)



Спецификация столярных изделий

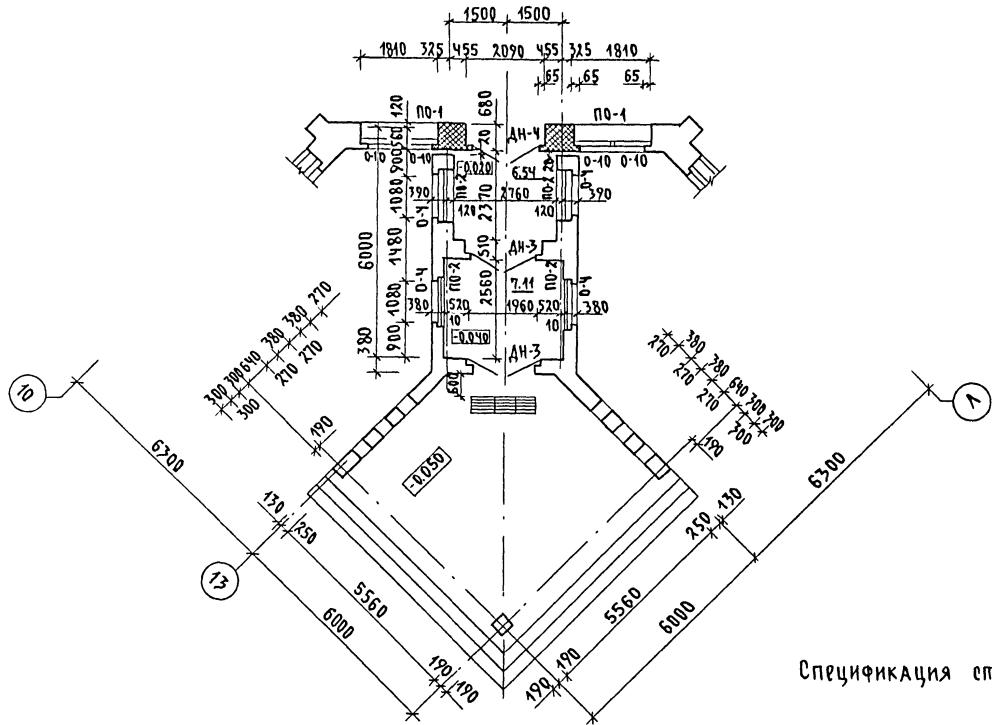
ТМП224-0-10. 94-АР1

АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ-БАДКОВ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

НАЧ.ОФД.	МОИСЕЕВА	Средняя школа на 11 классов -	СТАДИОЛЕНД
ГАП	КУВАКИН	264 УЧАЩИХСЯ, ИЗ ЗДАНИЙ-БЛОКОВ	Р 8
ГИП	МАЙСЮК	БЛОК "В" ПЛАН 2-ГО МАЖА	ЦНИИ ЭП
исполн.	КУВАКИН		ГРАЖДАНСКСТРОЙ
Н.КОН.ПР.	МАЙСЮК		

Альбом I

ФРАГМЕНТ ПЛАНА ГЛАВНОГО ВХОДА



Спецификация столлярных изделий - лист А61 (13)

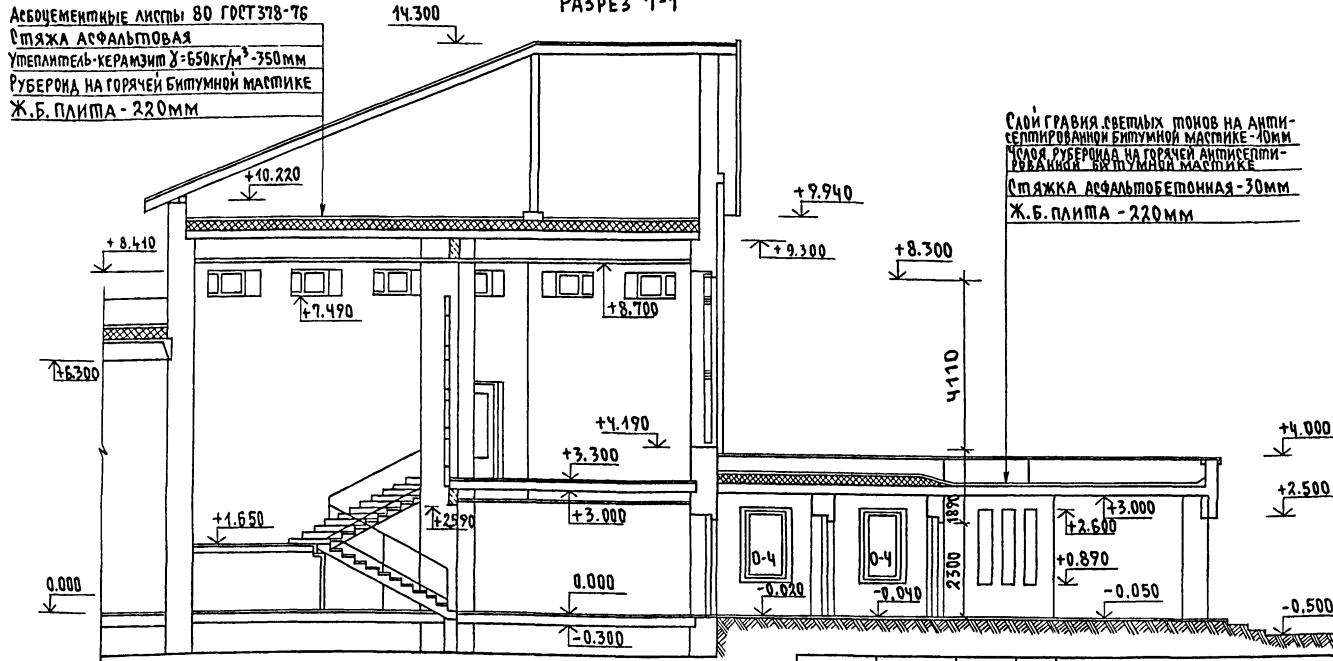
ТМП224-0-10.94-А61	
Архитектурные и конструктивные решения зданий блоков учебно-вспомогательного назначения	Страница листа листов
Средняя школа на 11 классов - 264 учащихся из зданий блоков	P 9
Фрагмент плана главного входа.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Инв. № подлинности Адаптации взам. инв. №

Спецификация на подоконные доски

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество (шт.)				Масса ед. кг	Приме- чание
			Всего	Без	Без	Без		
П0-1	ТК 18-2.86	ЦО 19.45.20	43	48	21	37	149	
П0-2		ЦО 13.45.20	14	10	7	32	63	

Разрез 1-1



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

Справления листов

НАЧ.ОПА. МОНСЕЕВА
ГАП КУВАКИН
СИП МАЙСОК
ИСПОЛН. КУВАКИН
Н.КОНТР. МАЙСОК

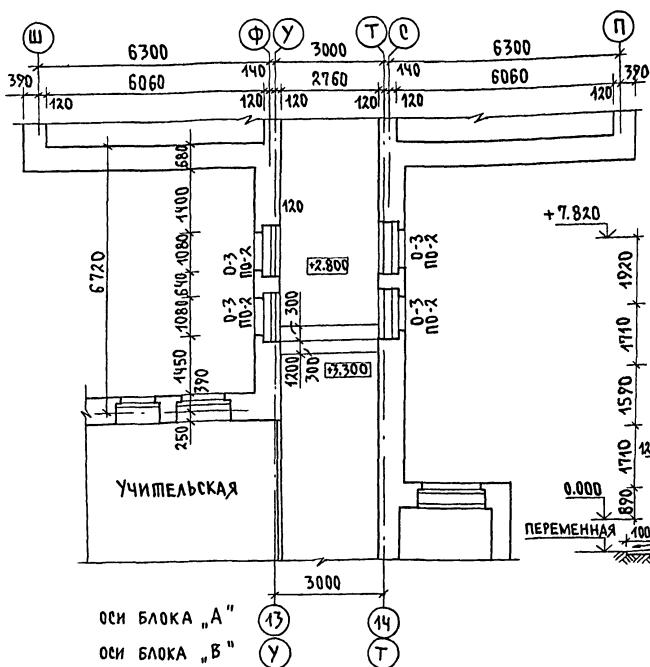
Разрез 1-1
Спецификация на подокон-
ные доски.

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

1500295-01 17

Альбом I

ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ПРИ СХЕМЕ 2

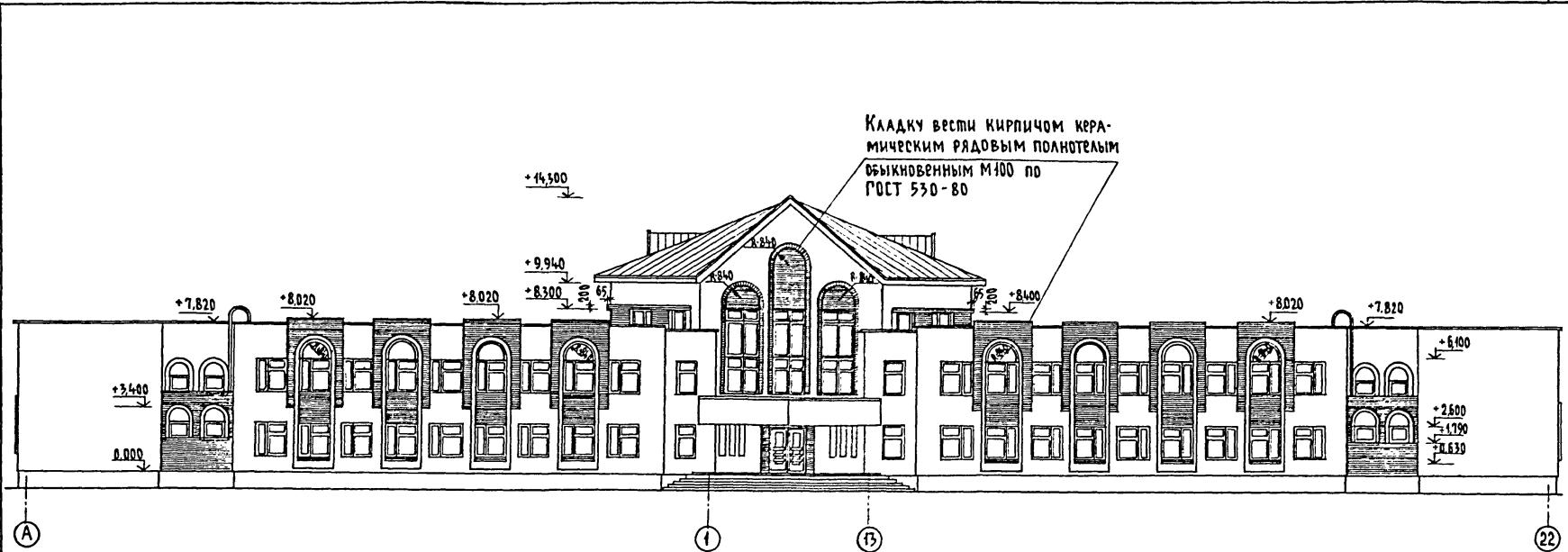


Спецификация столярных изделий

Марка п燥.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Приме- чание
<u>ОКНА</u>					
0-3	1.136-6	ОР 18-12.В	Ч		
<u>Подоконные доски</u>					
ПО-2	ТК 18-2.86	ЦО 15.45.20	Ч		

				ТМП 224-0-10.94-АС1
АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ - БЛОКОВ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
НАЧОПА	МОИСЕЕВА	СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ	ОПЛАДИЛОСТЬ	ЛЯХТОВ
ГАП	КУВАКИН	264 УЧАЩИХСЯ, ИЗ ЗДАНИЙ-БЛОКОВ	P	11
ГИП	МАЙСОК	ЭЛЕМЕНТ БЛОКИРОВКИ ПРИ СХЕМЕ 2 РАЗРЕЗ 2-2. СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
Исполн.	КУВАКИН			
Н.КОНТР.	МАЙСОК			

Альбом I



Инв. № подл. подпись члата взам. инв. №

				ТМП 224-0-10.94-Ас1		
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения						
Инв. № подл. подпись члата взам. инв. №				Средняя школа на 11 классов- 264 учащихся, из зданий-блоков	Стадия	Лист
					P	12
				Фасад в осах А-22	ЦНИИЭП	
					ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

1500295-01 19

Альбом 1

Инв. № подан подпись и дата взам. инв. №

Спецификация столлярных изделий

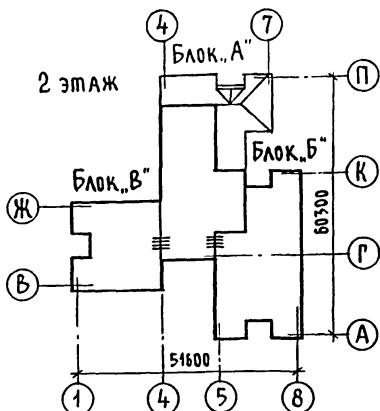
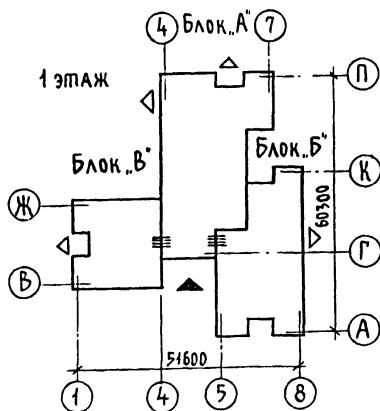
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество (шт.)				Масса ед. кг.	Примечания
			Бл. ^А	Бл. ^Б	Блоки	Всего бл. ^Б		
<u>Оконные блоки</u>								
0-1	1. 236-6	ОР 21-18 в	40	—	—	40	—	
0-2		ОР 18-18 в	15	43	48	106	21	
0-3		ОР 18-12 в	13	14	10	37	7	
<u>Дверные блоки наружные</u>								
ДН-1	1. 436.5-19	ДН 21-15 щр 1п	—	2	2	4	2	
ДН-2		ДН 21-13 щр 1п	4	—	2	6	—	
ДН-3		ДН 21-19 щр 1п	3	—	—	3	—	
ДН-4		ДН 21-19 щр 2п	1	—	—	1	—	
<u>Дверные блоки внутренние</u>								
Д-1	1. 436-10	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 Ап	6	3	—	9	2	
Д-6		ДГ 21-9	11	—	—	11	—	
Д-7		ДГ 21-9 А	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 Ап	7	—	—	7	—	

				ТМП 224-0-10-94-Ас1
Нач.отд.	Моисеева	Григорий		Архитектурные и конструктивные решения
ГАП	КУВАКИН	Григорий		зданий-блоков учебно-вспомогательного назначения
ГИП	МАЙСЮК	Григорий		Средняя школа на 11 классов
Исполнител.	КУВАКИН	Григорий		264 учащихся из зданий-блоков
Норм.контр.	МАЙСЮК	Григорий		Стадия лист
				листов
				Р 13
				Спецификация
				столярных изделий
				ЦНИИЭП
				ГражданСельстрой

600205-01 20

Новое строительство

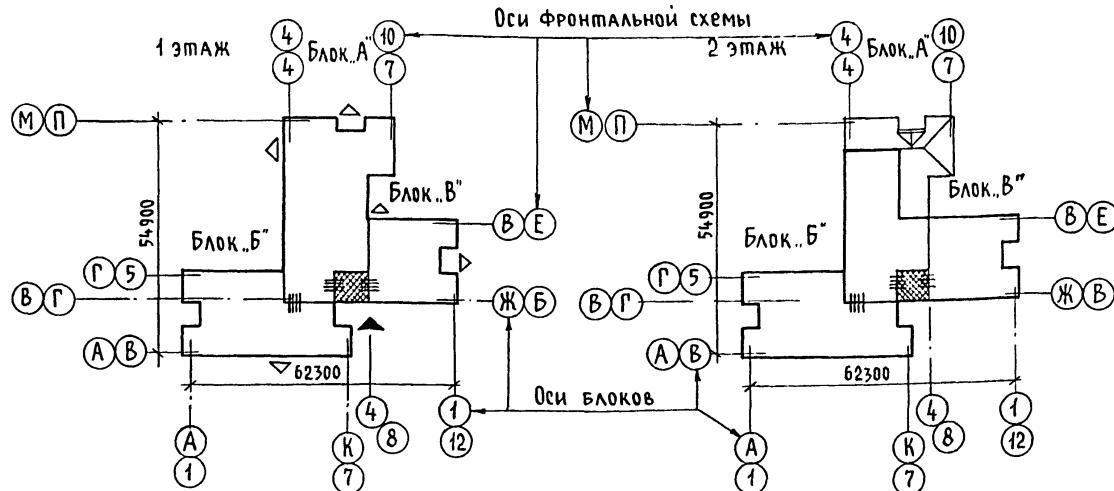
1. КОМПАКТНАЯ СХЕМА, ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ



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^й и мастерская
2 этаж - Учебные кабинеты 5-9^й
Блок „В“ Учебные помещения
 II ступени и мастерские
1 этаж - Мастерские и кружковая
2 этаж - Специализированные кабинеты

2. ФРОНТАЛЬНАЯ СХЕМА



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
<p>Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения</p> <p>Основная школа на 9 классов, 162 учащихся из зданий-блоков</p> <p>Стадия Лист № Альбом</p> <p>Р 1 23</p> <p>Компоновочные схемы блоков (начало)</p> <p>ЦНИИЭП</p> <p>ГРАЖДАНОСТРОЙ</p>				
Нац. отп.	Моисеева	Б. Борис		
ГАП	Кувакин	М.М.		
ГИП	Майсюк	М.М.		
Исполн.на	Шишков	М.М.		
Норм.контр.	Майсюк	М.М.		

TMPI 224-0-10.94-AC2

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

ОСНОВНАЯ ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ. 162 УЧАЩИХСЯ ИЗ ЗДАНИЙ-БЛОКОВ	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	23

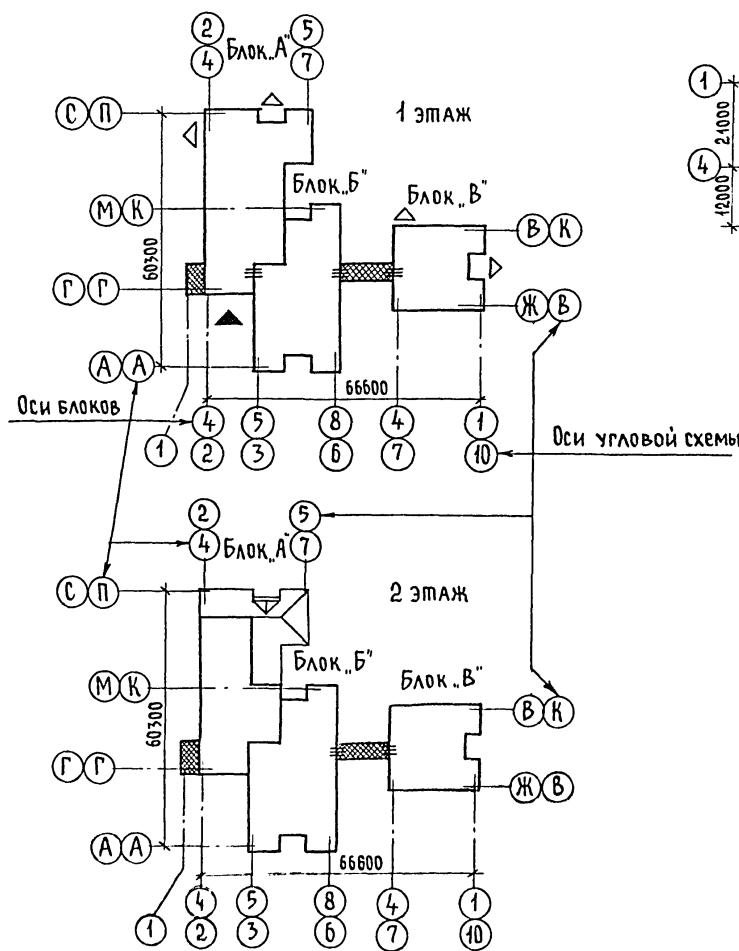
НОВОЧНЫЕ СХЕМЫ БЛОКОВ (НАЧАЛО)

ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

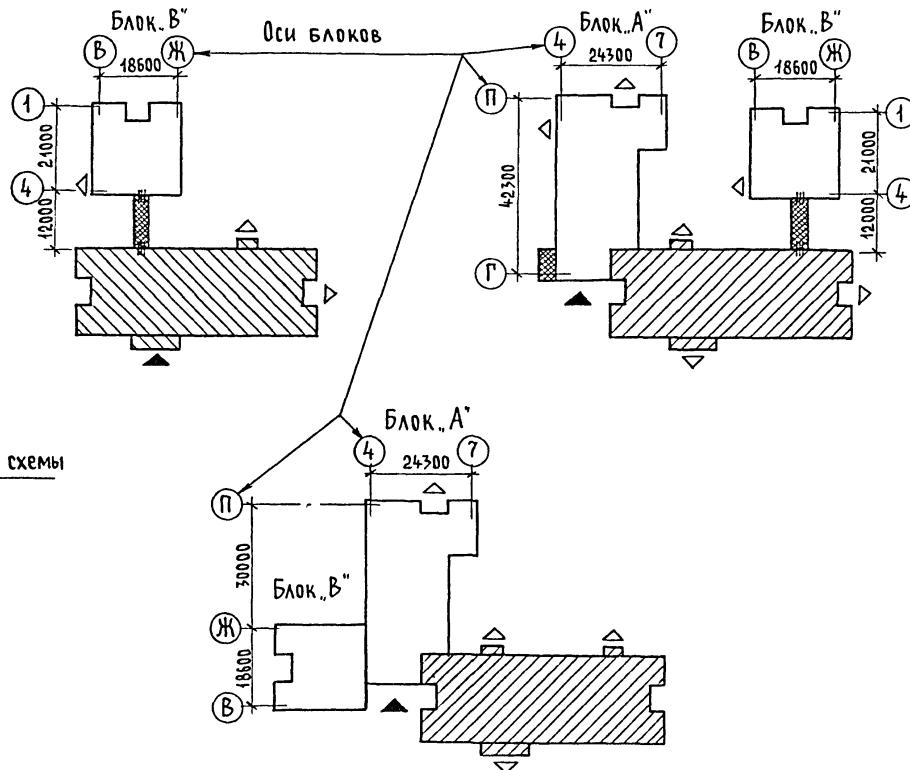
Альбом I

Новое строительство

3. Угловая схема



Реконструкция



ТМП 224-0-10.94-Ас2

Нач.отд.	Моисеева	Моисеева	Моисеева
ГАП	Кувакин	Кувакин	Кувакин
ГИП	Майсюк	Майсюк	Майсюк
Исполнила	Шишков	Шишков	Шишков
Норм.контр	Майсюк	Майсюк	Майсюк

