

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-41183

ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ
(489-504 УЧАЩИХСЯ)
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ VI

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
ШКОЛЫ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

20503/07
цена 4-26

МОСКВА - 1985 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-41.83

ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ
489-504 УЧАЩИХСЯ
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
АЛЬБОМ VI

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Архитектурно-строительные решения. Технологические решения.
Альбом II - Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Силовое электрооборудование
Электросвещение Связь и сигнализация.
Альбом III - Задание заводу-изготовителю
Альбом IV - Дополнительные чертежи для варианта с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале. часть 1,2
Альбом V - Задание заводу-изготовителю/вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале /
Альбом VI - Проектная документация на приспособление школы под лечебное учреждение
Альбом VII - Проектная документация на перевод хозяйственно-бытовых помещений в подвале под ПРУ.
Альбом VIII - Смета
Альбом IX - Смета для варианта с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале.
Альбом X - Смета на приспособление школы под лечебное учреждение
Альбом XI - Ведомости потребности в материалах
Альбом XII - Спецификация оборудования

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЬЕЛСТРОЙ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *С.В. А.П. Цикунов.*
ГЛ. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *С.В. Ю.В. Горохов.*

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ N 164 ОТ 27 МАЯ 1983 Г.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА
В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЬЕЛСТРОЕМ
ПРИКАЗ N 30/Г ОТ 18. 02. 1985 Г.

Альбом №1

Типовой проект 224-1-411.83

ИВН ПОДА П. ШАКИН, И. АЛТА, В. ЗАМ ИВН
4-3235-122

№ Листов	Наименование	№ стр
	Обложка	
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2
	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ-АР	
1	Общие данные	3
2	План 1 этажа школы в осях „И-М“, „3-10“	4
3	План 1 этажа школы в осях „1-11“, „А-И“	5
4	План 1 этажа школы в осях „11-16“, „В-К“	6
5	План 2 этажа школы в осях „И-М“, „3-10“	7
6	План 2 этажа школы в осях „1-11“, „А-И“	8
7	План 2 этажа школы в осях „11-16“, „В-К“	9
8	План 1 этажа лечебного учреждения в осях „И-М“, „3-10“	10
9	План 1 этажа лечебного учреждения в осях „1-11“, „А-И“	11
10	План 1 этажа лечебного учреждения в осях „11-16“, „В-К“	12
11	План 2 этажа лечебного учреждения в осях „И-М“, „3-10“	13
12	План 2 этажа лечебного учреждения в осях „1-11“, „А-И“	14
13	План 2 этажа лечебного учреждения в осях „11-16“, „В-К“	15
14	Развертки стен вентканалов по осям Е, 2, Б, И, А, В	15
15	Развертки стен вентканалов по осям 13, Д, 12, 7, И	17
16	План 1 этажа с размещением технологического оборудования	18
17	План 2 этажа с размещением технологического оборудования	19
18	Экспликация оборудования к плану 1 этажа (начало)	20
19	Экспликация оборудования к плану 1 этажа (продолжение)	21
20	Экспликация оборудования к плану 1 этажа (продолжение)	22
21	Экспликация оборудования к плану 1 этажа (окончание) и к плану 2 этажа (начало)	23

№ Листов	Наименование	№ стр
22	Экспликация оборудования к плану 2 этажа (продолжение)	24
23	Экспликация оборудования к плану 2 этажа (окончание)	25
	Отопление и вентиляция 08	
1	Общие данные (начало)	26
2	Общие данные (окончание)	27
3	Отопление и вентиляция. План в осях „3-10“, „И-Л“, подвала	28
4	Отопление и вентиляция. План подвала в осях „7-15“, „Д-К“	29
5	Отопление и вентиляция. План 1 этажа в осях „А-И“, „1-11“	30
6	Отопление и вентиляция. План 1 этажа в осях „В-К“, „11-16“	31
7	Отопление и вентиляция. План 1 этажа в осях „И-М“, „3-10“	32
8	Отопление и вентиляция. План 2 этажа в осях „А-И“, „1-11“	33
9	Отопление и вентиляция. План 2-этажа в осях „В-К“, „11-16“	34
10	Отопление и вентиляция. План 2 этажа в осях „И-М“, „3-10“	35
	Внутренний водопровод и канализация 8К	
1	Общие данные	36
2	План 1 этажа в осях „1-11“ и „А-И“	37
3	План 2 этажа в осях „1-11“ и „А-И“	38
4	Планы 1 и 2 этажей в осях „7-10“ и „И-М“	39
5	Планы 1 и 2 этажей в осях „11-16“ и „В-К“	40

№ Листов	Наименование	№ стр
	Силовое электрооборудование, электроосвещение ЭО	
1	Общие данные	41
2	План электрических сетей 1 этажа в осях „1-11“, „А-И“	42
3	План электрических сетей 1 этажа в осях „11-16“, „В-К“	43
4	План электрических сетей 2 этажа в осях „1-11“, „А-И“	44
5	План электрических сетей 2 этажа в осях „11-16“, „В-К“	45
6	Расчетная схема силовой сети щс-8; щс-9	46
7	Расчетная схема силовой сети щс-5; щс-6	47
	Связь и сигнализация СС	
1	Общие данные	48
2	Пояснения. Спецификация. Схема расположения средств связи сигнализации	49
3	План 1 этажа в осях „1-11“, „А-И“	50
4	Планы 1 и 2 этажей в осях „1-16“ и „В-К“	51
5	План 1 этажа в осях „И-М“, „3-10“	52
6	План 2 этажа в осях „1-11“, „А-И“	53
7	План 2 этажа в осях „И-М“, „3-10“	54

Привязан

ИВН №

РЧК № 2		КОДЖИБЕКОВ		т.п. 224-1-411.83		АС
ГА. КОСТ	КАШКИН			ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)		СТАВКА Лист
Г.А.П	ГОРХОВ			СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		Листов
Г.И.П	РУДНИЦЕВА			ЦНИИЭП		
РЧК. Г.З.	ЗЕЛКИНА			ГРАЖДАНСАБСТРОИ		

Альбом VI

Типовой проект 224-1-411.83

ИВН.ПОДЛ. ПОДАКСЬ И ДАТА ВСТАВ. ИВН.Н. 4-3235-103

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа школы в осях „И-М“, „З-10“	
3	План 1 этажа школы в осях „1-11“, „А-И“	
4	План 1 этажа школы в осях „11-16“, „В-К“	
5	План 2 этажа школы в осях „И-М“, „З-10“	
6	План 2 этажа школы в осях „1-11“, „А-И“	
7	План 2 этажа школы в осях „11-16“, „В-К“	
8	План 1 этажа лечебного учреждения в осях „И-М“, „З-10“	
9	План 1 этажа лечебного учреждения в осях „1-11“, „А-И“	
10	План 1 этажа лечебного учреждения в осях „11-16“, „В-К“	
11	План 2 этажа лечебного учреждения в осях „И-М“, „З-10“	
12	План 2 этажа лечебного учреждения в осях „1-11“, „А-И“	
13	План 2 этажа лечебного учреждения в осях „11-16“, „В-К“	
14	Развертки вентканалов по осям Е 2,5, И Д, В	
15	Развертки вентканалов по осям, 13, Д, 12, Г, И	
16	План 1 этажа с размещением технологического оборудования	
17	План 2 этажа с размещением технологического оборудования	
18	Экспликация оборудования к плану 1 этажа (начало)	
19	Экспликация оборудования к плану 1 этажа (продолжение)	
20	Экспликация оборудования к плану 1 этажа (окончание) и к плану 2 этажа (начало)	
21	Экспликация оборудования к плану 2 этажа (продолжение)	
22	Экспликация оборудования к плану 2 этажа (окончание)	
23	Экспликация оборудования к плану 2 этажа (окончание)	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Едн. изм.	Всего
Объем		
Строительный здания	м ³	17900
в том числе:		
подземной части	м ³	2500
Площадь		
застройки	м ²	2264,8
общая	"	4887,3
на расчетную единицу.	"	24,4ч
полезная	"	4489,4
рабочая	"	3484,7
на расчетную единицу	"	17,4ч
К1 рабочая площадь		
К1 полезная площадь		0,78
Сметная стоимость		
дополнительная сметная стоимость затрат на приспособление под лечебное учреждение	тыс. р.	22,50
в том числе:		
Строительно-монтаж. работ	"	22,50
Оборудования и мебели		
стоимость стрит.-монтаж. работ 1 м ² общей площади	РУБ	4,6
то же 1 м ³ - строительного объема здания	"	1,26
стоимость общая на расчетную единицу	"	112,5
Трудовые затраты на приобретение под лечебное учреждение		
на здание	ч/дн.	100,46
на 1 м ³ здания	"	0,006
на расчетную единицу	"	0,50
Расход		
Воды - холодной	м ³ /сут.	34,0
- холодной	м ³ /ч.	3,4
- горячей	л/с	2,13
Канализационные стоки	"	7,93
Тепла	ккал/ч квт.	1242500 1494470
в том числе:		
на отопление	"	240500 279,1
на горячее водоснабжение	"	636000 739,67
Тепла на отопление 1 м ² общей площади	"	49,21 0,057
Потребная электрическая мощность	квт	1,28

ВЕДОМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ВНУТРЕННИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРИСПОСОБАИВАЕМЫХ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Номер помещения по проекту	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок			Примечание
	Площадь м ²	Вид отделки	Площ. м ²	Вид отделки	Площ. м ²	Вид отделки	Высота мм.	
* 1,2,3,4,5,21,22,23, 25,26,28,29,37,42, 43,46,44,49,50	378,8	Масляная покраска	947,4	Масляная покраска	—	—	—	на всю высоту
* 6-20,24,27,30-36, 38-41,44,45,47, 48,50	—	—	1691,3	Клеевая покраска	—	—	—	—
51 см. АС-12	—	—	140,0	Баритовая штукатурка 40 мм	—	—	—	—

Дополнительная экспликация полов помещений, приспособяиваемых под лечебное учреждение

Номер помещ. по проекту *	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м ²
1, 37, 49, 50	—	Серия 2.244-184 122	Покрытие - керамическая плитка	101,8
17	—	Серия 2.244-184 245	Бетон м-200; 20 мм по бетону цементная стяжка с уклоном от двери с железением	11,0

- 1 Внутреннюю поверхность наружных стен оштукатурить поризованной гипсо-перлитовой штукатуркой S=3мм
- 2* На АС-16 и АС-17 номера помещений указаны в кружках
3. Помещения, не указанные в ведомости дополнительных внутренних отделочных работ и дополнительной экспликации полов, не требуют дополнительной отделки.

