ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
223-1-419.84

ШКОЛА
НА 18 КЛАССОВ
⟨ 689-704 УЧАЩИХСЯ ⟩
СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ VII

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

20437/08
цена 2-74

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
223-1-419.84

ШКОЛА
НА 18 КЛАССОВ
(689-704 УЧАЩИХСЯ)
СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

АЛЬБОМ VII

Состав проекта

Альбом I - Архитектурно-строительные и технологические чертежи.
Альбом II - Чертежи санитарно-технические, электрооборудования, связи и сигнализации, автоматики.
Альбом III - Задание заводу изготовителю.
Альбом IV - Спецификация оборудования.
Альбом V - Ведомость потребности материалов.
Альбом VI - Сметы.
Альбом VII - Приспособление здания школы под лечебное учреждение.
Альбом VIII - Помещения общественного назначения, размещаемые в подвале школы.
Альбом IX - Сметы к помещениям общественного назначения.
Альбом X - Проектная документация на перевод помещений общественного назначения для использования под ПРУ.

ГАН
СТИТУТОМ
ЮЗЕЛЬЭТРОЙ
ЕР ИНОТИТУТА Л.Л. Цикупов
ГА. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА Т.С. Гольдфарб

Проект
утвержден Госгражданстроем
Приказ № 244 от 19 августа 1983 г.
Рабочая документация введена в действие
ЦНИИЭП гражданэльстроем
Приказ № 7/Т от 24 января 1985 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марок АС, ОВ, ВК, ЭО, СС.

Лист	Наименование	Примечание
	Архитектурно - строительные чертежи	
1	Общие данные	2
2	План 1 этажа. Блок I.	3
3	План 1 и 2 этажей. Блок II.	4
4	План 1 этажа. Блок III.	5
5	План 2 этажа. Блок I.	6
6	План 2 этажа. Блок III.	7
7	План 3 этажа. Блок II.	8
	Отопление и вентиляция	
1	Общие данные	9
2	План 1 этажа. /Блок 1/.	10
3	План 2 этажа. /Блок 1/.	11
4	Планы 1 и 2 этажей. /Блок 2/.	12
5	План 3 этажа. /Блок 2/.	13
6	План 1 этажа. /Блок 3/.	14
7	План 2 этажа. /Блок 3/.	15
	Водопровод и канализация.	
1	Общие данные	16
2	Планы 1 и 2 этажей. Блок I.	17
3	Планы 1 и 2 этажей. Блок II.	18
4	План 3 этажа. Блок II.	19
5	Планы 1 и 2 этажей. Блок III.	20
	Электрооборудование	
1	Общие указания.	21
2	План осветительных и силовых	22
	сетей 1 этажа. /Блок 1./	
3	План осветительных сетей 2 этажа.	23
	/Блок 1/.	

Лист	Наименование	Примечание
4	План осветительных и силовых сетей.	24
	1 и 2 этажей /Блок 2/.	
5	План осветительных и силовых сетей	25
	3 этажа /Блок 2/.	
6	План осветительных сетей 2 этажа	26
	/Блок 3/.	
	Связь, сигнализация	
1	Общие данные /начало/.	27
2	Общие данные /окончание/. Схема распо-	28
	ложения устройств связи /палатная	
	сигнализация/.	
3	План 1 этажа. Блок III.	29
4	План 1 и 2 этажа. Блок II.	30
5	План 1 этажа. Блок I.	31
6	План 2 этажа. Блок III.	32
7	План 2 этажа. Блок I.	33
8	План 3 этажа. Блок II.	34

Проектная документация на перевод помещений школы на 18 классов под лечебное учреждение разработана на основании задания на проектирование, утвержденного Госгражданстроем 3 сентября 1983 года /Т-С/П-1/12/, в соответствии с инструкцией СП515-79 по проектированию зданий и сооружений, приспосабливаемой под лечебные учреждения.

При привязке здания школы, приспосабливаемой под лечебное учреждение, пользоваться кроме данного альбома альбомами I и II.

Лечебное учреждение рассчитано на 210 больничных коек.

Таблица основных показателей

Наименование	Един. измер.	Кол-во
Вместимость	чел.	210
Общая площадь	м²	4318.70
Площадь основных помещений	м²	3478.00
Стоимость работ по переводу	т.руб.	4800
Трудозатраты	чел./дн.	105.71

Эксплуатационные затраты

Расход холодной воды	м³/ч.	9.4
Расход горячей воды	м³/ч.	5.5
Расход тепла на отопление	ккал/час.	243340

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/

/Гл. архитектор проекта Гольдфарб Т.С.

Настоящий проект привязан в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/

Главный архитектор проекта.

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом VIII

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
2-3006-12в

Инв. №			
П. контр.	Гольдфарб		
Нач. маст.	Магидин		
Гл.	Гольдфарб		
Исполн.	Хилова		

Привязан

223-1-419.84-АС

Школа на 18 классов /689-704 учащихся/ со стенами из крупных легкобетонных блоков

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Общие данные

ЦНИИЭП Гражданстрой

Копировал Формат А2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
123-1-419.84
АЛЬБОМ VII

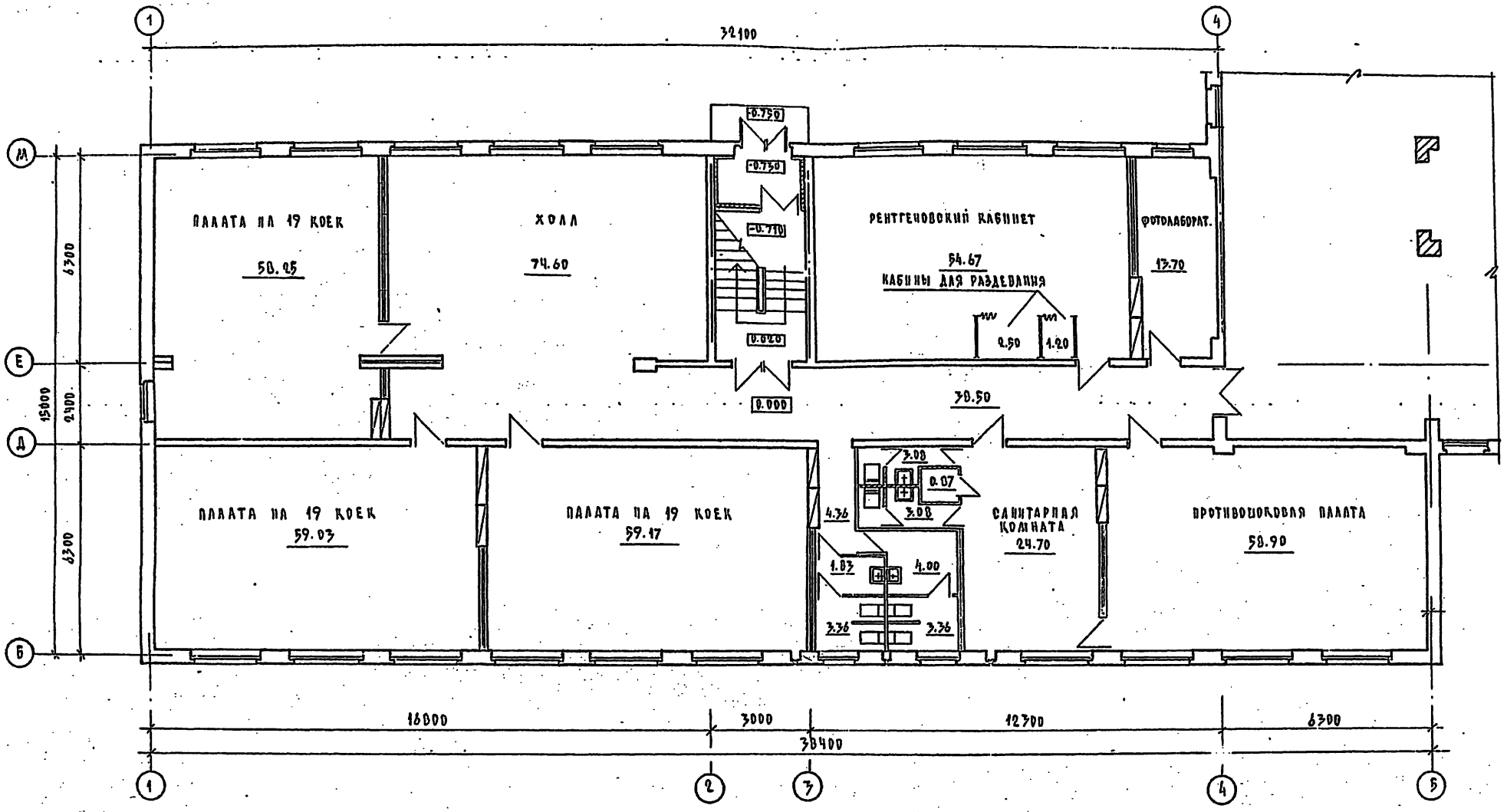
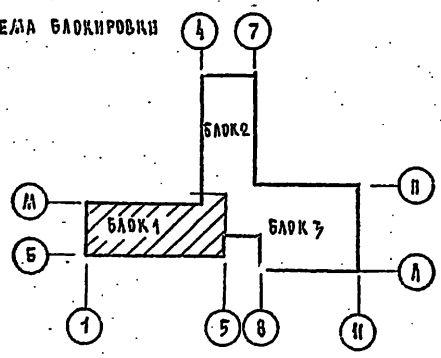


СХЕМА БЛОКИРОВКИ



ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			
Н. КОНТР.	ГОЛЬДФАРБ		
НАЧ. ОТДЕЛ	ЛАГИДИН		
ГАП	ГОЛЬДФАРБ		
Г. ИНЖЕН.	СУХАНОВА		

123-1-419.84 - АС

ШКОЛА НА 10 КЛАССОВ / 688-704 УЧАЩИХСЯ/ СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ НА 18 КЛАССОВ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	

ПЛАН 1 ЭТАЖА /БЛОК 1/

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЯ

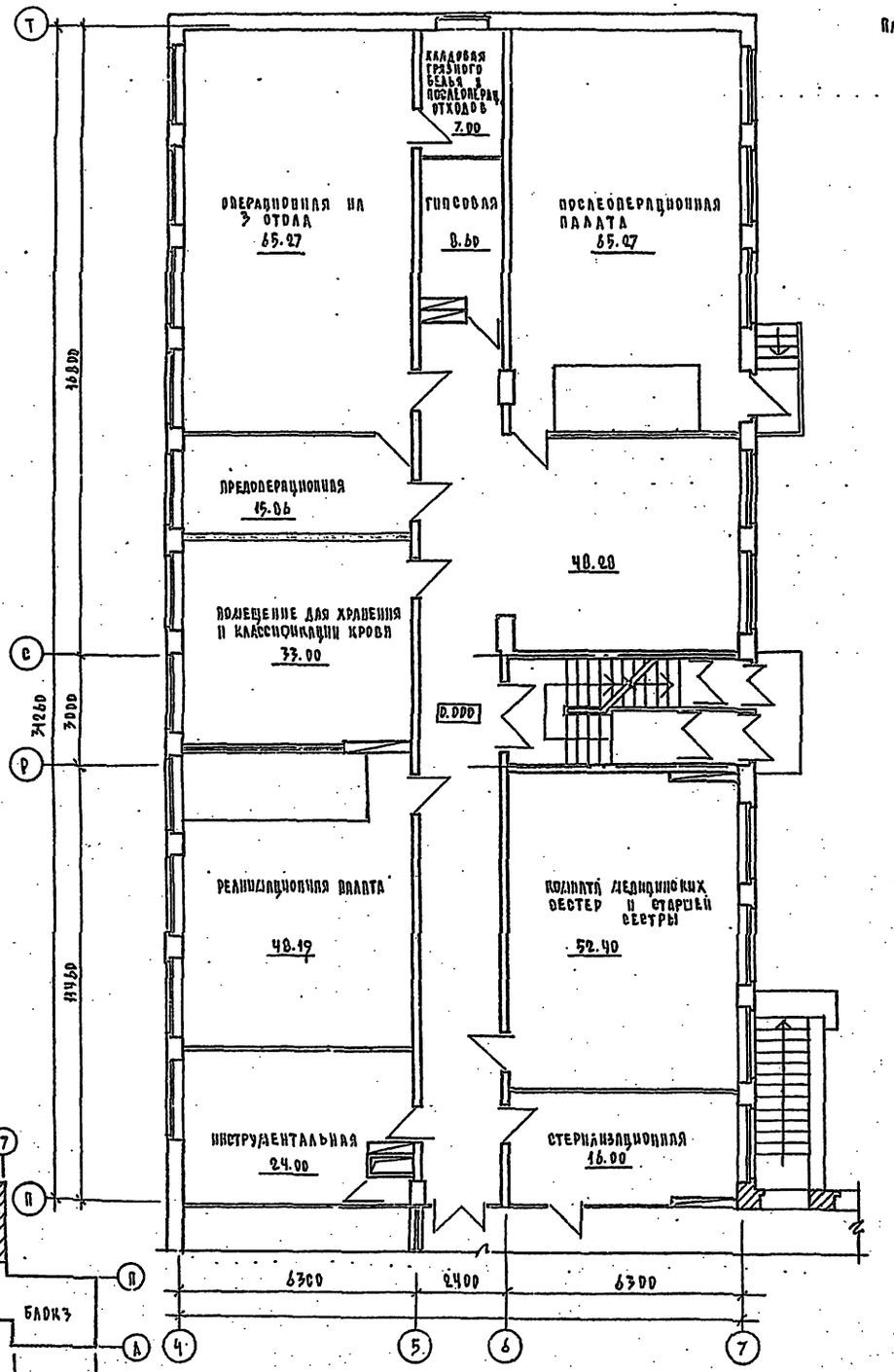
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №
Т-3006 129

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
223-1-419.84
АЛЬБОМ III

ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА

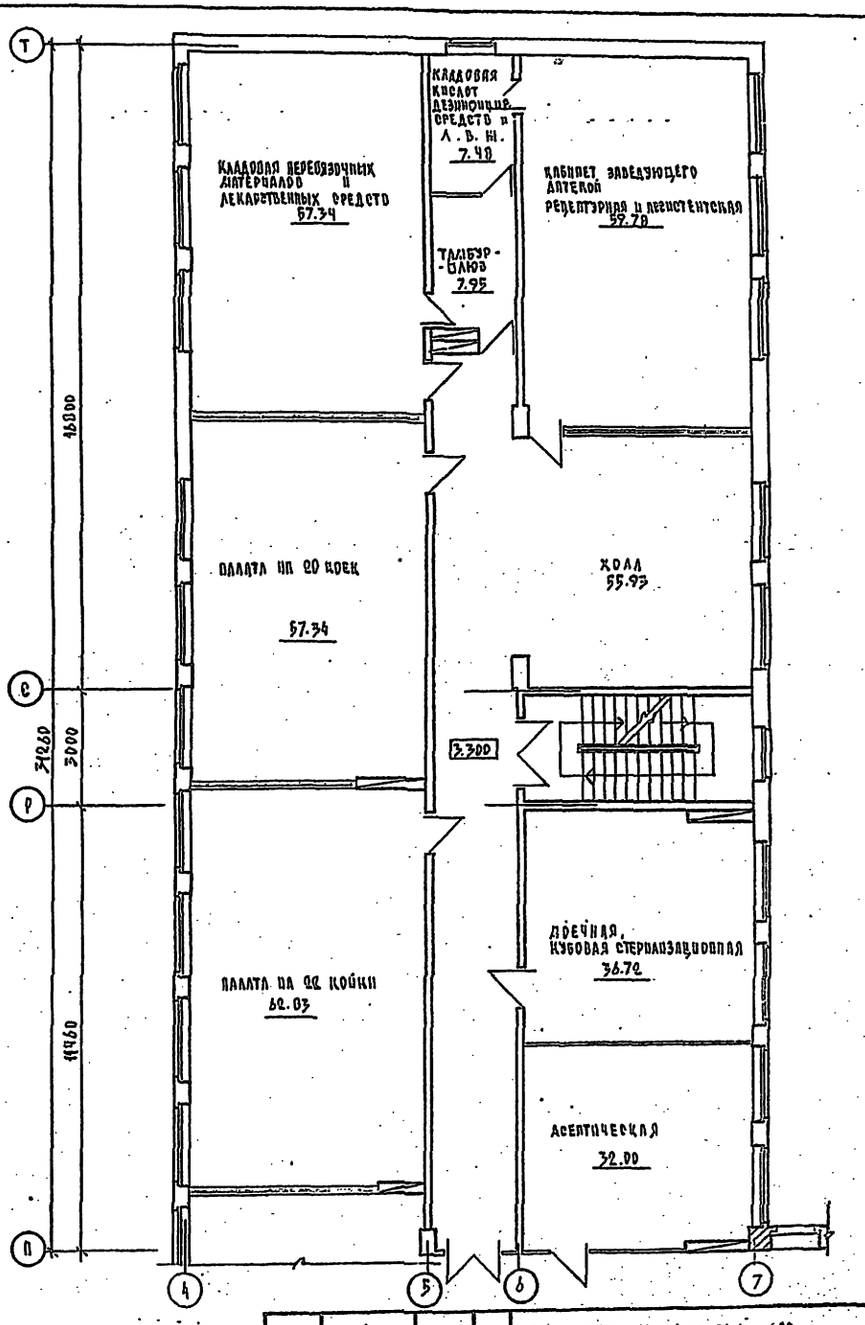
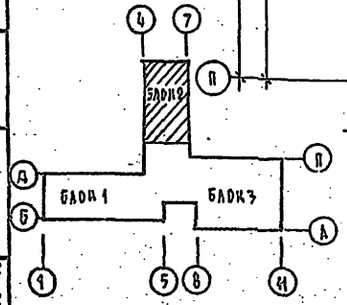


СХЕМА БЛОКИРОВКИ



223-1-419.84 - АС			
ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ /689-904 УЧАЩИХСЯ/ СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ.			
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ НА 18 КЛАССОВ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	3	
ПЛАНЫ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ /БЛОК 2/	ЦИНИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

ПРИВЯЗАН

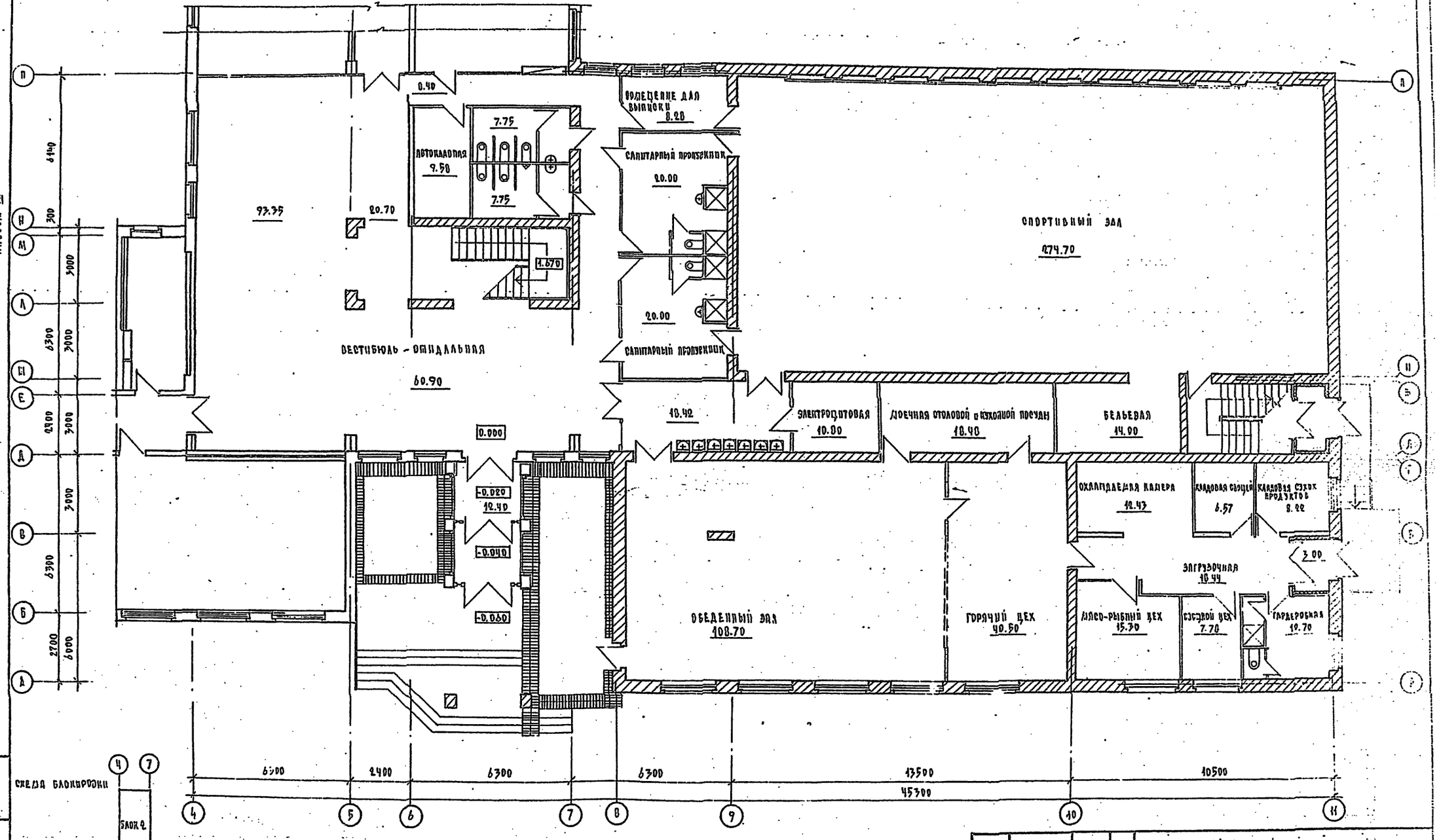
Н. КОНТР.	ГОЛЬДФАРБ	
НАЧ. МАСТ.	МАГИДИН	
ГАП	ГОЛЬДФАРБ	
ИСПОЛН.	ЕГОРОВ	

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №
2-3006-130

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А 2

Типовой проект
823-1-419.84
Альбом VIII



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
Т-3006-131			

Привязал

Н. контр.	Гольдфарб	
Нач. арх.	Магидин	
ГАП	Гольдфарб	
Н. отд.	Егоров	

823-1-419.84 - АС

Школа на 18 классов / 689-704 учащихся / со стенами из крупных легкобетонных блоков

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

План 1 этажа. Блок 3.