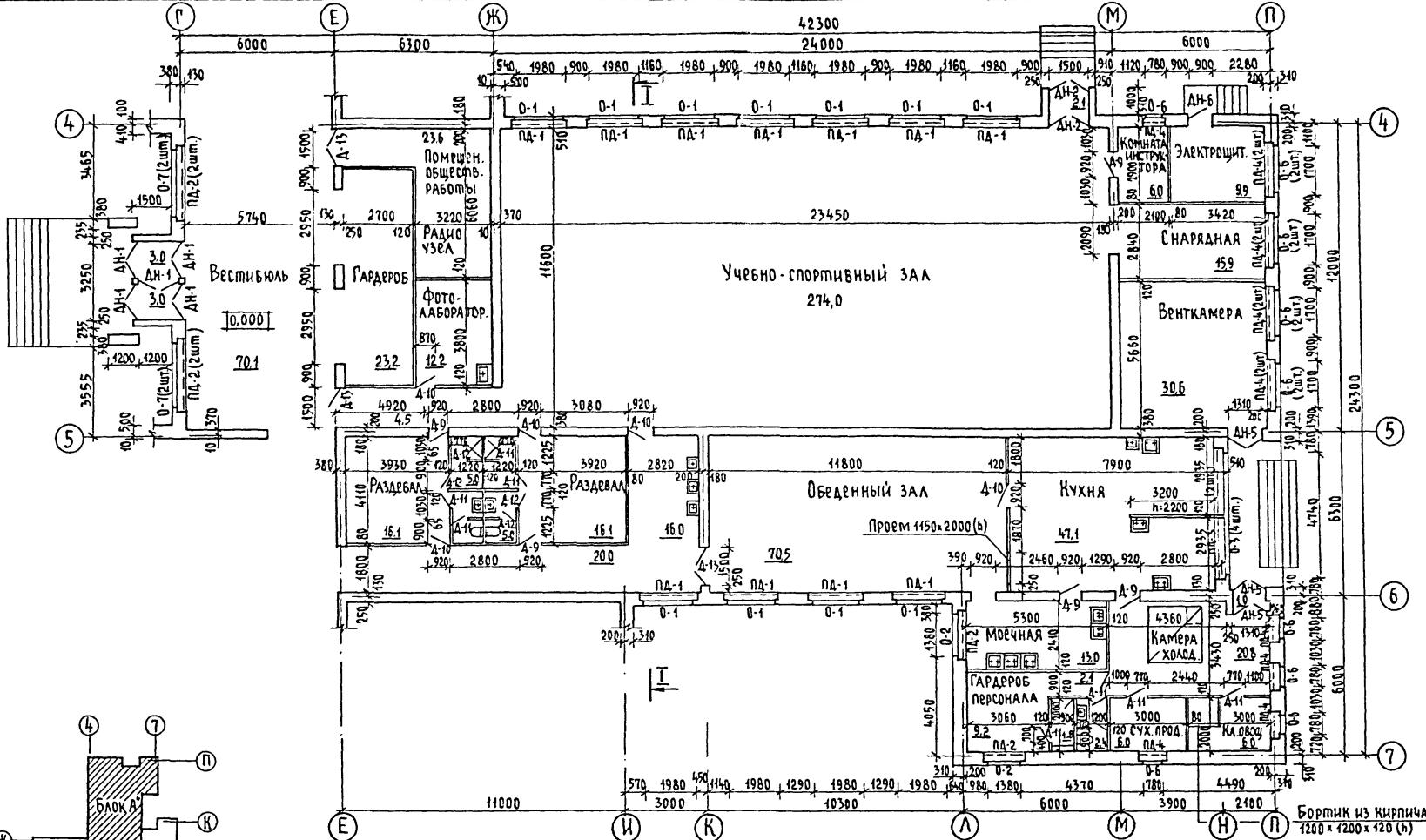
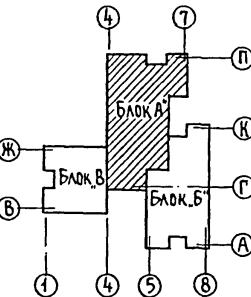
Архитектурные и конструктивные решения
зданий-блоков учебно-воспитательного назначения
Основная школа на 9 классов. Стадия Листов
162 учащихся из зданий-блоков

Компоновочные схемы блоков
(окончание)

1500295-01 22

Альбом Т

УЧЕБНО-ПОДАЧЕВЫЙ АДАПТИВНЫЙ УЧЕБНИК



Простенки по оси 4 армированные

TMN 224-0-1094-AC2

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

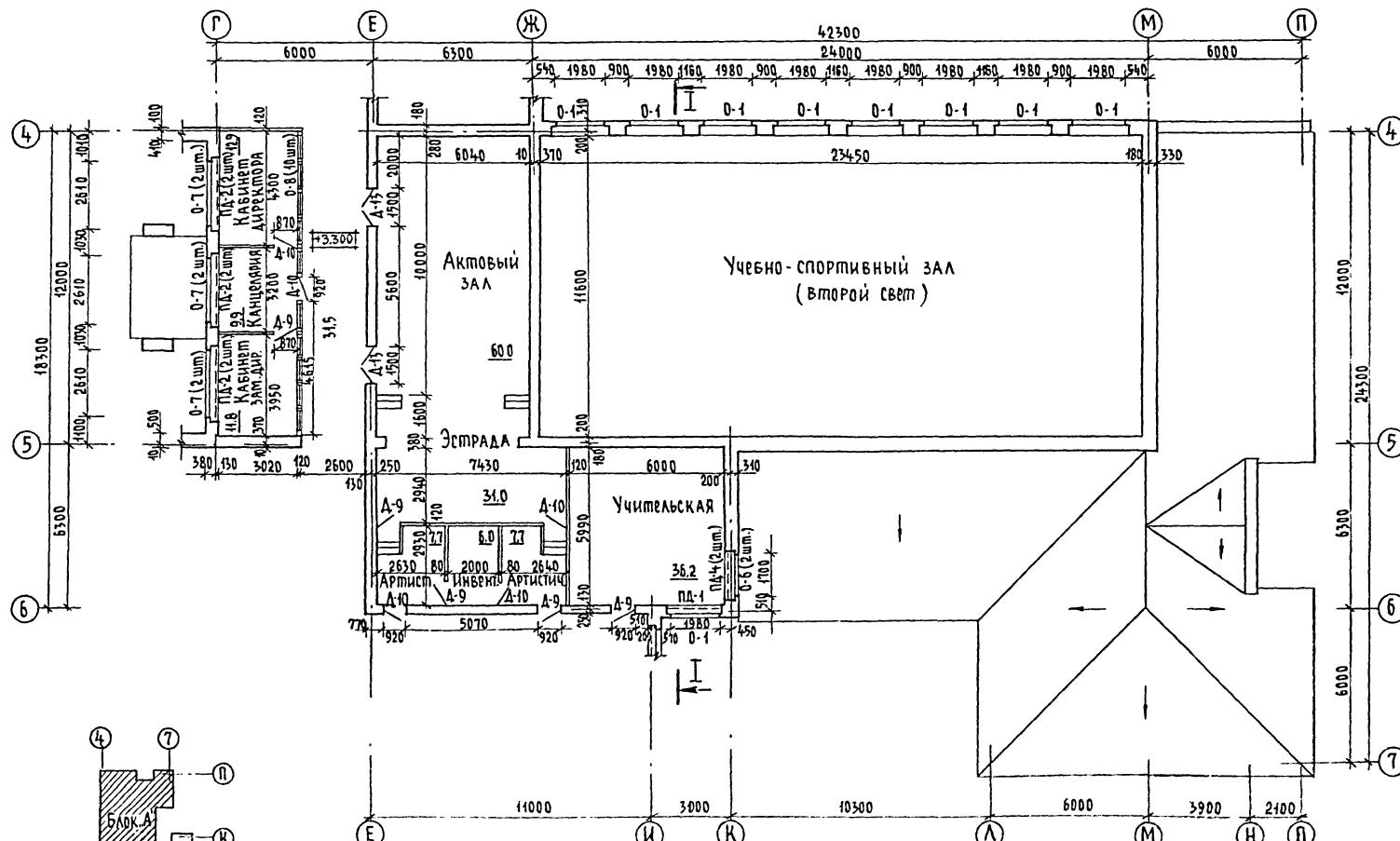
Основная школа на 9 классов - 160 учащихся из 3 зданий	Стадия	Лист	Листов
	Р	3	

102 УЧАЩИХСЯ И, ЗДАНИЙ-БЛОКОВ Р 3

БЛОК „А“. Основной вариант. ЦНИИЭП
План 1го этажа ГРАДАССРСТРАЙ

ЧИЛД 1 ЭПАКА ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ

АЛЬБОМ I



Простенки по оси 4-армированные

			ТМП 224-0-10.94-АС2
			Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения
НАЧ. отп.	Моисеева	Блок 1	Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков
ГАП	КУВАКИН	Блок 2	
ГИП	МАЙСЮК	Блок 3	
Исполнитель	ШИШКОВ	Блок 4	
Норм. Контр.	МАЙСЮК	Блок 5	
		Блок „А“ Основной вариант.	ЦНИИЭП
		ПЛАН 2 ^{го} ЭТАЖА	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
			Стадия Лист Листов
			Р 4

TMN 224-0-10.94-AC2

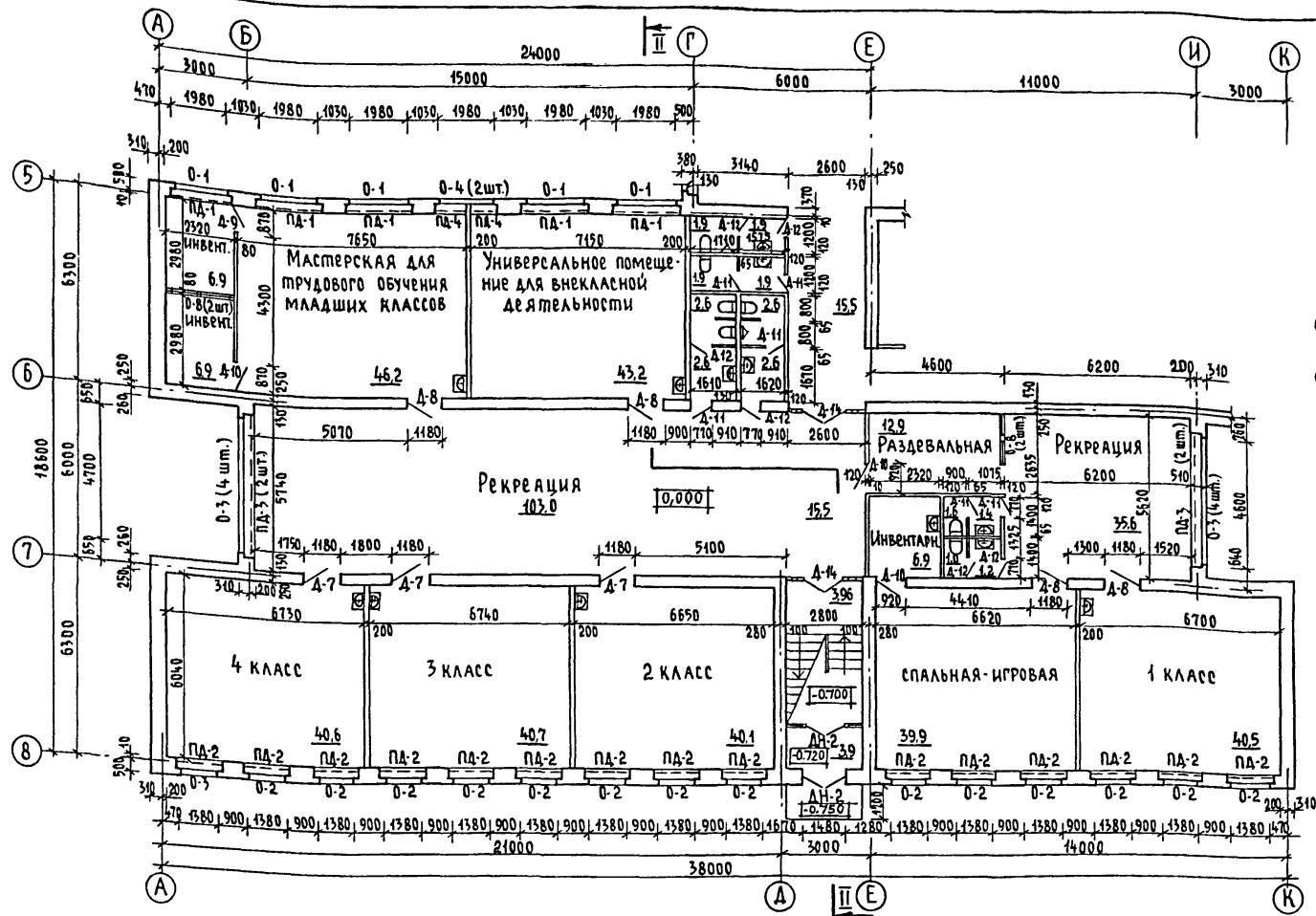
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

Основная школа на 9 классов - Стадия Аист Аистов

БЛОК „А“. Основной вариант.
ПЛАН 2^{го} этажа

Инв. № подл. подпись и дата взам. инв. №

Альбом I



ТМП 224 - 0 - 10.94 - Ас2

Архитектурные и конструктивные решения
зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

Нач. отд.	Монсерева	1
ГАП	Кувакин	1
ГИП	Майсяк	1
Исполн. инв.	Шишков	1
Норм. контр.	Майсяк	1

Основная школа на 9 классов -
162 учащихся из зданий-блоков
БЛОК Б. Основной вариант.
ПЛАН 1-го этажа.

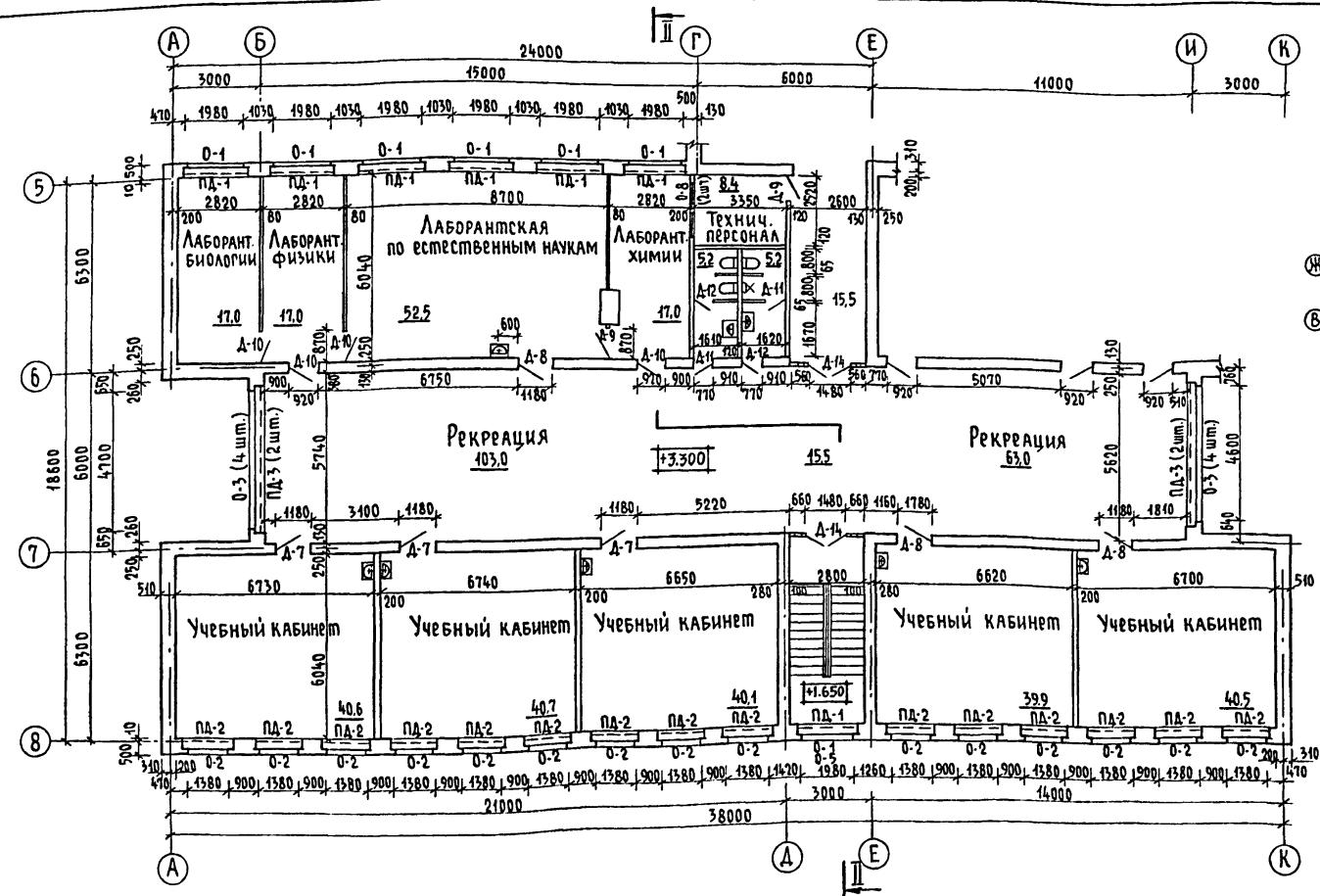
Стадия	Лист	Листов
P	5	

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

500295-01 25

АЛЬБОМ I

Инв. № 10241 Подпись и дата взам. инв. №



ТМП 224-0-10.94 - АС 2

Нач. отд.	Моисеева	ГИП	Исполнитель	Стадия	Лист
ГАП	Кувакин	Майсюк	Шишков	P	6
ГИП	Майсюк		Майсюк		
Исполнитель					
Норм. конtr					

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

Основная школа на 9 классов 162 учащихся из зданий-блоков

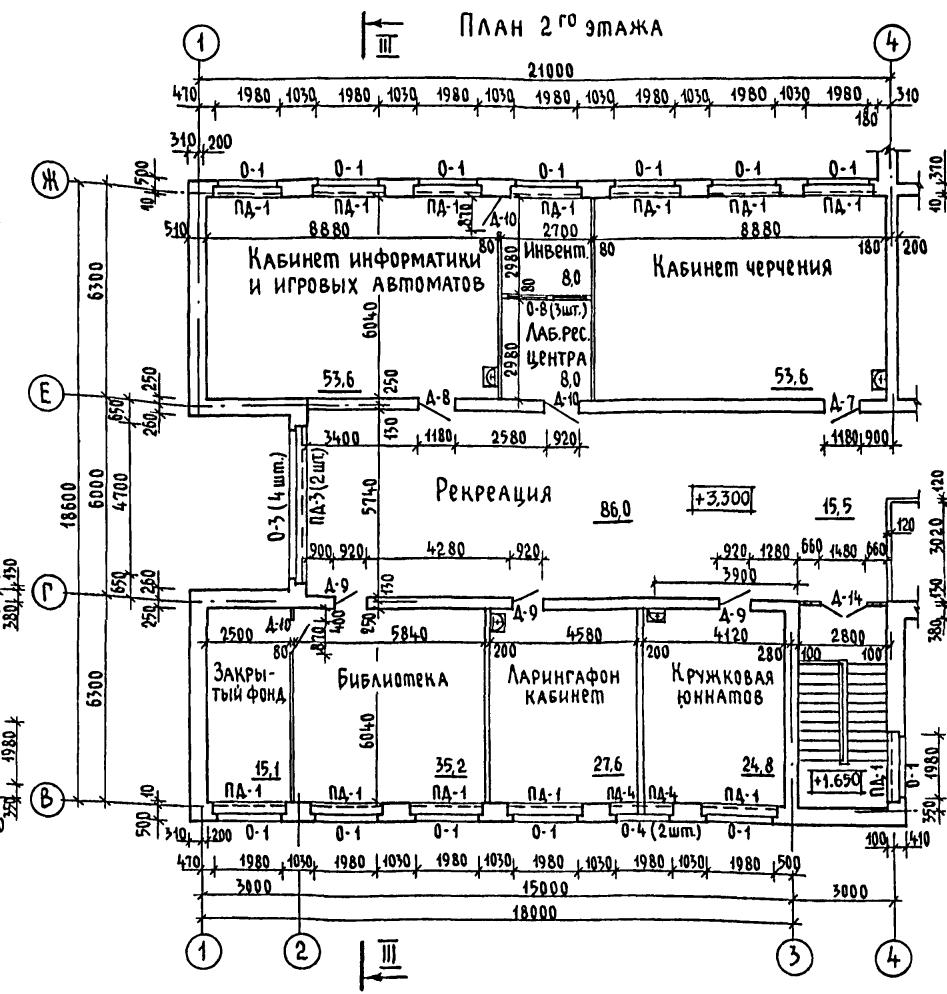
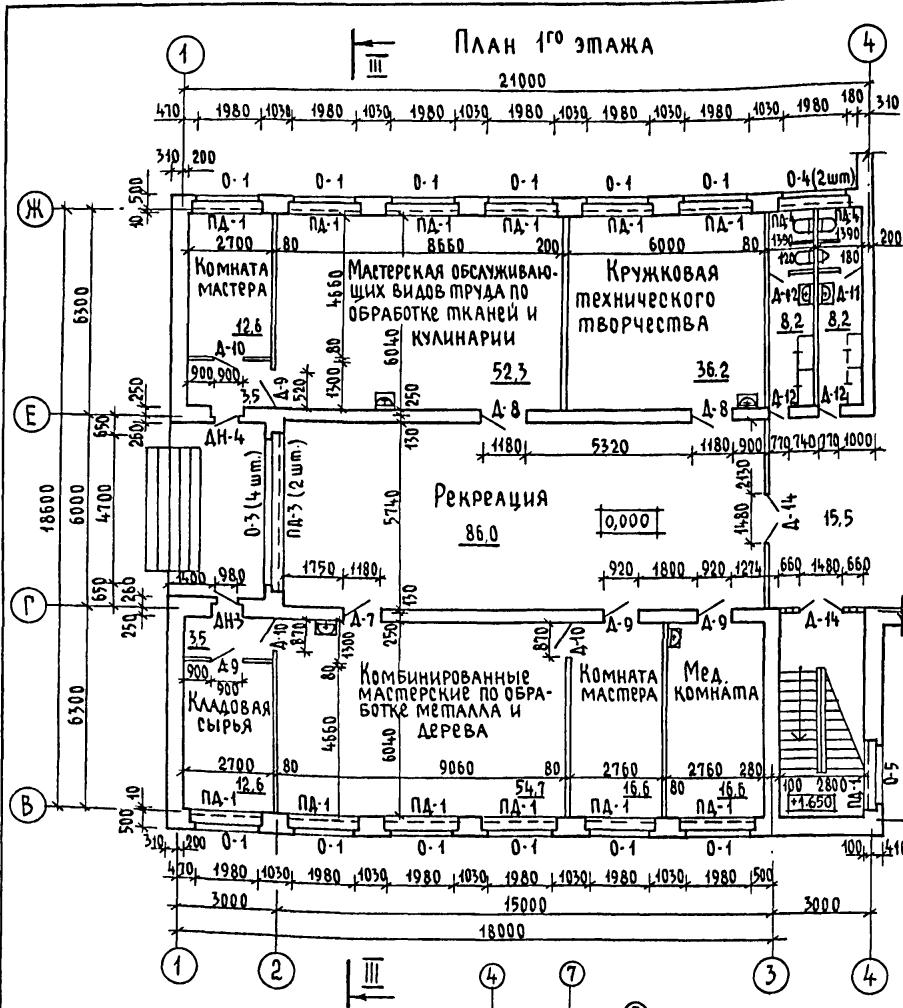
Блок Б. Основной вариант. План 2го этажа