Т.п. 224-1-411.83 АС

И КОНТ. ГОРОХОВ Р.К. М-2 ХОДЯКОВ

ГЛА. КОНСТ. КАШКИН

РА.П. ГОРОХОВ

РИ.П. Румянцева

Р.К. ГР. Зеликина

Школа на 13 классов (489-504-учащихся)

Общие данные

СТАДИЯ Лист 1 из 2

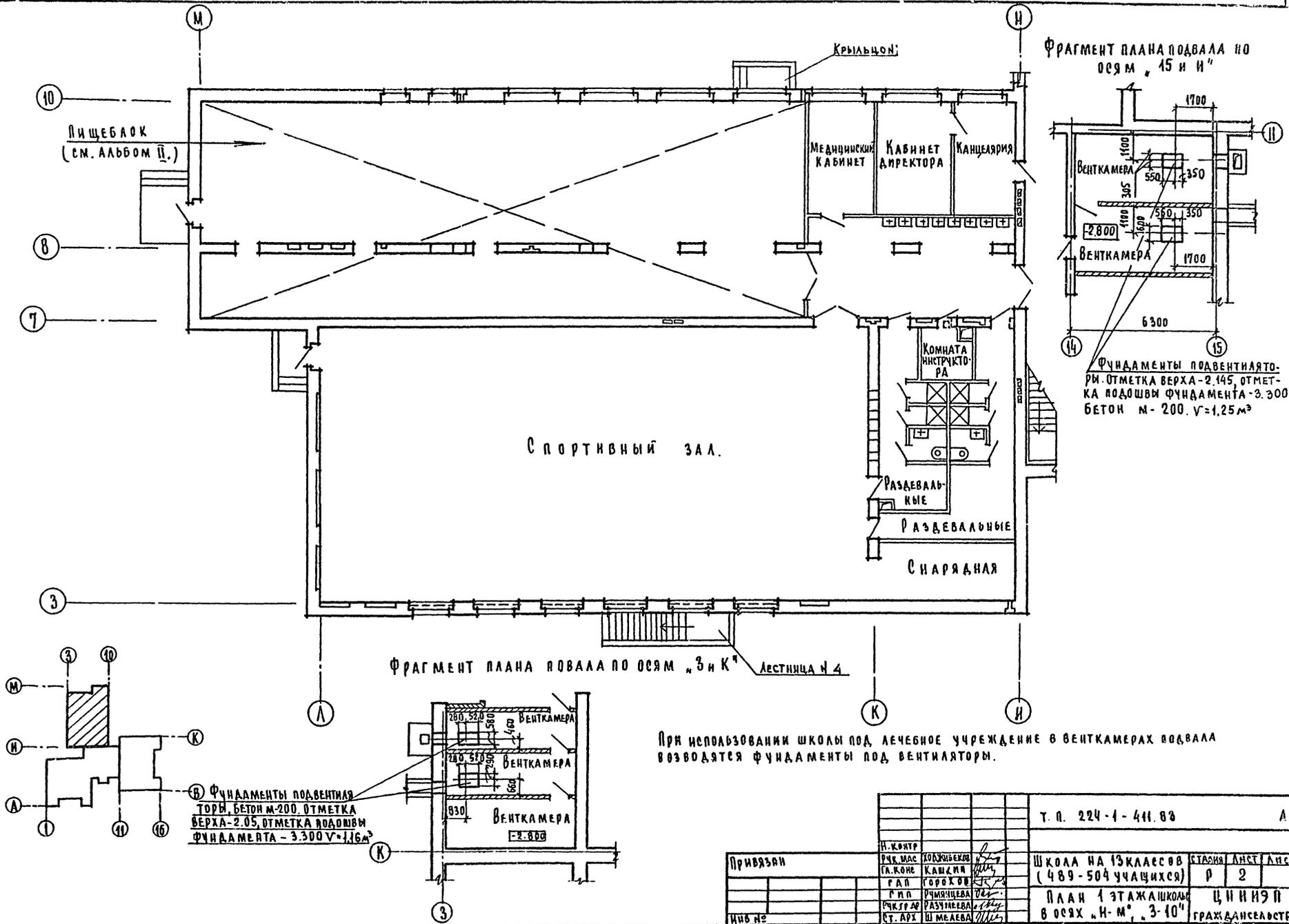
ЦИНИЭП

ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

Привязан

ИВН №

И. П. О. В.	К. С. М. А. Н. А.
Г. И. П. В. К.	М. П. О. В. К.
Г. И. П. Э.	К. Р. О. В. Е. Н. И.
И. П. В. Д. А. Л.	В. Д. В. А. М. И. В. И. К.
4-3325-124	



Фрагмент плана подвала по осям „15 и 14“

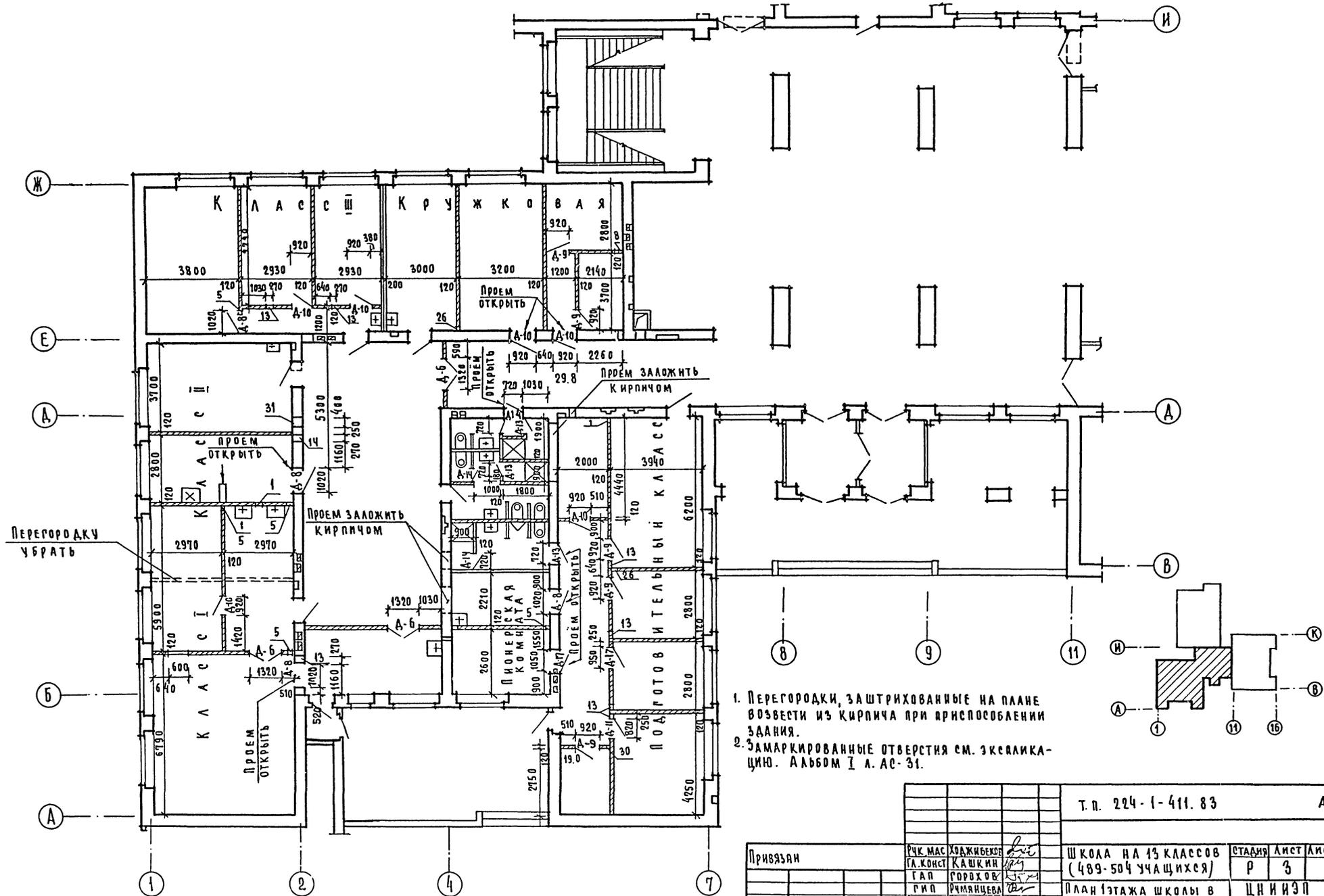
Фрагмент плана подвала по осям „3 и К“ Лестница № 4

Фундаменты под вентиляторы, бетон м-200, отметка верха - 2.05, отметка подошвы фундамента - 3.300 V=1.16 м³

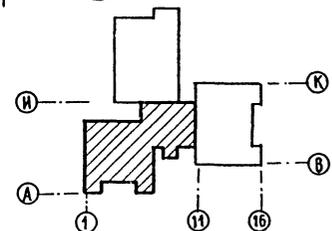
При использовании школы под лечебное учреждение в венткамерах подвала возводятся фундаменты под вентиляторы.

Т. п. 224-1-411.83			АС
И. КОНТР.	КОЗЫБЕВА	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	СТАВКА ДИСТ. АНСТРОЙ
И. К. О. Н. С.	КАШКИНА	(489-504 учащихся)	Р 2
Г. И. П.	ГОРЮХОВ	ПЛАН 1 ЭТАЖА ШКОЛЫ	Ц. И. И. 9 П
Г. И. П.	РУМЯНЦЕВА	В Осях „Н-М“, „3-10“	ГРАЖДАНСКО-СТРОИТ.
И. П. В. Д. А. Р.	РАЗУМНЕВА		
С. Т. А. Р. Х.	ШМЕЛЕВА		

С. П. А. С. О. В. А. Ч. О.	Г. П. П. В. В.	К. Е. Н. А. Н. А.	Л. А. В. А.
Г. П. П. В. В.	М. О. Л. О. Д. К. И. Н.	Л. А. В. А.	Л. А. В. А.
Г. П. П. В. В.	К. У. Р. Е. В. Е. Н. И.	Л. А. В. А.	Л. А. В. А.