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

ГИИЭП Гражданспецстрой

Копировал

Формат А2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
223-1-419.84
АЛЬБОМ VIII

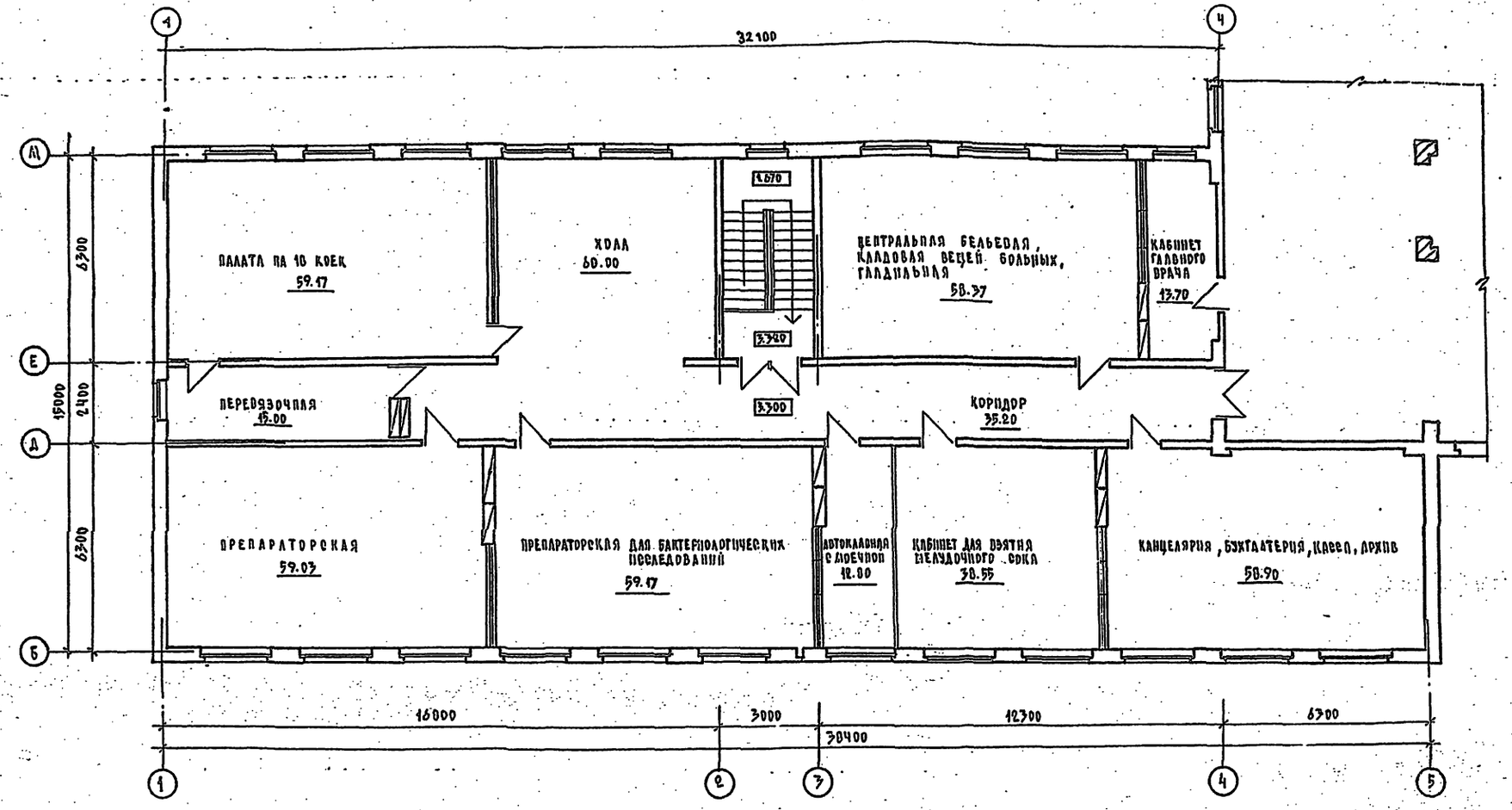
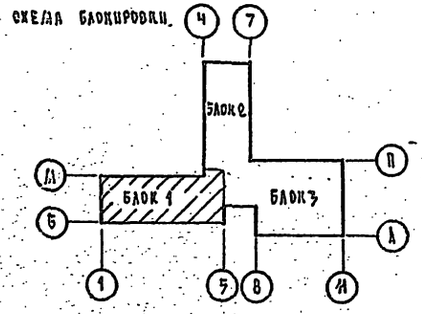


СХЕМА БЛОКИРОВКИ



223-1-419.84 -АС			
ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ /689-704 СЧАЩИХСЯ/ СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ			
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ НА 18 КЛАССОВ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	5	
ПЛАН 2 ЭТАЖА /БЛОК 1/	ЦНИИЭП ТРАНДАНСЕЛЬСТРОЙ		

ПРИВЯЗАН		
Н. КОНТР.	ГОЛЬДФАРБ	
НАЧ. МАСТ.	МАГИДИН	
ГАП	ГОЛЬДФАРБ	
ИСПОЛН.	СУХАНОВА	
ИНВ. №		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А2

ИНВ. № ПОД. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №
2-3006-432

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
223-1-419.84
АЛЬБОМ VII

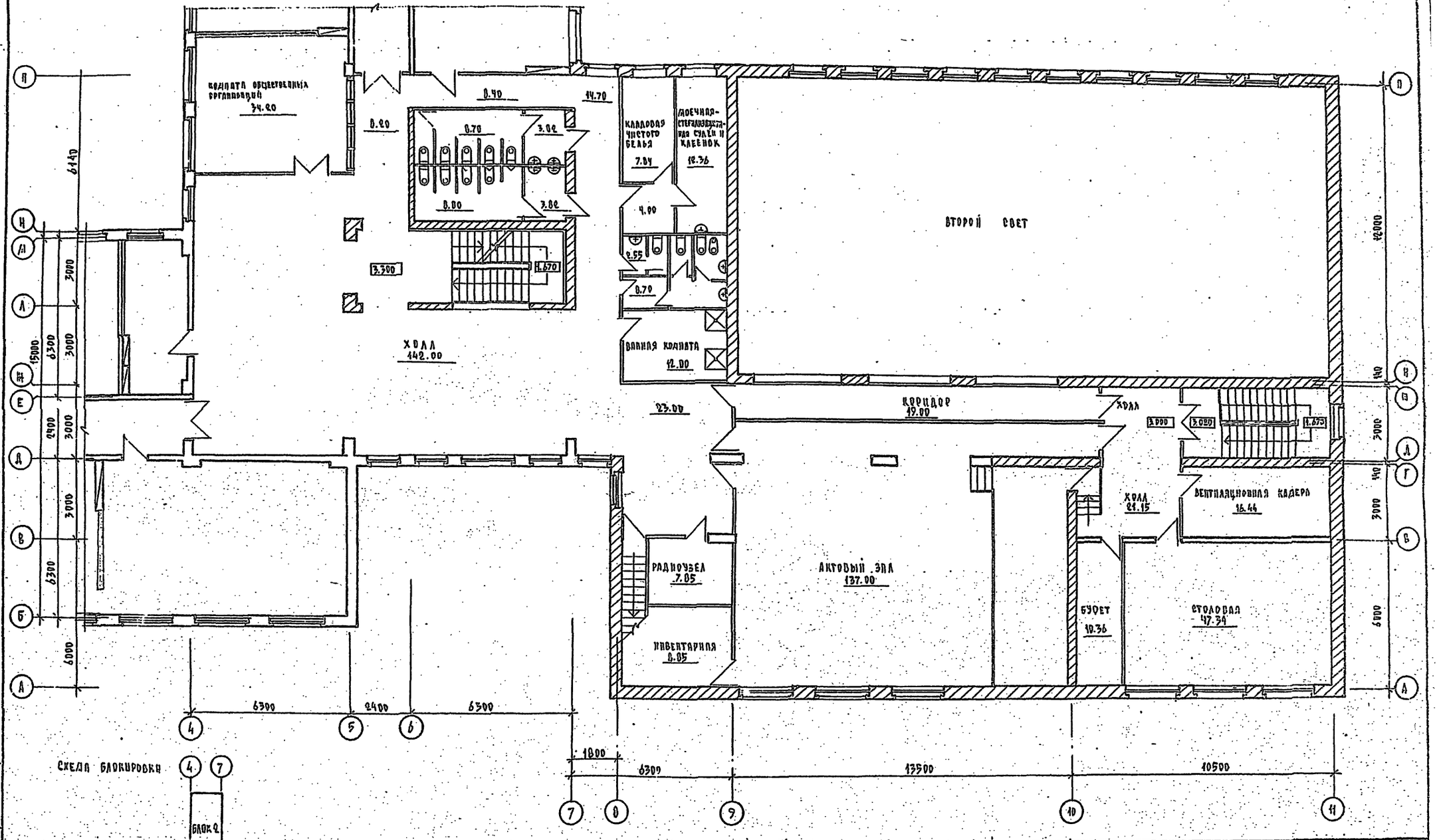
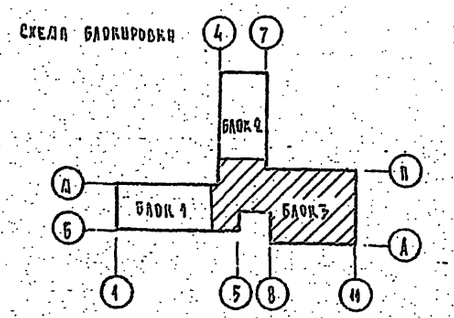


СХЕМА БЛОКИРОВКИ



ИНВ. № ПОДЛ. 2-3006-155	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	

223-1-419.84 - АС

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ / 609 - УСП УЧАЩИХСЯ / СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ НА 18 КЛАССОВ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	6	

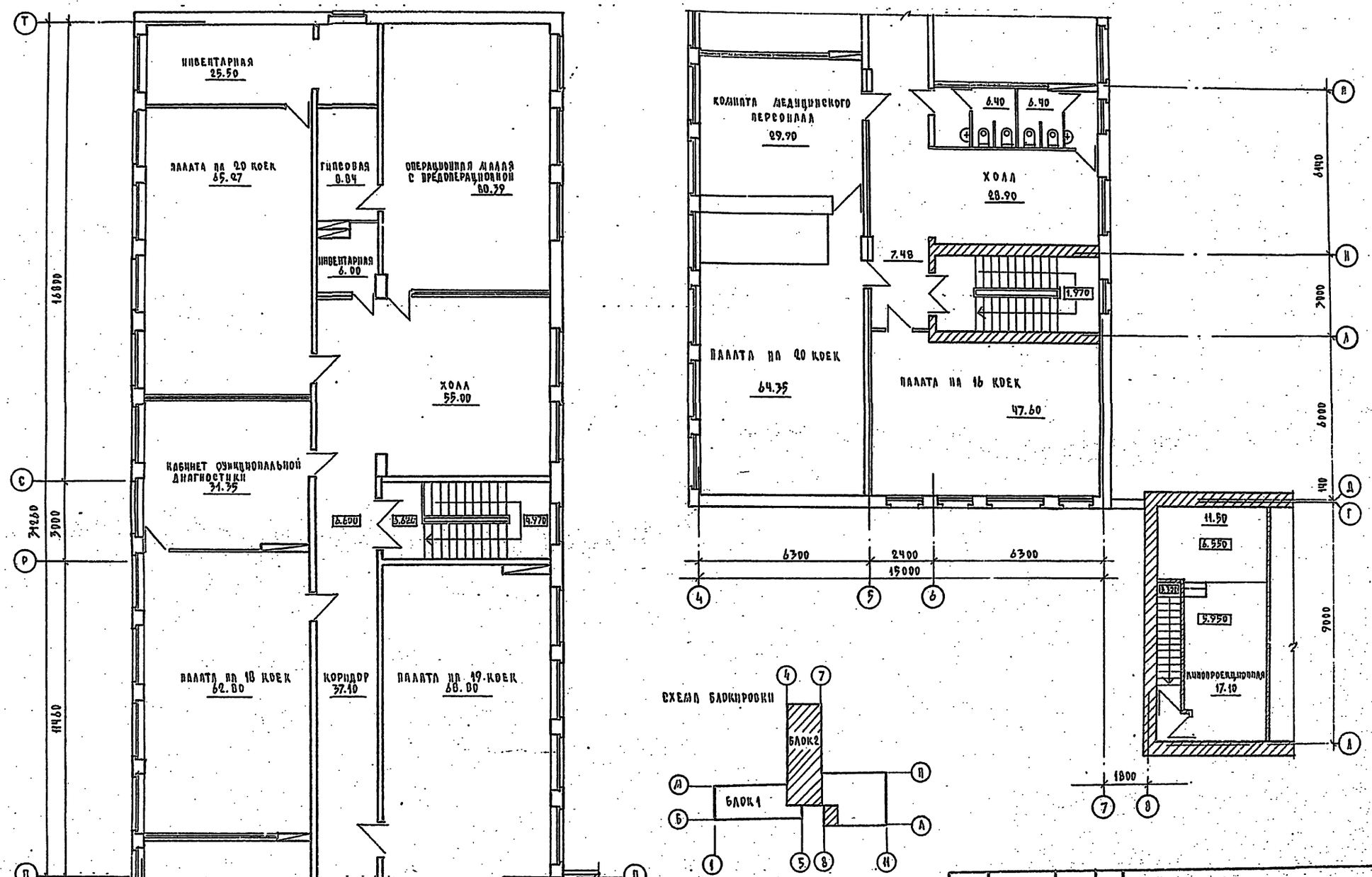
ПЛАН 2 ЭТАЖА. БЛОК 3.

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		
Н. КОНТР.	ГОЛЬДФАРБ	
НАЧ. ЛАБ.	ЛАГИДИН	
ГАП	ГОЛЬДФАРБ	
ИСПОЛН.	ЕГОРОВ	

КОПИРОВАЛ [illegible]

ФОРМАТ А2



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 223-1-419.84 АЛЬБОМ VII

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	
2-3006-154			

ПРИВЯЗАН			
	Н. КОНТР.	ГОЛЬДФАРБ	
	НАЧ. ОТД.	МАГИДИН	
	ГАП	ГОЛЬДФАРБ	
ИНВ. №	ИСПОЛН.	ЕГОРОВ	

223-1-419.84 - АС

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ /689-701 УЧАЩИХСЯ/ СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ НА 18 КЛАССОВ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	7	

ПЛАН 3 ЭТАЖА. /БЛОК 2/

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А2

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом VIII

Общие указания

Проект перевода помещений школы под лечебное учреждение разработан в соответствии с инструкцией по проектированию зданий и сооружений, приспосабливаемых под лечебные учреждения РН-345-79.

Проект разработан на основании заданий архитектурно-строительной и санитарно-технической частей проекта, а также на основании задания на разработку типовой проектной документации, утвержденного Госгражданстроем.

При переводе помещений школы под лечебное учреждение используется отопление и вентиляция, предусмотренные основным проектом здания школы 223-1-419.84 Альбом II.