ЦНИИЭП
ГРАДАНСЕЛЬСТРОЙ

1400-295-01 1.6

AΛΗΣΟΜ Τ

ИИИ8.НЕЮДА. ПОДИУСБУ ДАМА В3АМ.ИИИ8.Н



TMR 224-0 -10.94 - AC2

		Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения		
		Основная школа на 9 классов- 162 учащихся из зданий-блоков		
Нач.отд.	Моисеева	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кувакин	P	7	
ГИП	Майсюк	Блок "В". Основной вариант. Планы 1 ^{го} и 2 ^{го} этажей		
Исполнил	Шишков	ЦНИИЭП		
Норм.контр	Майсюк	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

1500.295-01 27

Спецификация столлярных 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>						
0-1	ГОСТ 11214-86	ОР 21-21 в	20	12	25	57
0-2	ГОСТ 11214-86	ОР 21-15 в	2	30	-	32
0-3	ГОСТ 11214-86	ОР 21-12 в	4	16	8	28
0-4	ГОСТ 11214-86	ОР 21-9 в	-	2	4	6
0-5	ГОСТ 11214-86	ОР 12-21 в	-	1	1	2
0-6	ГОСТ 11214-86	ОР 9-9	15	-	-	15
0-7	ГОСТ 11214-86	ОР 21-13.9 в	10	-	-	10
0-8	ГОСТ 11214-86	ОС 12-9 в	10	6	3	19
0-9		1-9-9	ЧЕРДАК			11
<u>Подоконные плиты</u>						
ПД-1	Серия 1. 136. 1-13 в.1	ПО 22, 25, 45-Т-Д	12	12	26	50
ПД-2	Серия 1. 136. 1-13 в.1	ПО 16, 25, 45-Т-Д	12	30	-	42
ПД-3	Серия 1. 136. 1-13 в.1	ПО 25, 25, 45-Т-Д	2	8	4	14
ПД-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 ГТ	3	-	-	3
ДН-6	Серия 1. 136. 5-19	ДС 19-9 ГТ	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 21-12Л	-	7	3	10
Д-9	Серия 1. 136-10	ДГ 21-9	10	3	7	20
Д-10	Серия 1. 136-10	ДГ 21-9Л	10	6	5	21
Д-11	Серия 1. 136-10	ДГ 21-8	8	8	1	17
Д-12	Серия 1. 136-10	ДГ 21-8Л	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

					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	Листов		
	P	8			
Исполнил	Майсюк				
Норм.контр	Майсюк				
Блоки „А“ „Б“ „В“ Основной вариант. Спецификация столлярных изделий					
ЦНИИЭП ГражданСельстрой					

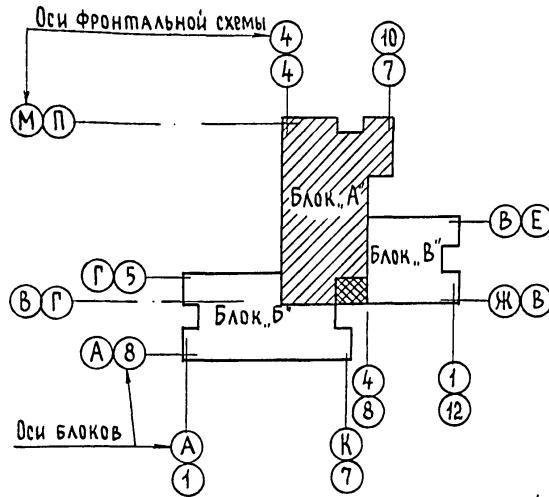
АЛЬБОМ I

Дополнительная спецификация столярных изделий

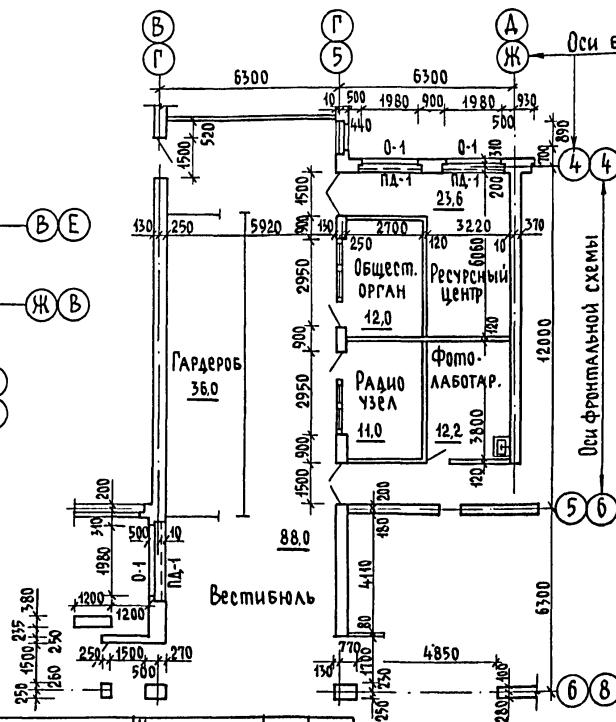
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на блок			Пере- ход	Ве- ги
			БЛ...	БЛ...	БЛ...		
<u>Оконные блоки</u>							
0-1	ГОСТ 11214 - 86	ОР 21 - 24 В	4	2	1	3	10
0-4	ГОСТ 11214 - 86	ОР 21 - 9 В	—	2	2	—	4
0-5	ГОСТ 11214 - 86	ОР 12 - 21 В	—	—	1	—	1
<u>Подоконные доски</u>							
ПД-1	Серия 1. 136. 1-15 в.1	ПО 22. 25. 45 - Т-Д	4	2	1	3	10
ПД-4	Серия 1. 136. 1-15 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

Элементы блокировки при "Фронтальной схеме блока "A"

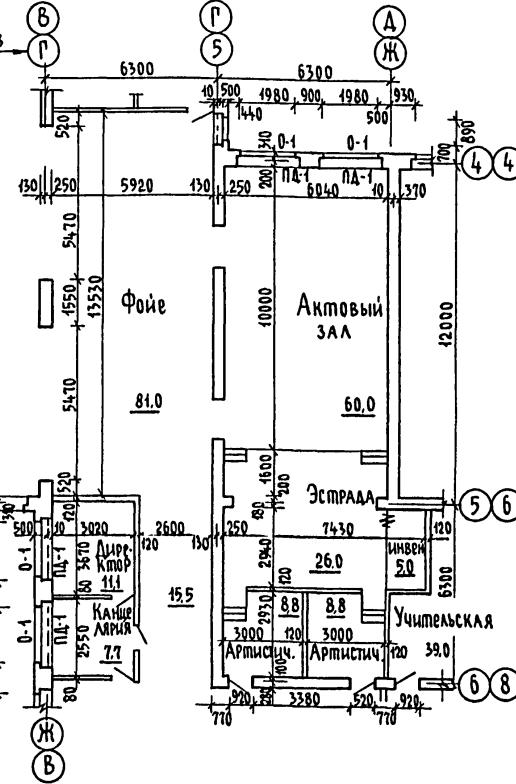
ФРОНТАЛЬНАЯ СХЕМА



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1^{го} ЭТАЖА



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2^{го} ЭТАЖА



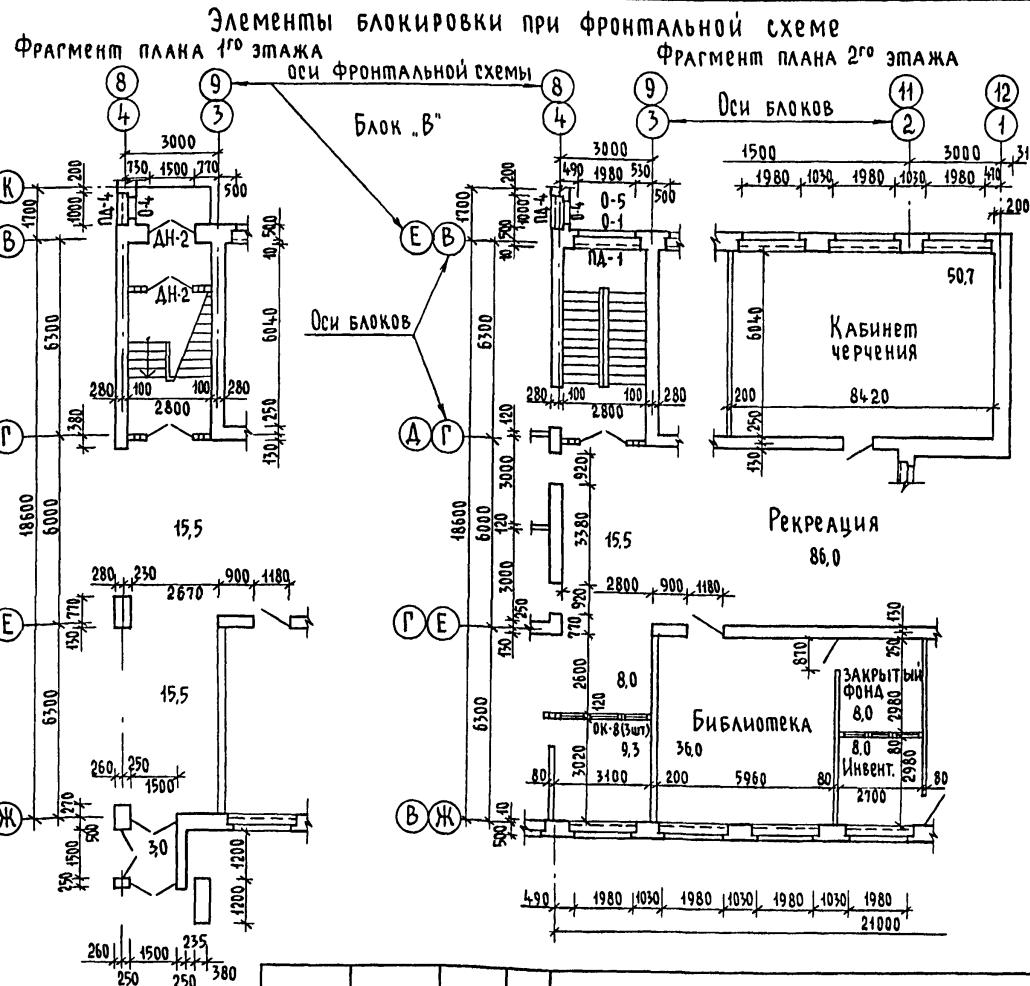
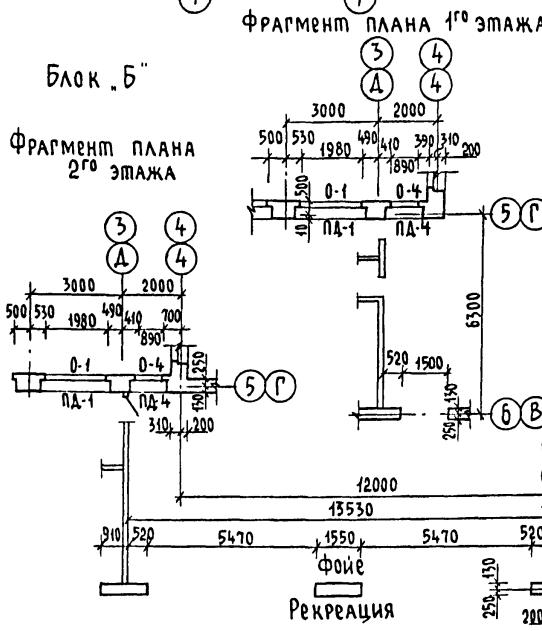
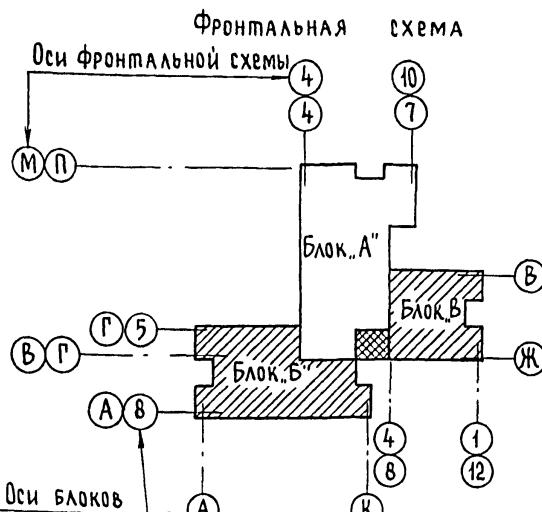
TMN 224-0-10.94 - AC 2

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

Основная школа на 9 классов -	Стадия	Лист	Листов
162 учащихся из зданий-блоков	Р	9	

Элементы блокировки при фронтальной схеме. Блок "А"	ЦНИИЭП ГРАЖДАНССЕЛЬСТРОЙ
---	-----------------------------

Альбом I



ТМП 224-0-10.94-Ас2

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

Нач. отд.	Моисеева	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кувакин			
ГИП	Майсюк			
Исполнила	Шишков			
Норм. контр	Майсюк			

Основная школа на 9 классов-162 учащихся из зданий-блоков

Элементы блокировки при фронтальной схеме. Блоки „Б“ и „В“

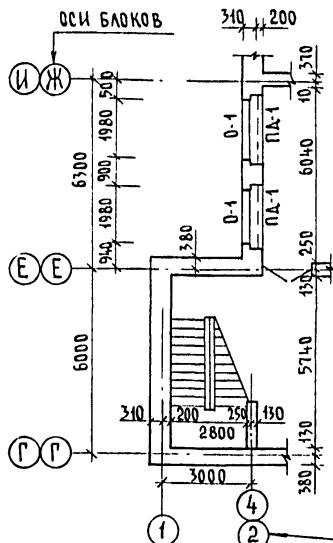
ЦНИИЭП

гражданское строительство

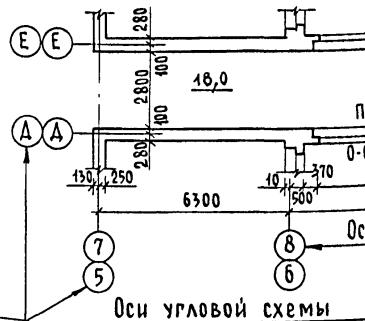
АЛЬБОМ I

Элементы блокировки при угловой схеме, 1й этаж

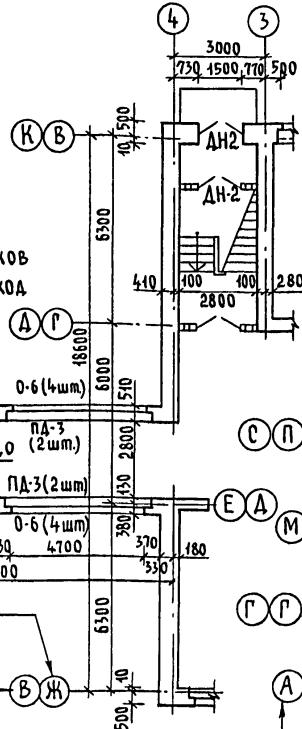
ФРАГМЕНТ ПЛАНА
БЛОКА „А“



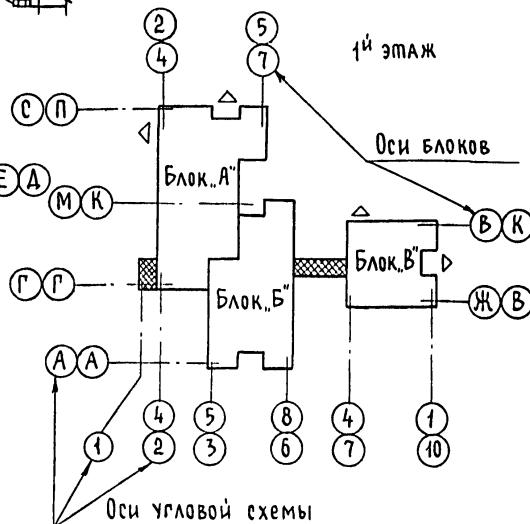
ФРАГМЕНТ ПЛАНА БЛОКА „Б”



Связь блоков



ФРАГМЕНТ ПЛАНА БЛОКИ „В“



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	РОСТ 11214 - 86	ОР 21 - 21 в	5	—	1	—	6
0-5	РОСТ 11214 - 86	ОР 12 - 21 в	—	—	1	—	1
0-6	РОСТ 11214 - 86	ОР 9 - 9	—	—	—	32	32
<u>Подоконные доски</u>							
ПД-1	Серия 1.136. 1-15 в.1	ПО 22. 25. 45 - Т-Д	5	—	1	—	6
ПД-3	Серия 1.136. 1-15 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 шир	—	—	2	—	2
<u>Дверные блоки внутренние</u>							
Д-10	Серия 1.136 - 10	ДГ 21 - 9 л	—	—	2	—	2

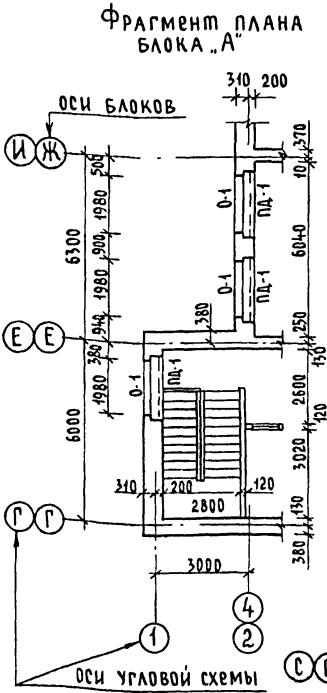
TMN 224-0-1094-AC2

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

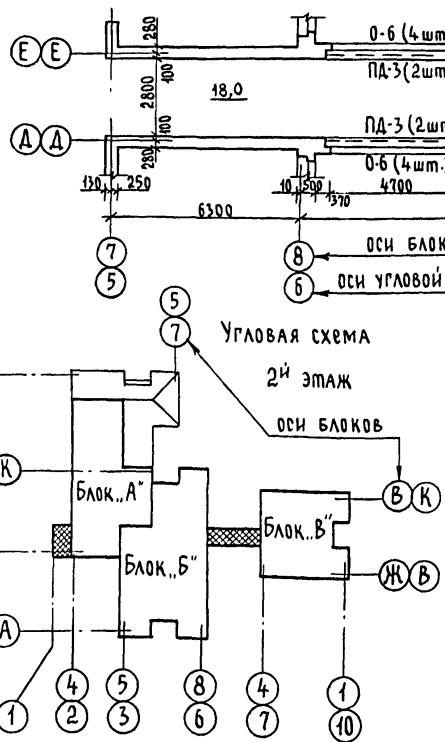
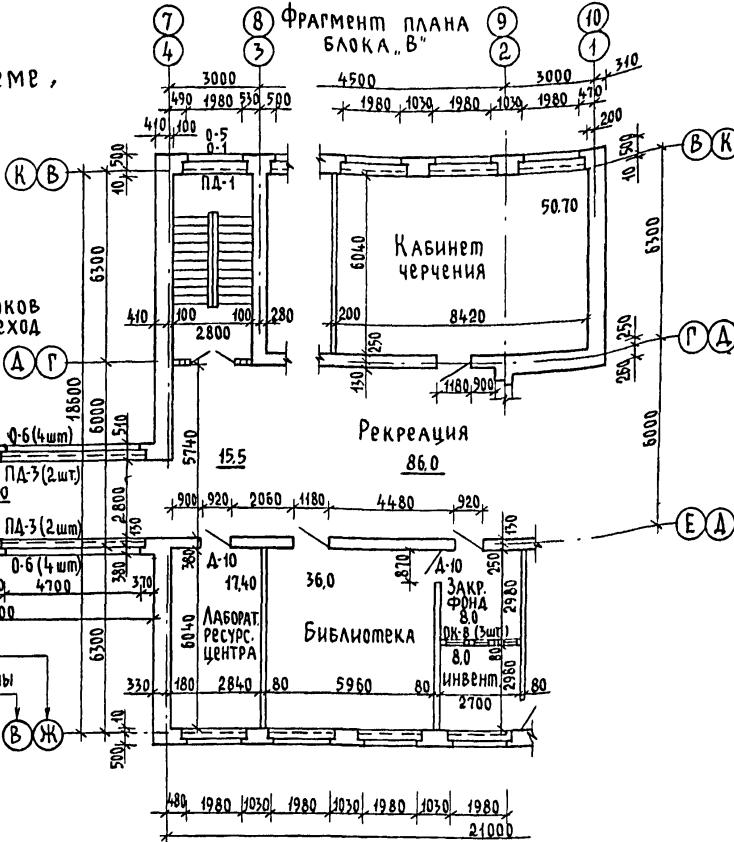
Основная школа на 9 классов-	Стадия	Лист	Листов
160	Р	11	

Элементы блокировки при угловой схеме.