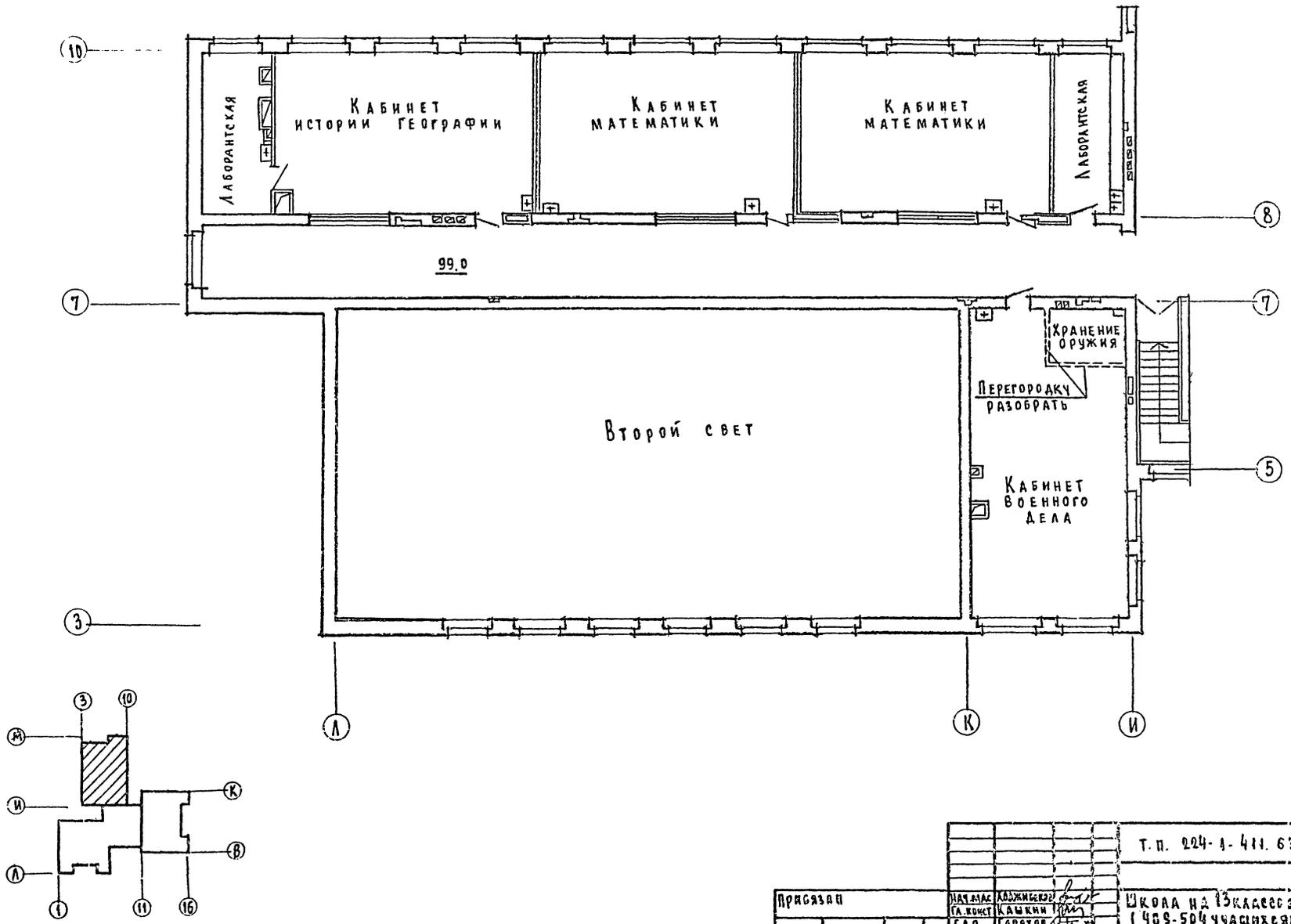


1. Перегородки, заштрихованные на плане возвести из кирпича при приспособлении здания.
2. Замаркированные отверстия см. экспликацию. Альбом I л. АС-31.



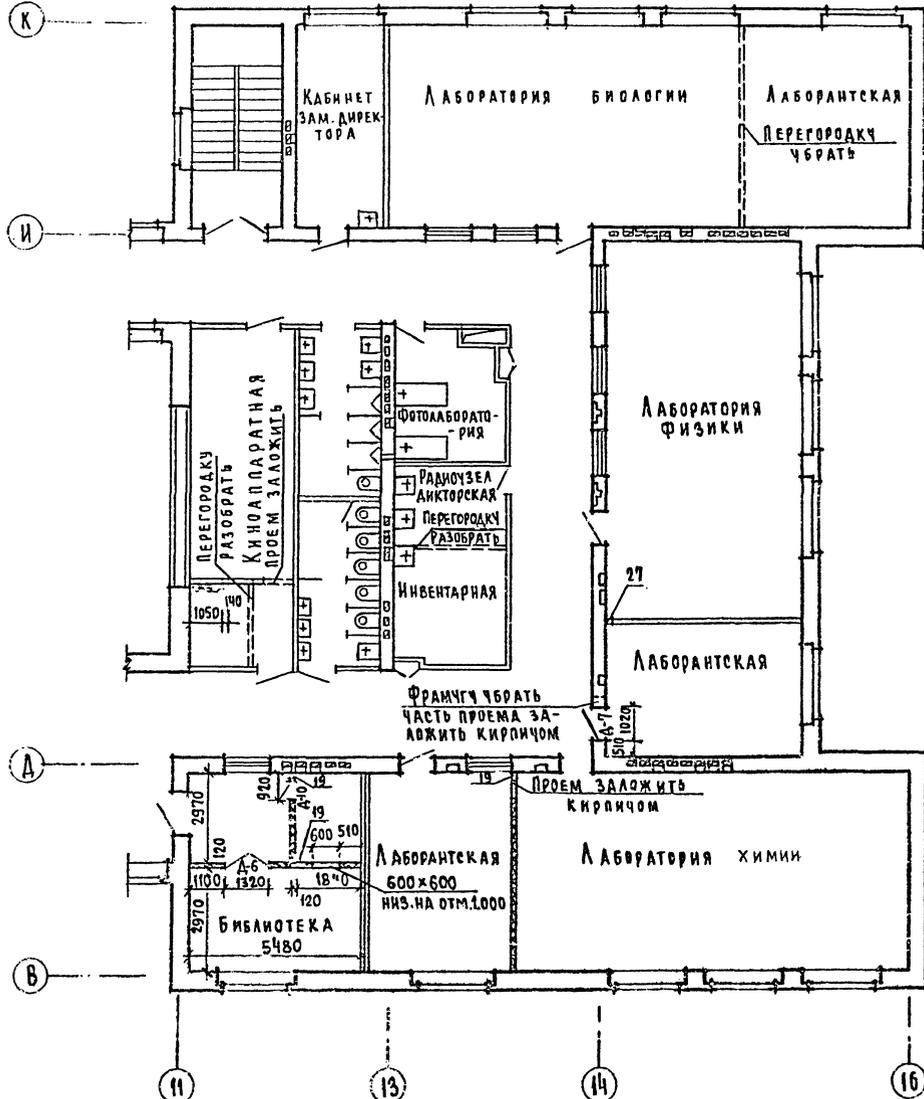
Т. п. 224-1-411.83		АС
Привязан	Р. Ч. К. М. А. С. Х. А. Ж. И. Б. Е. К. О. В. Л. И. Т. А. В. А. Р. О. В. О. В. А. Р. И. П. Р. А. З. М. И. Ц. Е. В. А. Р. А. З. М. И. Ц. Е. В. А. С. Т. А. Р. Х. И. П. Р. Е. А. Е. В. А.	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) ПЛАН 1 ЭТАЖА ШКОЛЫ В ОРСЯХ "А-И", "А-И"
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	3	
ЦНИИЭП		ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

С	О	Г	Л	А	С	О	В	А	Н	О		
М	В	А	О	Д	О	Р	В	Е	М	И	А	О
4-3225-077	ПОДПИСЬ И ДАТА	УЗЛ. 413.3	П.И.О.Р.	К.И.								



Т.п. 224-1-411.63		Ас	
ПРИСЯЖИ	ИЗДАТЕЛЬ КОЖИНСКОЕ ГЛАВКОСТ КАЖКИИ ГЛАВ БРЮКОВ ГЛАВ ЧУМАНЦЕВА УЧК. ГР. ПАЗУМЕЦКАЯ СТ. АРХ. ШМЕБОВА	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (408-504 УЧАЩИХСЯ) План 2 этажа школы В осях «И-М», «3-10»	СТАЖИ И СТАЖИ ИТОГ 2 5 ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКО-АВТОМО

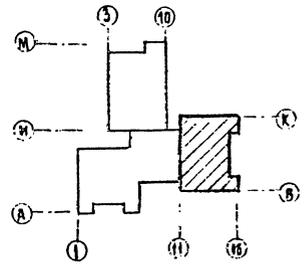
ЛАЗЬОН ЧИ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-111.83



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.			МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1эт	2эт	ВСЕГО		
Б10	1. 138-10 вып.1	1 пр1 - 10, 12, 6	13	1	14	25	
Б12	1. 138-10 вып.1	1 пр1 - 12, 12, 6	21	2	23	25	
Б15	1. 138-10 вып.1	1 пр2 - 15, 12, 14	4	1	5	75	
Б16	1. 138-10 вып.1	1 пр2 - 16, 12, 14	-	1	1	75	

1. Перегородки заштрихованные на плане возвести из кирпича при приспособлении здания.
2. Замаркированные отверстия см экспликацию альбом I лист АБ-31.