Характеристика отопительно-вентиляционных систем

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения / технологического оборудования /	Тип установки	Вентилятор: Тип, исполн. по взрывозащ.	№	Схема исполн.	Положение	L, м³/ч	P, Па (кгс/м²)	n, об/мин	Электродвигатель: Тип, исполнение по взрывозащите	N, кВт	n, об/мин
В9	1	Рентгеновский кабинет	8-06-300-5	06-300	5	1	—	700	150/15	1385	4АА63В4	0,37	1385

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания / сооружения, помещения	Объем, м³	Периоды года при $t_н$, °С	Расход тепла, ВТ (ккал/ч): На отопление	На вентиляцию	На горячее водоснабжение	Общий	Расход холода, ВТ (ккал/ч)	Установ. мощн. эл.двиг. кВт
Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение	17090,00	-30°С	282300 / 243350	452600 / 390150	383720 / 330000	1118620 / 963500	—	24,93

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Главный инженер проекта _____ /Евдокимова/

Главный инженер проекта привязки

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечан.
1	Общие данные	
2	План 1 этажа /блок 1/	
3	План 2 этажа /блок 1/	
4	Планы 1 и 2 этажей /блок 2/	
5	План 3 этажа /блок 2/	
6	План 1 этажа /блок 3/	
7	План 2 этажа /блок 3/	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
223-1-419.84 - ОВ.СО	Спецификация оборудования	Альбом IV

Привязан:

Инв.№

223-1-419.84 - ОВ

Школа на 18 классов / 689-704 учащихся / со стенами из крупных легкобетонных блоков

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Общие данные

ЦНИИОМТП Госгражданстроя

ГАП	Гольдфарб	
Нач.отд.	Северинов	
Н.контр.	Евдокимова	
Исполн.	Лучьянова	

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

16-3065-27

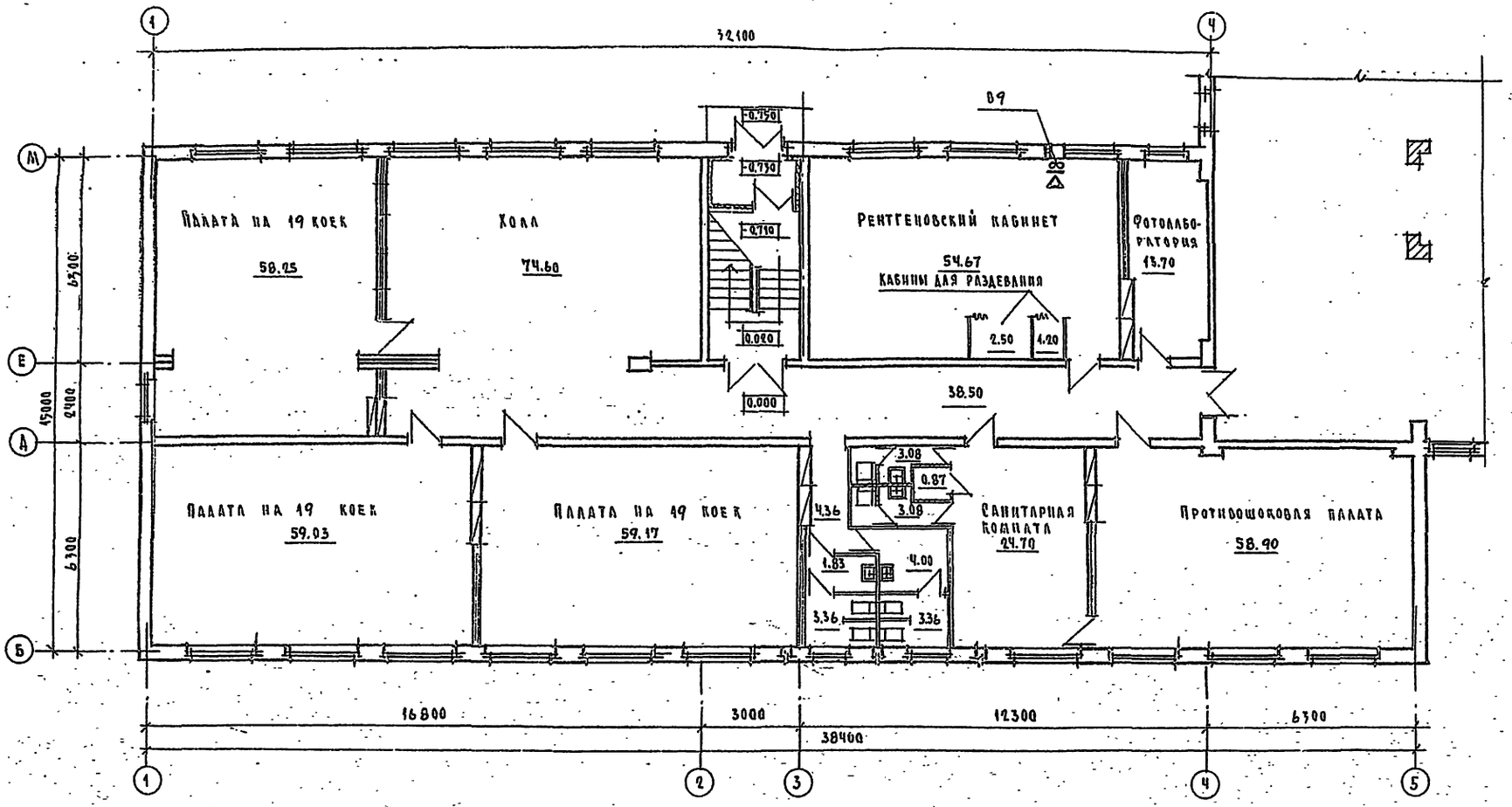
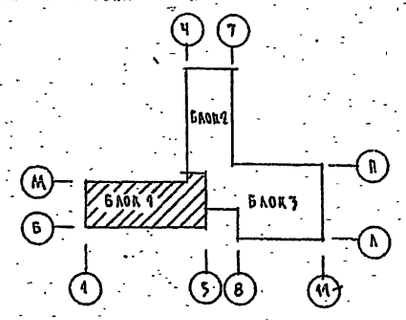


Схема блокировки



Типовой проект 223-1-419.84 Альбом VII

Инв. № подл. 18-3006-22	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Привязан:

Инв. №

Ган	Гольдфарб	
Нач. отд.	Северинов	
Н. контр.	Евдокимова	
Исполн.	Лукьянова	

223-1-419.84 - ОВ

Школа на 18 классов / 689-704 учащихся / со стенами из крупных легкобетонных блоков /

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

План 1 этажа /Блок-1/

Цинион Граждансельстрой

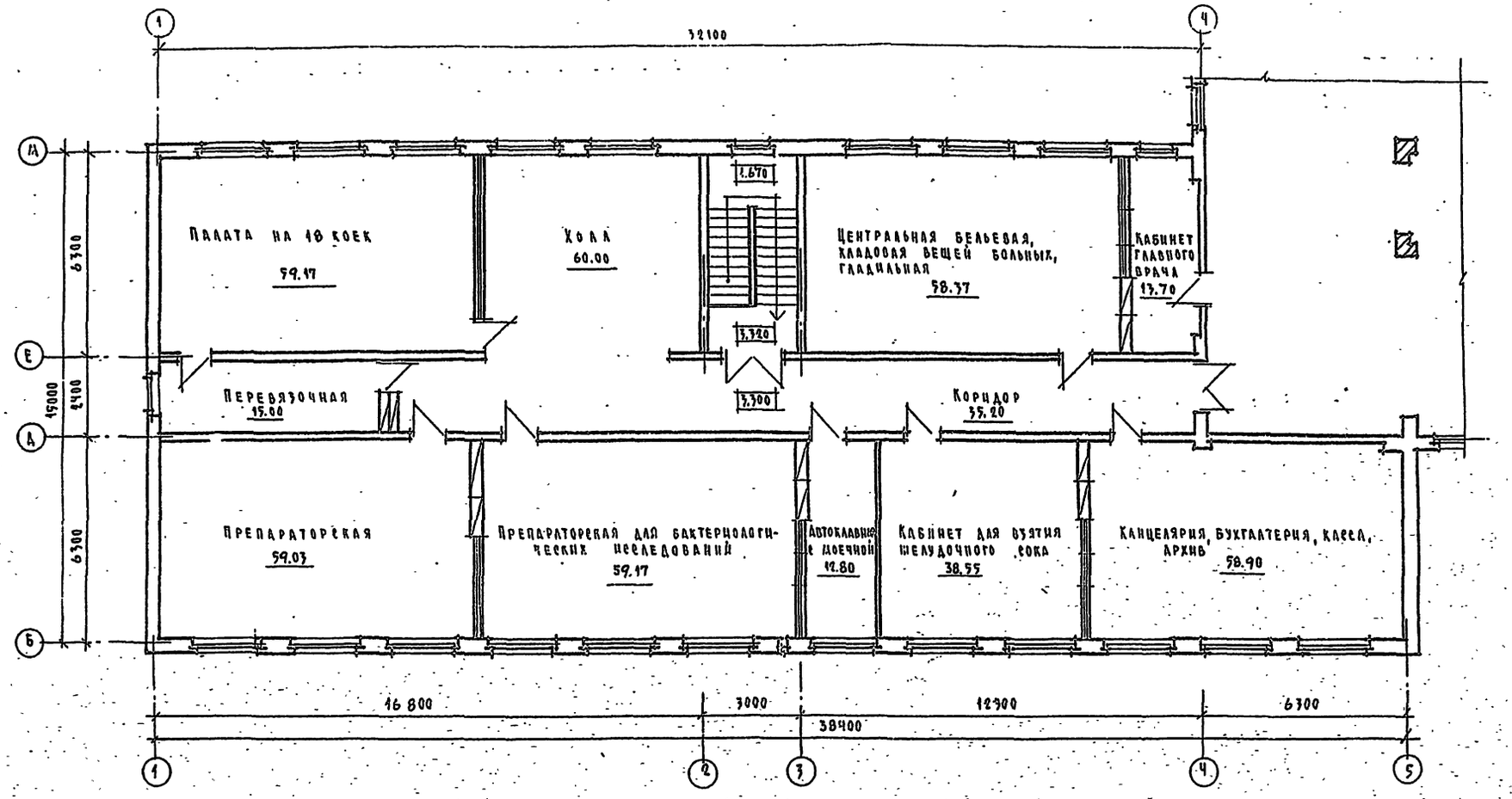
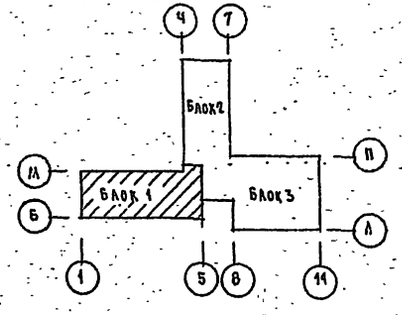


Схема блокировки



Гипровой проект 223-1-419.83 Альбом VII

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
19-3006-23					

Привязан:

Инв. №

ГАП	Гольдфабб	
Нач. отд.	Северинов	
Н. контр.	Евдокимова	
Исполн.	Лукьянова	

223-1-419.84 - 08

Школа на 18 классов /689-704 учащихся/ со стенами из крупных легкобетонных блоков.

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

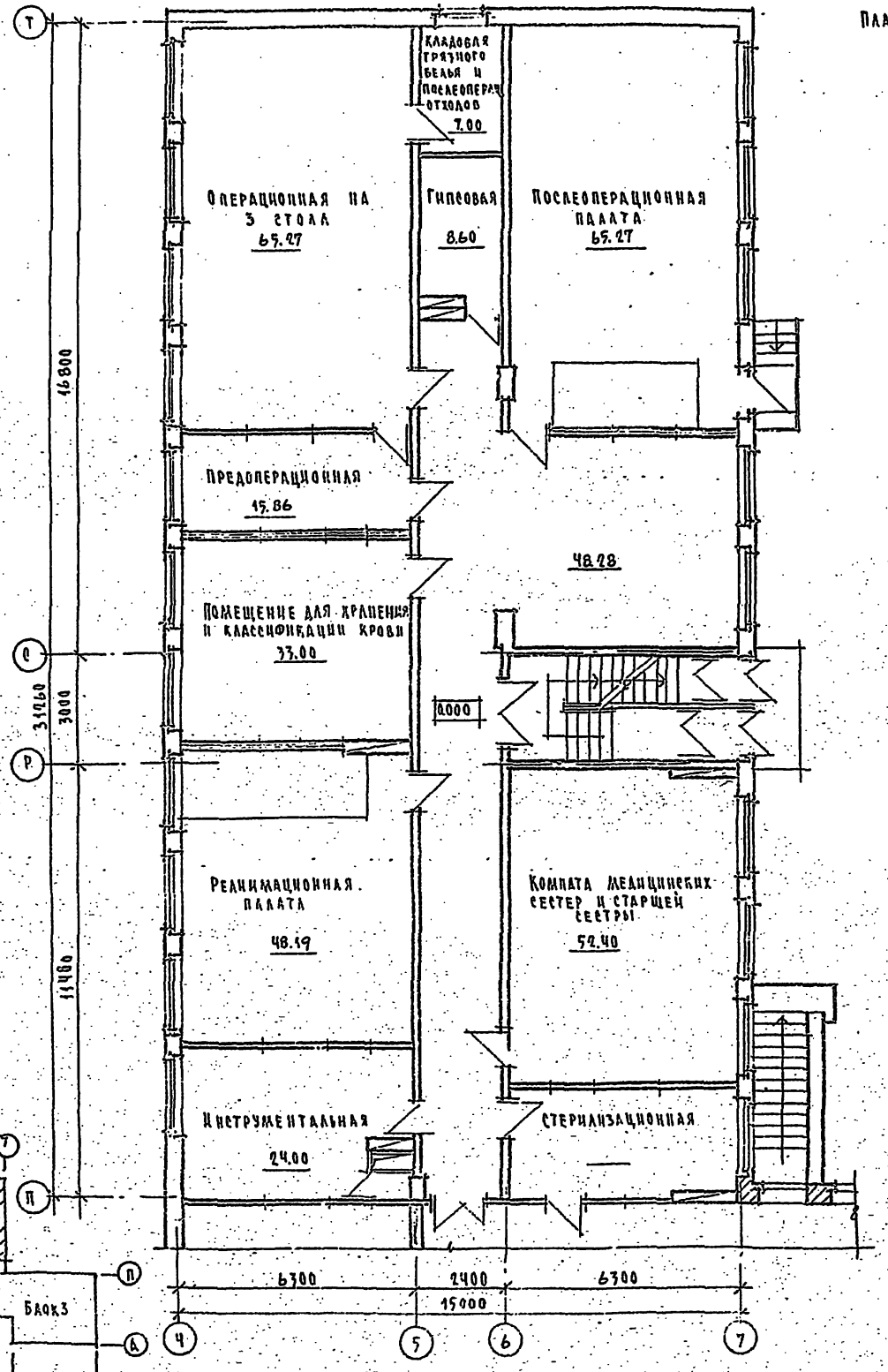
Стадия	Лист	Листов
Р	3	

План 2 этажа /блок 1/

ЦНИИЭП гражданскельстрой

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом VII

План 1 этажа



План 2 этажа

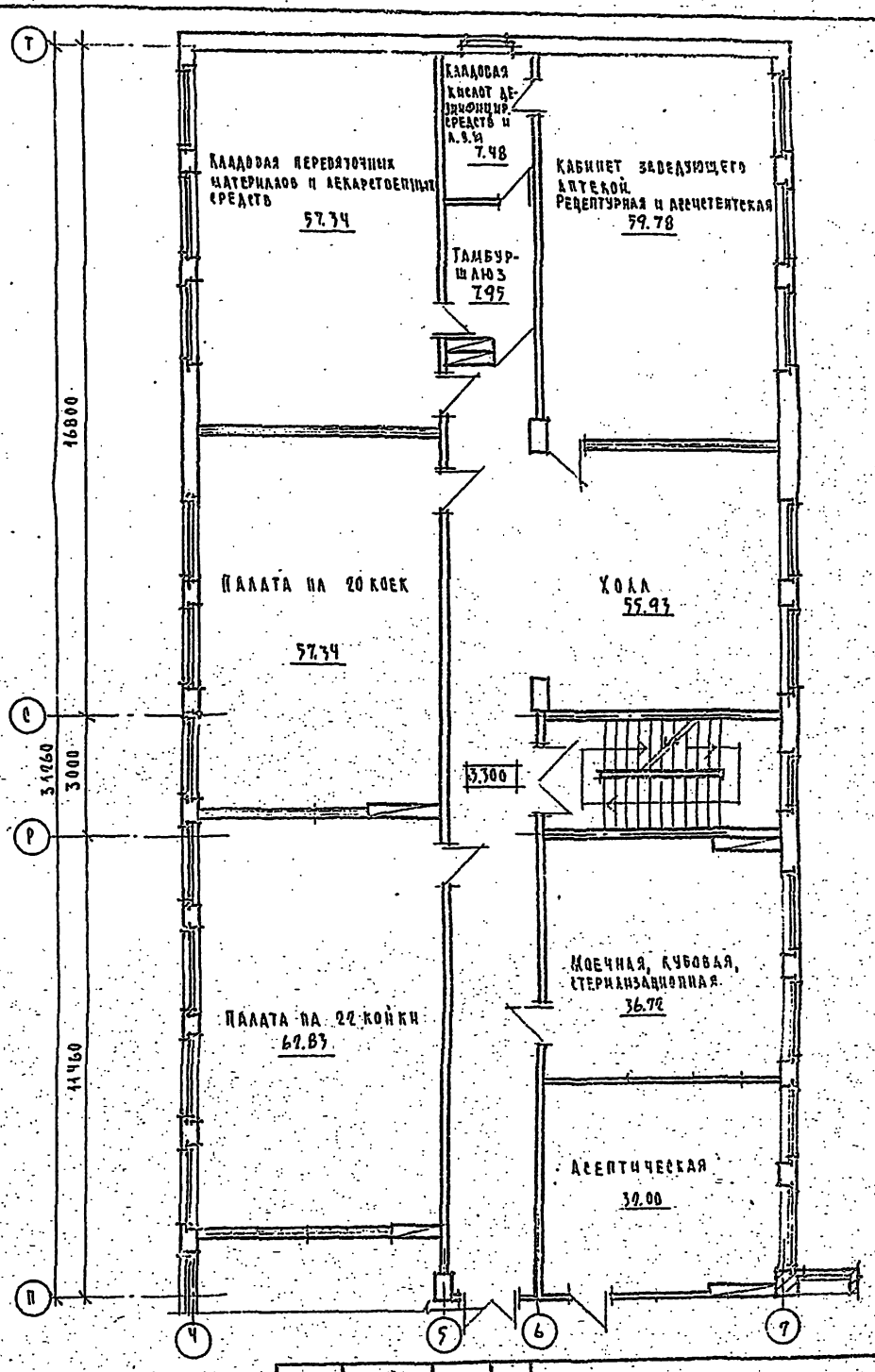
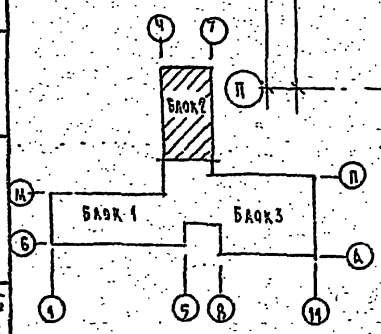


Схема блокировки



Инв. № подл. 18-3006-24	Подпись и дата	Взам. инв. №			

223-1-419.84 - 08

Школа на 18 классов /687-704 учащихся/ со стенами из крупных легкобетонных блоков

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

Стадия	Лист	Листов
Р	Ч	

Планы 1 и 2 этажей /Блок 2/

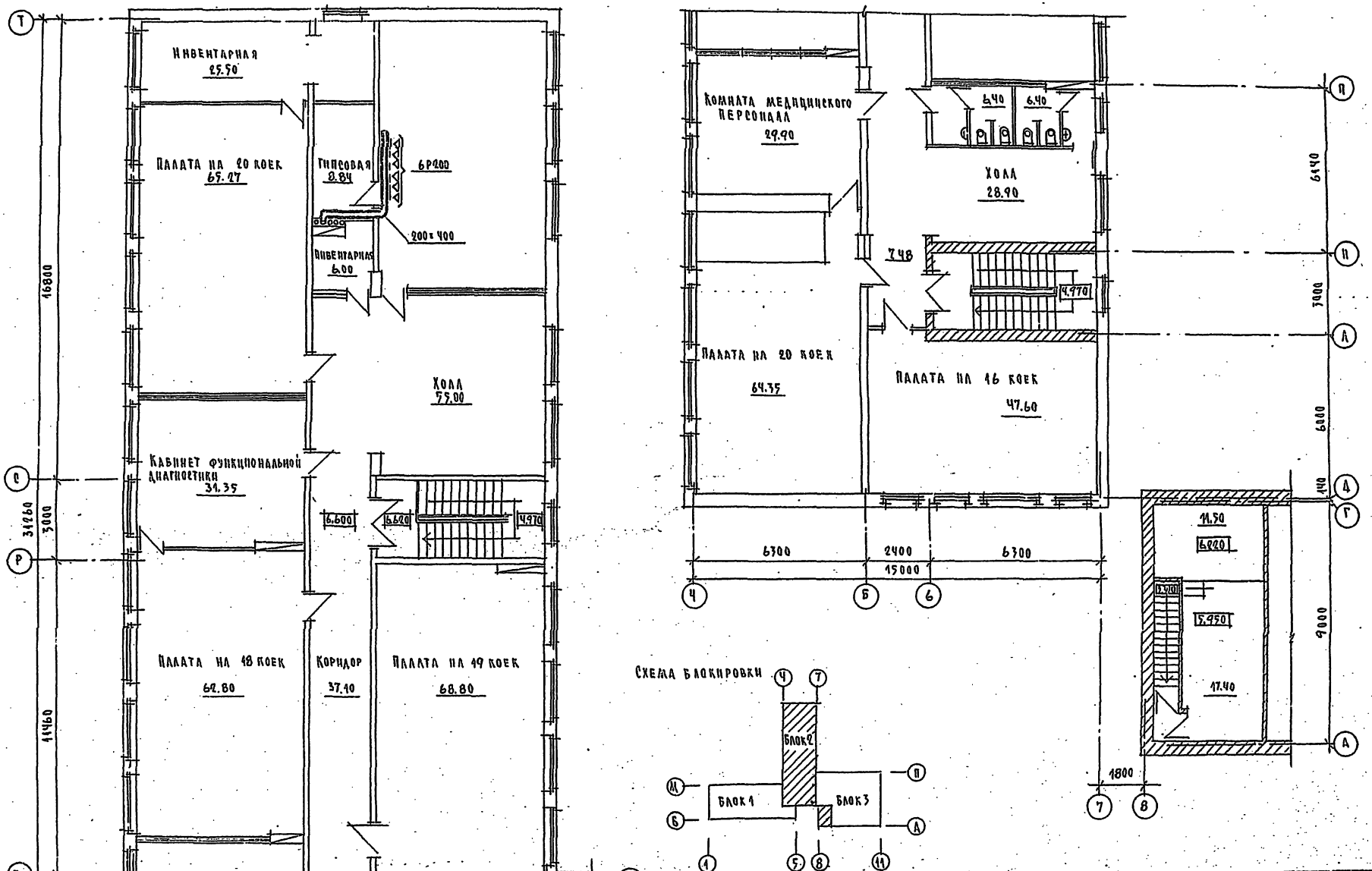
Цинпэп Гражданскельстрой

Гл.	Гольдфарб	
Нач. отд.	Северинов	
Н. контр.	Евдокимова	
Исполн.	Лукьянова	

Привязан:

Инв. №

Типовой проект
223-1-419.84
Альбом VII



Привязан				223-1-419.84-ОВ	
				Школа на 18 классов /689-704 учащихся/ со стенами из крупных легкобетонных блоков	
				Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение	Стадия: Р; Лист: 5; Листов:
				План 3 этажа /блок 2/	ЦНИИЭП гражданселстрой
Инв. №				Гап: Гольдфарб; Нач.отд: Северинов; Н.контр.: Евдокимова; Исполн.: Лукьянова	

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом VII

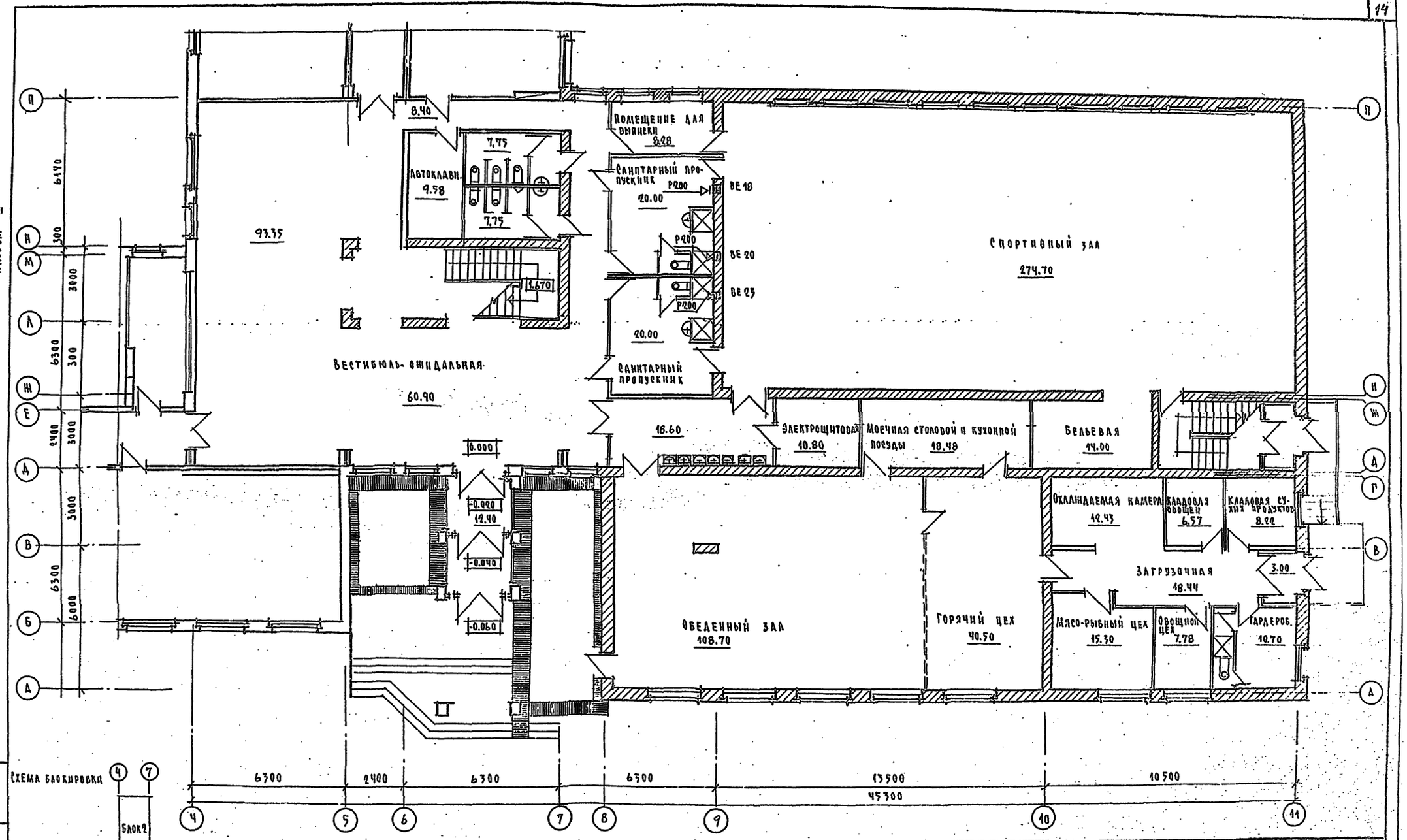
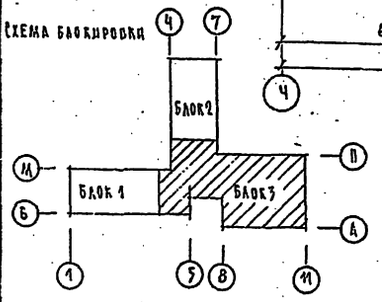


Схема блокировки



Привязан			
	ГАП	Гольдфарб	
	Нач.отд.	Северинов	
	Н.контр.	Евдокимова	
	Исполн.	Лукьянова	

223-1-419.84 - ОВ

Школа на 18 классов /689-704 учащихся/ со стенами из крупных легкобетонных блоков.

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

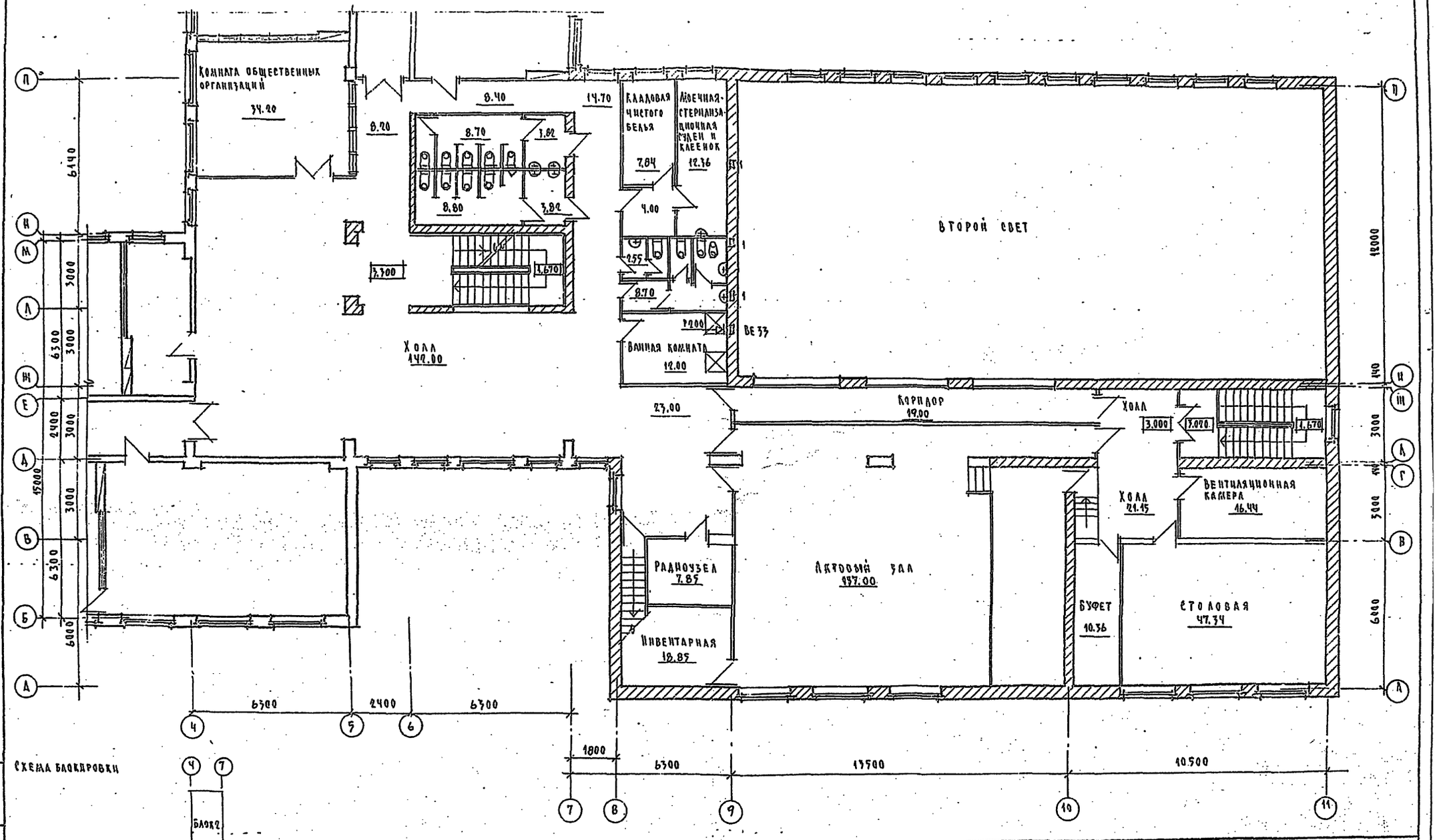
Стадия	Лист	Листов
Р	6	

План 1 этажа /блок 3/

ЦНИИЭП Гражданскельстрой

Инв. № подл. 2.3006-26 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом III



Инв. № подл. 18-3006-27	Подпись и дата	Взам. инв. №			
Привязан					
Инв. №					

ГАП	Гольдфарб		
Нач. отд.	Северинов		
Н. контр.	Евдокимова		
Исполн.	Лукьянова		

223-1-419.84 -08

Школа на 18 классов /689-704 учащихся/ со стенами из крупных легкобетонных блоков.

Приспособление здания-школы на 18 классов под лечебное учреждение

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

План 2 этажа /блок 3/

Цинизм гражданскельстрой

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом VII

Общие указания

1. Внутреннее пожаротушение осуществляется пожарными кранами, установленными в здании школы /альбом II/, и составляет 2.5 л/с.
2. Заменить умывальники в операционных на хирургические со смесителем СМ-УМ-МЛК.
3. В блоке I: в фотолаборатории установить мойку на одно отделение со смесителем.
4. В блоке II: в стерилизационной установить умывальник со смесителем, в моечной установить мойку на II отделения со смесителем.
5. В блоке III: в ванной комнате установить душевые сетки, в моечной суден и клеенок установить ванну ПВ-0 со смесителем.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Планы 1 и 2 этажей. Блок I	
3	Планы 1 и 2 этажей. Блок II	
4	План 3 этажа. Блок II	
5	Планы 1 и 2 этажей. Блок III	

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход				Установлен мощность электродв. квт	Примечание
		м³/сут	м³/ч	л/с	при пожаре л/с		
В1	15.0 при пожаре 27.0	32.40	9.40	4.90	7.40	—	
Т3	18.0	41.50	5.50	2.52	—	—	
К1	—	73.90	14.90	9.02	—	0.18	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечан.
	Прилагаемые документы	
223-1-419.84 ВК.СО	Спецификация оборудования	

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам

Главный инженер проекта /Молодкин/

Главный инженер проекта привязки

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
21-3006-1		

Инв. №			
ГАП	Гольдфарб		
Нач. отд.	Северинов		
Н. контр.	Головкин		
Исполн.	Шуркаева		

Привязан:

223-1-419.84 - ВК

Школа на 18 классов /689-704 учащихся/ со стенами из крупных легкобетонных блоков.

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

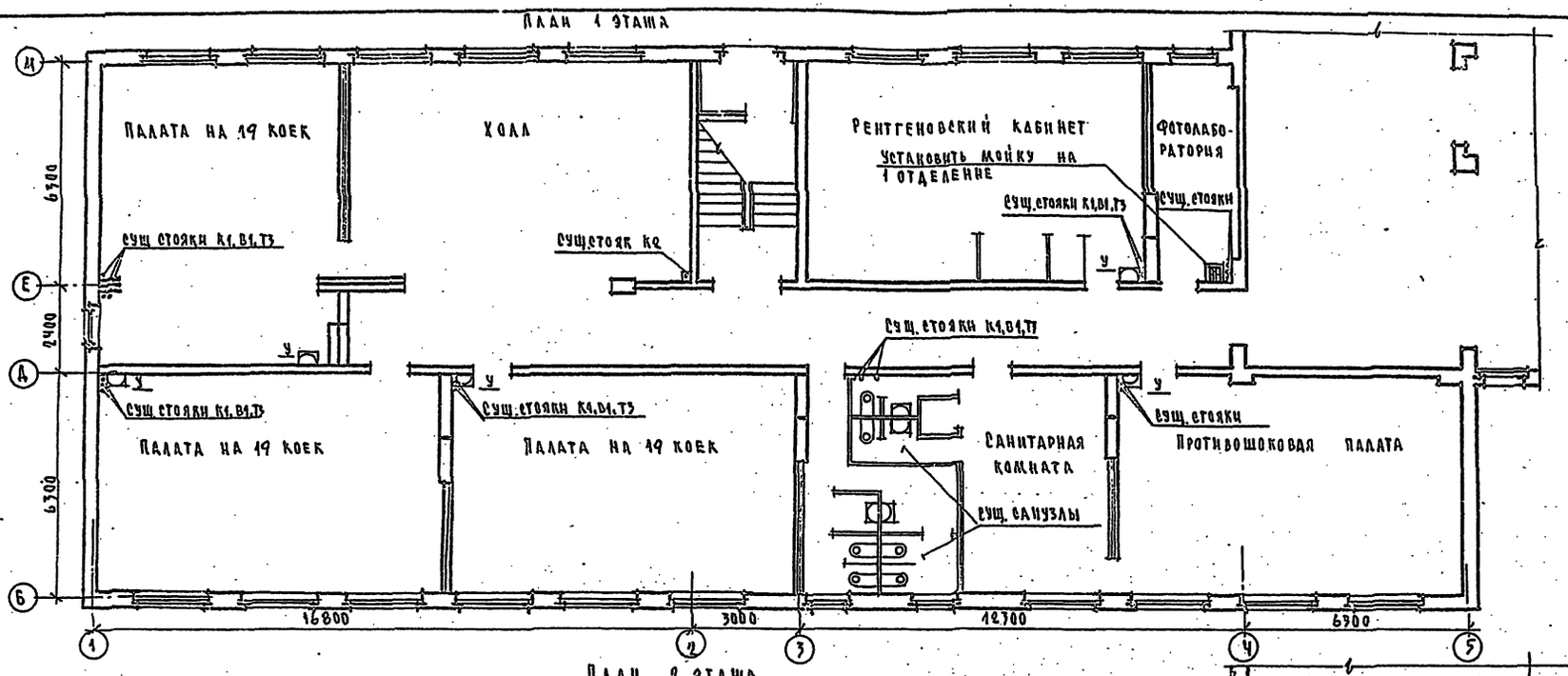
Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

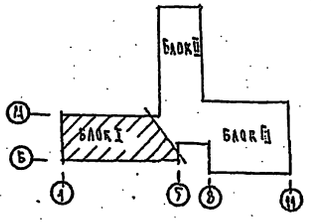
Общие данные

Цинпэп Гражданпсельстрой

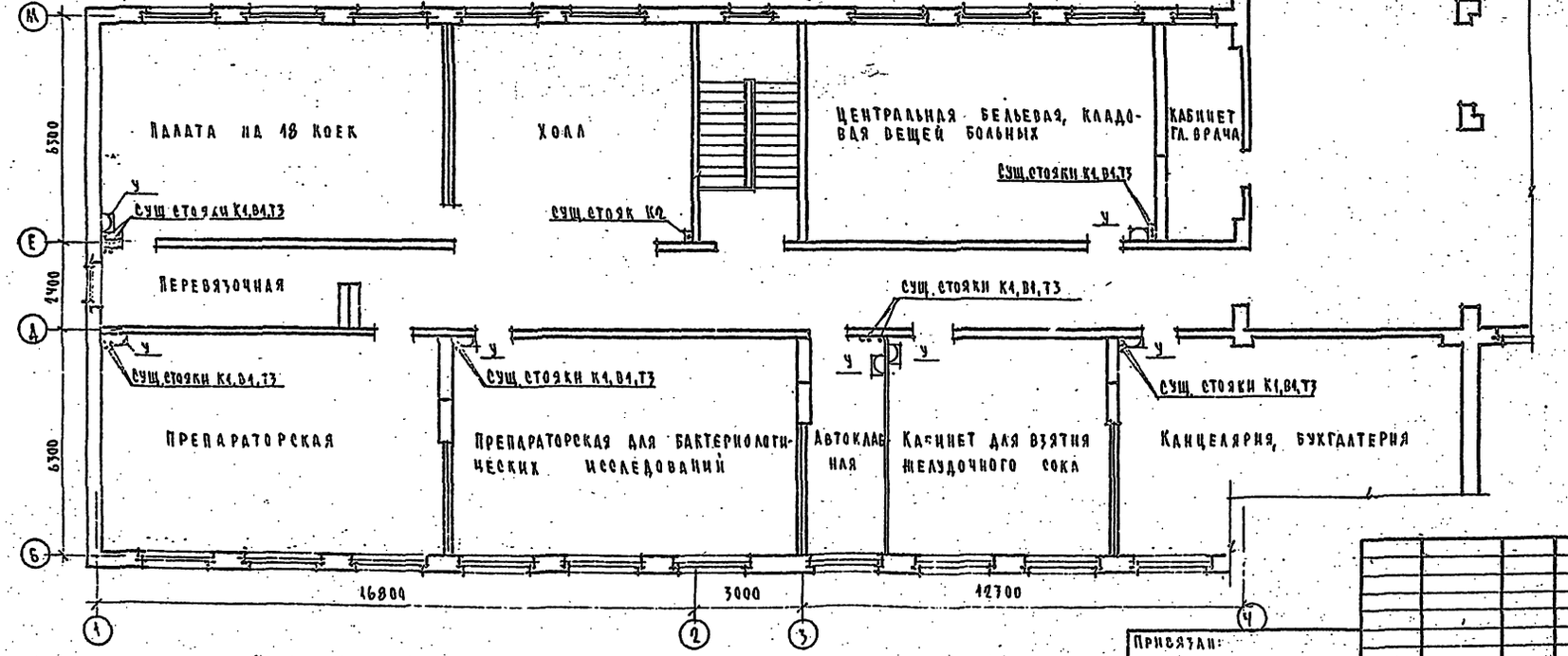
Типовой проект
823-1-419.84
Альбом VII

План 1 этажа





План 2 этажа



Привязан:

Инв. №

ГАП	Гольдфарб	
Нач. отд.	Северинов	
Н. контр.	Головкин	
Исполн.	Журавлева	

823-1-419.84 - ВК

Школа на 18 классов /689 - 704 учащихся/ со стенами из крупных легкобетонных блоков.