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Элементы блокировки при угловой схеме,
2й этаж

Фрагмент плана блока „Б”

Связь блоков
через переход

ТМП 224-0-10.94 - Ас2

Нач. отд.	Моисеева	ГАП	Кувакин	ГИП	Майсюк	Исполнил.	Шишкин	Норм. контр.	Майсюк	Стадия	Лист	Листов

Архитектурные и конструктивные решения
зданий-блоков учебно-воспитательного назначения
Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков

Элементы блокировки при
угловой схеме 2й этажа
блоков „А”, „Б” и „В”

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
400395-61 32

Альбом I

+10.410

ФАСАД 8-5

РАЗРЕЗ I-I

+7.820

+6.985

+5.995

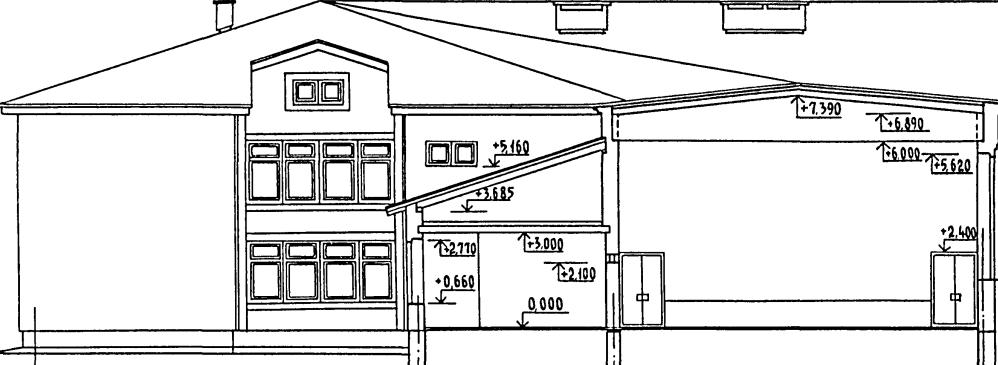
+3.960

+2.695

+2.660

+0.080

+0.900



РАЗРЕЗ III-III

+10.410

+6.900

+5.995

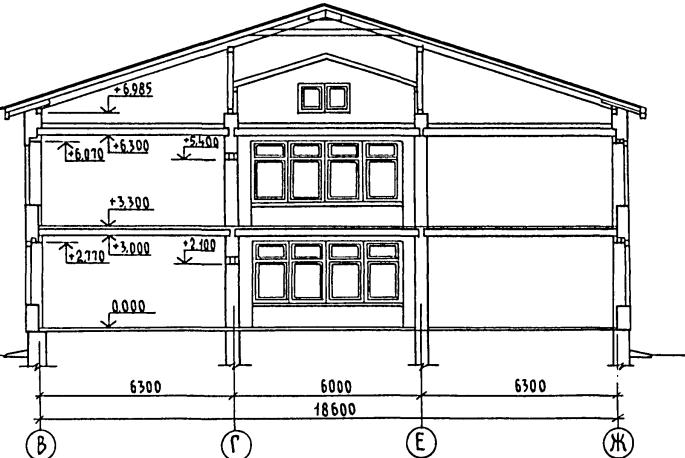
+3.960

+2.695

+2.660

+0.080

+0.900



РАЗРЕЗ I-I

+7.800

+7.250

+5.545

+1500

+0.080

РАЗРЕЗ II-II

+10.410

+6.900

+5.995

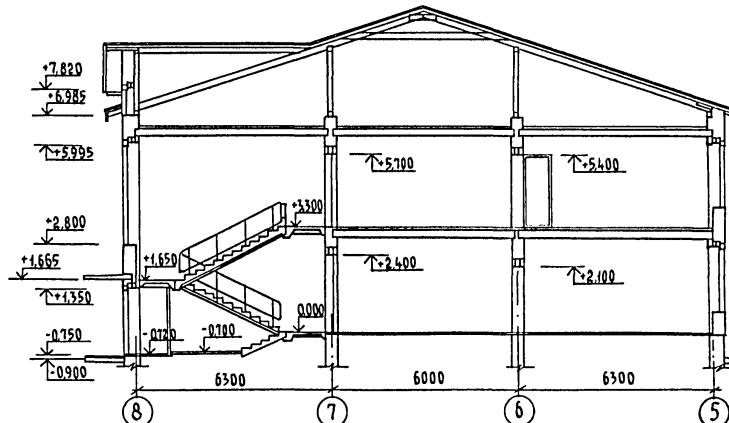
+3.960

+2.695

+2.660

+0.080

+0.900



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

Блок А. Фасад в оси 8-5. Разрез I-I

Блок Б. Разрез II-II

Блок В. Разрез III-III

ЦНИИЭП

Гражданское строительство

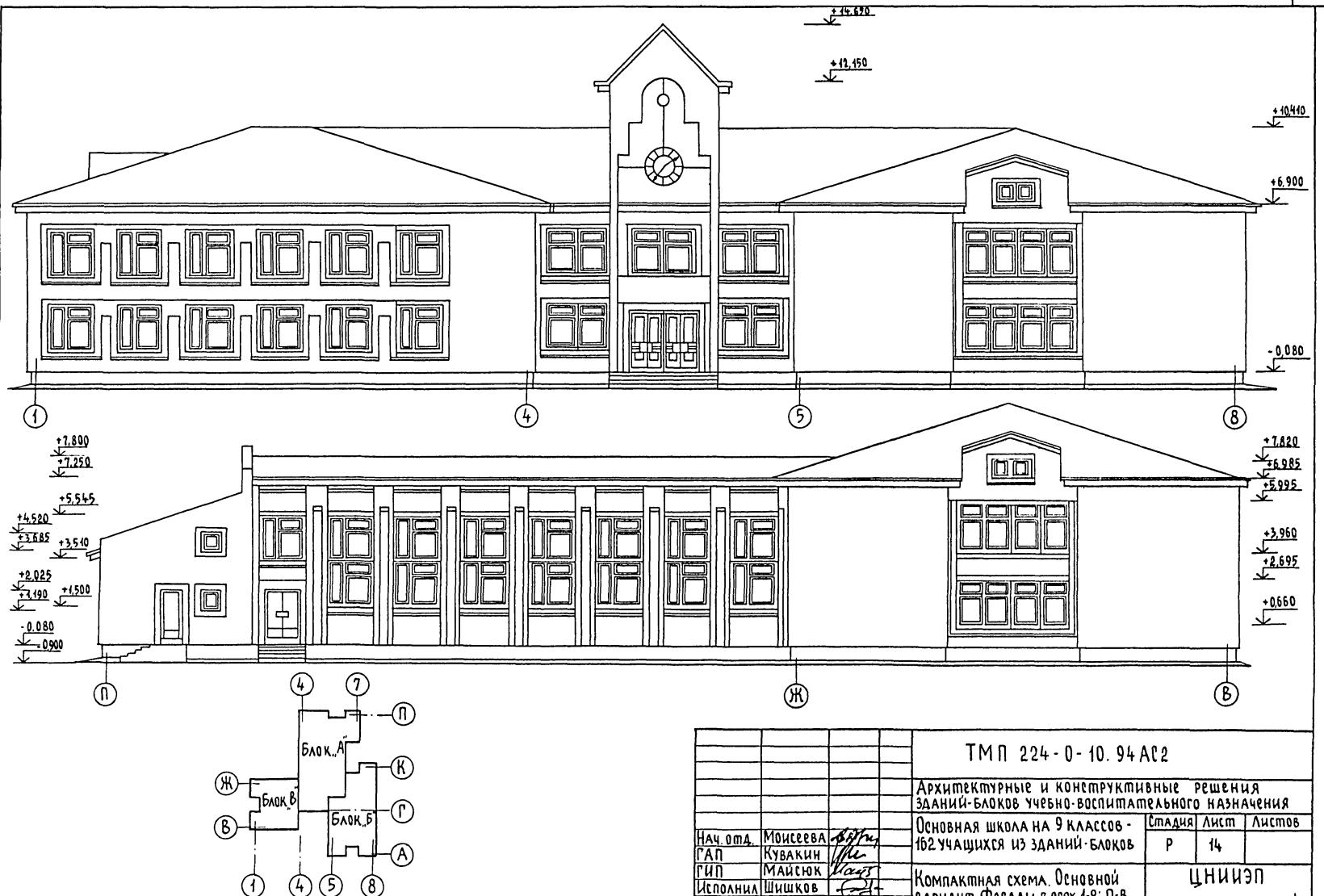
Инв. № пол. Подпись и дата взам. инв. №

Нач. отд.	Моисеева	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кувакин		Р	13
ГИП	Майсюк			
Исполнитель	Шишков			
Норм. контроля	Майсюк			

1400295-01 53

Альбом I

ИИИ. № 0034. ПОДИУМЪ ВЪ ДАТА 1834 М.И.В. № 1

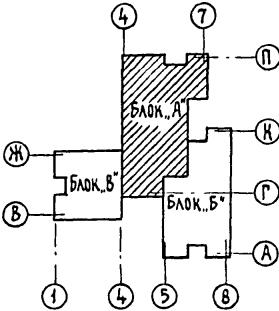


TM 11 224-0-10.94 AC2

		Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков чевко-воспитательного назначения		
Нач. отд.	ГАП	Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков	Стадия	Лист
Исполнитель	Майсюк	Компактная схема. Основной вариант. Фасады в осях 4-8; П-В	ЦНИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
Норм. контр.	Майсюк			

Альбом I

УЧЕБНИК ДЛЯ УЧАЩИХСЯ И ДАТЫ ВЪЗДѢЛѢНИЯ

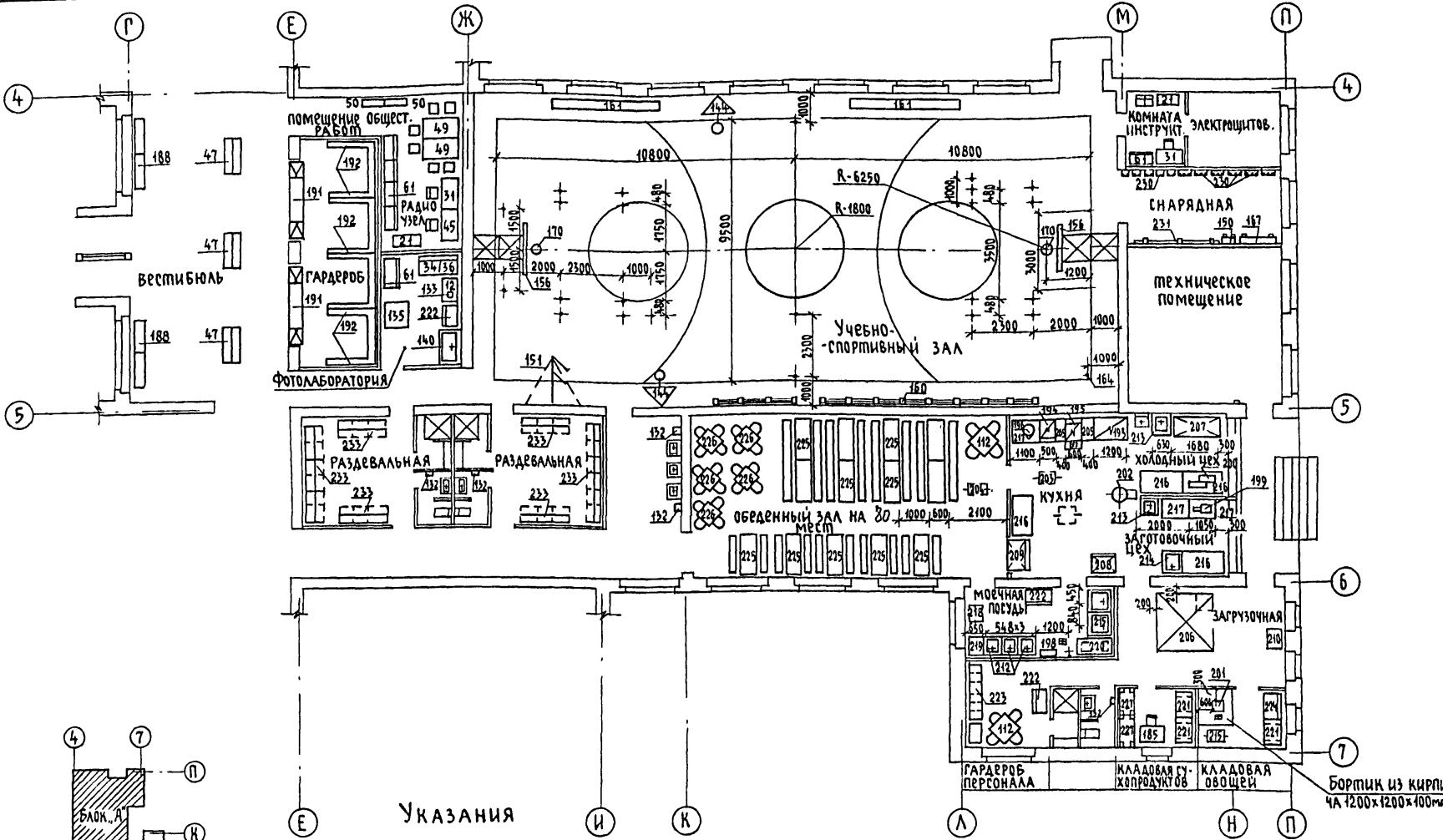


УКАЗАНИЯ

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.

Преполовое оборудование пищеблока столовой принято на электротройбогреве.

Для хранения скоропортящихся продуктов в проекте применена сборная охлаждаемая камера с принудительной циркуляцией воздуха.



TMΠ 224-0-10.94-ΑΕ2

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

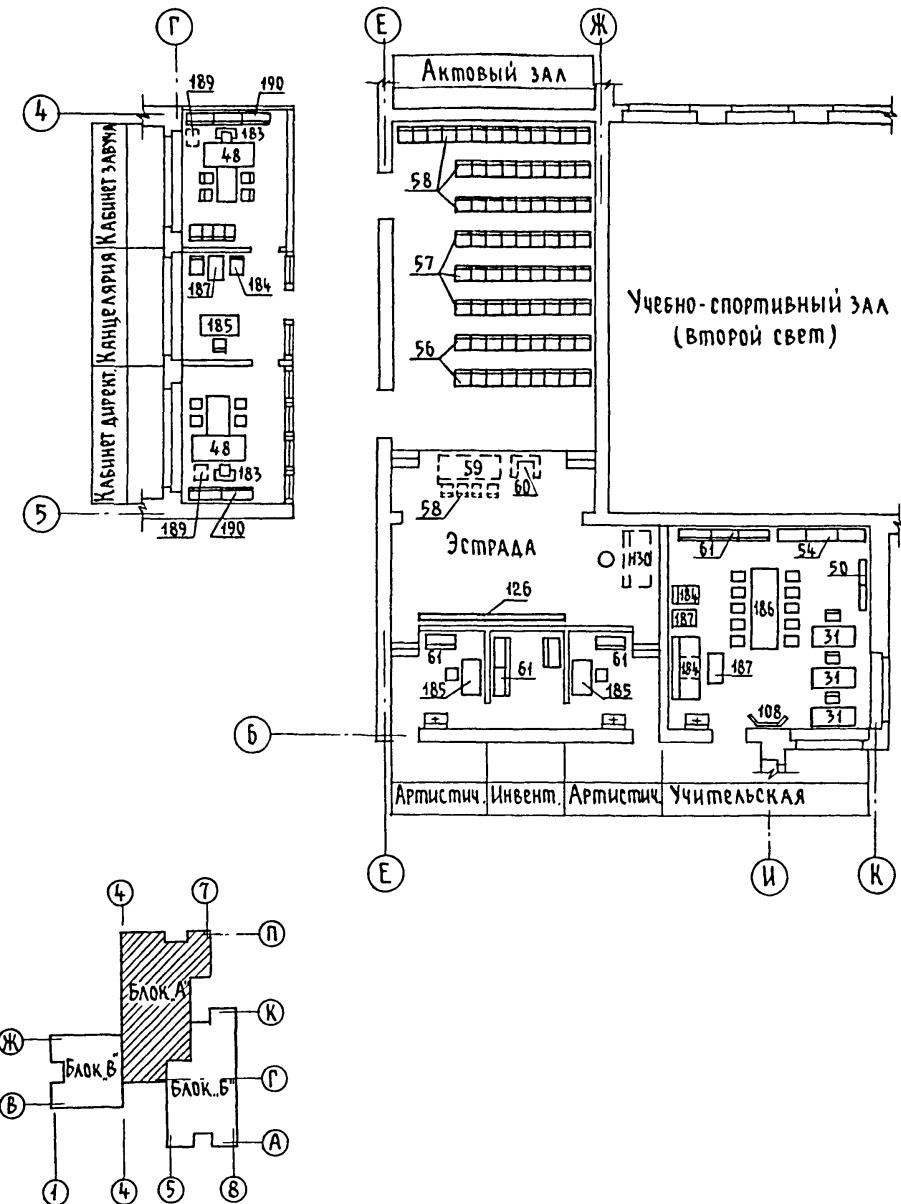
Стадия	Лист	Листов
P	15	

				ТМП 224-0-10.94-Аф2				
				АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ-БЛОКОВ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
НАЧ. отд.	Моисеева	Б.И.	ГАП	КУВАКИН	М.Н.	Стадия	Лист	Листов
ГИП	МАЙСЮК	Г.А.	Исполнитель	Шишков	Г.А.	Основная школа на 9 классов- 162 учащихся из зданий-блоков	P	15
Норм.контр	МАЙСЮК	Г.А.	Блок „А“. План 1го этажа с расстановкой оборудования			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

4500295-01 35

Альбом I

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



Пози- ция	Обозначение	Наименование	Кол. на блок			
			бл. А	бл. Б	бл. Г	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 ВЫПАДАЮЩИЙ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ 1050 x 687 x 2500	-	1	-	1
3	ОХ-5-1429/1	ШКАФ ВЫПАДАЮЩИЙ 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 ОДНОМЕСТНЫЙ И СТУЛА ГР 2 600x500x460	-	24	-	24
7	ОН-1-1448/2-2 (ОР-2-1450/2)	СТОЛ УЧЕНИЧЕСКИЙ ОДНОМЕСТНЫЙ И СТУЛА ГР.2 600 x 500 x 520	-	30	4	34
8	ОН-1-1440 (ОР-2-1450/2)	СТОЛ УЧЕНИЧЕСКИЙ ДВУХМЕСТНЫЙ И ДВА СТУЛА ГР.6 600 x 500 x 760	-	-	2	2
9	ОН-1-1448/1 (ОН-1-1448/2-1)	СТОЛ УЧЕНИЧЕСКИЙ ДВУХМЕСТНЫЙ И ДВА СТУЛА ГР.2 1200 x 500 x 520	-	7	3	10
10	ОН-1-1459/1 (ОН-1-1448/2-1)	СТОЛ УЧЕНИЧЕСКИЙ ДВУХМЕСТНЫЙ И ДВА СТУЛА ГР.3 1200 x 500 x 580	-	12	3	15
11	ОН-1-1459/2	СТОЛ УЧЕНИЧЕСКИЙ ДВУХМЕСТНЫЙ И ДВА СТУЛА ГР.4 1200 x 500 x 640	-	22	1	23
12	ОН-1-1459/1-1 (ОН-1-1448/2-1)	СТОЛ УЧЕНИЧЕСКИЙ ДВУХМЕСТНЫЙ И ДВА СТУЛА ГР.5 1200 x 500 x 700	-	13	1	14
13	ОС-2-1-145/1	СТУЛА УЧЕНИЧЕСКИЙ 302 x 320 x 53 гр.1	-	7	3	10
14	ОС-2-1-145/1 (ОН-1-1459/3)	СТУЛА УЧЕНИЧЕСКИЙ 342 x 354 x 606 гр.2	-	20	5	25
15	ОС-2-145/1 (ОН-1-1459/3)	СТУЛА УЧЕНИЧЕСКИЙ 342 x 385 x 656 гр.4	-	30	8	38
16	ОР-2-1455/1 (ОН-1-1459/3)	СТУЛА УЧЕНИЧЕСКИЙ 382 x 414 x 72 гр.5	-	21	1	22
17	ОС-2-1415 (ОН-1-1459/3)	СТУЛА УЧЕНИЧЕСКИЙ 382 x 416 x 161 гр.6	-	9	1	10
18		Пепперт 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 1200 x 1175 x 760	-	10	-	10
21	ОН-1-1430/4	ПОДСТАВКА ДЛЯ КУБКОВ И ВЫИГРАЛОВ	2	-	-	2
22	ОР-2-1417	СТОЛ УЧЕН. ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ ТРУДА 2-4 КЛАССОВ 1200 x 500 x 720 ГР.3;4;5	-	-	3	3
23	ОР-2-1417	СТОЛ УЧЕН. ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ ТРУДА 2-4 КЛАССОВ 1200 x 500 x 780 ГР.4	-	-	3	3
24	ОР-2-1417	СТОЛ УЧЕН. ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ ТРУДА 2-4 КЛАССОВ 1200 x 500 x 840 ГР.5	-	-	7	7

ТМП 224-0-10.94-Ас2

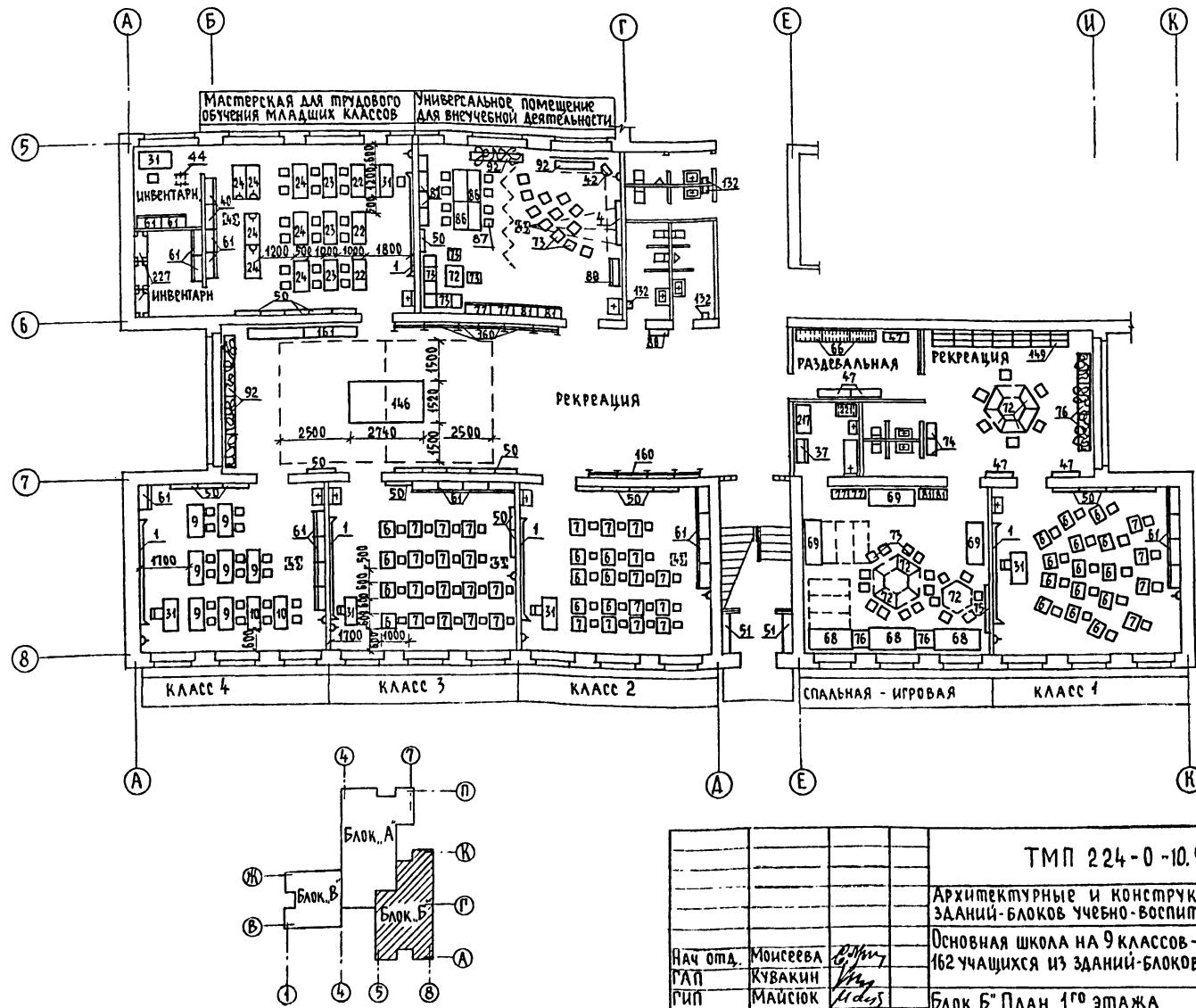
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