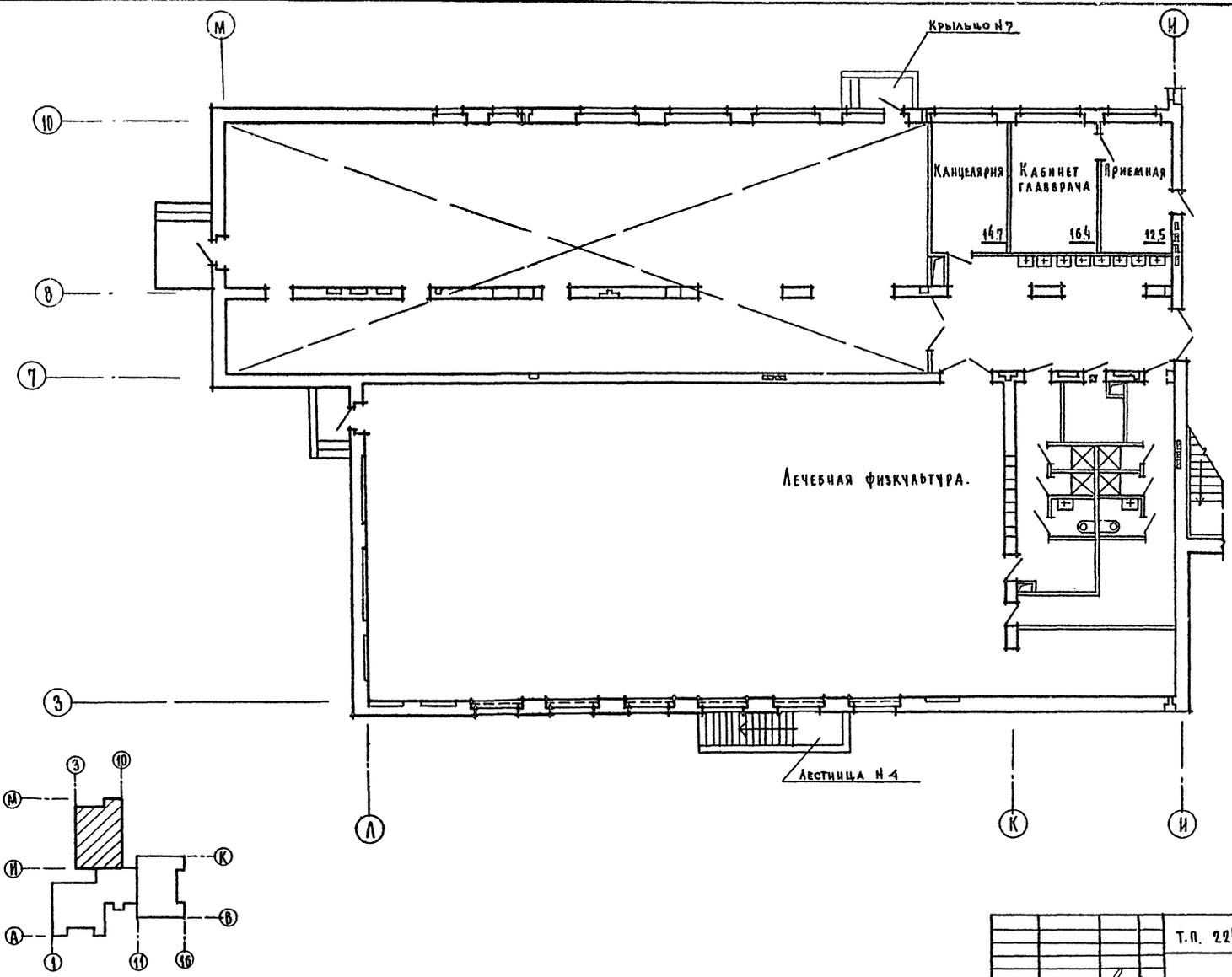


ИЗМЕНЕНИЯ
1. 25.12.79
2. 25.12.79
3. 25.12.79
4. 25.12.79
5. 25.12.79
6. 25.12.79
7. 25.12.79
8. 25.12.79
9. 25.12.79
10. 25.12.79
11. 25.12.79
12. 25.12.79
13. 25.12.79
14. 25.12.79
15. 25.12.79
16. 25.12.79
17. 25.12.79
18. 25.12.79
19. 25.12.79
20. 25.12.79
21. 25.12.79
22. 25.12.79
23. 25.12.79
24. 25.12.79
25. 25.12.79
26. 25.12.79
27. 25.12.79
28. 25.12.79
29. 25.12.79
30. 25.12.79
31. 25.12.79
32. 25.12.79
33. 25.12.79
34. 25.12.79
35. 25.12.79
36. 25.12.79
37. 25.12.79
38. 25.12.79
39. 25.12.79
40. 25.12.79
41. 25.12.79
42. 25.12.79
43. 25.12.79
44. 25.12.79
45. 25.12.79
46. 25.12.79
47. 25.12.79
48. 25.12.79
49. 25.12.79
50. 25.12.79
51. 25.12.79
52. 25.12.79
53. 25.12.79
54. 25.12.79
55. 25.12.79
56. 25.12.79
57. 25.12.79
58. 25.12.79
59. 25.12.79
60. 25.12.79
61. 25.12.79
62. 25.12.79
63. 25.12.79
64. 25.12.79
65. 25.12.79
66. 25.12.79
67. 25.12.79
68. 25.12.79
69. 25.12.79
70. 25.12.79
71. 25.12.79
72. 25.12.79
73. 25.12.79
74. 25.12.79
75. 25.12.79
76. 25.12.79
77. 25.12.79
78. 25.12.79
79. 25.12.79
80. 25.12.79
81. 25.12.79
82. 25.12.79
83. 25.12.79
84. 25.12.79
85. 25.12.79
86. 25.12.79
87. 25.12.79
88. 25.12.79
89. 25.12.79
90. 25.12.79
91. 25.12.79
92. 25.12.79
93. 25.12.79
94. 25.12.79
95. 25.12.79
96. 25.12.79
97. 25.12.79
98. 25.12.79
99. 25.12.79
100. 25.12.79

		Т. П. 224-1-111.83		Ас	
ПРИВЯЗАН	УЧ. ЗАВ.	КОДИРОВАНО	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	КЛАСС	Лист / Листов
	ГЛАВ. ПРОЕК.	КАЖЕН	(489-504 ЧУВАШСЯ)	Р	7
	ГЛАВ.	ГОРКОВ	ПЛАН 2 ЭТАЖА ШКОЛЫ	ЦН И НЭН	
	УЧ. ПРО.	УЧ. ПРО.	В ОБОИ .11.16" . В-К"	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	
ИНВ. №	СТ. ФРА.	ИЗМ. №			

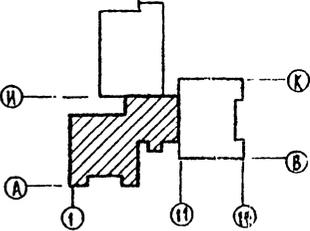
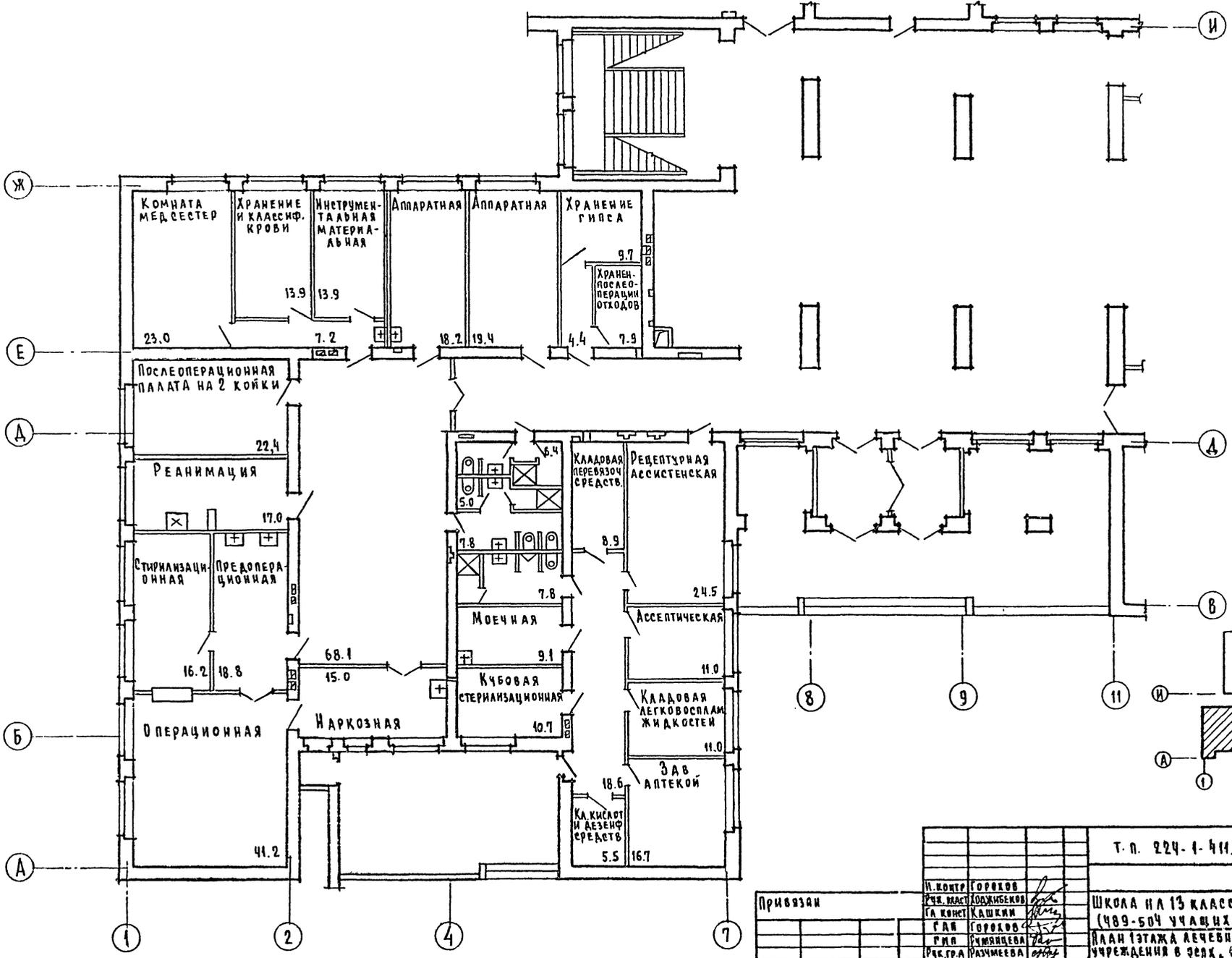
Альбом №1
 Типовой проект 224-1-411.83

С. Г. А. С. О. В. А. Н. О.
 Г. Р. И. П. О. В. К. Е. Н. А. Н. А.
 Г. Р. И. П. О. В. К. Е. Н. А. Н. А.
 Г. Р. И. П. О. В. К. Е. Н. А. Н. А.