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

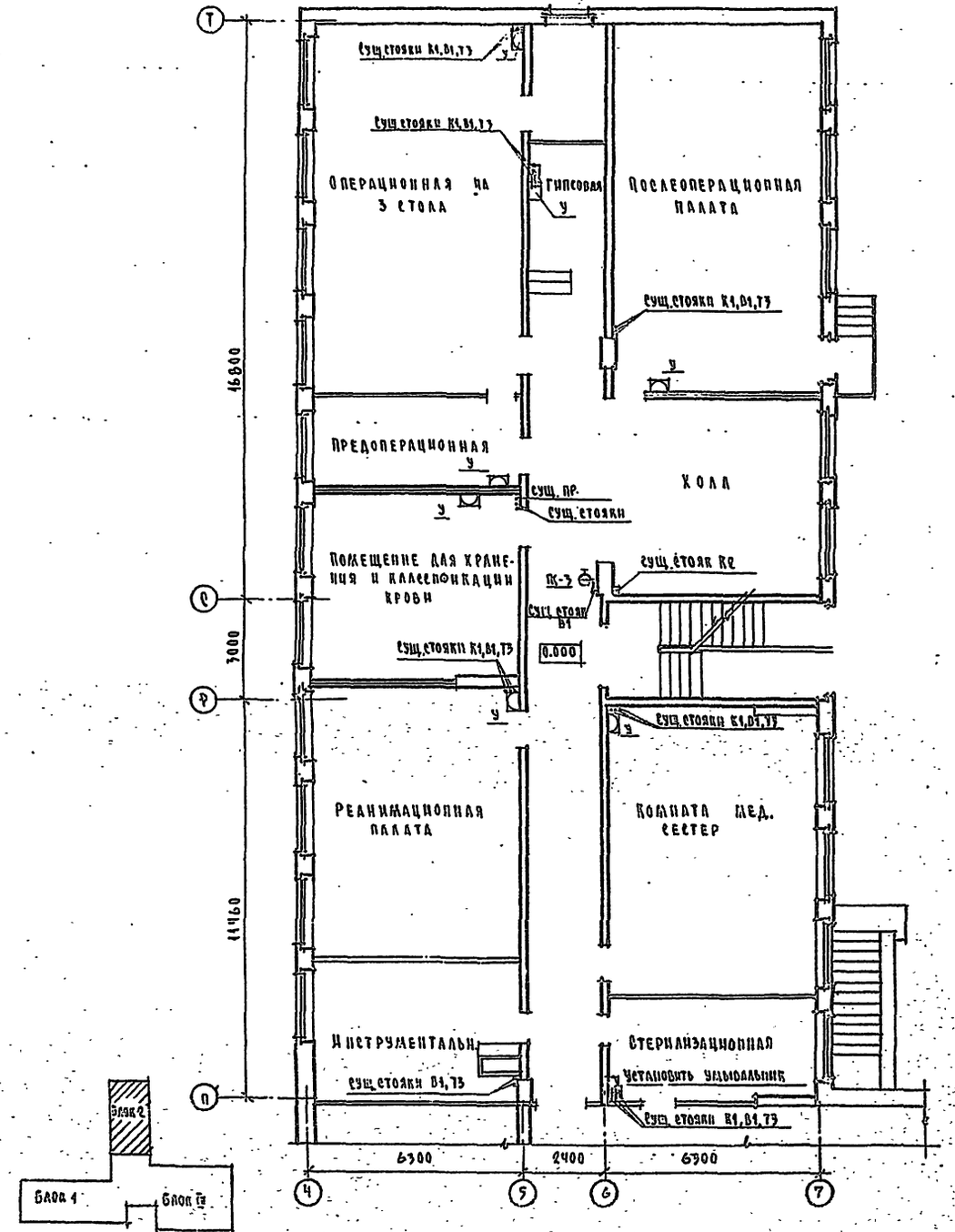
Планы 1 и 2 этажей. Блок I

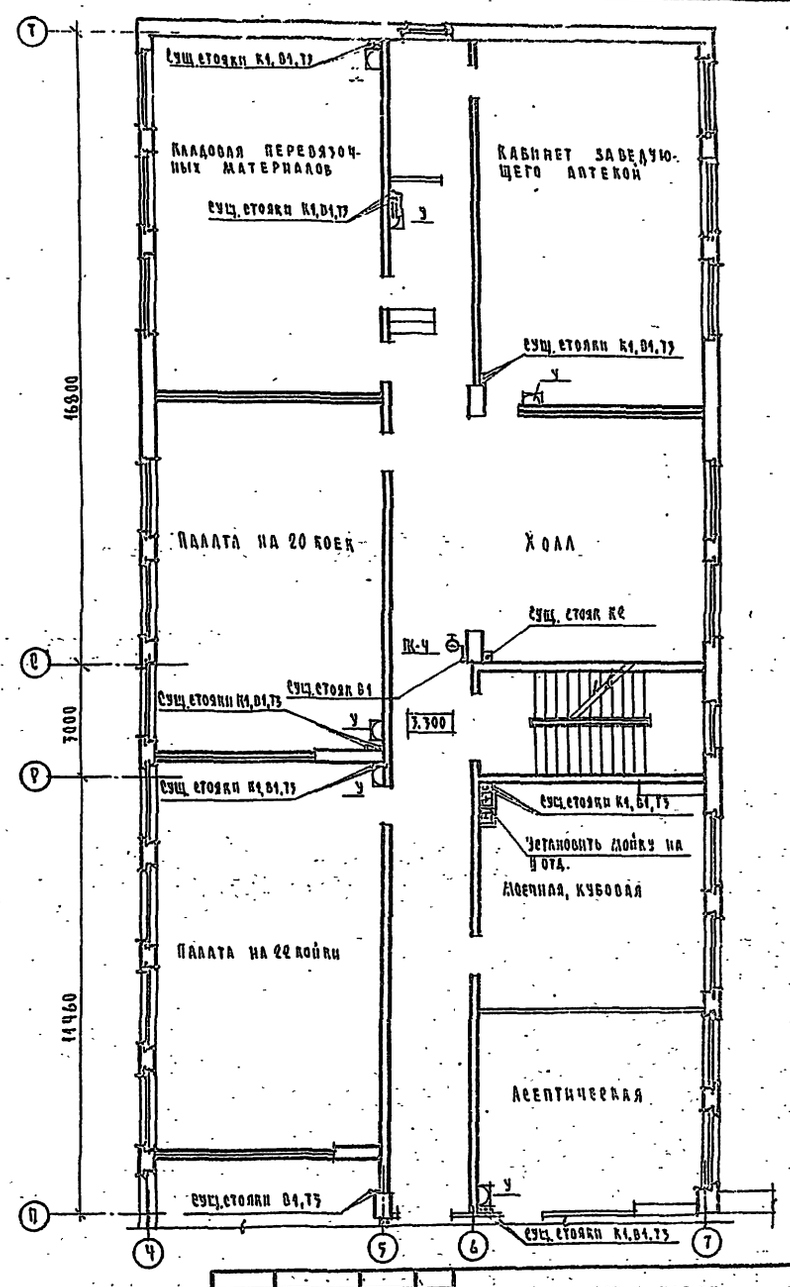
ЦНИИЭП гражданселькстрой

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

21-305-2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
223-1-419.84
АЛЬБОМ VII





Привязан:							
				ГАП	Гольдфарб		
				Нач. отд.	Северинов		
				Н. контр.	Головкин		
Инв. №				Исполн.	Пурмаева		

223-1-419.84 - ВК

Школа на 18 классов / 589 - 704 учащихся / со стенами из крупных легкобетонных блоков.

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

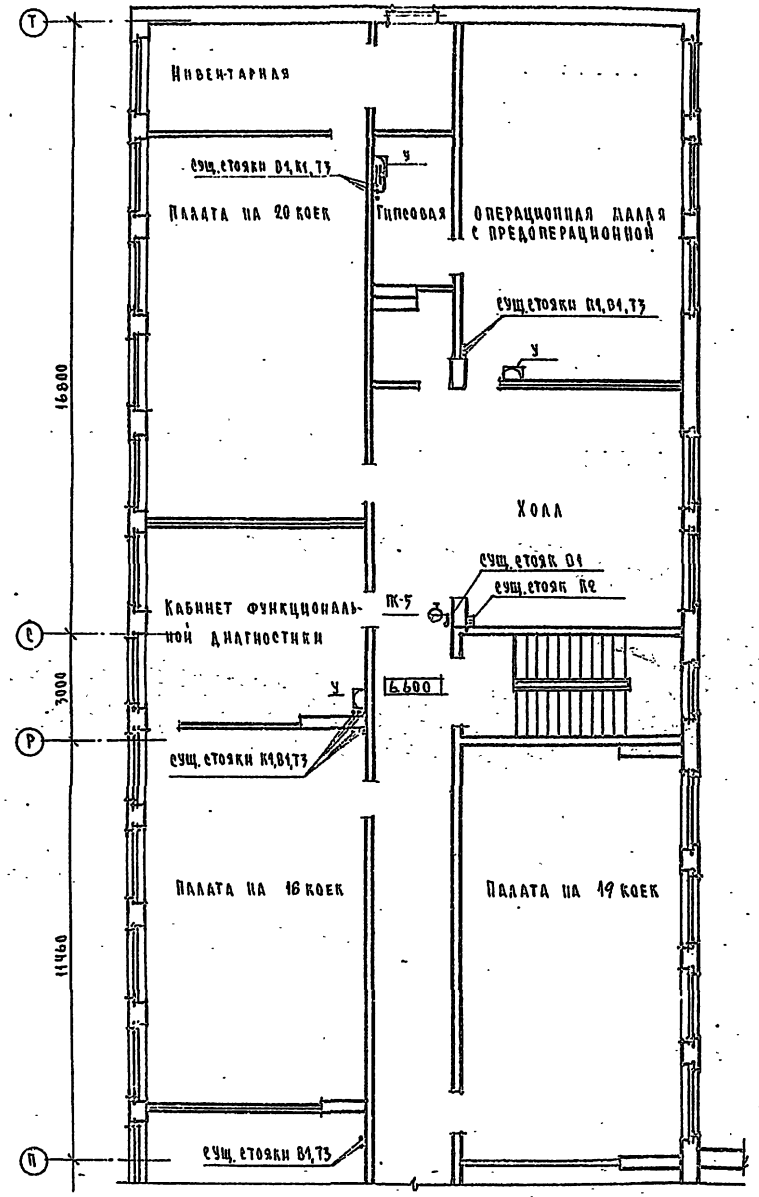
Стадия	Лист	Листов
Р	9	

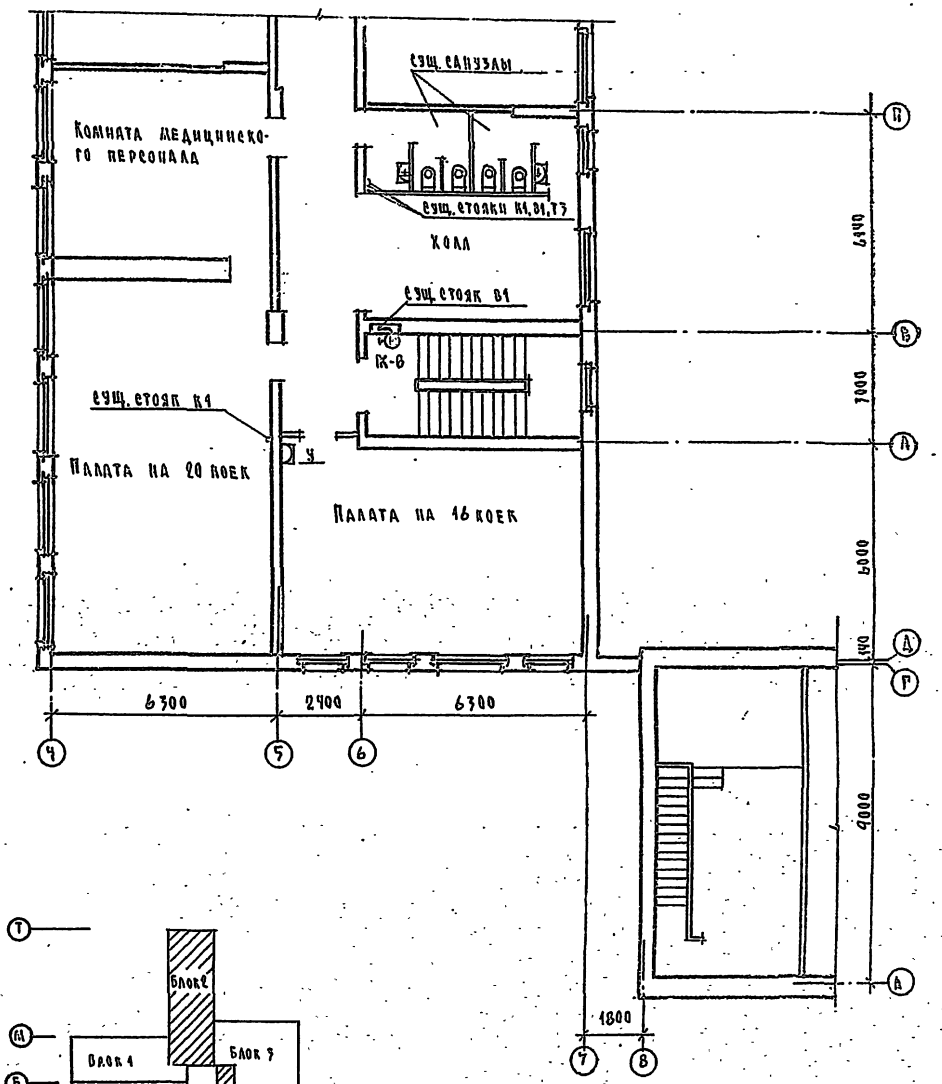
Планы 1 и 2 этажей. Блок 2

ЦПИИЭП Граждансельстрой

Инв. № подл. 21-3006-3 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Типовой проект
225-1-419.84
Альбом VIII





Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
21-3006-4

Привязан:

ГАП	Гольдфарб	
Нач.отд.	Северинов	
Н.контр.	Головкин	
Исполн.	Шурмаева	

225-1-419.84 - ВК

Школа на 18 классов / 689-704 учащихся / со стенами из крупных легкобетонных блоков

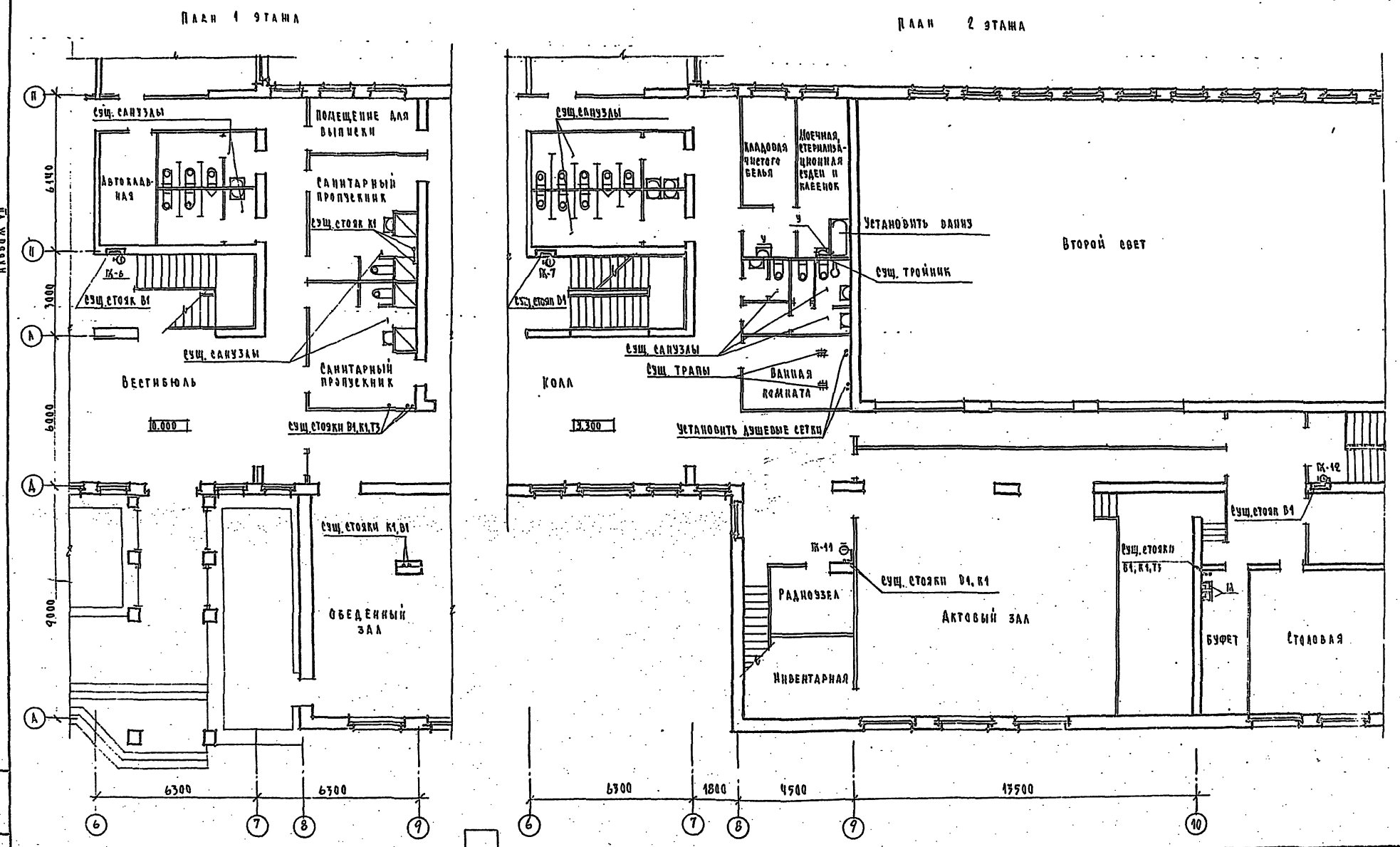
Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

Стадия	Лист	Листов
Р	Ч	

План 3 этажа. Блок 2

ЦНИИЭП гражданских сооружений

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом VII



Инв. № подл. 21-3006-5	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Привязан:

ГАП	Гольдфарб	
Нач. отд.	Северинов	
Н. контр.	Головкин	
Исполн.	Шурмаева	

223-1-419.84 - ВК

Школа на 18 классов / 657-704 учащихся / со стенами из крупных легкобетонных блоков.

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Планы 1 и 2 этажей. Блок 3

ЦНИИЭП Гражданельстрой

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом III

Общие указания

Проект перевода помещений школы под лечебное учреждение разработан в соответствии с инструкцией по проектированию зданий и сооружений, приспосабливаемых под лечебные учреждения /СН 519-79/.

Проект разработан на основании заданий архитектурно-строительной и санитарно-технической частей проекта.

При переводе помещений школы под лечебное учреждение используется электроосвещение и силовое электрооборудование, предусмотренное основным проектом здания школы /альбом II/.

Данный проект предусматривает только установку дополнительного оборудования в момент перевода здания школы под лечебное учреждение.

Осветительная сеть выполняется кабелем АНРГ-660 открыто по стенам и потолкам.

Силовая сеть выполняется кабелем АНРГ-660 открыто по стенам. Количество, место установки и мощность токоприемников лечебного учреждения уточняется при привязке проекта на основании технологического задания.

Силовая сеть рентгеновского кабинета выполняется проводом ПВ-660 в стальной трубе открыто. При привязке проекта в помещениях операционных необходимо выполнить защитный контур заземления с присоединением к наружным очагам заземления сопротивлением 10 ом.

Монтаж электросети необходимо вести в соответствии с ПУЭ-76 и СНиП-III-33-76.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 90

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План осветительных и силовых сетей 1 этажа /блок 1/	
3	План осветительных сетей 2 этажа /блок 1/	
4	План осветительных и силовых сетей 1 и 2 этажей /блок 2/	
5	План осветительных и силовых сетей 3 этажа /блок 2/	
6	План осветительных сетей 2 этажа /блок 3/	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
223-1-419.84-90.СО	Спецификация оборудования	Альбом IV

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам.