Нач.отд.	Монсерва	Г.П.Монсерва	Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кувакин	И.И.Кувакин		P	16	
ГИП	Майсюк	Майсюк	БЛОК А. ПЛАН 2-го этажа с расстановкой оборудования. Спецификация оборудования (начало)	ЦНИИЭП		
Исполнител.	Шишков	Шишков		Гражданское строительство		
Норм.контр.	Майсюк	Майсюк				

400295-01 36

АЛЬБОМ Т

ЛУЧЕВ № 900 А. ПОДПИСУ И ДАТА БЗАМ. ИНВ. №:



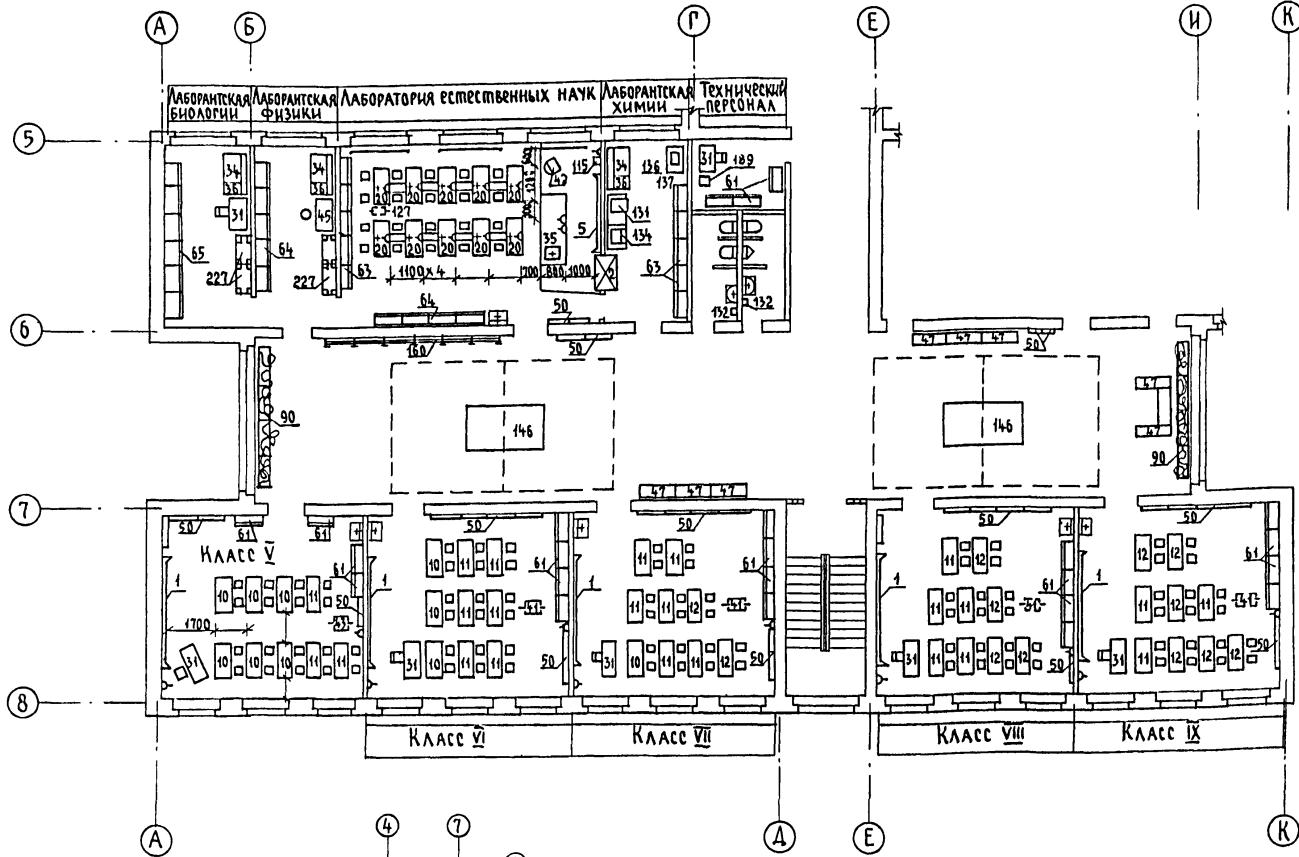
TMN 224-0-10.94. AC2

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
Основная школа на 9 классов - 162 учащихся из зданий-блоков	Стадия	Лист	Листор
Блок. 5" План 1 ^{го} этажа с расстановкой оборудования	P	17	
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕСТРОЙ

6500895-01 37

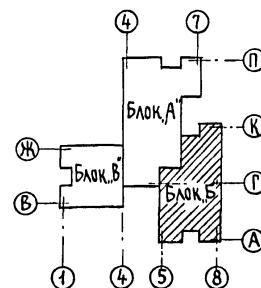
Альбом I

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

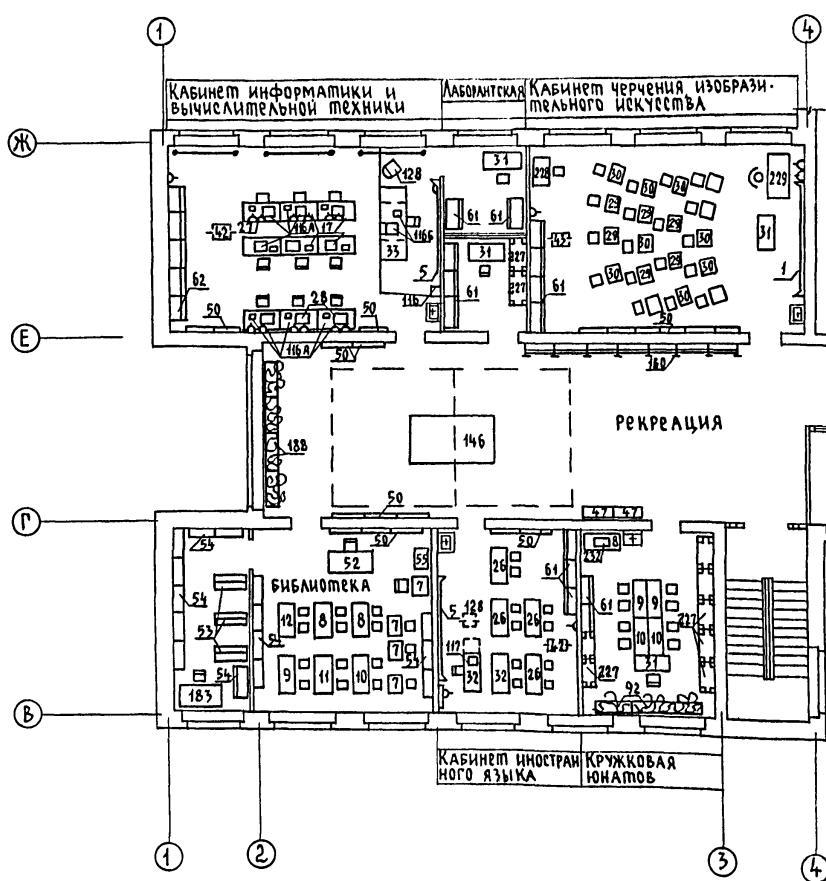
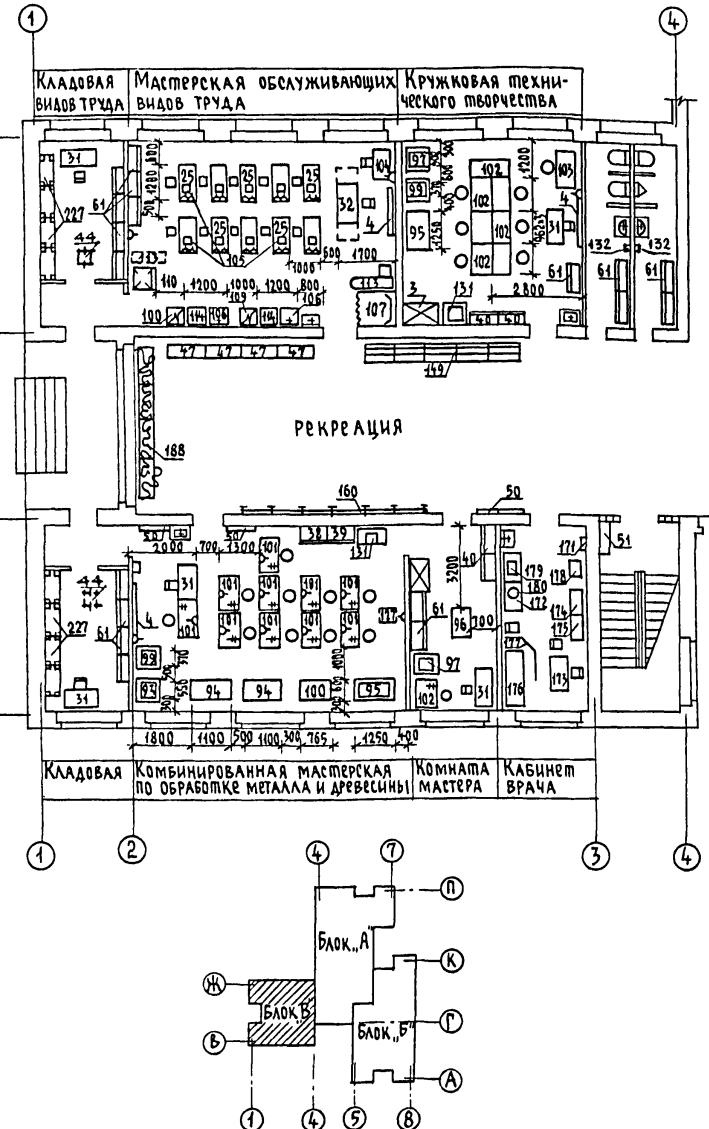
- △ Электророзетка штепсельная двухполюсная 220 в
- ▲ Электророзетка штепсельная двухполюсная 42 в
- ± Индивидуальный подвод воды
- Светонепроницаемая штора
- Тиски слесарные



ТМП 224 - 0 - 10.94 - Ас 2	
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения	
Нач.отд.	Моисеева
ГАП	Кувакин
ГИП	Майсюк
Исполнила	Шишков
Норм.контр.	Майсюк
Стадия лист листов	
P	19
Блок Б. План 2 ^{го} этажа с расстановкой оборудования	
ЦНИИЭП ГражданСельстрой	

Альбом I

ННВ № подл. подпись и дата взам. инв. №



ТМП 224-0-10.94-Ас2	
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения	
Науч. отп.	Моисеева
ГАП	Кувакин
ГИП	Майсюк
Исполнител.	Шишков
Норм. контр.	Майсюк
Основная школа на 9 классов - 162 учащихся, из зданий-блоков	
Стадия Лист Листов	
Блок. В. Планы 1 ^{го} и 2 ^{го} этажей с расположением оборудования	Р 19
ЦНИИЭП, ГражданСельстрой	

Позиция	Обозначение	Наименование	Код. на блок				1	2	3	4	5	6	7
			бл.	бл.	бл.	бл.							
1	2	3	4	5	6	7							
25	ОР-14-1416	СТОЛ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ КАБИНЕТА ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРУДА 1200x500x640	—	—	10	10	56	ОН-11419/1	СТОЛ ДЛЯ АКТОВЫХ ЗАСЕДАНИЙ 1200x500x640	18	—	—	18
26	ОР-12-1445/4	СТОЛ УЧИТЕЛЯ ДЛЯ КАБИНЕТА ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА 1200x600x700	—	—	5	5	57	ОН-11419/2	СЕКЦИЯ СПУЛЬВЕЙ ДЛЯ АКТОВЫХ ЗАСЕДАНИЙ 1120x473x720	27	—	—	27
27	ОН-11-1415/1	СТОЛ ДЛЯ КАБИНЕТА ВЧУЧИАЛИМПИЙСКОЙ ТЕХНИКИ 1200x738x640	—	—	6	6	58	ОН-11419/2	СЕКЦИЯ СПУЛЬВЕЙ ДЛЯ АКТОВЫХ ЗАСЕДАНИЙ 1178x743x30800	35	—	—	35
28	ОН-11-1415/1	СТОЛ ДЛЯ КАБИНЕТА ВЧУЧИАЛИМПИЙСКОЙ ТЕХНИКИ 1200x738x700	—	—	3	3	59	ОН-1-1419/3	СТОЛ ДЛЯ ПРОЗИДИУМА 1728x667x1770	1	—	—	1
29	ОР-2-1446	СТОЛ УЧИТЕЛЯ ДЛЯ ЧЕРЧЕЖНИИ И РИСОВАНИЯ 500x480x134	—	—	10	10	60	ОН-1-1419/4	ПРИБУНА-КАФЕРА НАСТОЛНАЯ 600x545x373	1	—	—	4
30	ОР-2-1446	СТОЛ ЧЕРЧЕЖНИИ И РИСОВАНИЯ 500x480x1794	—	—	10	10	61	ШКЛ-У	ШКАФ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ 886x438x1824	14	46	29	89
31	ОР-1464/1	СТОЛ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ 1200x700x740	5	12	12	29	62	ШКЛ	ШКАФ КОМБИНИРОВАННЫЙ 7430x438x1824	—	—	1	1
32	ОР-6-1464/2	СТОЛ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ ДЛЯ ПРИЧИССКИХ СРЕДСТВ 1200x600x740	—	—	1	1	63	ШКЛХ-ЗЛОУ	ШКАФ КОМБ. ЛАБОРАТОРНЫЙ ДЛЯ КАБИНЕТА ХИМИИ 3549x438x1824	—	2	—	2
33	ОН-11-1415/2	СТОЛ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ ДЛЯ КАБИНЕТА ВЧУЧИАЛИМПИЙСКОЙ ТЕХНИКИ 1200x738x730	—	—	1	1	64	ШКЛФ-ЗЛОУ	ШКАФ КОМБ. ЛАБОРАТОРНЫЙ ДЛЯ КАБИНЕТА ФИЗИКИ 3549x438x1824	—	1	—	1
34	ОР-6-1464/3	СТОЛ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ 1130x750x900	1	3	—	4	65	ШКАБ-У	ШКАФ КОМБ. ЛАБОРАТОРНЫЙ ДЛЯ КАБИНЕТА БИОЛОГИИ 5316x438x688	—	1	—	1
35	ОР-6-1464	СТОЛ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ 2400x750x500	—	1	—	1	66	ОН-1-1241/1	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ДЛЯ СПАЛЬНИ-ИГРОВОЙ (8-МЕСЯЦЫ) 886x438x1392	—	7	—	7
36	ОР-06-1464/4	ПРАКА ДЛЯ СТОЛА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ	1	3	—	4	67	ОН-1-1241/5	ПОЛКА ДЛЯ ИГРУШЕК 626x420x612	—	2	—	2
37	ОХ-10-1458	СЕКЦИЯ ДЛЯ СПАЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 886x582x1824	—	1	—	1	68	ОН-1-1241/7	ПУМБА-КРОВАТЬ 3-Х ЯРУСНАЯ 1514x288x1202; 1511x281x1202	—	3	—	3
38	ОХ-1-1465/1	СЕКЦИЯ С ПОДСОДОЙ ДЛЯ СПАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ 886x438x1824	—	—	1	1	69	ОН-1-1241/7	ПУМБА-КРОВАТЬ 3-Х ЯРУСНАЯ 290x302x262; 290x262x302	—	3	—	3
39	ОХ-1-1465/2	СЕКЦИЯ С КРОШИТЕЛЯМИ 886x434x1824	—	—	1	1	70	ОН-1-1241/8А	ПУМБА	—	2	—	2
40	ОХ-1-1465/3	СЕКЦИЯ С ЯЩИКАМИ ДЛЯ ПОГОДЫ И ИНСТРУМЕНТОВ 886x438x1824	—	2	4	6	71	ОН-1-1241/9	ЯЩИК ДЛЯ ИГРУШЕК	—	2	—	2
41	ОХ-11-1461/1	ПРАСПАВКА ДЛЯ ГРАФОПРОЕКТОРА 510x597x812	—	2	—	2	72	ОН-1-1241/9	СТОЛ ДЛЯ ИГРЫ ЗАНЯТИЙ 1100x500x468; 1100x500x520	—	9	—	9
42	ОХ-11-1461/2	ПРАСПАВКА ДЛЯ ПОЛЯВИЗОРА И КИНОПРОЕКТОРА 886x540x1200	2	7	2	10	73	ОН-1-1241/11	ПАБУРГА 290x302x262; 290x262x302	—	18	—	18
43	ОХ-11-1461/3	ПРАСПАВКА ДЛЯ АНАПРОЕКТОРА 666x595x1217	2	5	1	8	74	ОН-1-1241/12	ВЕЩАЧКА ДЛЯ ПОЛОТРЕНЬ 708x144x1392	—	2	—	2
44	ОХ-11-1462	ПЛАСТЕЖКА ДЛЯ ПОГОДЫ И ИНСТРУМЕНТОВ 800x448x900	—	1	3	4	75	ОН-1-1241/13	СТЕНА ДЛЯ ЭКСПОЗИЦИИ 700x268x800	—	1	—	1
45	ОР-3-1463	СТОЛ ДЛЯ РЕМОНТА И МОНТАЖА СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ 1106x755x720	1	1	—	2	76	ОН-1-1241/14	ПОДСВЕТОЧНИЦА	—	3	—	3
46	ОХ-11-1460	ПРАМАХ ПРИСПАНОЧНЫЙ 5180x558x900	—	—	4	4	77	ОН-1-1241/6	ШКАФ ДЛЯ КНИГ 886x138x612	—	2	—	2
47	ОР-2-1432/1	КАМДА 2-Х МЕСЯЦАШКОЛЬНАЯ 850x416x330; 380	6	14	6	26	78	ОН-1-1241/4	МАТРАС	—	18	—	18
48	ОР-3-1507/2	СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ С ПРИСПАВКОЙ 1543x1500x750	2	—	—	2	79	ОН-1-1241/1	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ИГРОВОЙ КОМНАТЫ 744x438x1392	—	9	—	9
49	ОН-1-1430/6	СТОЛ ДЛЯ ПИОНЕРСКОЙ КОМНАТЫ 1200x750x740	2	—	—	2	80	ОН-1-1241/2	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ	—	1	—	1
50	ОН-1-1430/2	ВИПРИНЫ НАСТЕРНЫЕ 884x410x854	4	43	21	68	81	ОН-1-1241/3	ШКАФ ДЛЯ КНИГ И ИГРУШЕК 626x420x1392	—	2	—	2
51	ОР-14-143	ПРАСПАВКА ДЛЯ ЛЫЖИ И ЛЫЖНЫХ ПАЛОК	—	2	1	3							
52	ОН-13-1466/2	СТОЛ-КАФЕРА ДЛЯ ВЫДАЧИ КНИГ 1452x747x897	—	—	1	1							
53	ОН-13-1466/3	СПЛАДАХ БИБЛИОПОЧЕМНЫЙ 884x445x1880	—	—	3	3							
54	ОН-13-1466/4	СПЛАДАХ БИБЛИОПОЧЕМНЫЙ 884x445x1880	3	—	15	18							
55	ОН-13-1466/5	ШКАФ КАПАЛОЖНЫЙ СЕКЦИОННЫЙ 994x450x1270	—	—	1	1							

1	2	3	4	5	6	7
56	ОН-11419/1	СТОЛ ДЛЯ АКТОВЫХ ЗАСЕДАНИЙ 1200x500x640	18	—	—	18
57	ОН-11419/2	СЕКЦИЯ СПУЛЬВЕЙ ДЛЯ АКТОВЫХ ЗАСЕДАНИЙ 1120x473x720	27	—	—	27
58	ОН-11419/2	СЕКЦИЯ СПУЛЬВЕЙ ДЛЯ АКТОВЫХ ЗАСЕДАНИЙ 1178x743x30800	35	—	—	35
59	ОН-1-1419/3	СТОЛ ДЛЯ ПРОЗИДИУМА 1728x667x1770	1	—	—	1
60	ОН-1-1419/4	ПРИБУНА-КАФЕРА НАСТОЛНАЯ 600x545x373	1	—	—	4
61	ШКЛ-У	ШКАФ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ 886x438x1824	14	46	29	89
62	ШКЛ	ШКАФ КОМБИНИРОВАННЫЙ 7430x438x1824	—	—	1	1
63	ШКЛХ-ЗЛОУ	ШКАФ КОМБ. ЛАБОРАТОРНЫЙ ДЛЯ КАБИНЕТА ХИМИИ 3549x438x1824	—	2	—	2
64	ШКЛФ-ЗЛОУ	ШКАФ КОМБ. ЛАБОРАТОРНЫЙ ДЛЯ КАБИНЕТА ФИЗИКИ 3549x438x1824	—	1	—	1
65	ШКАБ-У	ШКАФ КОМБ. ЛАБОРАТОРНЫЙ ДЛЯ КАБИНЕТА БИОЛОГИИ 5316x438x688	—	1	—	1
66	ОН-1-1241/1	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ДЛЯ СПАЛЬНИ-ИГРОВОЙ (8-МЕСЯЦЫ) 886x438x1392	—	7	—	7
67	ОН-1-1241/5	ПОЛКА ДЛЯ ИГРУШЕК 626x420x612	—	2	—	2
68	ОН-1-1241/7	ПУМБА-КРОВАТЬ 3-Х ЯРУСНАЯ 1514x288x1202; 1511x281x1202	—	3	—	3
69	ОН-1-1241/7	ПУМБА-КРОВАТЬ 3-Х ЯРУСНАЯ 290x302x262; 290x262x302	—	3	—	3
70	ОН-1-1241/8А	ПУМБА	—	2	—	2
71	ОН-1-1241/9	ЯЩИК ДЛЯ ИГРУШЕК	—	2	—	2
72	ОН-1-1241/9	СТОЛ ДЛЯ ИГРЫ ЗАНЯТИЙ 1100x500x468; 1100x500x520	—	9	—	9
73	ОН-1-1241/11	ПАБУРГА 290x302x262; 290x262x302	—	18	—	18
74	ОН-1-1241/12	ВЕЩАЧКА ДЛЯ ПОЛОТРЕНЬ 708x144x1392	—	2	—	2
75	ОН-1-1241/13	СТЕНА ДЛЯ ЭКСПОЗИЦИИ 700x268x800	—	1	—	1
76	ОН-1-1241/14	ПОДСВЕТОЧНИЦА	—	3	—	3
77	ОН-1-1241/6	ШКАФ ДЛЯ КНИГ 886x138x612	—	2	—	2
78	ОН-1-1241/4	МАТРАС	—	18	—	18
79	ОН-1-1241/1	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ДЛЯ ИГРОВОЙ КОМНАТЫ 744x438x1392	—	9	—	9
80	ОН-1-1241/2	ШКАФ ДЛЯ КНИГ И ИГРУШЕК	—	1	—	1
81	ОН-1-1241/3	ШКАФ ДЛЯ КНИГ И ИГРУШЕК 626x420x1392	—	2	—	2