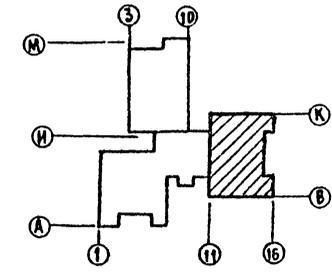
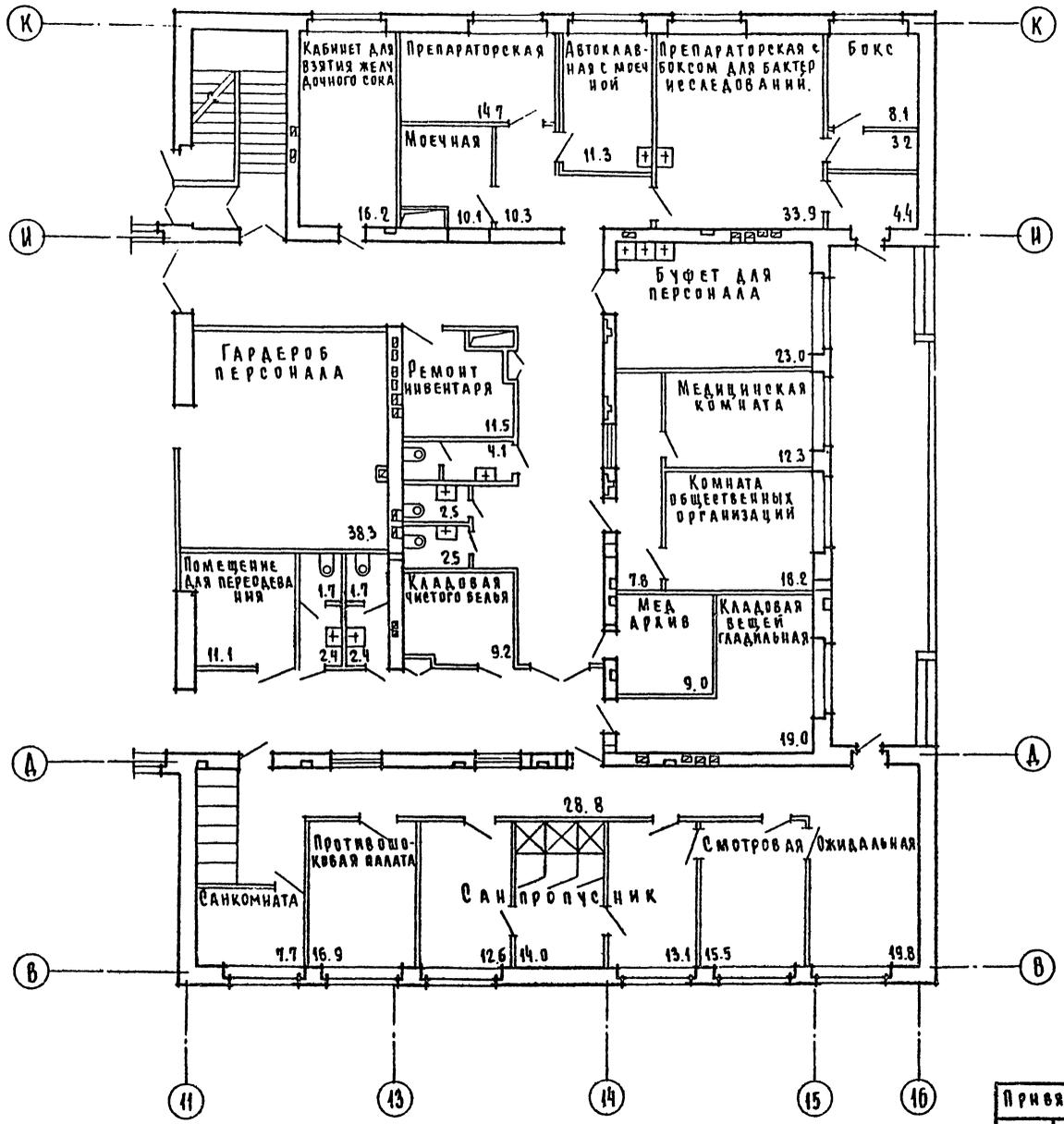
		Т.П. 224-1-411.83		АС	
ПРИВЯЗКА	Р.К. МАСТ. ХОДЖИБЕКОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 ЧАЩИХЯ)	СТАНЦИЯ	АМСТ	АМСТОВ
	А.К. КОНС. КАДКИН		Р	В	
	Г.А. ГИРОХОВ	ПЛАН 1 ЭТАЖА ЛЕЧЕБНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ В СЕЯК Ч.И.И. № 3-10	Ц.И.И.И.Э.П.		
	Р.И.П. РУМОНЦЕВА		ГРАЖДАНСКО-ТЕХНИЧЕСКОЕ		
ИЗВ. №	Р.К. П.А.Р. РАДУЧЕНЕВА				
	СТ. АРХ. ШМЕЛЕВА				

ИЗВ. ПОДАТЬ ПОДПИСЬ К АС. В ЗАМ. И №84
4-3735-131



		Т.п. 224-1-411.83		АС.	
Привязки	И. КОНТР.	ГОРЮКОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) НААН 13ТАЖА АЧЕВНОТО УЧРЕЖДЕНИЯ В ЗЕРК. (-11"); "А - И"	СТАРШ.	АНОТ.
	УЧ. КЛАСС.	КОЖИЧЕВ		Р	9
	ГА. КОНСТ.	КАШКИН		ЦНИИЭП	
	Г. АВ.	ГОРЮКОВ		ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ.	
	Г. МА.	УЖИЯЧЕВА			
	УЧ. СТ. РА.	РАЗЧИМЕНОВА			
ИЗВ. №	СТ. АРХ.	ШМЕЛОВА			

Альбом №
 Типовой проект 224-1-411.83



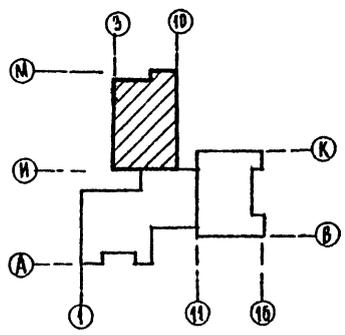
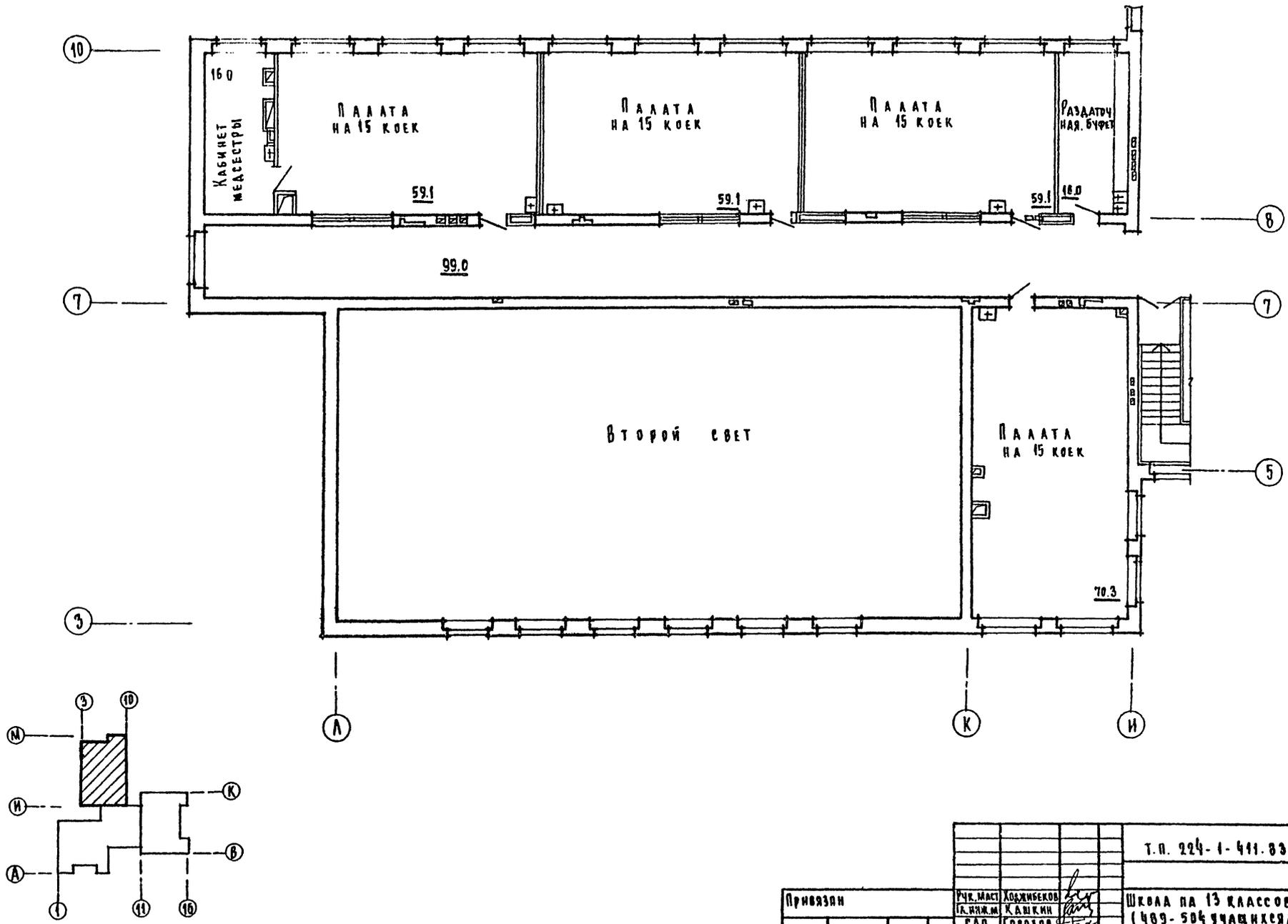
ИЗДАНИЕ ПОДАРИТЬ НАДАТ ВЗЛМ. ИИВН
 4-3935-192

Т. п. 224-1-411.83		АС
И. КОМП. ГОРОХОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	СТАДИОН
Р.К. МАСТ. ДОЖИКОВ	(489-504 УЧАЩИХСЯ)	Р 40
А. КОИСТ. КАШКИН	ПЛАН 1 ЭТАЖА ЛЕЧЕБНОГО	Ц. И. И. Э. П.
Г. А. ГОРОХОВ	УЧРЕЖДЕНИЯ В ОСЯХ № 11-16	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТ.
Р. И. В. ЧУПАНОВА	«В-К»	
УЧ. ГРАД. АТУНОВА		
СТ. АРХ. ШМЕЛЕВА		