Главный инженер проекта /Курочкин/

Главный инженер проекта привязки / /

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | 12-3066-27

Привязан:

Инв.№

223-1-419.84 - 90

Школа на 18 классов /689-704 учащихся/ со стенами из крупных легкобетонных блоков/

ГАП	Гольдфарб	Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение	Стадия	Лист	Листов
Нач.сект.	Семенцов		Р	1	6
Н.контр.	Курочкин	Общие данные	ЦНИИЭП граждансельстрой		
Разраб.	Зайцева				

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом VII

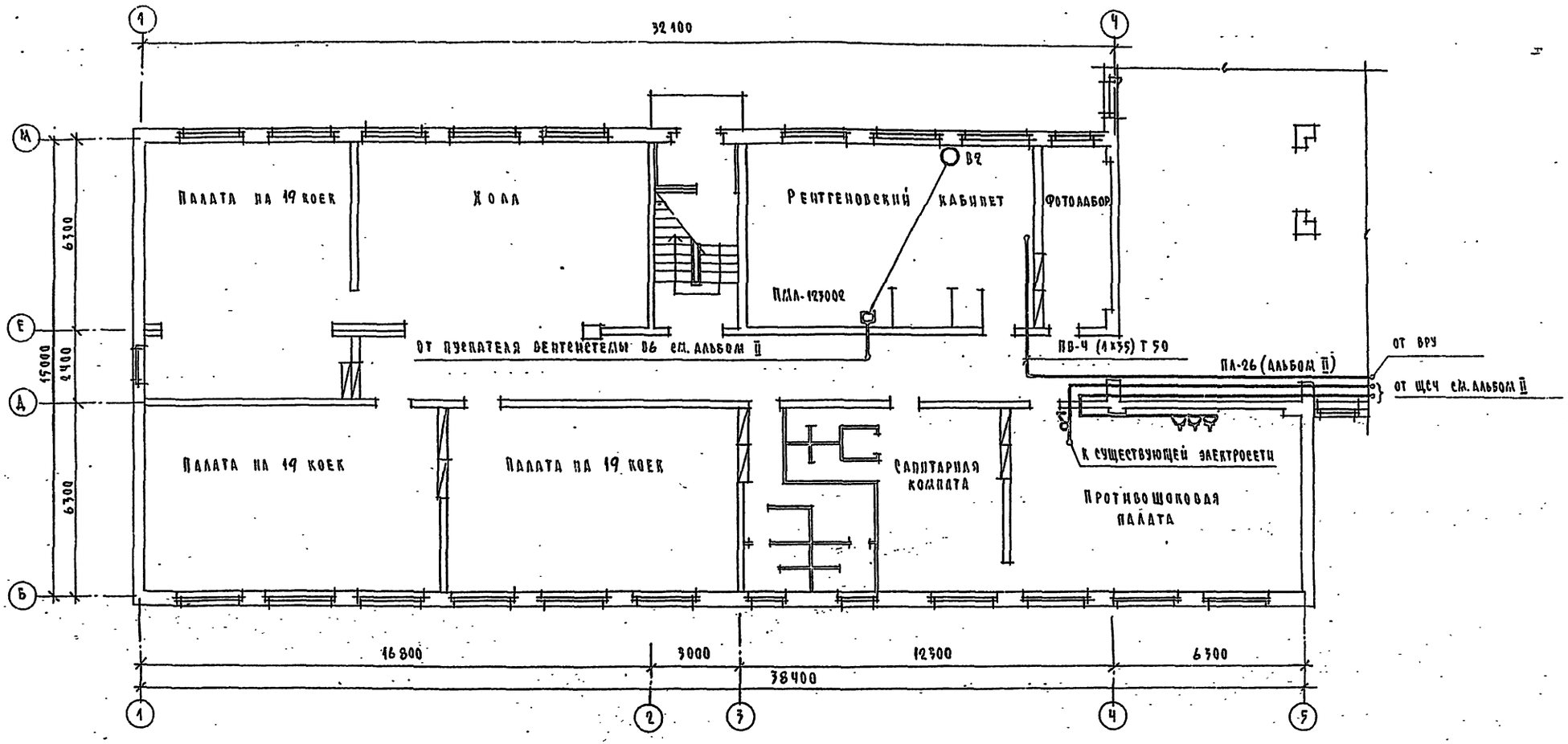
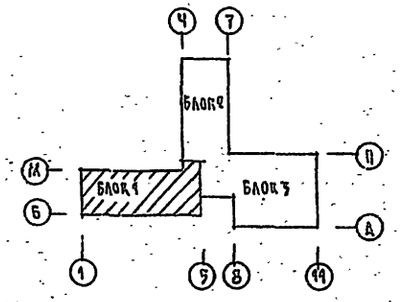


Схема блокировки



Привязан			
Инв. №			
ГАП	Гольдфарб		
Нач. сд.	Себеринов		
Н. контр.	Курочкин		
Исполн.	Зайцева		

223-1-419.84-90

Школа на 18 классов /689-704 учащихся/ со стенами из крупных легкобетонных блоков

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

План осветительных и силовых сетей 1 этапа. /Блок 1/

ЦНИИЭП гражданпроектстрой

Инв. № подл. 17-3006-22 | Подпись и дата | Взам. инв. №

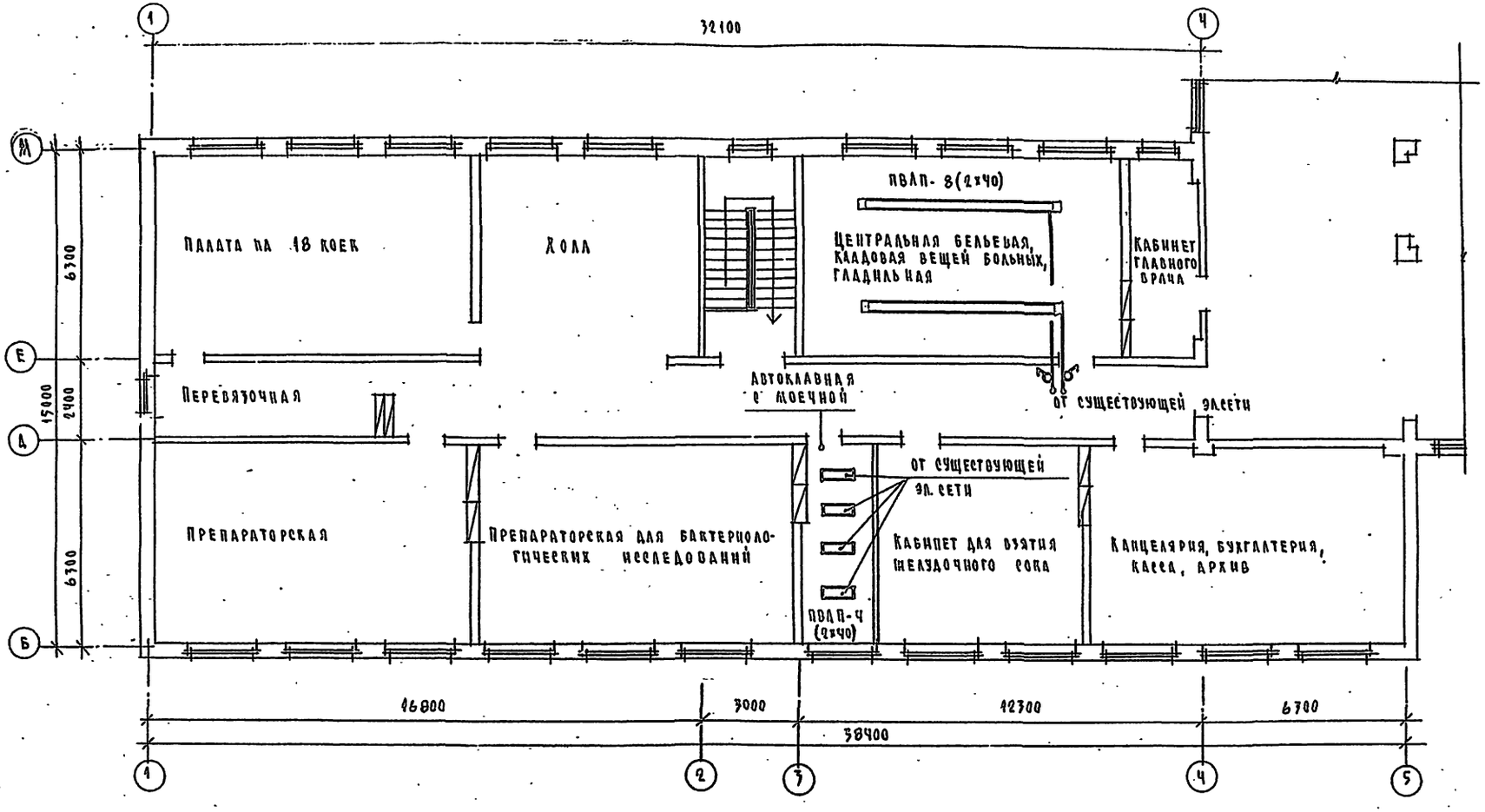
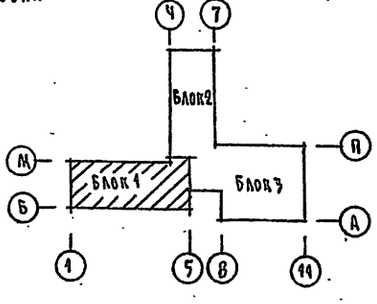


Схема блокировки



Привязан			
Инв. №			

ГАП	Гольдфарб	
Нач. отд.	Северинов	
Н. контр.	Куронкин	
Исполн.	Зайцева	

223-1-419.84 - 90

Школа на 18 классов / 689 - 704 учащихся / со стенами из крупных легкобетонных блоков.

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

План осветительных сетей 2 этажа / Блок 1 /

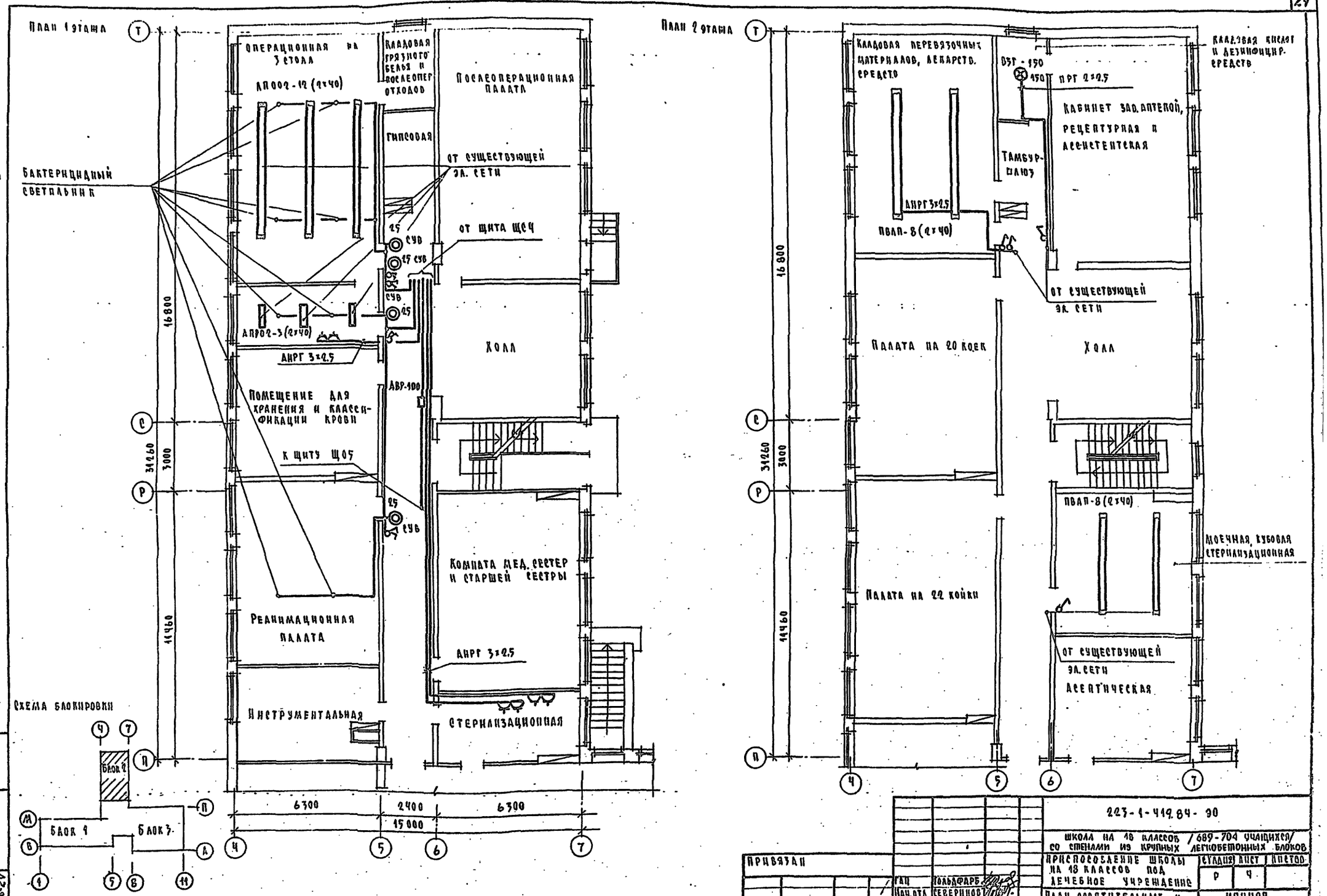
ЦНИИЭП Гражданселькстрой

223-1-419.84 Альбом VII

Типовой проект

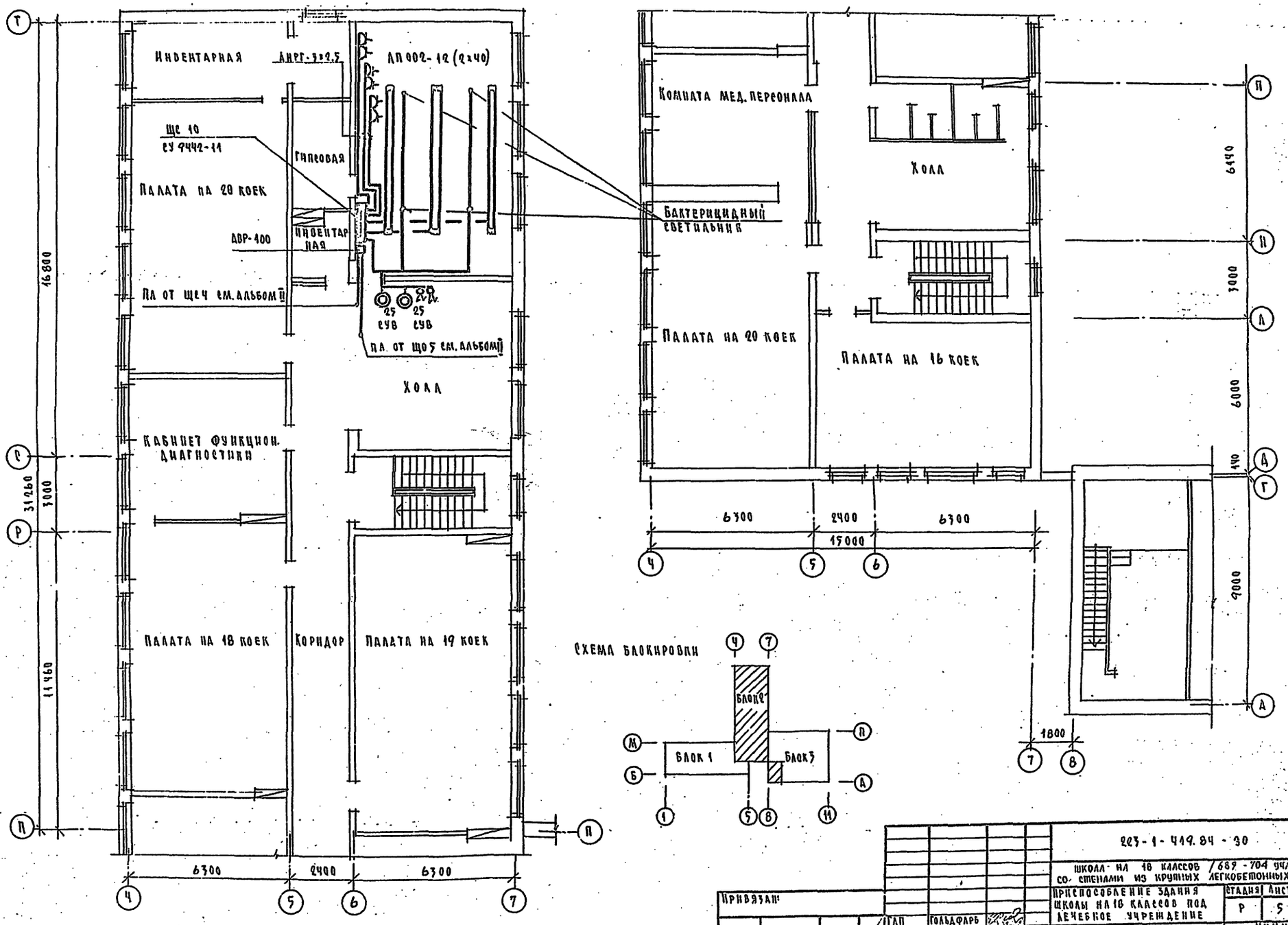
В. н. пред.	Подпись и дата	Взам. инв. №
3006-23		

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом VII



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
17-3006-20					

Привязан				223-1-419.84-90
				Школа на 18 классов /689-704 учащихся/ со стенами из крупных легкобетонных блоков
				Приспособление школы на 18 классов под лечебное учреждение
				Стадия: Р; Лист: 4; Листов:
				План осветительных и силовых сетей 1 и 2 этажа /Блок 2/
				ЦПИИЭП Гражданскельстроя
				Гл. Гольдфарб
				Нач. отд. Северинов
				Н. контр. Курочкин
				Исполн. Зайцева



Типовой проект 223-1-419.84 Альбом VII

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
17-3006-25		

Привязан			
Инв. №			
ГАП	Гольдфарб		
Нач. отд.	Северинов		
Н. контр.	Курочкин		
Исполн.	Зайцева		

223-1-419.84-30

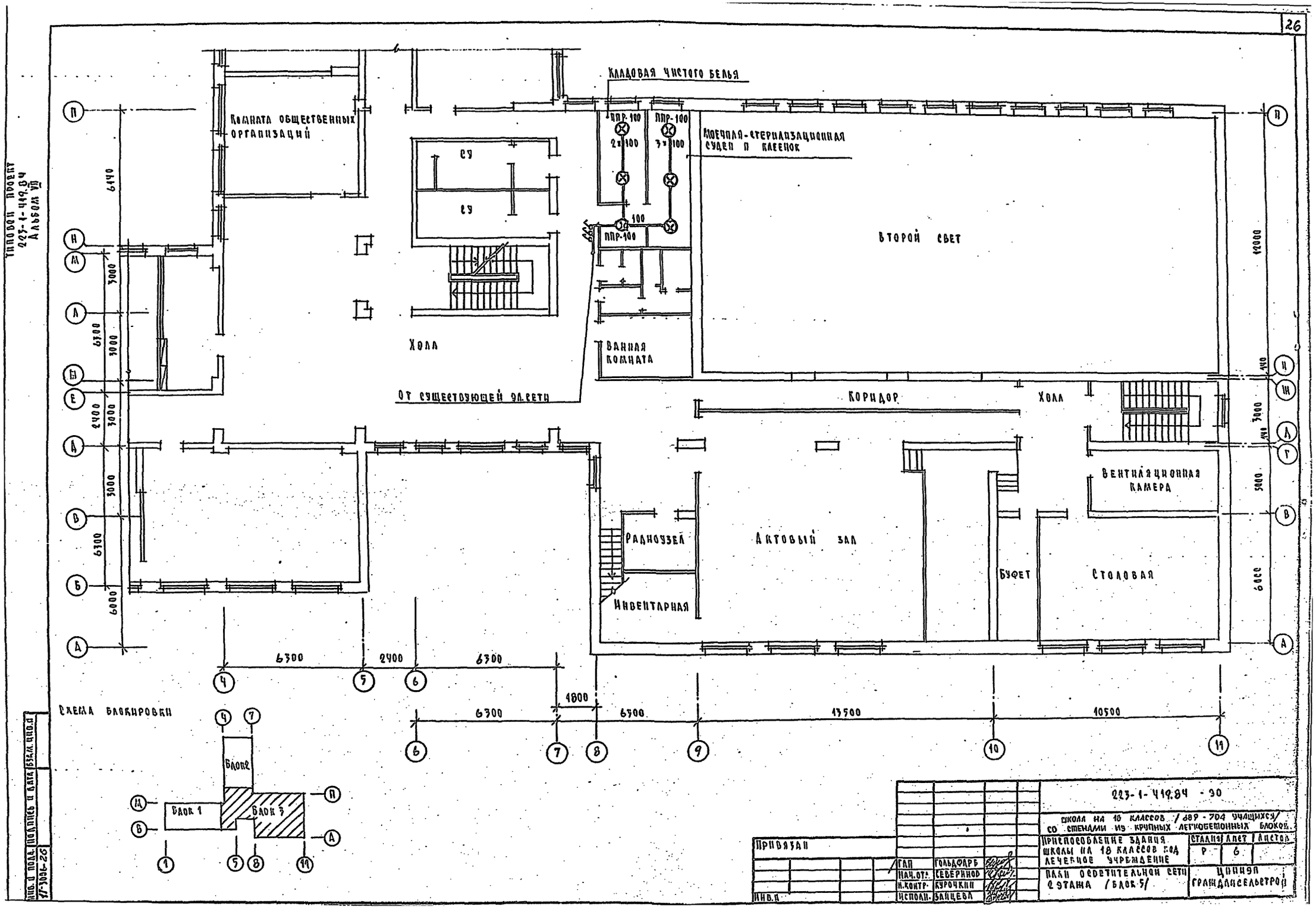
Школа на 18 классов /689-704 учащихся/ со стенами из крупных легкобетонных блоков.