ТМП224-0-10. 94-АС

Науч.отд.	Моисеева	ГАП	Куракин	ГИП	Майсюк	Исполн.	Шишков	Н.Кондр.	Майсюк	Основная школа на 9 классов-162 учащихся, из зданий блоков	Стадия листов
Спецификация оборудования /продолжение/										ЦНИИ ЭП	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОЙ

Пози- ция	Обозначение	Наименование	Кол. на блок			
1	2	3	Бл. А	Бл. Б	Бл. В	Всего
82	ОН-1-1241/5	ПОЛКА ДЛЯ ИГРУШЕК 686x120x672	—	4	—	4
83	ОН-1-1241/6	ШКАФ ДЛЯ КНИГ 626x420x1392	—	3	—	3
84	ОН-1-1241/8	ПУМБА 380x700x742	—	5	—	5
85	ОН-1-1241/9	ЯШИК ДЛЯ ИГРУШЕК 320x700x420	—	5	—	5
86	ОН-1-1241/10	СТОЛ ДЛЯ ИГР И ЗАНЯТИЙ 100x700x660	—	4	—	4
87	ОН-1-1241/11	ПЛАБУРФОРМ 290x300x302	—	20	—	20
88	ОН-1-1241/12	ВЕШАЛКА ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕВ 708x144x1392	—	2	—	2
89	ОН-1-1241-12	Стенд для экспозиций	—	2	—	2
90	ОН-1-1241/14	Подставка для цветочница	—	8	—	8
91	ОН-1-1241/1	СТОЛ ДЛЯ ИГР 1450x700x660	—	1	—	1
92	ОН-2-334/8А	ПУМБА ДЛЯ УГОЛОКА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ 150x400x550	—	4	3	7
93	СЭШ	ЭЛЕКТРОМОЧИЛО 550x500x400	—	—	1	1
94	ТВ-7	СТАНОК ПОКАРНО-ВИНТОВЫЙ ПО МЕТАЛЛУ 1100x700x1020 3Ф. 0,6кВт	—	—	2	2
95	РШД120-М	СТАНОК ПОКАРНОЙ ПЛАСТИРЬЮ НАР-ПОЛЬСКИЙ 1250x570x475 3Ф. 0,4кВт	—	—	2	2
96	СКАД-1	СТАНОК КРУГЛО-ПЛЫВЫЙ ШКОЛАРНЫЙ 890x500x460 3Ф. 1кВт	—	—	1	1
97	ЭТШ-1	ЭЛЕКТРОМОЧИЛО НАДАЧАНОВ С ВАННОЙ 490x340x340 3Ф. 0,38кВт	—	—	2	2
98	ПР	ПЛАНКА РАЗМЕРЧНОНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ 400x300x400	—	—	1	1
99	2М-112	СТАНОК НАСТАНОЧНО-СВЕРЛЯЩИЙ 370x270x720 3Ф. 0,6кВт	—	—	2	2
100	НГФ-110-ШЧ	СТАНОК НАСТАНОЧНЫЙ ФРЕЗЕРНЫЙ 765x575x700 3Ф. 0,6кВт	—	—	1	1
101	ВК	ВЕРСТАК КОМПЛЕКСНЫЙ 1250x575x780	—	—	10	10
102	ВС-2	ВЕРСТАК САРСАРНЫЙ 962x670x1360	—	—	8	8
103	ВТС-2	ВЕРСТАК СПЛОДЯРНЫЙ 1256x580x680	—	—	1	1
104	ЧАЙКА"	МАШИНА ШВЕЙНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ 1Ф. 0,25кВт	—	—	1	1
105	Подольск	МАШИНА ШВЕЙНАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НАСТАНОЧНАЯ 1Ф. 0,25кВт	—	—	10	10
106	СК	СТОЛ КУХОННЫЙ С МОРЧНОЙ ВАННОЙ 600x600x800	—	—	2	2
107	ПК-1	КАБИНА ПРИМЕРОЧНАЯ 1300x1200x1950	—	—	1	1
108	025	ПРЕЛЬЯЖ 1200x500x1550	1	—	1	2
109	ЭЛЕКПРА	ЭЛЕКТРОПЛАНКА БЫТОВАЯ 660x660x850	—	—	2	2
110	ЗИЛ"	ХОДОДАНИКИ 590x695x1410 1Ф. 0,15кВт	—	—	1	1
111	М-ЧЧ	МАНКЕМ РАЗМЕРОМ ЧЧ	—	—	1	1
112	Р0-ЧМ	СТОЛ ОБЕДЕННЫЙ Ч-ЧЕСТНЫЙ 850x850x860	2	—	1	3

1	2	3	4	5	6	7
113	С-10	СТОЛ-ДОСКА ГЛАДИЛЬНАЯ 1500x1500x900 1Ф. 1,0кВт	—	—	2	2
114	СК	СТОЛ КУХОННЫЙ 600x600x800	—	—	2	2
115	КЭХ-10-3	КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КАБИНЕТА ХИМИИ 220В ХКВА	—	1	—	1
116	ЭЛЕКТРОНИКА МЦ"	КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОДОБОР. КАБИНЕТЫ ВЫСШАЯ ТЕХНИКА 1Ф. 2,4кВт	—	—	1	1
116А	7ВМ	7ВМ ПЕРСОНАЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ /ДЛЯ УЧАЩИХСЯ/	—	—	9	9
116Б	7ВМ	7ВМ ПЕРСОНАЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ /ДЛЯ УЧИТЕЛЯ/	—	—	1	1
117	ЯЛ-2	КОМПЛЕКТ ДЛЯ АНГЛЯФИНОГО КАБИНЕТА 552x200x202 1,0кВт	—	—	1	1
118	ЭЛЕКТРОНИКА МКШ-2"	МИКРОАЛЮКСАТОР ШКОЛЬНЫЙ ЧЧХ350x250 0,03	—	—	20	20
119	МБУ-ЧА	МИКРОСКОП БИОЛОГИЧЕСКИЙ 205x130x372	—	1	—	1
120	ЭЛЕКТРОНИКА"	МАГНИТОФОН КАССЕТНЫЙ	1	1	1	3
121	МЕЛОДИЯ"	РАДИОПРИЕМНИК	1	—	—	1
122	ШКОЛЬНЫЙ	ЭЛЕКТРОФОН	1	—	1	2
123	ЛЕКТОР"	ГРАФОПРОКТОР /КОДОСКОП/ ШКОЛЬНЫЙ	2	—	—	2
124	ЭП	ЭПИПРОЕКТОР 1Ф. 0,5кВт	1	1	—	2
125	АП	АНАПРОКТОР АВТОМАТИЧЕСКИЙ 300x290x120 1Ф. 0,2кВт	2	1	1	4
126	ЭБМ-С	ЭБРА 2600x1200	1	—	—	1
127	УКРАИНА-7м"	КИНОУСТАНОВКА ПЕРЕВИЖНЯЯ УЗКОПЛОСКОЧАСТНАЯ 1000x2400x850	1	1	—	2
128	Горизонт"	ГЕРВИЗОР ШКОЛЬНЫЙ 1Ф. 220В 0,16кВт	4	2	2	8
129	МАЯК-203"	МАГНИТОФОН 605x460x285 1Ф. 0,3кВт	1	—	—	1
130	КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ"	ПИАНИНО 1500x750x1500	1	—	—	1
131	ПМ-8	ПЛЧ МУФЕЛЬНАЯ 120x390x320 220В 2,4кВт	—	—	3	3
132	ПРА-5"	ПЛАКПРОШУШИТЕЛЬ 115x30x235 1Ф. 0,75кВт	4	4	2	10
133	НРВА-2М"	ФОТОУВЕЛИЧИТЕЛЬ 375x400x1210 1Ф. 0,15кВт	2	—	—	2
134	ШСУ	ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ 395x470x600 1Ф. 0,5кВт	—	1	—	1
135	РШ-1-Б9	ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ДЛЯ ПЛНОК 500x600x2250 1,2кВт	1	—	—	1
136	СМ	СТОЛ МАССИВНЫЙ ДЛЯ ВСЕХ АНАЛИТИЧЕСКИХ 1000x600x600	—	1	—	1

ТМП 224-0-10.94-АС2

Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-вспомогательного назначения
 Основная школа на 9 классов - (стадия/лист/листов)
 162 учащихся, из зданий блоков Р 21

Спецификация оборудования ЦНИИ ЭП
 /продолжение/
 ГРАЖДАНСТРОЙ

Альбом I

Инв. № 101. Планы и наброски зданий

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол. на блок	Всего		
1	2	3	4	5	6	7
137	ВУЧ	Весы ученические 610x240x420	— 1 —	1		
138	АК-2	АКВАРИУМ	1 1 3	5		
139	ТК	ТРЯППАРИУМ	— — 2	2		
140	ГПАФ-1-6	Стол для проявки фотографий 1200x600x860	1 — —	1		
141	ТУ62-441-76	Дорожки акробатические тренировочные	1 — —	1		
142	ТУ62-126-77	Канат для перепрыгивания	1 — —	1		
143	ТУ62-4220-77	Перегорка для перевозки брусьев	1 — —	1		
144	ТУ62-2279-75	Шипы баскетбольные тренир. деревянные 1200x1800x30	4 — —	4		
145	ТУ62-4270-75	Стопки волейбольные с механизмом для перевозки. сетки	2 — —	2		
146	ГОСТ 6236-78	Стол для настольного тенниса 2740x1520x800	— 3 1	4		
147	ТУ62-2408-73	Перекладина гимнастическая пристенная 2100x200x1100-1950	1 — —	1		
148	ТУ62-2740-77	Лестница ворочечная	1 — —	1		
149	ТУ62-2109-69	Лестница гимнастическая 1500x735x1600	1 1 —	2		
150	ТУ62-2637-69	Ковзя гимнастический 600x400x900-1400	1 — —	1		
151	ТУ62-2107-76	Кольца гимнастические	2 — —	2 пары		
152	ТУ62-4602-77	Ковер гимнастический 8000x8000	1 — —	1		
153	МГ	Мостик гимнастический	2 — —	2		
154	ОГ	Обручи гимнастические	10 — —	10		
155	СГ	Сакалки гимнастические	20 — —	20		
156	ТУ62-4179-78	Шипы баскетбольные школьные	2 — —	2		
157	ОРТ 6232-78	Сетки волейбольные	2 — —	2		
158	ТУ61-5166-75	Сетки для игры в бадминтон	2 — —	2		
159	ДСТ 62-51-74	Перекладина гимнастическая универсальная 2300x1800x250	1 — —	1		
160	РГШ	Стенка гимнастическая школовая 2-я проходка 1000x277x3200	12 16 13	41		
161	ДСТ 6252-74	Скамейки гимнастические 1500x1240x300	2 2 —	4		
162	ТУ62-5273-76	Маты гимнастические 2000x1250x60	10 — —	10		
163	ТУ62-4350-81	Грифы для перекладины гимнастические школьные	4 — —	4		
164	ТУ62-2740-77	Канат для лазания кантовый д=35мм	1 — —	1		
165	ШЛА	Шест для лазания детский	1 — —	1		
166	ГОСТ 16-374-77	Стол для шахмат и шашек 800x800x750	2 — —	2		
167	КГУ	Конь гимнастический универсальный 1600x350x1350	1 — —	1		

1	2	3	4	5	6	7
168	ГОСТ 16-4456-81	Брусья гимнастические универсальные 3300x1400x100	1	—	—	1
169	ГОСТ 62-4334-81	Бревно гимнастическое универсальное	1	—	—	1
170	ТУ62-2415-76	Кольцо для баскетбола 0,0762-3076	2	—	—	2
171	Ростомер	Стойка для инструментов 760x490x840	—	—	1	1
172	СИ-Ч	Стол врача 1050x630x 750	—	—	2	2
173	ОН-7-301/1	Шкаф медицинский 1000x340x1700	—	—	1	1
174	ОН-7-742/8	Шкаф для кабинета врача 1093x748x1770	—	—	1	1
175	ОН-792/15	Кушетка смотровая 1850x600x500	—	—	1	1
176	ОН-1-453	Ширма медицинская 1850x600x500	—	—	1	1
177	ОН-7-301/12	Весы медицинские 500x545x1300	—	—	1	1
178	РП-150М	Стандарт гуашаровый 620x320x685	—	—	1	1
179	СР-200М	Кияльпинник лабораторный 251x126x112 0,5кВт	—	—	1	1
180	Э-22-220	Лампа Голдко "настенная" 3600x220x500 0,2 кВт	—	—	1	1
181	ЛОН-1	Облучатель бактерицидный настенный 100x140x80 0,7кВт	—	—	1	1
182	ОБН-150	Красад рабочее 580x630x780	3	—	—	3
183	Мод. 664	Красад для отдыха 626x685x665	6	—	—	6
184	ОР-3-497	Стол письменный однотумбовый 1050x500x675	4	—	1	5
185	ОР02-234/1	Стол для заседаний 2400x750	1	—	—	1
186	Мод. 648	Стол журнальный 1100x500x551	3	—	—	3
187	ОН-4-375/9	Под цветочница 550x550x504	4	—	8	12
188	ШМ0Э	Сейф 450x650x1480	2	—	1	3
189		Шкаф канцелярский 2000x720x1600	5	—	—	5
190		Стойка гардеробная 1800x700x820	2	—	—	2
191		Вешалка настольная металлическая 18x18x18 см	12	—	—	12
192		Плита электрическая 1000x800x850 3 ф, 12кВт	1	—	—	1
193	П7-051-01 М					

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	Стадия лист	Лягушков
ГАП Кувакин	Майсюк	P	22
ГИП Майсюк	Майсюк		
Исполн. Шишков	Майсюк		
Н.конпр. Майсюк	Майсюк		
Спецификация оборудования /продолжение/	ЦНИИЭП, Гражданскострой		

1500395-01 42

Пози- ция	Обозначение	Наименование	Кол. на блок				Всего
			бл.	бл.	бл.	бл.	
1	2	3	4	5	6	7	
194	ШЖЭ-0.85-04	ШКАФ ЖАРОЧНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 560x860x1550 3 ф, 12кВт	1	—	—	1	
195	УЭВ-60М	УСТРОЙСТВО ВАРЧУЩЕГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО 600x880x125 3 ф, 9,47кВт	1	—	—	1	
196	КНЭ-50М1	ШАКФ ПРОКИПАЛЬНИК 530x350x720 3 ф, 6кВт	1	—	—	1	
197	ТЭ-25М	ПЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 360x630x430 1 ф, 0,5кВт	—	2	—	2	
198	ВЭ-210	ВАРЧАРГИВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 640x320x270 3 ф, 15кВт	1	—	—	1	
199	М-3	МАСЛОУБУКА 565x290x580 3 ф, 1кВт	1	—	—	1	
200	МХР-200М	МАШИНА ХАРБОРГЕЗАПЕЛЬНАЯ 1200x500x515 3 ф, 0,5кВт	1	—	—	1	
201	МОК-125	МАШИНА КАРТОФЕЛОЧИСТИТЕЛЬНАЯ 530x380x835 3 ф, 0,4кВт	1	—	—	1	
202	УКМ	УНИВЕРСАЛЬНАЯ КУХОННАЯ МАШИНА 3 ф, 1,5кВт	1	—	—	1	
203	МП-28М	МАРМИНГ ПЕРЕДВИЖНОЙ 700x630x886 0,63кВт	1	—	—	1	
204	ШТПЭ-1М	ШАКФ ПЕРМОВОЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ 700x630x1025 1,26кВт	1	—	—	1	
205	В-400М-01	ВСТАВКА 500x800x850	2	—	—	2	
206	КХД-1-8.0	КАМЕРА ХОЛОДИЛЬНАЯ 2100x2400x2585 3 ф, 0,33кВт	1	—	—	1	
207	СОЭСМ-3	СЕКЦИЯ СТОЛ ОХЛАЖДАЕМАЯ 900x1680x840x1020 0,47кВт	1	—	—	1	
208	ШХ-0.71	ШАКФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ 800x800x2000 1 ф, 0,27кВт	1	—	—	1	
209	ВХС/В-0-0.08	ВИТРИНА ХОЛОДИЛЬНАЯ 1100x930x1200 3 ф, 0,3кВт	1	—	—	1	
210	РП-150Ц13Т	ВСТВЛ. ПОВАРНЫЕ 1040x630x680	1	—	—	1	
211		КАССЕРЛА НАСТРОЕННАЯ ДЛЯ ПАРДОК 1100x295x340	1	—	—	1	
212	ВМСМ-1А	ВАННА МОЧНАЯ 548x548x860	3	—	—	3	
213	ВМСМ-1	ВАННА МОРЧНАЯ 630x630x860	2	—	—	2	
214	ВМСМ1-5	ВАННА МОЧНАЯ 840x840x860	1	—	—	1	
215	ВМСМ	ВАННА МОЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ 840x630x860	2	—	—	2	
216	СП-1500	СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ 1500x800x1500	4	—	—	4	
217	СП-3	СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ 1000x800x850	3	1	—	4	
218	СП-125М	СТЕРЛАЖ ПЕРЕДВИЖНОЙ 670x400x1500	1	—	—	1	
219	СО-1	СТОЛ ДЛЯ СБОРА ОСТАТКОВ 600x600x860	1	—	—	1	
220	ПВ-2	СТЕРЛАЖ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ 1050x840x2000	1	—	—	1	
221	ГОСТ 9078-84	ПОДАОН ДРЕВЕСИННЫЙ ОДНОСЛОЙНЫЙ 1200x380x125	3	—	—	4	
222	ШУП	ШАКФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 910x170x1620	3	—	—	3	
223	ШОС-8	ШАКФ ДЛЯ СПРЯДАРЖАВЫ 776x420x1720	2	—	—	2	
224		ЛАРЬ 900x600x900	1	—	—	1	

1	2	3	4	5	6	7
225	ДЛЯ ШКОЛЬНЫХ СТОЛОВЫХ	СТОЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ 6-местный со скамьями 1500x600x700	13	—	—	13
226	СН-2-1532/17	СТОЛ АРМСКИЙ 4-местный 700x700x470	5	—	—	5
227	СП-1	СТЕРЛАЖ ДЕРЖАВЯИННЫЙ 1000x600x700	2	7	15	24
228	КС	СТОЛ КОМПРОВАЛЬНЫЙ 1000x600x720	—	—	1	1
229	СКН 1	СТОЛ КОНСТРУКТОРСКИЙ 1500x750x1600	—	—	1	1
230	ТУ62-01-00	ВЕРТЛЯГИ ВЫСОКИЕ	8	—	—	8
	7364-84	ВЕРТЛЯГИ СРЕДНИЕ	8	—	—	8
	7364-84	ВЕРТЛЯГИ НИЗКИЕ	8	—	—	8
231	ТУ62-01-00	СТОЙКИ ВЫСОКИЕ	8	—	—	8
	7363-84	СТОЙКИ СРЕДНИЕ	8	—	—	8
	7363-84	СТОЙКИ НИЗКИЕ	8	—	—	8
232		ШАКФ ПРОДАПТИКА БЫТОВАЯ 1 ф, 1,5кВт	—	—	1	1
233		ШАКФ СОСКАМЬЕМ ДЛЯ ОДЕРЖАД 600x300x400	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 "Общеобразовательные здания и сооружения" и сучетом требований к зданиям учебно-воспитательных учреждений.

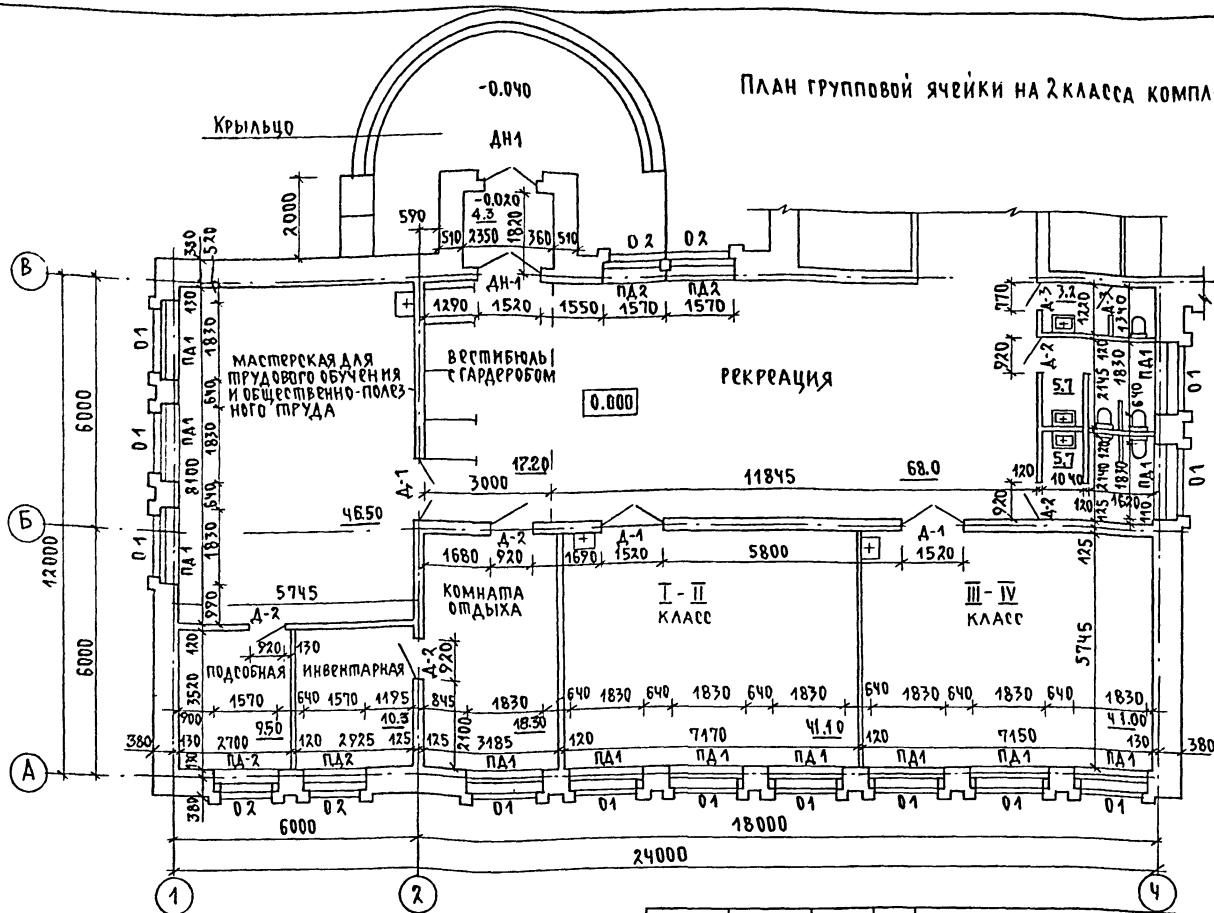
Учебное оборудование, мебель, технические средства обучения приобретены в соответствии с учебным планом и программами, и с учетом СНиП 13-82 СБ.Б.1. Общеобразовательные школы! Мебель принята стандартной.