ПРИВЯЗАН			
ИИВН			

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 224-1-411.83 А Л Б О М V I

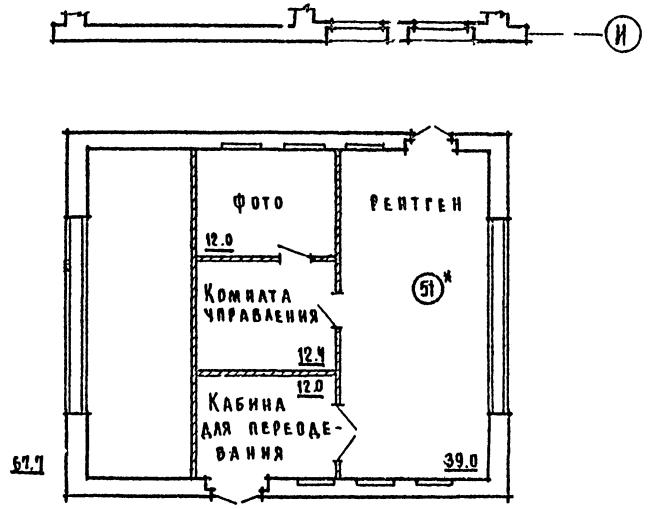
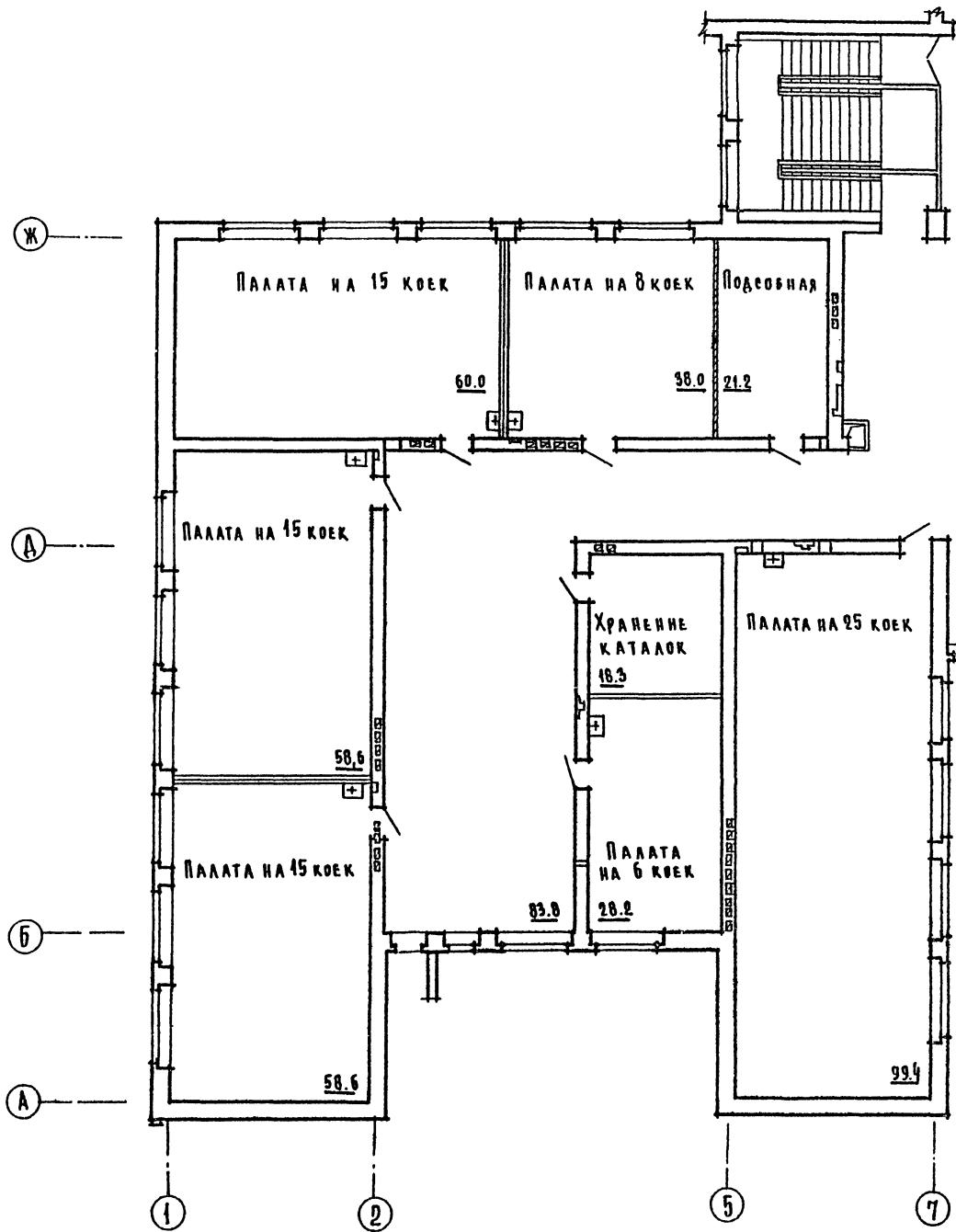
С О Г Л А С О В А Н О
 С И П О В К Е Я Н И Н А
 Г И О В К А Г Л А В К И
 Г Р П 3 К У Р С К И Н
 И Н Ф О Р М А Ц И О Н Н О Е П О Д Р У Ч И Е И Д А Т А В С Я М И Н Ф Р И
 4-3235-193



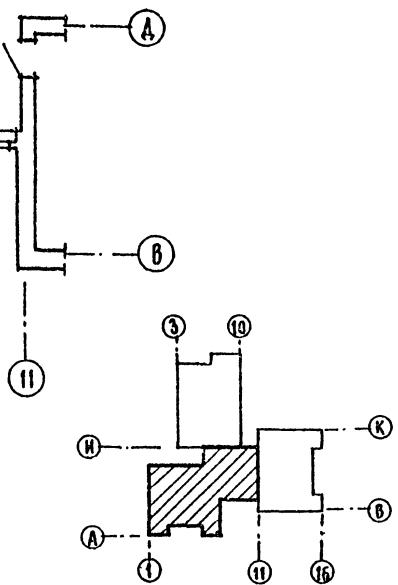
				Т.П. 224-1-411.83		АС	
П Р И В Я З И Н	УЧ. МАСТ	КОДЖИБЕКОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	СТРАНА	ЛИСТ	А ИСТОК	
	П.Я.Я.М.	КАШКИН	(489-504 УЧАЩИХСЯ)	Р	11		
	Г.Я.П.	ГОРОХОВ		Ц Н И Н Э П			
	Г.Я.П.	УЧИНИЦЕВА	ПЛАН 2 ЭТАЖА ЛЕЧЕБНОГО	ГРАЖДАНСКОСТРОИ			
И В В Н С	УЧ. СТ. АР.	РАДУМЕЕВА	УЧРЕЖДЕНИЯ В ОСЯК. И. И.				
	СТ. АРК.	Ю МЕЛОВА	3-10				

Альбом №1
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411.83

ОБЪЕДИТЕЛЬНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ	С. А. СОВАНЧУК
Г. П. О. В. МЕНАШИНА	
Г. П. О. В. К. МОЛОДЦОВ	
Г. П. О. В. К. КУРЧЕНКО	
ИЗДАТЕЛЬСТВО "АРХИТЕКТУРА"	
4-3235-434	



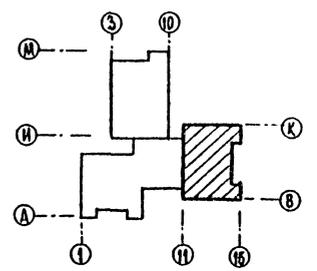
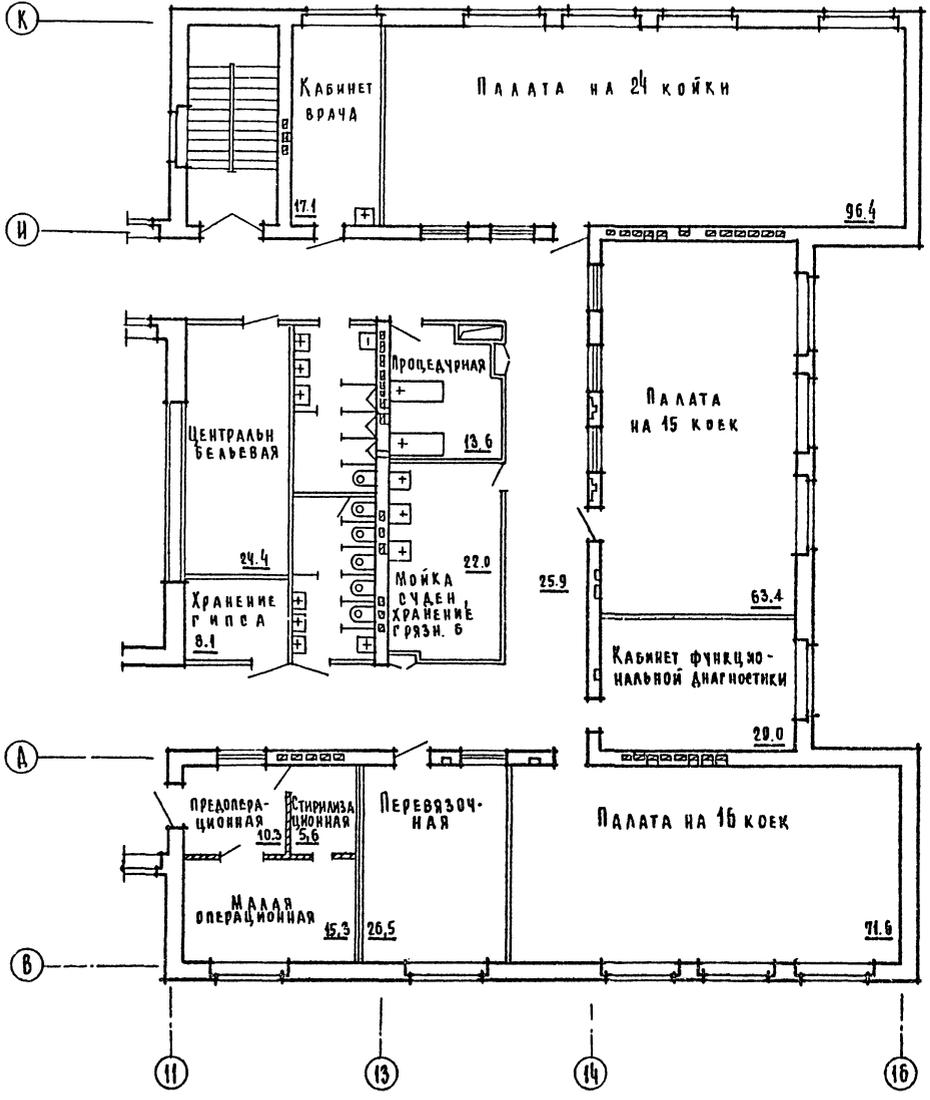
* СМ. ВЕДОМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ, ЛИСТ АС-1.



		Т. П. 224-1-411.83		АС	
ПРИВЯЗАН		Р. Ч. МАСТ. ХОДЖИБЕКОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГЛАВ. КОНСТ. КАШКИН		Р	12
		САЯ ГОРЮХОВ	ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА ЛЕЧЕБНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ В ОЕЯХ. 1-11, "А-И"	Ц. И. И. И. И.	
		С. И. П. Р. Ч. И. Ц. Е. В. А.		ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	
ИЗВ. №		Р. Ч. К. Г. Р. А. Р. А. З. У. М. Е. В. Е. В. А.			
		СТ. АРХ. Ш. М. С. Л. Е. В. А.			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411.83 АЛБДОМ VІ

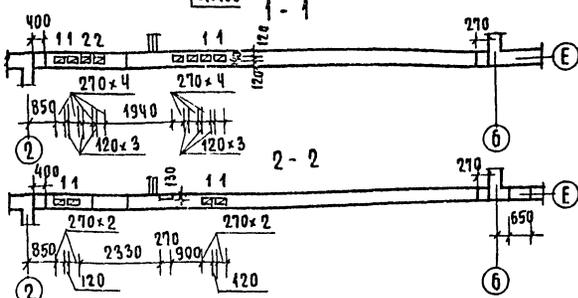
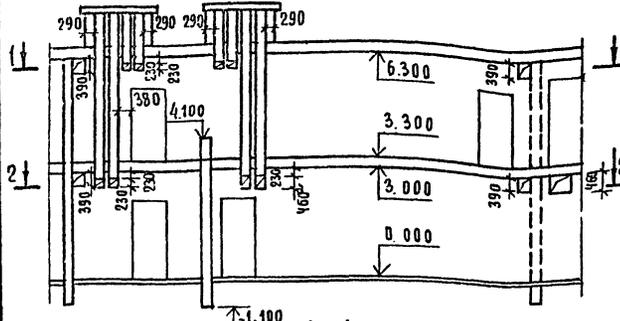
СОГЛАСОВАНО
 Р.И.О.В. КИЛИНА
 Р.И.О.В. ЧИЖИКОВА
 Р.И.О.В. КИРИЧЕНКО
 Р.И.О.В. ВАРЖИНИН
 1-2025-245