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

План осветительных и силовых сетей 3 этажа. /Блок 2/

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

ЦНИИЭП Граждансельстрой


Типовой проект
223-1-419.84
Альбом VII
Кладовая чистого белья
Комната общественных организаций
СУ
СУ
ППР-100
ППР-100
2×100
3×100
100
ППР-100
Моечная-стерилизационная судей и клеенок
Второй свет
Холл
Ванная комната
От существующей эл.сети
Коридор
Холл
Вентиляционная камера
Радиоузел
Актовый зал
Буфет
Столовая
Инвентарная
6140
3000
6300
3000
2400
3000
3000
6300
6000
12000
140
3000
140
5000
6000
6300
2400
6300
1800
6300
6300
13500
10500
Схема блокировки
Блок 1
Блок 2
Блок 3
Инв. и подп. 17-3006-26
Подпись и дата
Взам. инв. №
Привязан
Инв. №
ГАП Гольдфарб
Нач. отд. Северинов
Н. контр. Курочкин
Исполн. Зайцева
223-1-419.84 - 90
Школа на 18 классов /689-704 учащихся/ со стенами из крупных легкобетонных блоков.
Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение
Стадия Р
Лист 6
Листов
План осветительной сети 2 этажа /блок 5/
Цинизм Граждансельстрой

Типовой проект 223-1-419.84 Альбом VII

Основные показатели

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Телефонизация		
Емкость телефонного ввода, в том числе	пар	80
используемых в данном здании	шт.	7
Количество абонентов		
Радиофикация		
Количество абонентских точек	шт.	37
Электрочасофикация		
Количество устанавливаемых вторичных часов	шт.	
Пожарная сигнализация		
Емкость приемной станции	луч.	
Количество занятых лучей		9

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 2.190 1/72 выпуск V	Узлы и детали инженерного оборудования	
	жилых и общественных зданий для сельского строительства.	
	Прилагаемые документы	
223-1-419.84	Ведомость потребности в материалах	Альбом V
223-1-419.84	Ведомость спецификаций	Альбом VI

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта С.С

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные /начало/	
1.	Общие данные /окончание/. Схема расположения устройств связи/квартирная сигнализация/.	
3.	План 1 этажа. Блок III.	
4.	План 1 и 2 этажа. Блок II.	
5.	План 1 этажа. Блок I.	
6.	План 2 этажа. Блок III.	
7	План 2 этажа. Блок I.	
8	План 3 этажа. Блок II.	

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам.

ГИ инженер проекта /Бородкин/

ГА. инженер проекта

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

Условные обозначения:

- Коробка а) разветвительная б) ограничительная
- Громкоговоритель
- Радиорозетка
- Провод радиосети
- Распределительная коробка телефонная
- а) Т б) ∞ а) телефонный аппарат б) телефонная розетка
- Телефонная сеть
- а) б)6 Коробка телевизионная а) разветвительная б) распределительная
- Телевизионная сеть
- Электровторичные часы
- Электровторичные часы
- Провод электрочасофикации
- Электросигнальные часы
- Электрозвонок
- Провод звонковой сигнализации
- Приемно-контрольный прибор „Сигнал-12АМ"
- Коробка разветвительная электрочасов и звонков.
- Тепловой пожарный извещатель
- Провод пожарной сигнализации
- ШКАФ. устройство связи.
- Стояки
- Труба
- Подпольная коробка
- НСЧ Настольный сигнализатор
- ПК Прикроватный щиток
- ЩП Щит питания
- Палатный сигнализатор

ГАП	Гольдфарб	
Нач. отд.	Северинов	
Н.контр.	Бородкин	
Исполн.	Самошина	

Привязан

Инв. №

Т. П. 223-1-419.84 - СС

Школа на 10 классов /689-704 учащихся/ со стенами из крупных легкозетонных блоков.

Приспособление здания школы на 10 классов под лечебное учреждение

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

Общие данные /начало/

ЦНИИЭП градостроительства

Копировал

Формат А-2

Общие указания.

Телефонизация.

Телефонизация осуществляется посредством кабельного ввода через распределительные коробки типа КРТП-10.

Абонентская проводка выполняется проводом марки ТРП 1×2×0.5, скрыто в винипластовых трубах проложенных в полу. Дополнительная проводка выполняется открыто по стенам под потолком. Телефонные аппараты приняты марки ТА-72, устанавливаемые согласно поэтажным планам.

Радиофикация

Для присоединения внутренней радиопроводки к внешней сети радиотрансляции на кровле устанавливается радиостойка /см. альбом II/ с абонентским трансформатором. Радиоввод заканчивается разветвительным плинтом. Радиопроводка выполняется проводом марки ПТПШ-2×1.2 скрыто в винипластовых трубах проложенных в полу. Дополнительная проводка выполняется открыто по стенам под потолком.

В качестве громкоговорителей приняты динамики типа 0.25 ГД, устанавливаемые на высоте 1.5 м от уровня пола и не далее 1.0 м от розеток электросети.

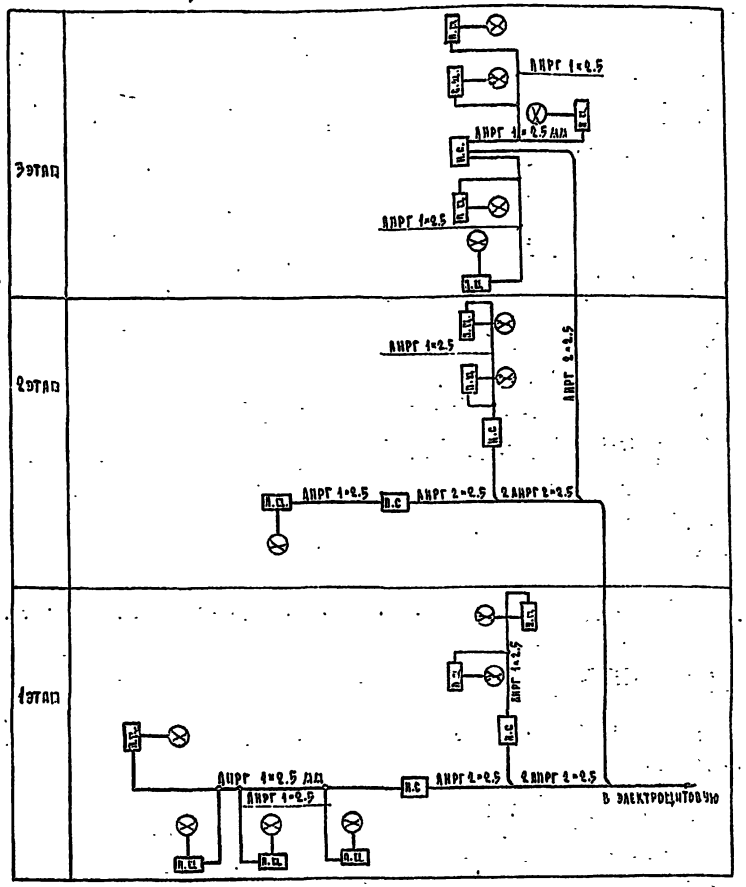
Палатная сигнализация

Для вызова в случае необходимости дежурной медсестры к больному предусматривается система вызывной палатной сигнализации с использованием комплектных изделий заводского изготовления ЩП, ПС, ПЦ. Щиток питания сигнализации (ЦП) устанавливается в электроцитовой. Настольный сигнализатор (НС) устанавливается у дежурной медсестры и предназначен для приема обслуживающим персоналом светового и звукового сигналов вызова больным. Настольный сигнализатор подключается к сети вызывной сигнализации через штепсельную розетку. Палатный сигнализатор (ПС) устанавливается на стене со стороны коридора над дверными проемами палат. Дежурная медсестра по сигнальной лампе (ПС) устанавливает из какого помещения последовал вызов. Сеть палатной сигнализации выполняется кабелем марки АНРГ 1×2.5 мм². Электропитание от щитка питания осуществляется кабелем марки АНРГ 2×2.5 мм².

Электрочасофикация

В качестве электровторичных часов приняты часы типа ВП-300-24-66к. Вся сеть электрочасофикации выполняется проводом марки ПРППМ 2×0.8 мм. Скрыто в винипластовых трубах проложенных в полу. Дополнительная проводка выполняется открыто по стенам под потолком.

Схема расположения средств связи.
/палатная сигнализация/.



Т.П. 223-1-419.04 -СС

Школа на 18 классов /689-704 учащихся/ со стенами из крупных легкобетонных блоков

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Общие данные /окончание/. Схема расположения средств связи /палатная сигнализация/.

ЦНИИЭП Граждансельстрой

ГАП	Гольдфарб	
Нач. отд.	Северинов	
Н. контр.	Бородкин	
Исполн.	Самошина	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. 17-3006-53 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 223-1-419.04 Альбом VII

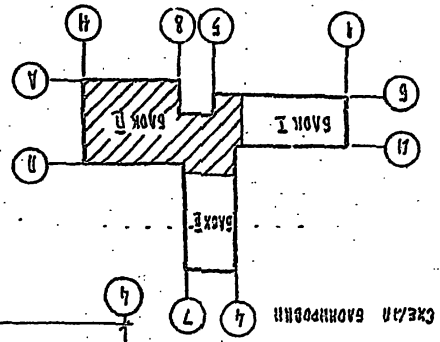
Типовой проект
903-1-449.4
Альбом VII

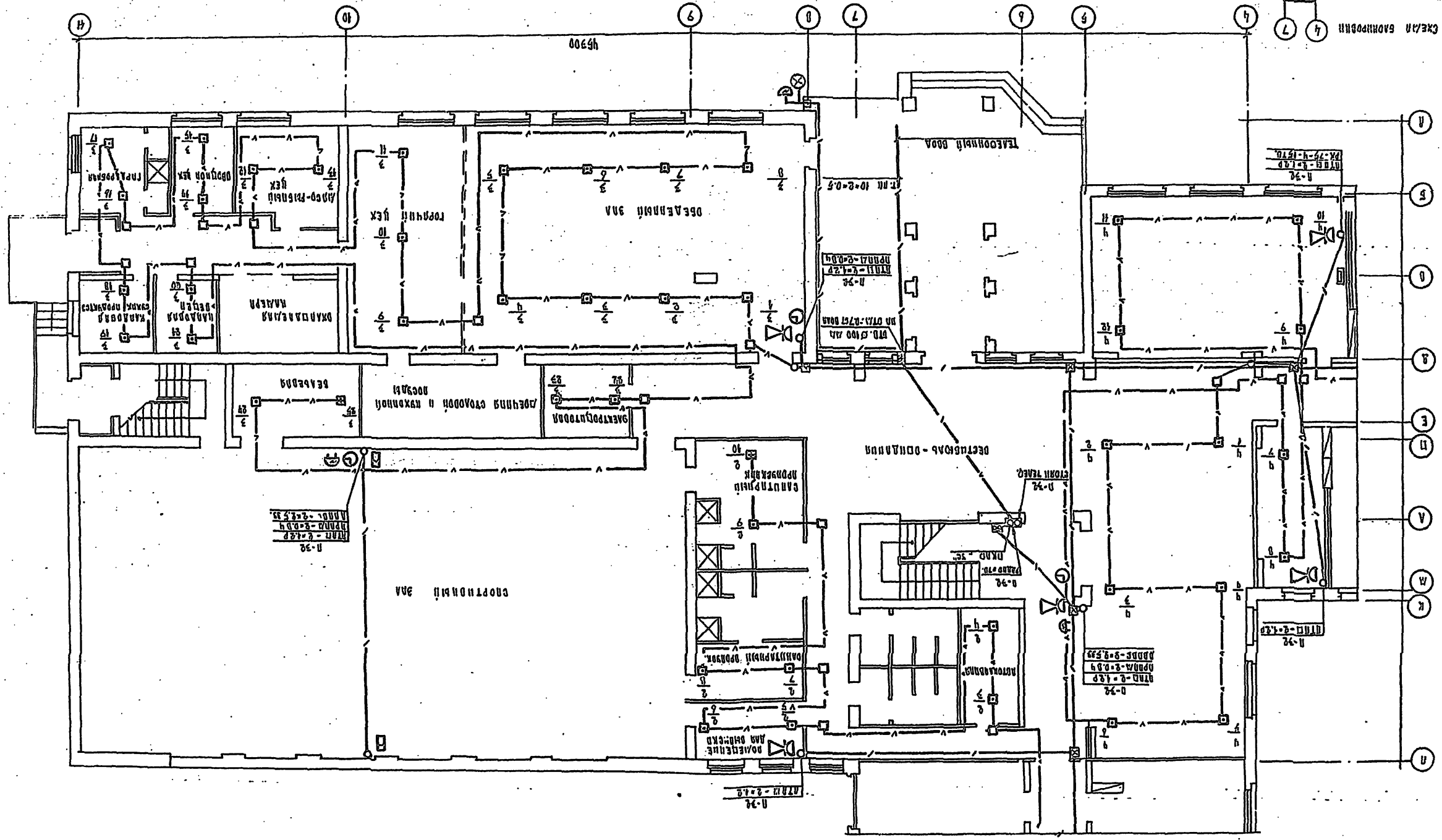
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
17-2005-45			

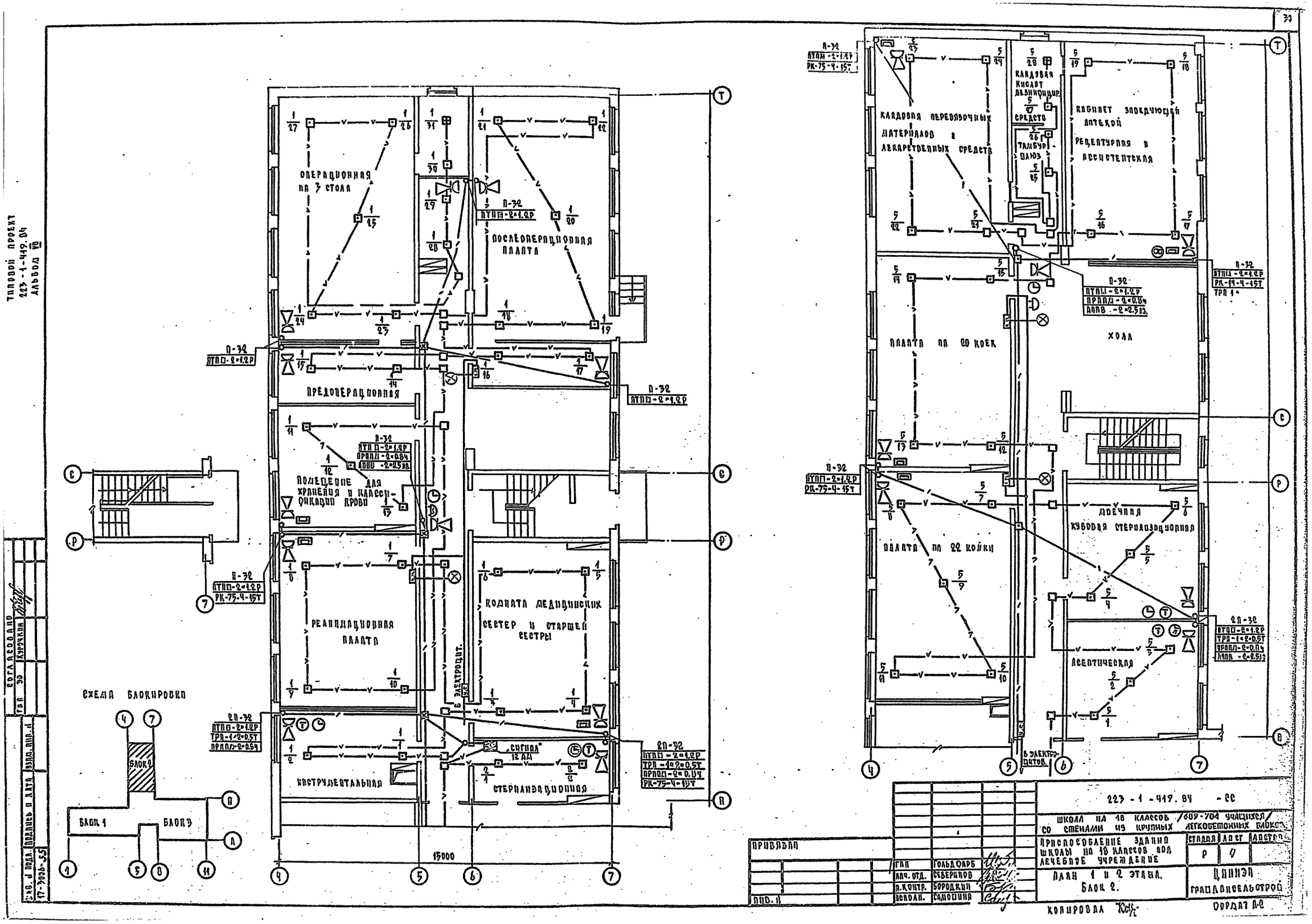
ГИП	Гольдберг		
Нач. отд.	Белоярцев		
Н. контр.	Богданов		
Исполн.	Кислицын		

Согласовано
ГИП ЭО Кирочкин

Схема блокировки




Спортивный зал
Обеденный зал
Раздевальная
Душевая
Умывальная
Кладовая спортинвентаря
Кладовая
Раздевальная
Электрощитовая
Комната персонала
Помещение для инвентаря
Санитарный узел
Раздевальная
Душевая
Раздевальная
Душевая
Раздевальная
Душевая