В основу обучения положен предметный способ обучения, при котором за каждый классом закрепляется учебное помещение, где проводятся занятия по многим дисциплинам. Учебный метод даёт возможность сконструировать перемещения учащихся по школе, учреждение, посетовь особенности детей и позволяет каждому классу иметь "свои двери", а каждому ученику "свои места"! В специализированных кабинетах и лабораториях проводятся занятия по информатике и вычислительной технике, иностранному языку, черчению и, изобразительному искусству, естественным наукам. Для каждого возраста группы выделены рекреации с преножарным оборудованием и зонами для пикник и подвижных игр. Размещение спортивного и актового залов, спортивной на 80 мест в отдельном блоке позволяет использовать их во внеурочное время для организации досуга учащихся. Штат школы - составит 29 человек.

ТМП 224-0-10.94-АС 2

Нач.отд.	Мончевка	Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения	Станция лицеп	Листов
ГАП	Кувакин	Основная школа на 9 классов - 162 учащихся, из зданий блоков	P	23
ГИП	Майсюк	Спецификация оборудования / окончание /	ЦНИИЭП	Гражданельстрой
Исполн.	Шишков			
Н.контр.	Майсюк			

ПЛАН ГРУППОВОЙ ЯЧЕЙКИ НА 2 КЛАССА КОМПЛЕКТА



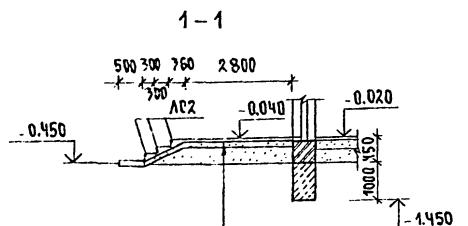
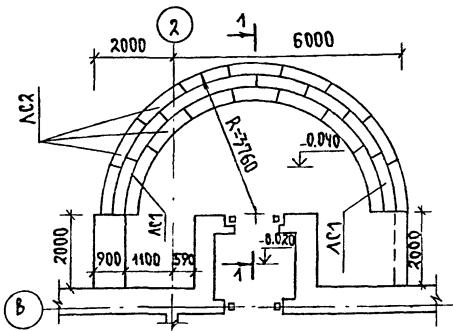
Спецификация столярных изделий - лист АС3 (2)

				ТМП 224-0-10. 94-АС 3	
				Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения	
НАЧ. ОТД.	МОИСЕЕВА	Б.И.	Начальная школа на 40 учащихся	Стадия	Акимов
ГАП	КУВАКИН	А.Н.	Блок учебных помещений	R	1
ГИП	МАЙСНК	Н.А.	План групповой ячейки	5	
Исполн.	ШИШКОВ	Р.И.	на 2 класса - комплекса	ЦНИИ ЭП	
Н.КОНТР.	МАЙСНК	Н.А.		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОМ	

4500295-01 44

Альбом I

ПЛАН КРЫЛЬЦА



ЦЕМЕНТНАЯ СПЛАЖКА С ЖЕЛЕЗНЕНИЕМ - 20
БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА КА. 87.5-100,
АРМИРОВАННАЯ СЕМЬЮКИ
УПРАМБОВАННЫЙ ГРУНТ СО ЩЕБНЕМ

План подачи
подачи к крану
в зам. инв. №

Спецификация столярных изделий

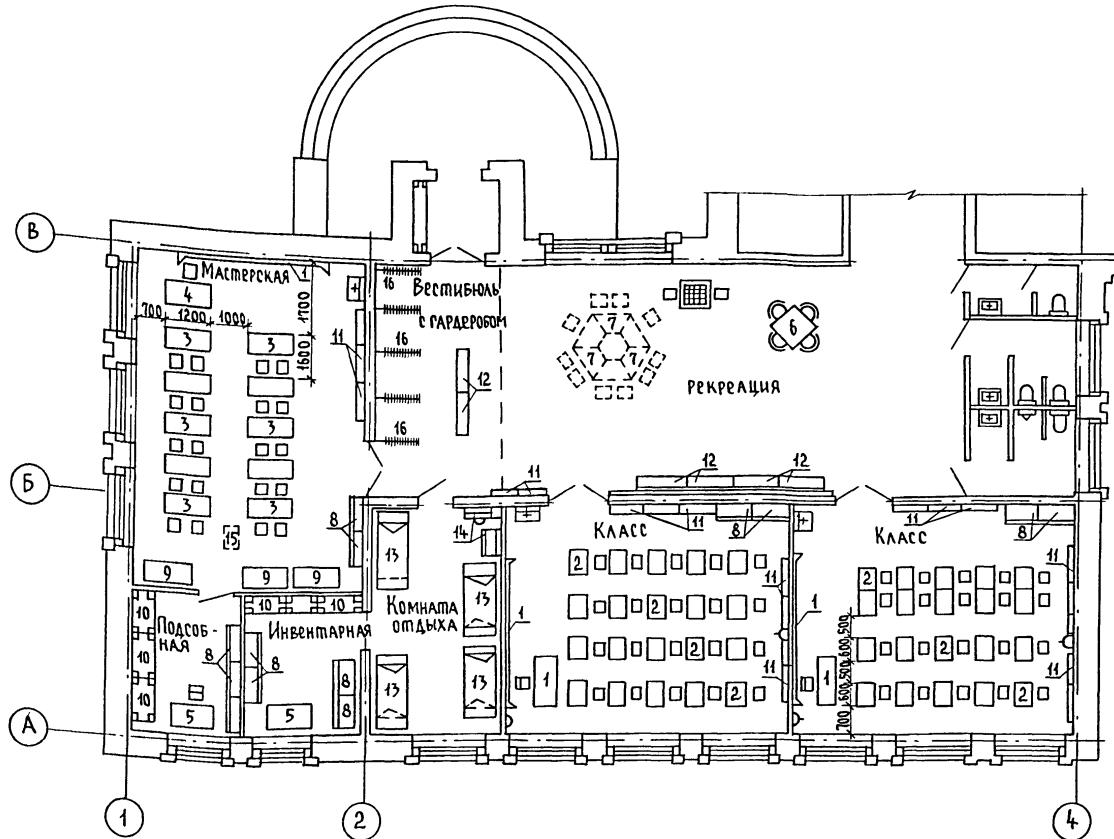
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ОКНА</u>					
ОК-1	ГОСТ 16289-86	ОПС 18-186	12		
ОК-2	"	ОПС 18-156	4		
<u>ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ</u>					
ПД-1	СЕРИЯ 1.136.5-24 № 1	ПД - 19-35-1	12		
ПД-2	"	ПД - 16-35-1	4		
<u>ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ</u>					
ДН-1	ГОСТ 24698-81	ДН 21-15 АШ	2		
<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.
ЛС1	ГОСТ 8717-1-84	ЛС1	3	160.0	
ЛС2	"	ЛС2	24	128.0	
		КИРПИЧ, м ³		0.225	

1. ЗАДЕЛКИ МЕЖДУ ЛС ВЫПОЛНЯТЬ БЕТОНОМ КЛАССА В7.5
2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС3(1)

ТМП 224-0-10.94 - АС3					
АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ-БЛОКОВ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
НАЧ.ОДА.	МОИСЕЕВА	Л.И.			
ГАП	КУВАКИН	И.И.			
ГИП	МАЙСЮК	Н.Н.			
Исполн.	ШИШКОВ	Р.С.			
Л.Контр.	МАЙСЮК	Н.Н.			
ПЛАН КРЫЛЬЦА, СПЕЦИФИКАЦИИ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ЭЛЕМЕН- ТОВ КРЫЛЬЦА.			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		



ТМП 224-0-10.94-Ас3		
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения		
НАЧ. ОТД. МОИСЕЕВА	ГРАД. КУВАКИН	Стадия листов
ГИП. ЗЕМЛЯК	ИСПОЛНИЛ. ШИШКОВ	Р 3
НОРМ. КОНТР. МАЙСЮК	ПЛАН ГРУППОВОЙ ЯЧЕЙКИ С РАССТАНОВКОЙ ОБОРУДОВАНИЯ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом I

1. НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ВОСПИТАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С 6 ДО 10 ЛЕТ. В ОДНОМ КЛАССНОМ ПОМЕЩЕНИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ 20 УЧАЩИХСЯ И-ИИ И III-IV КЛАССОВ.
2. КОЛИЧЕСТВО ОБОРУДОВАНИЯ, УЧЕБНО-КАНЦЕЛЯРСКИХ ПОСОБИЙ И МЕБЕЛИ ПРИНЯТО ПО ГБ.5.1
"ШКОЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ".

Спецификация оборудования

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка	Код оборудования	Ед изм.	Количества
1	ДОЛГА КЛАССНАЯ ПЛАСТИКОВАЯ 3732x241x2000	ОХ-14-1269/9	562343	шт	3
2	СТОЛ УЧЕНИЧЕСКИЙ ОДНОПУМБОВЫЙ И СПУЛУ 600x500x460/580	ОН-1-1448/2	562111	комп.	40
3	СТОЛ УЧЕНИЧЕСКИЙ ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ 1200x500x720/840	ОР-14-1416		комп.	10
4	СТОЛ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ 1200x600x750мм	ОР-6-1464/8	562213	комп.	3
5	СТОЛ, ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОПУМБОВЫЙ 1132x600x720мм	ОН-4-895/22	562711	комп.	2
6	СТОЛ ОБЕДЕННЫЙ 4Х МЕСТНЫЙ СО СПУЛУАМИ		562411	комп.	1
7	СТОЛ ДЛЯ ИГР И ЗАНЯТИЙ 1100x500x520мм	ОН-1-1241/10		комп.	6
8	ШКАФ ДЛЯ УЧЕБНО-НАГЛАДНЫХ ПОСОБИЙ 886x478x1824	ШК-Л-У	562215	шт.	13
9	СЕКЦИЯ С ЯЩИКАМИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ 1100x138x1824	ОК-1-1465/1	962222	шт	3
10	СТЕЛАКС ДЕРЕВЯННЫЙ 880x540x1785мм	К-238А		шт	6
11	ВИПРИНА НАСТЕННАЯ 884x140x85мм	ОН-1-1430/1	562224	шт	20
12	БАНКЕТКА 1400x400x400мм	БА-1	5612330092	шт	6
13	КРОВАТЬ 1800x900x400мм			шт	4
14	ПЛУМБА С ЯЩИКАМИ 380x700x712мм	ОН-1-1241/8А		шт	2
15	ДИАПРОЕКТОР АВТОМАТИЧЕСКИЙ 1Ф 220В 0,2кВт 300x200x130	АП		шт	1
16	ВЕШАЛКА НАГЛЯДНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ НА 25 КРЮЧКОВ		561950	шт	5

ТМП 224-0-10.94-АС3

АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ
ЗДАНИЙ-БЛОКОВ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

НАЧ.ОПД. МОИСЕЕВА *Мария* Нач. ОПД. Арист. листов

ГАП КУВАКИН *Мария* Нач. ОПД. Арист. листов

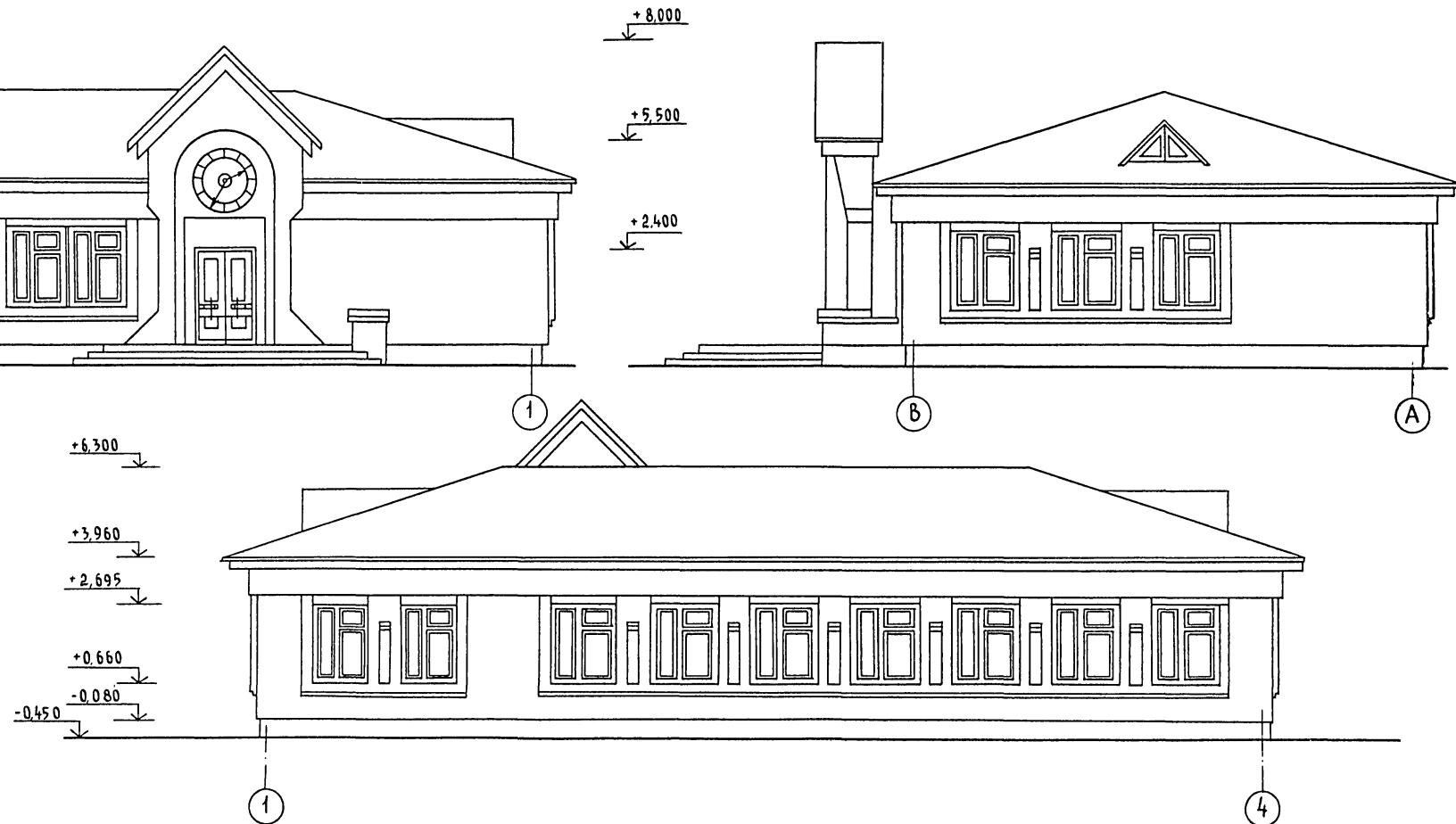
ГИП МАЙСЮК *Мария* Нач. ОПД. Арист. листов

Исполн. ШИШКОВ *Мария* Спецификация оборудования

Н.контр. МАЙСЮК *Мария* ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Альбом I

Инв № 5001. Подпись и дата взам. ич. в

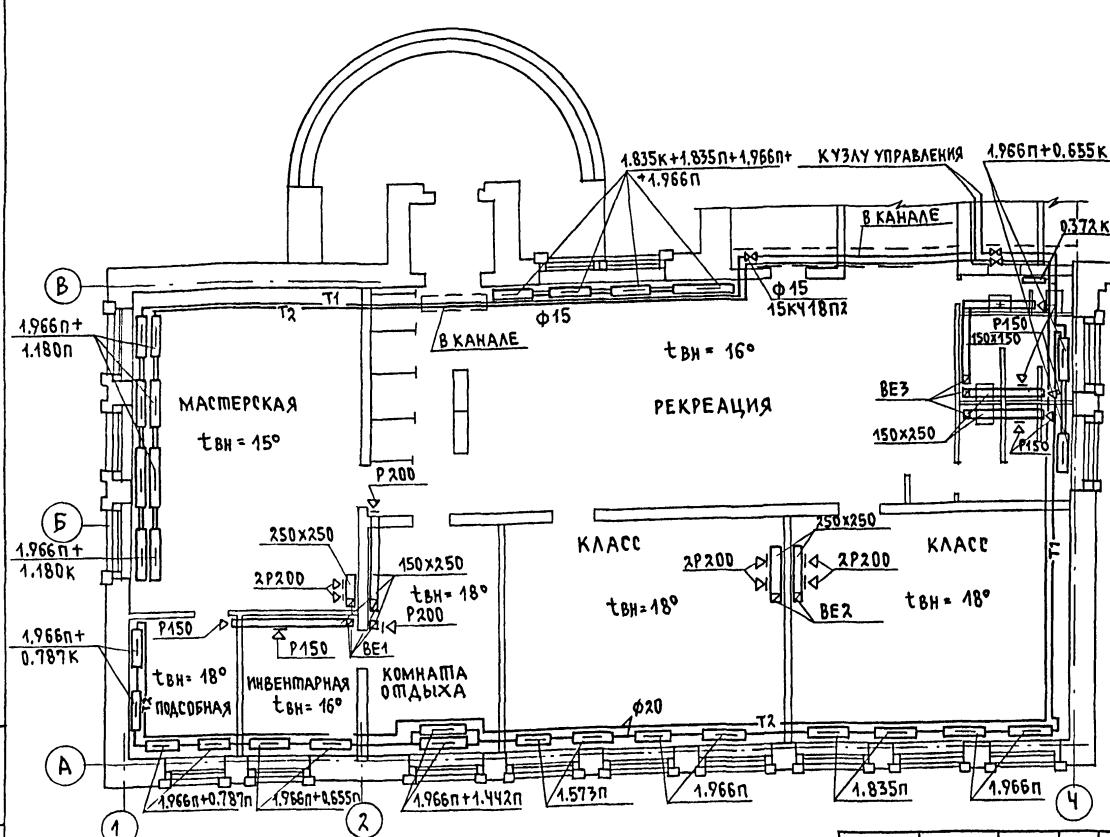


ТМП 224-0-10.94-Ас3	
Архитектурные и конструктивные решения зданий блоков учебно-воспитательного назначения	
Начальная школа на 40 учащихся	Стадия листов
блок учебных помещений	Р 5
Фасады в осях 1-4, 3-1; В-А	ЦНИИЭП Гражданское строительство

600295-01 48

Альбом I

Лист 1. План подачи и даты взамен



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Конвектор „Универсал“
- Т1 — подающий трубопровод отопления
- Т2 — обратный трубопровод отопления
- ВЕЗ — вентиляционная решетка типа Р
- т_{ВН} — внутренняя температура помещения

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 $t_{пр} = 95^{\circ}\text{C}$, $t_{обр} = 70^{\circ}\text{C}$.

4. В качестве отопительных приборов приняты конвекторы „Универсал“.

5. Воздух из системы отопления удаляется воздушными кранами констр. инж. Маревского.

6. Магистральные трубопроводы отопления прокладываются над полом 1-го этажа и в подпольных каналах.

7. Трубопроводы в подпольных каналах изолируются теплоизоляционным шнуром $\delta = 30\text{мм}$ по ТУ 36-1695-79 с покровным слоем из спеклорувероида по ГОСТ 15879-70.

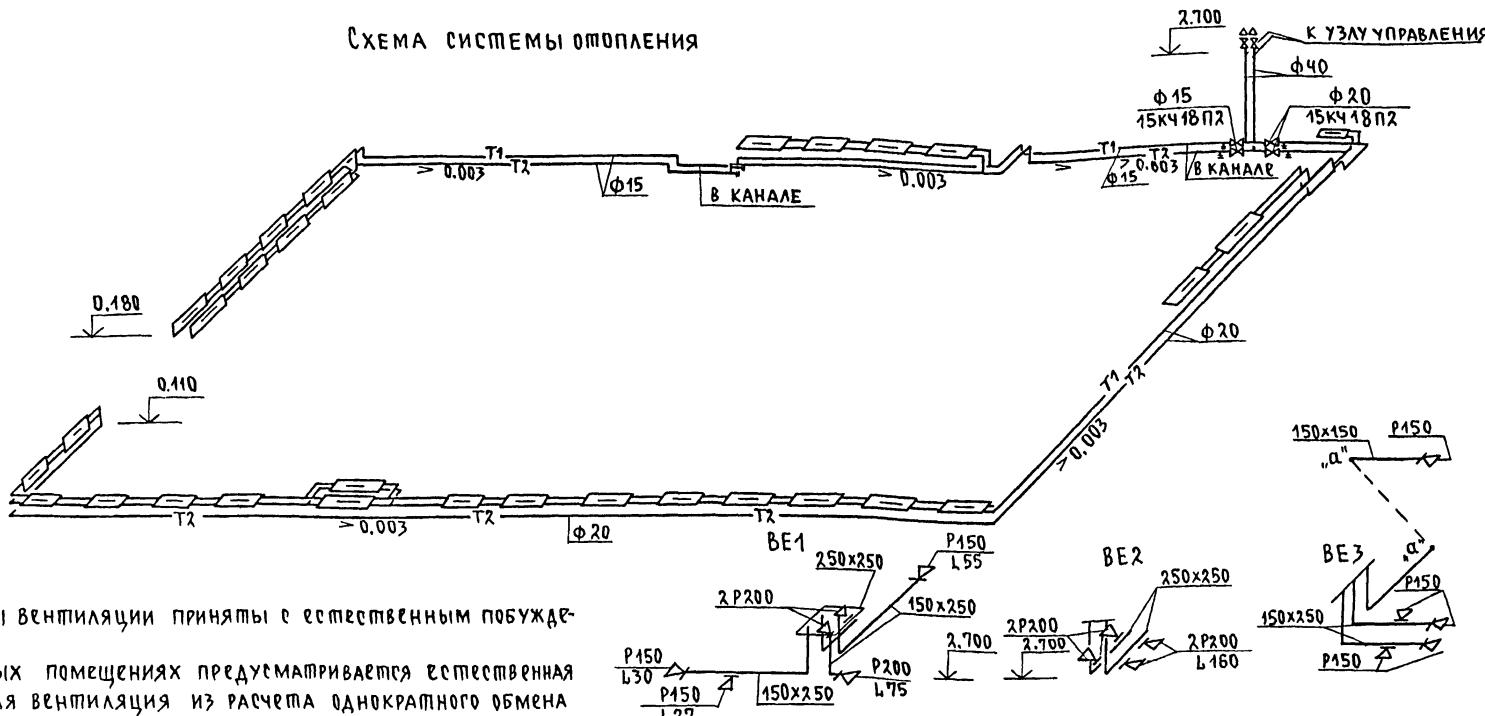
8. Перед изоляцией трубопроводы покрываются битумным лаком БТ 177 по ГОСТ 6617-76.