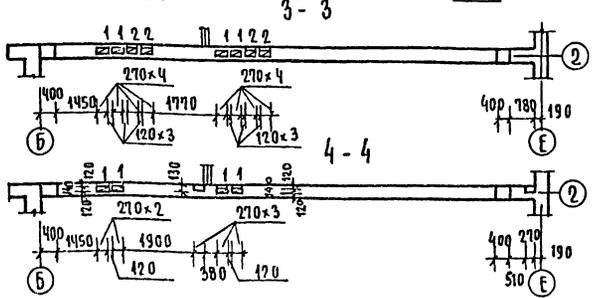
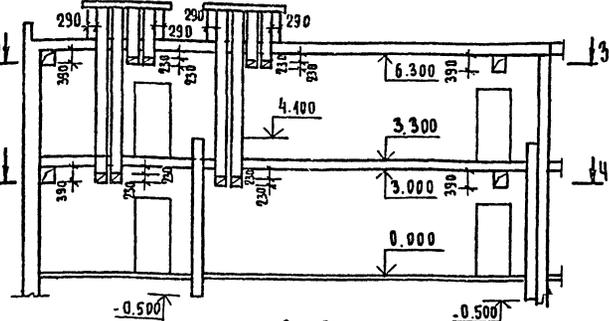
ПРОЕЗАН		УЧ. МАСТ. КОЛЫНКОВ	Т.П. 224-1-411.83	АС
		(А.К.БРЕТ) КАШКИН		
		Г.А.В. БОРОДОВ		
		Г.И.В. РЫЖИКОВА		
		УЧ. ГР. РАЖИМЕНОВА		
		СТ. АРХ. ШМЕЛОВА		
			БЛОКА НА 13 КАССОВ (489-504-УЧАЩИХСЯ)	СТРАНА АНСТ АНЕТОВ Р 13
			ПЛАН 2 ЭТАЖА ЛЕЧЕБНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ В ВОРХ.Н-16	Ц.Н.И.Э.П.
			В-К	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО

АЛБЮМ №
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 204-А-411.83

РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ „Е“

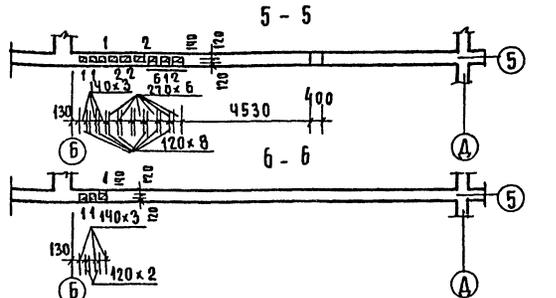
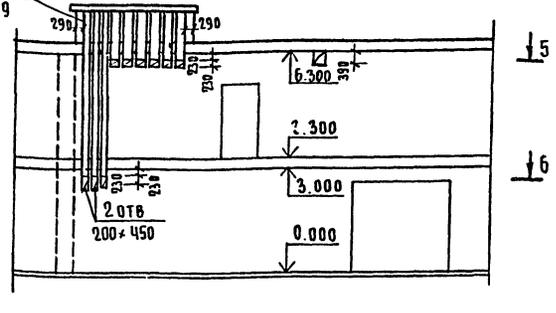


РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ „2“

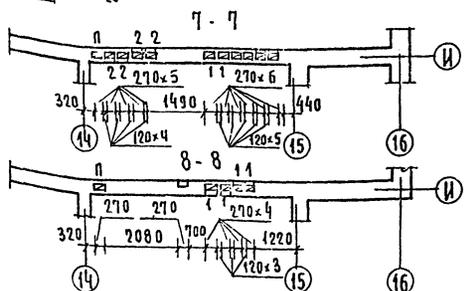
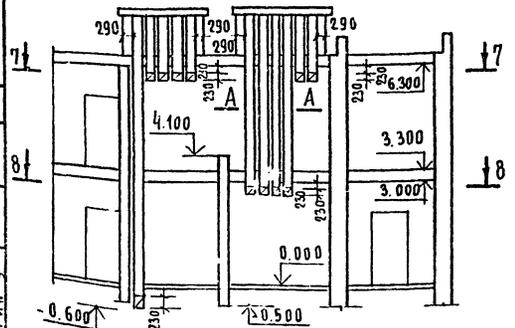


СМ. АЛБЮМ №
А. АС-39

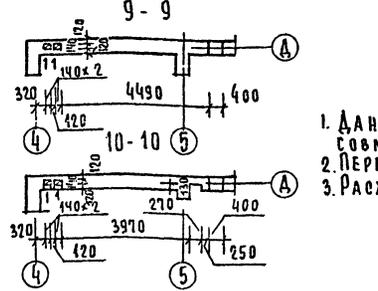
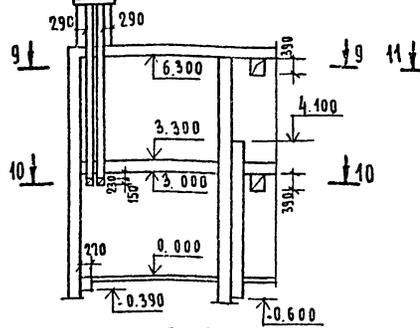
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ „5“



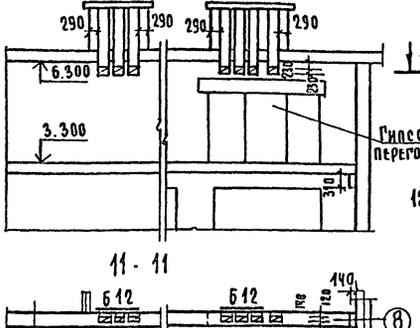
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ „И“



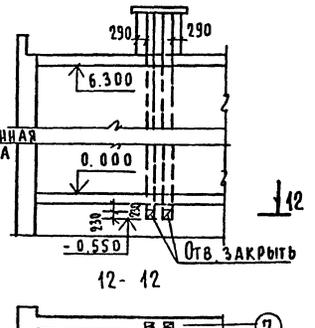
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ „Д“



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ „8“



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ „7“



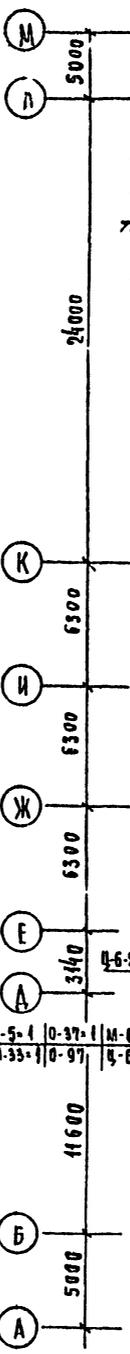
1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-15
2. Перемычки 1 пр-12, 12.6-4 шт.
3. Расход ар-ры 4Б1-50 кг.

БОГАТЫРЕВ
Г. П. П. ОБ. МЕЛАНТА
Г. П. П. ОК. ЗЛОБОДИ
Г. П. П. З.
4-2035-196

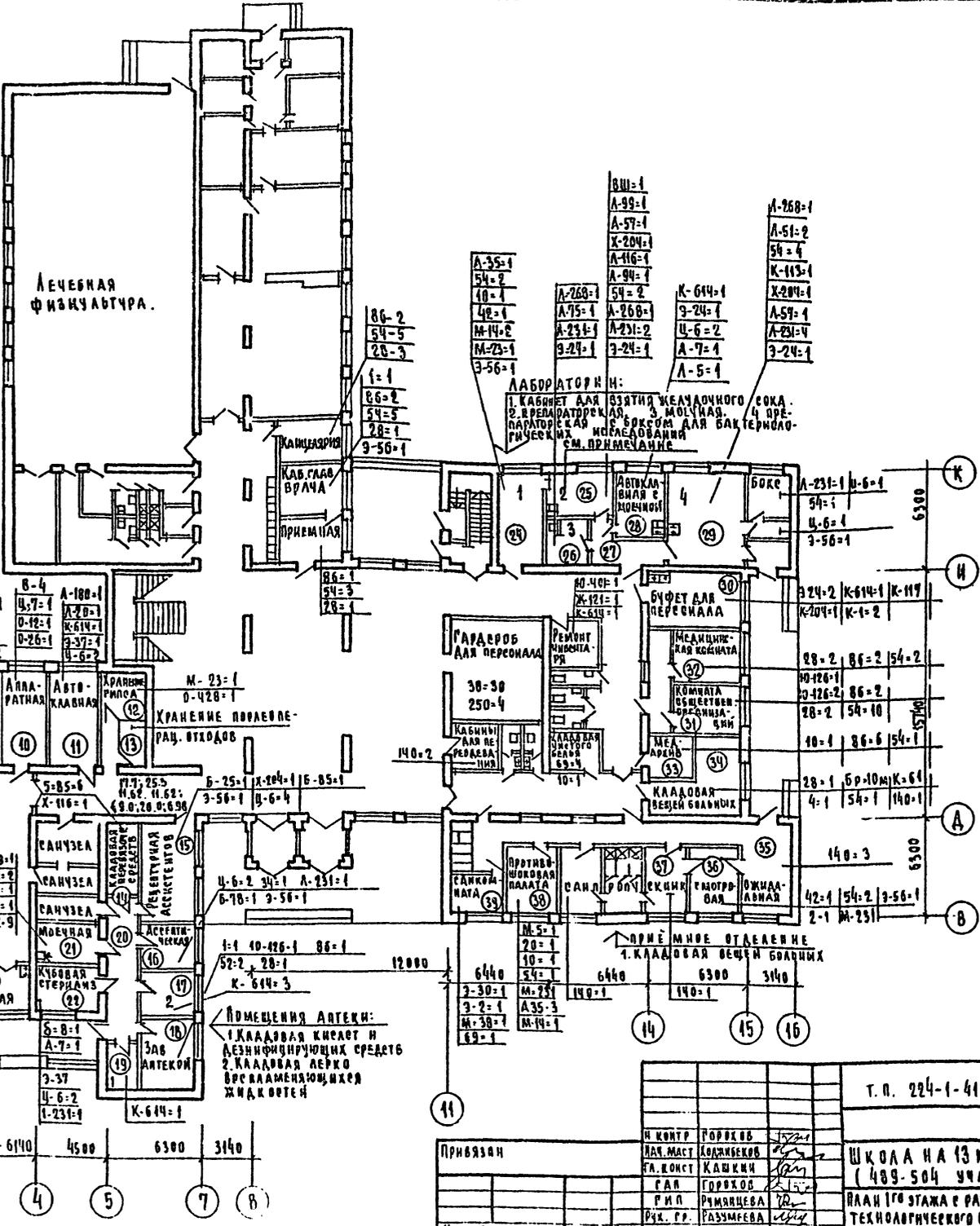
		Т.п. 224-А-411.83		АС	
И. Контр	ГОРОХОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р. Контр	КОЖИБЕЗОВ	(489-504 УЧАЩИХСЯ)	Р	14	
Г. А. Конст	КАШКИН	РАЗВЕРТКИ СТЕН ВЕЩКА-	ЦНИЭП		
Г. А. П.	ГОРОХОВ	НА ОВ ПО ОСЯМ Е, 2, 5, И, Д, 8.	ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ-		
Г. И. П.	РИМОНОВА				
Р. К. Г. Р.	ЗЕМЛЕНА				
В. Т. И. П. Х.	БОРАКИНА				