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
223-1-419.84
АЛЬБОМ VII
СОГЛАСОВАНО
ГВП 30 КУРОЧКИН
ИНВ. № ПОДЛ. 17-3006-55
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №
ОПЕРАЦИОННАЯ НА 3 СТОЛА
ПОСЛЕОПЕРАЦИОННАЯ ПАЛАТА
ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И КЛАССИФИКАЦИИ КРОВИ
РЕАНИМАЦИОННАЯ ПАЛАТА
КОМНАТА МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР И СТАРШЕЙ СЕСТРЫ
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ
СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ
"СИГНАЛ" 12 АМ
В ЭЛЕКТРОЩИТ.
СХЕМА БЛОКИРОВКИ
БЛОК 1
БЛОК 2
БЛОК 3
15000
КЛАДОВАЯ ПЕРЕВЯЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
КЛАДОВАЯ КИСЛОТ ДЕЗИНФИЦИР. СРЕДСТВ
ТАМБУР-ШЛЮЗ
КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕЙ АПТЕКОЙ
РЕЦЕПТУРНАЯ И АССИСТЕНТСКАЯ
ПАЛАТА НА 20 КОЕК
ХОЛЛ
ПАЛАТА НА 22 КОЙКИ
МОЕЧНАЯ КУБОВАЯ СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ
АСЕПТИЧЕСКАЯ
В ЭЛЕКТРОЩИТОВ.
223-1-419.84 -СС
ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ /609-704 УЧАЩИХСЯ/ СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ НА 18 КЛАССОВ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СТАДИЯ Р
ЛИСТ 4
ЛИСТОВ
ПЛАН 1 И 2 ЭТАЖА. БЛОК 2.
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
ГИП ГОЛЬДФАРБ
НАЧ. ОТД. СЕВЕРИНОВ
Н. КОНТР. БОРОДКИН
ИСПОЛН. САДОШИНА
ПРИВЯЗАН
ИНВ. №
КОПИРОВАЛ
ФОРМАТ А-С

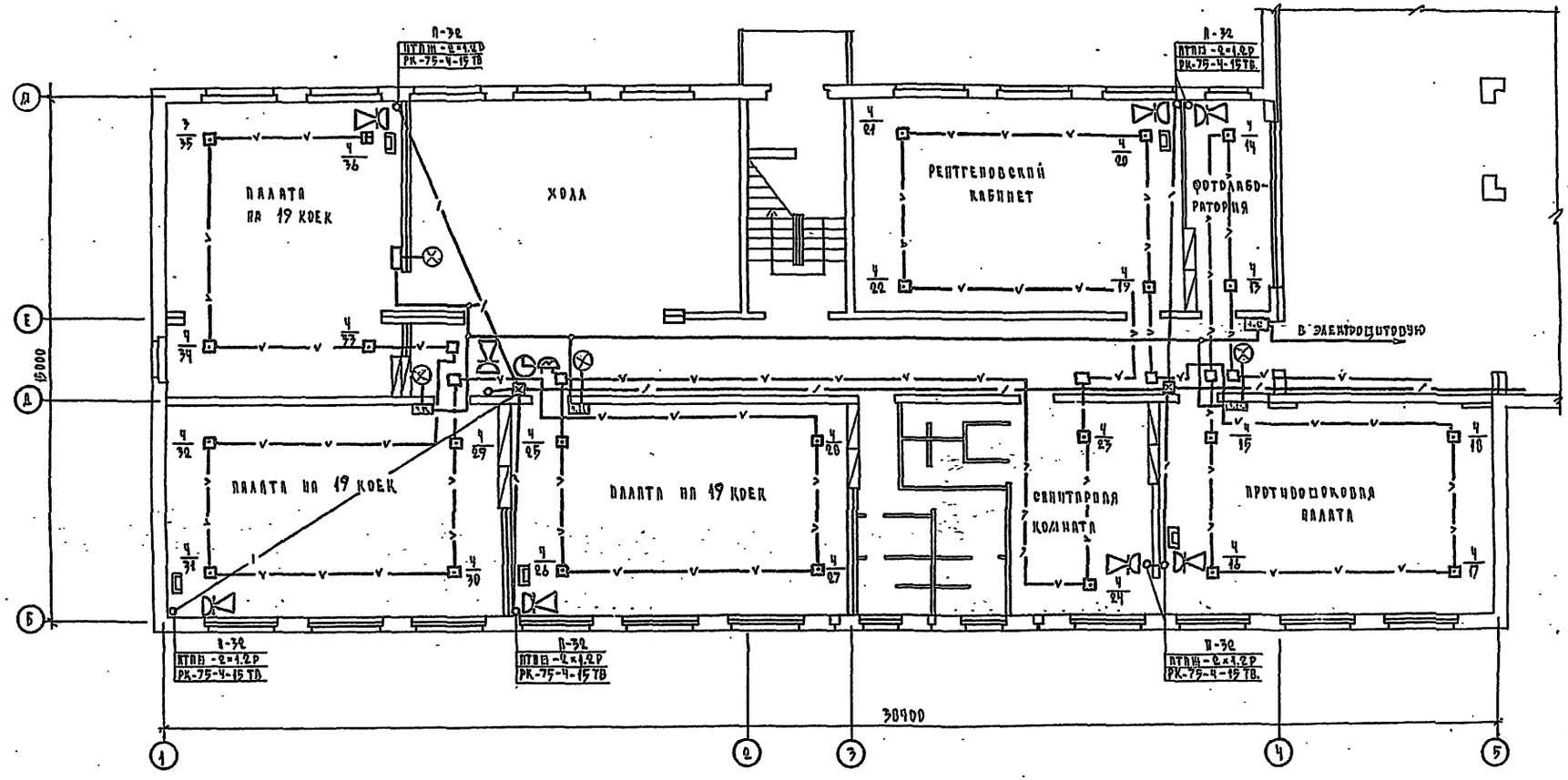
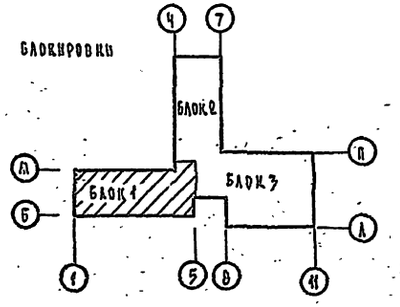


СХЕМА БЛОКИРОВКИ



ПРИВЯЗАН					
		ГАП	ГОЛЬДФАРБ		
		НАЧ. ОТД.	СЕВЕРИНОВ		
		Н.КОНТР.	БОРОДКИН		
ИНВ. №		ИСПОЛН.	САМОШИНА		

223 - 1 - 419.04

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ /689-704 УЧАЩИХСЯ/ СО СЕМЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ НА 18 КЛАССОВ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	Б	

ПЛАН 1 ЭТАЖА. БЛОК 1.

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

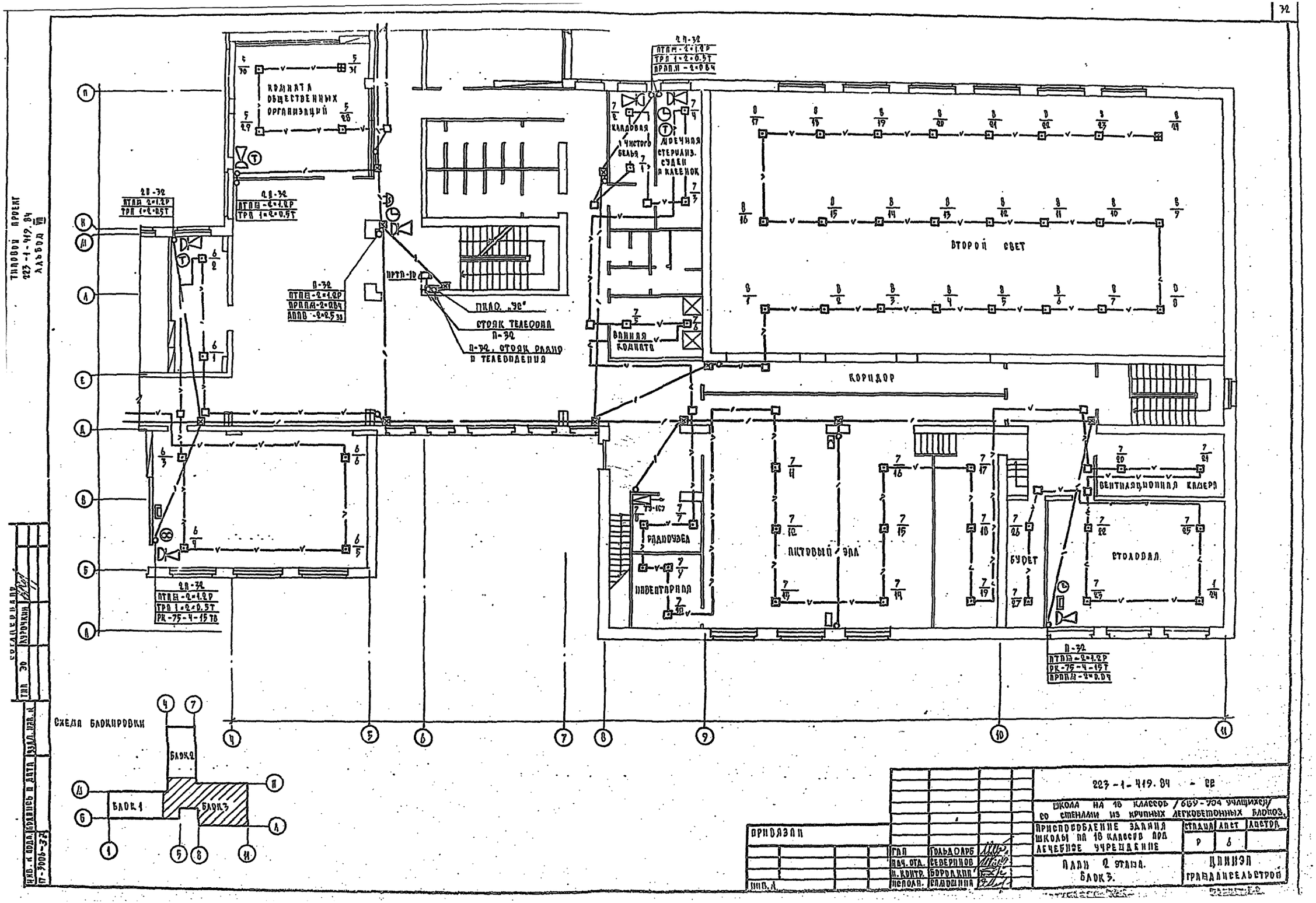
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 223-1-419.84 АЛЬБОМ VII

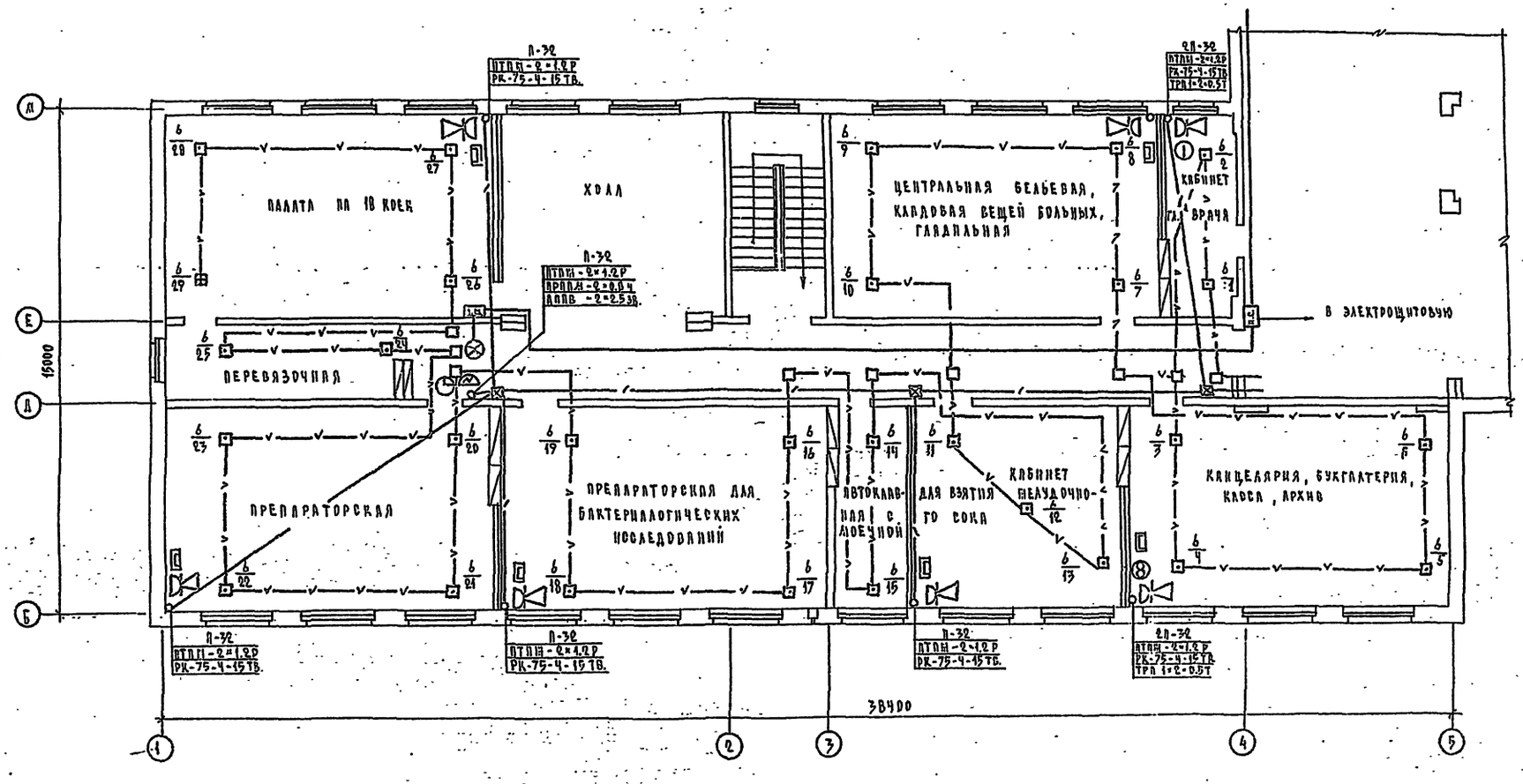
СОГЛАСОВАНО

ГИП ЗО КУРОЧКИН

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ЗАМ. ИНВ. №

Ф-3006-36


КОМНАТА ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
КЛАДОВАЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ
МОЕЧНАЯ СТЕРИЛИЗ. СУДЕН И КЛЕЕНОК
ВТОРОЙ СВЕТ
ВАННАЯ КОМНАТА
ПКЛО. „УС"
СТОЯК ТЕЛЕФОНА П-32
П-32, СТОЯК РАДИО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ
КОРИДОР
РАДИОУЗЕЛ
ИНВЕНТАРНАЯ
АКТОВЫЙ ЗАЛ
БУФЕТ
СТОЛОВАЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА
СХЕМА БЛОКИРОВКИ
БЛОК 1
БЛОК 2
БЛОК 3
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 223-1-419.84 АЛЬБОМ VIII
СОГЛАСОВАНО
ГИП ЭО
КУРОЧКИН
ПРИВЯЗАН
ГИП ГОЛЬДОАРБ
НАЧ. ОТД. СЕВЕРИНОВ
Н. КОНТР. БОРОДКИН
ИСПОЛН. САМОШИНА
223-1-419.84 - СС
ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ /659-704 УЧАЩИХСЯ/ СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ.
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗДАНИЯ ШКОЛЫ НА 18 КЛАССОВ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СТАДИЯ Р
ЛИСТ 6
ЛИСТОВ
ПЛАН 2 ЭТАЖА. БЛОК 3.
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ



Типовой проект 223-1-419.84 Альбом VII

Согласовано

ГИП	ЭО	Курочкин

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
17-3005-87			

Привязан

ГАП	Гольдфарб	
Нач. отд.	Северинов	
Н. контр.	Бородкин	
Проект.	Ракушина	

Инв. №

223-1-419.84 - ОВ

Школа на 18 классов / 684-704 учащихся/ со стенами из крупных легкобетонных блоков.

Приспособление здания школы на 18 классов под лечебное учреждение

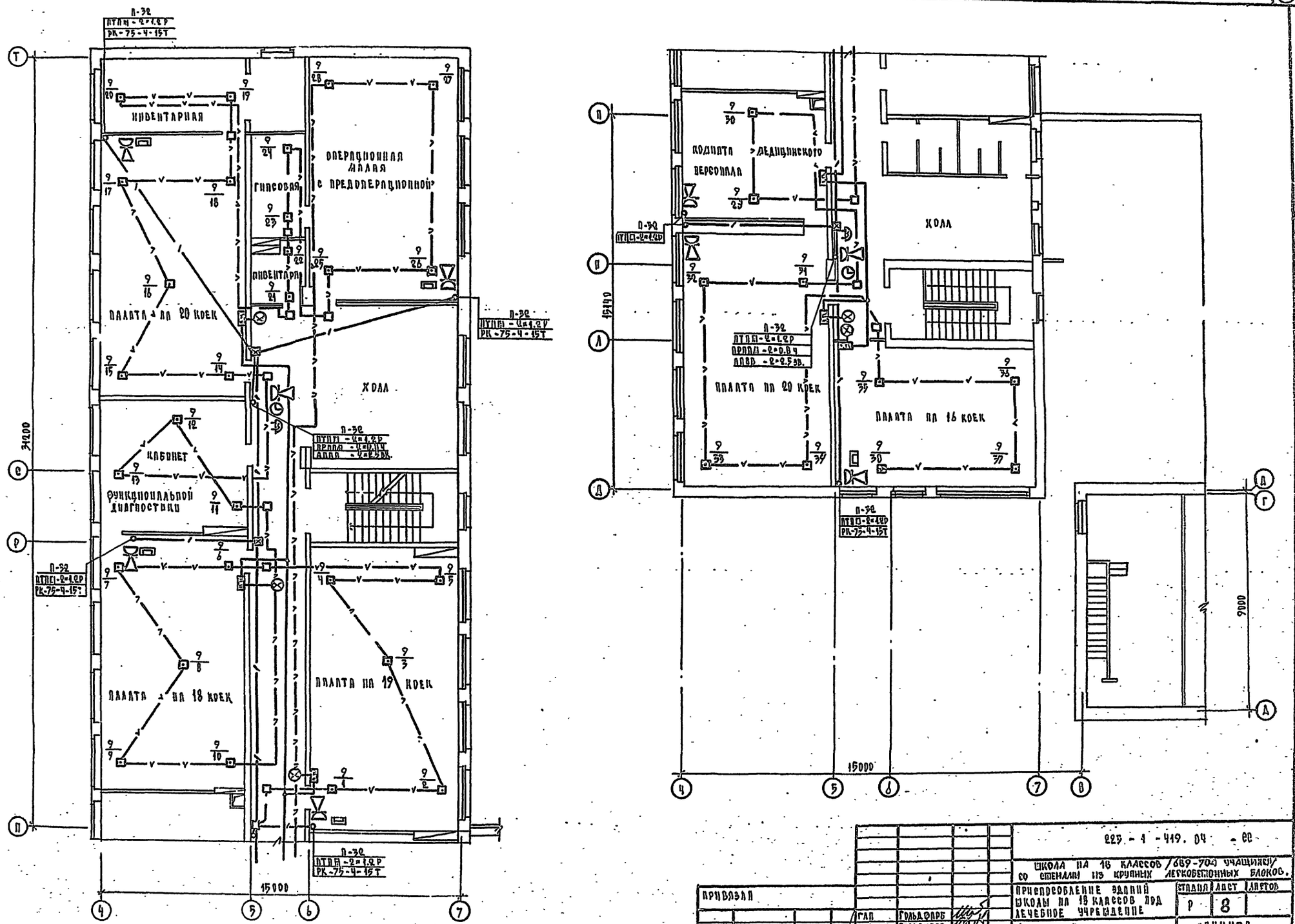
Стадия	Лист	Листов
Р	7	

План 2 этажа. Блок 1.

ЦНИИЭП Граждансельстрой

Копировал

Формат А-2



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 223-1-419.04 АЛЬБОМ VIII

СОГЛАСОВАНО

ГИП ЗО КУРОЧКИН

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. № 1

ИНВ. № 1

223-1-419.04 - СС

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ /689-704 УЧАЩИХСЯ/ СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ЗДАНИЙ ШКОЛЫ НА 18 КЛАССОВ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	8	

ПЛАН 3 ЭТАЖА. БЛОК 2.

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

ГЛП	ГОЛЬДФАРБ	
НАЧ. ОТД.	СЕВЕРИНОВ	
Н. КОНТР.	БОРОДКИН	
ИСПОЛН.	САМОМИНА	

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А-2

gost.e-ecolog.ru