9. Неизолируемые трубопроводы окрашиваются масляной краской за 2 раза.

ТМП 224-0-10. 94 ОВЗ			
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения	Страница	Лист	Листов
НАЧ.ОТД. МОИСЕЕВА	1	1	2
ГАП КУВАКИН			
ГИП ЗЕМЯК			
ИСПОЛН. МЕШКОВА			
Н.КОНТР. КУРОЧКИН			
План расположения сетей отопления и вентиляции	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

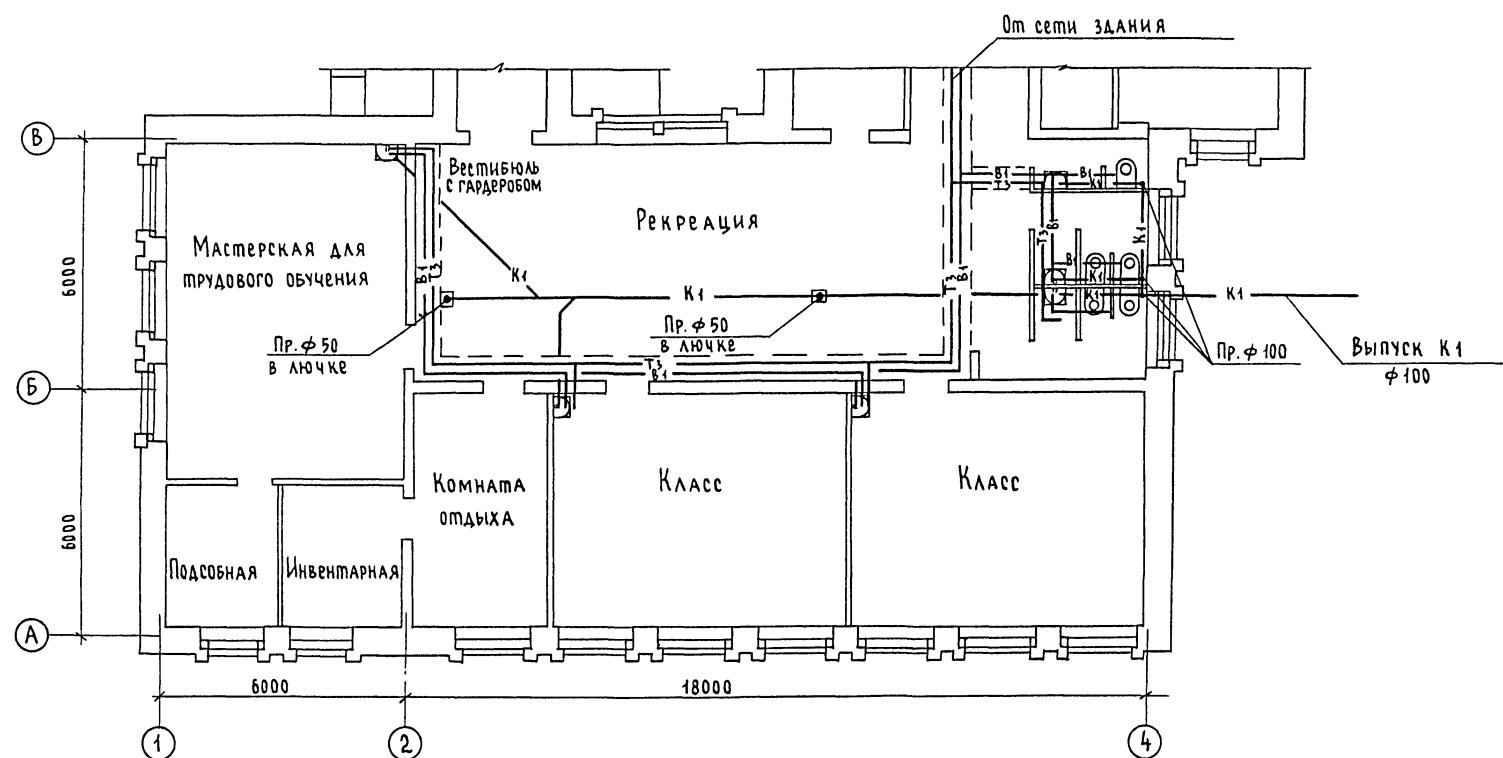
СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

АЛЬБОМ I



- Системы вентиляции приняты с естественным побуждением.
- В учебных помещениях предусматривается естественная вытяжная вентиляция из расчета однократного обмена в 1 час.
- Из помещения кружкового предусмотрена вытяжная вентиляция из расчета 1,5кратного обмена в час.
- В помещении спортивной предусмотрена вытяжная вентиляция из расчета 20 м³/час на одного посетителя.
- Воздуховоды выполнены из листовой стали δ=0,5мм по ГОСТ 19904-74.
- Монтаж систем отопления и вентиляции вести согласно СНиП 3.05.01-85

ТМП 224-0-10.94-0В3	
Архитектурные и конструктивные решения здания-блоков учебно-воспитательного назначения	стадия лист
Начальная школа начучащихся блок учебных помещений	лист
Схемы системы отопления. Схемы вентиляции ВЕ1, ВЕ2, ВЕ3	ЦНИИЭП гражданградстрой



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- В₁ — сеть хоз.-питьевого водоснабжения
— Т₃ — сеть горячего водоснабжения
— К₁ — сеть бытовой канализации



УМЫВАЛЬНИК



УНИТАЗ

				ТМП 224 - 0 - 10.94- ВК 3
				Архитектурные и конструктивные элементы зданий-блоков учебно-воспитательного назначения
				Начальная школа на 40 учащихся
Нач.отд.	Моисеева	С.И.	Стадия/Лист	Листов
ГАП	Кувакин	И.И.		
ГИП	Земляк	Н.Н.		
Исполнитель	Шурмасова	Н.Н.	План расположения сетей	ЦНИИЭП
Норм.контр	Куровский	Н.Н.	водопровода и канализации	гражданского строительства

TMN 224 - 0 - 10.94 - BK 3

Архитектурные и конструктивные элементы зданий-блоков учебно-воспитательного назначения

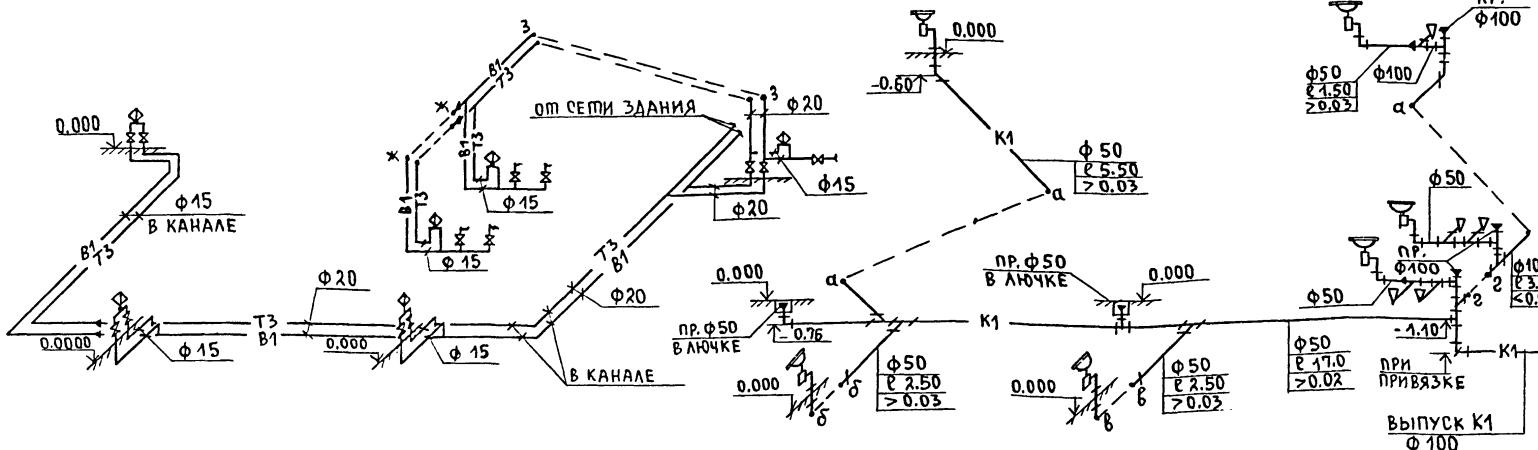
Нач. отд.	Моисеева	2.11.99
ГАП	Кувакин	2.11.99
ГИП	Земляк	2.11.99
Исполнил.	Шурмаева	2.11.99
Норм. контр.	Курочкин	2.11.99

Начальная школа на 40 учащихся	Стадия	Лист	Листов
Блок учебных домашних	Р	1	2

ГАП	КУВАКИН	100
ГИП	ЗЕМЛЯК	100
Исполнил	ШУРМАЕВА	100
Норм. контр	КУРОЧКИН	100

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

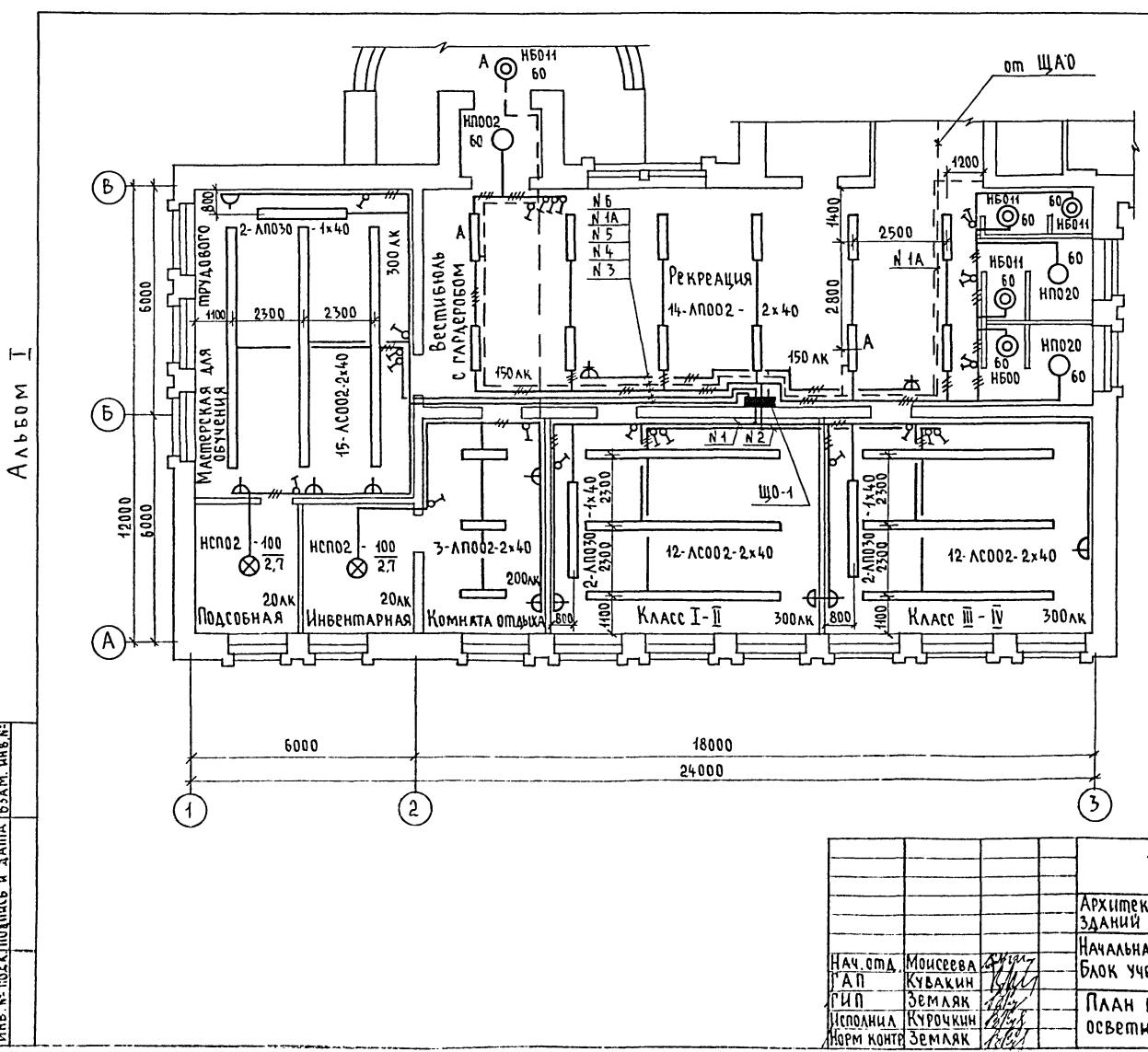
Альбом I

- В1. Т 3 -- К1 -

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.

Инв. № 10101 подпись кадастрового инженера

		ТМП 224-0-10.94 - ВК 3	
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-вспомогательного назначения			
Нач. отп.	Моисеева	ГАП	Кувакин
ГАП	ГАП	ГИП	Земляк
ГИП		Исполн.	Шурмаева
Исполн.		Исполн.	
Н. конпр.		Н. конпр.	Куровский
Схемы систем по водопроводу и канализации		ЦНИИЭП Граждантельстрой	



TMN 224-0-10.94-303

Архитектурные и конструктивные решения зданий блоков учебно-воспитательного назначения

НАЧ.ОФД.	Моисеева	Лариса	ПАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА НА 40 УЧАЩИХСЯ	СТАДИОН КЛУБ	Клубный
Г.А.П.	КУВАКИН	Андрей	БЛОК УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	Р	1
Г.И.П.	ЗЕМЛЯК	Григорий			2
ИСПОЛНИК	КУРОЧКИН	Андрей			
Норм.контр.	ЗЕМЛЯК	Григорий	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

1500295-01 53

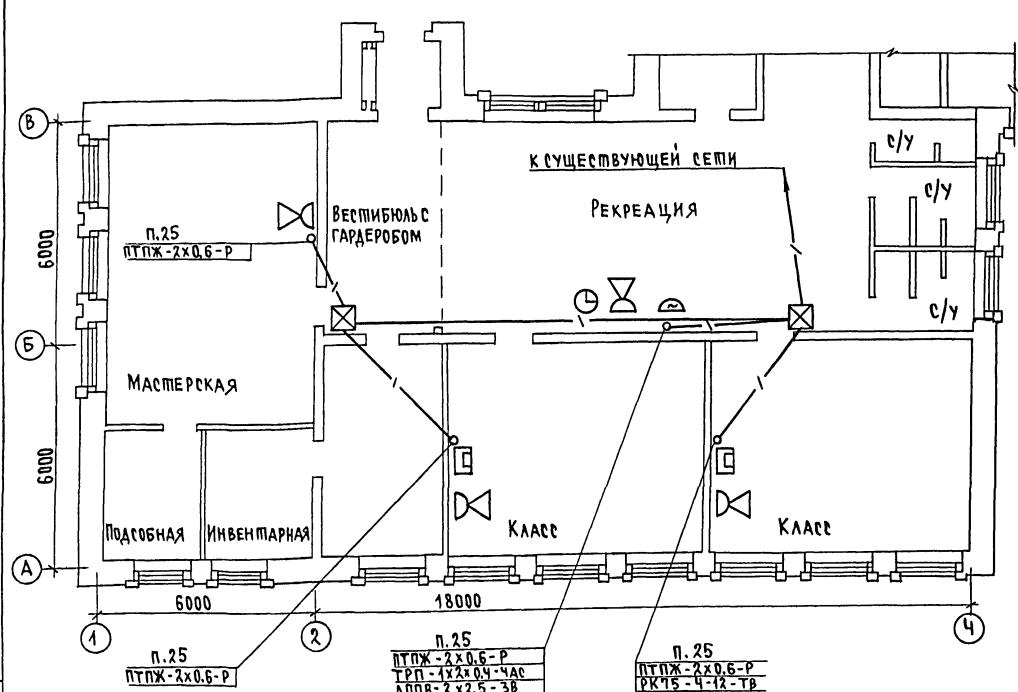
АЛЬБОМ I

ДАННЫЕ ГРУППОВЫХ щитков

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 пустотах плит перекрытия.
 3. В помещениях инвентарной, подсобной, в тамбурах 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.

Ч.Ч.В. Л.П.Д.А. ПОДПИСЬ И АДДА ВЗАМ. ИМ.В.Н.

				ТМП 224-0-10.94-Э03					
АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ-БЛОКОВ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ									
НАЧ.ОПД.	МОИСЕЕВА	Борис	ГАП	КУВАКИН	Илья	ГЛАДИНА	Лицей	ГЛАДИНА	Лицей
ТИП	ЗЕМЛЯК	Илья	ИСПОЛН.	КУРОЧКИН	Илья	ДАННЫЕ ГРУППОВЫХ ЩИТКОВ.	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
И.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	Илья							



Скелетная схема слаботочных сетей

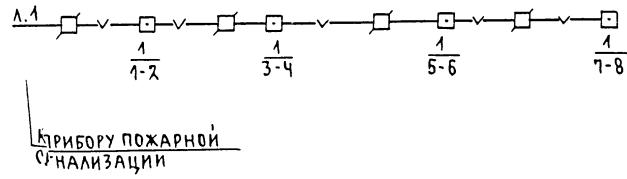
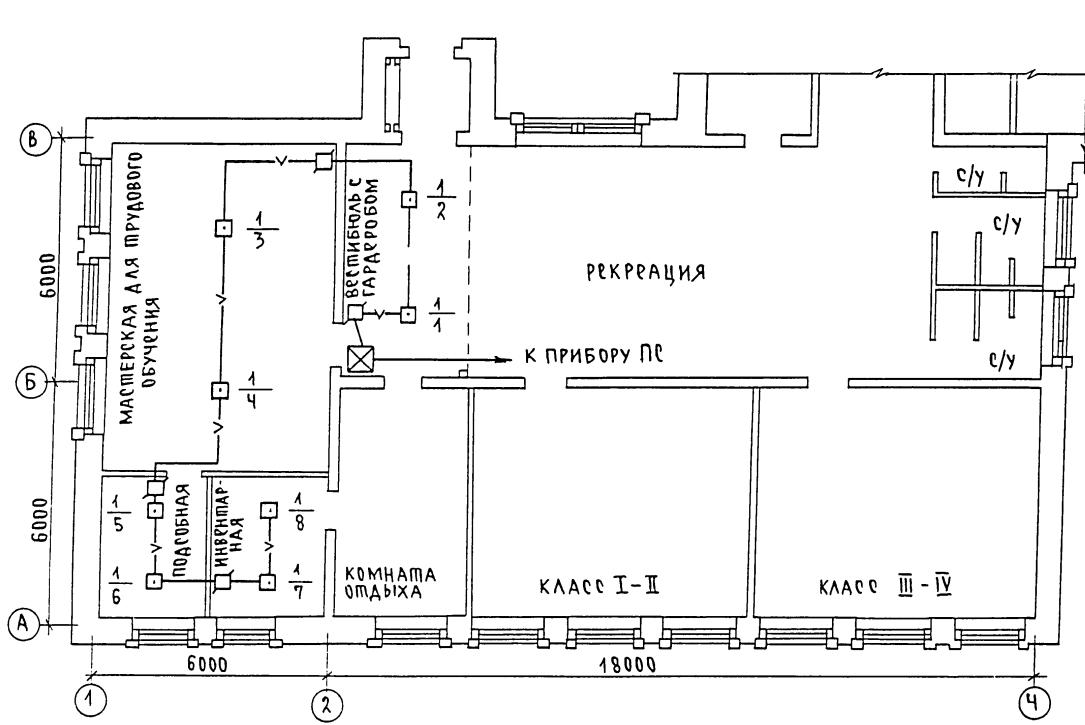


1. Абонентская сеть радиофикации выполняется проводом ПТПЖ-2х0.6, с/с
2. Для отсчета единого времени в рекреации устанавливается 7А.вторичные часы. Сеть выполняется проводом ТРП-1х2х0.4.
3. Для оповещения начала и конца занятий в рекреации устанавливается 7А.вторичные часы. Сеть выполняется проводом АППВ 2х2х0.5.
4. Для просмотра телепередач в классах устанавливаются телевизоры. Абонентская проводка выполняется кабелем РКТВ-Ч-12 оп распределительной коробки УАР-6.1, установленной в 7А.слаботочном шкафу связи.
5. Вся абонентская сеть прокладывается скрыто в винилпластовой трубе, проложенной в полу.
6. Разработано согласно требованиям СНиП 2.08.02-87.

Условные обозначения

- Подпольная прокладная коробка
- Коробка отвештвительная
- Коробка ограничительная
- Радиорозетка с громкоговорителем
- Вторичные 7А.часы сигнальные 7А.звонок
- Телевизор
- Труба, проложенная в полу

ТМП 224-0-10. 94-СС 3					
АРХИТЕКТУРНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗДАНИЙ-БЛОКОВ УЧЕБНО-ВОСПРИЯТИЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
НАЧ.ОПД		МОИСЕЕВА		СТАДИАЛСТ АЛГПОВ	
ГАП		МОИСЕЕВА	СТАДИАЛСТ		
ГИП		КУВАКИН	АЛГПОВ		
Исполн.		ЗЕМЯК			
Н.контр.		АНУРЬЕВА			
		КУРОЧКИН			
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СЛАБОТОЧНЫХ УСТРОЙСТВ					
ЦНИИЭП, ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ					
1		2			



1. Просмотр 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

ТМП 224-0-10.94-ССЗ			
Архитектурные и конструктивные решения зданий-блоков учебно-воспитательного назначения			
НАЧ ОГД. МОИЧЕЕВА	ГАП КУВАКИН	ГИП ЗЕМЛЯК	Исполн. АНУРЬЕВА
ГИП КУРОЧКИН			Н.КОНТР
План расположения сети пожарной сигнализации			ЦНИИЭП
			ГРАЖДАНСКОЕ СТРОЙ