А ЛЬБОМ VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411.83



- Условные обозначения**
- ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ N=100
 - ПАНЕЛЬ ПРОВОДАКИ КИСЛОРОДА ЗАКЛИСИ АЗОТА, ВАКУУМА N=1000
 - Номер помещения, указанный в ведомости дополнительных отделочных работ и ведомости полов на плане 1.
1. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ВОЗМОЖНО ПЕРЕНЕСТИ ВЫТЯЖНОЙ ШКАФ ИЗ ХИМИЧ. ЛАБОРАТОРИИ ШКОЛЫ В КАНИЧЕБСКУЮ ЛАБ. ГОСПИТАЛЯ (СМ. ПОМ 2 ПРЕПАРАТОРСКАЯ В БЛОКЕ К-1)



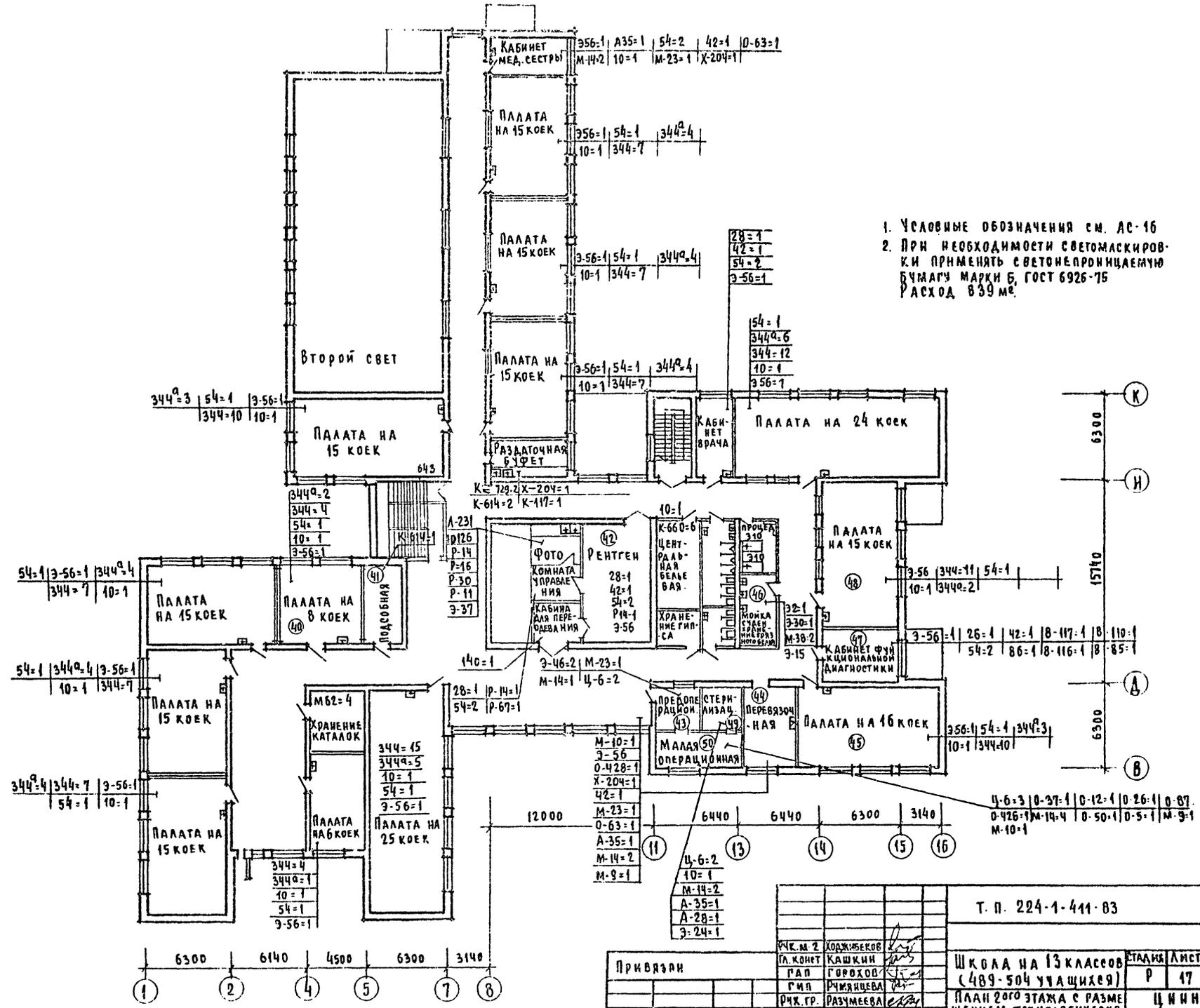
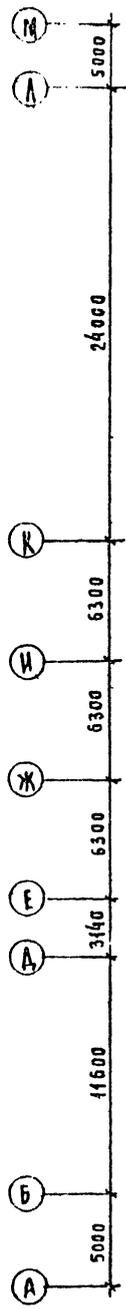
0-5-1	0-37-1	М-12-1	0-26-1	М-9-1	М-14-3	0-50-1
0-5-2	0-26-2	0-12-2	0-20-2			
0-5-4	0-37-4	М-12-4	0-26-4	М-9-4	М-14-4	0-50-4
0-5-5	0-37-5	М-12-5	0-26-5	М-9-5	М-14-5	0-50-5
0-5-6	0-37-6	М-12-6	0-26-6	М-9-6	М-14-6	0-50-6
0-5-7	0-37-7	М-12-7	0-26-7	М-9-7	М-14-7	0-50-7
0-5-8	0-37-8	М-12-8	0-26-8	М-9-8	М-14-8	0-50-8
0-5-9	0-37-9	М-12-9	0-26-9	М-9-9	М-14-9	0-50-9
0-5-10	0-37-10	М-12-10	0-26-10	М-9-10	М-14-10	0-50-10
0-5-11	0-37-11	М-12-11	0-26-11	М-9-11	М-14-11	0-50-11
0-5-12	0-37-12	М-12-12	0-26-12	М-9-12	М-14-12	0-50-12

Привязка		Ив. №	
Н. КОНТР.	ГОРЮХОВ	Л. МАСТ.	ГОРЮХОВ
Л. МАСТ.	ДОЛЖЕНКОВ	К. МАСТ.	КАШКИН
С.А.	ГОРЮХОВ	Р.И.П.	РЯЖИЦЕВА
Р.И.П.	ГОРЮХОВ	Р.И.П.	РАЗУМЦЕВА
Р.И.П.	ГОРЮХОВ	Р.И.П.	РАЗУМЦЕВА

Т.п. 224-1-411.83			Ас
ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)		СТАДИЯ	Л.МАСТ
ПЛАН 1-го ЭТАЖА С РАЗМЕЩЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ		Р	16
		ЦИНИИЭП	
		ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	

Типовой проект 224-1-411.83

ИВМ И МАЛ ПОД ПЕРС. ПАЛАТ В ЗАДАЧ. ЧИСТ. А-3735-159



1. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. АС-16
 2. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СВЕТОМАСКИРОВКИ ПРИМЕНЯТЬ СВЕТОПРОПУСКАЕМУЮ БУМАГУ МАРКИ Б, ГОСТ 6926-75 РАСХОД 839 м².

Т. п. 224-1-411-83		АС	
РЧ. М. 2	КОДЖИБЕКОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)	СТАЛКИ
П. КОДЕТ	КАШКИН		ЛИСТ 17
РАП	ГОРЮХОВ	ПЛАН 20ГО ЭТАЖА С РАЗМЕЩЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ЦНИИИИП
Г. МЯ	РУМЯНЦЕВА		ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
РЧ. ГР.	РАЗУМЕЕВА		

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 224-1-411.83 А Л Б О М У 1

1/IV/11
"СХОД" РАЗРАБОТЧИК - ИНСТИТУТ "ГИПРОНИЗДРАВ"
У К С П Л И К А Ц И Я О Б О Р У Д О В А Н И Я К П Л А Н У 1 Э Т А Ж А

1	2	3	4	5	У С Т А Н О В О Ч Н Ы Е Д А Н Н Ы Е				10
					6	7	8	9	
1	ДИВАН МЕДИЦИНСКИЙ МЯГКИЙ	ИИД.ОН-7-301/10	50	1986x740x745					4
10	СТОЛ ПАЛАТНЫЙ	ИИД.ОН-7-301/3; ПРОЕКТ МОН-404-03	12	850x630x740					6
20	ТУМБОЧКА ПРИКРОВАТНАЯ	ИИД.ОН-7-301/5; ПРОЕКТ МОН-404-05		475x400x740					3
28	СТОЛ РАБОЧИЙ ОДНОТУМБОВЫЙ	ИИД.ОН-4-375/3А		1200x700x740					13
38	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ИИД.ОХ-4-450		1020x581x748					30
42	КУШЕТКА СМОТРОВАЯ	ИИД.ОН-7-301/12	15	(1850-1200) x (600-650) x 500					2
54	СТУЛ СТОЛАРНЫЙ	ИИД.ОН-7-301/7; ПРОЕКТ МОН-404-07	8	430x440x770					46
69	ШКАФ ДЛЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ	ПРОЕКТ 440-03; ИИД.ОН-7-742/3		450x500x2000					5
86	ШКАФ КНИЖНЫЙ	ИИД.Н-12-260/8; АРТ. 60-113-01-4041		976x436x450?					17
140	БАНКЕТКА	ПРОЕКТ МОН 421-12; ИИД.ОН-7-921/12		1400x470x450					8
250	ТАБУРЕТ КУХОННЫЙ	ПРОЕКТ НБ-21/М-21; ИИД.НБ-237/12		320x320x450					10
А-7	СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ	ВК-75; ГОСТ 19569-74	140		220/380	3	2	ПОДКА К СЕТИ ЧЕРЕЗ СЕТЕВОЙ ЩИТОК; ИМЕЕТСЯ БОЛТ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ; ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ П-45; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ П-15 С ПОМОЩЬЮ ГИБКОГО ШЛАНГА; НУЖЕН ТРАП.	2
А-7А	СТЕРИЛИЗАТОР			720x950x1100					2
А-7Б	СЕТЕВОЙ ЩИТОК			250x160x4500					2

П Р О Д О Л Ж Е Н И Е

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А-20	СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОСТОРОННИЙ	ГП-4 ГОСТ 19569-74	1200	1440x1520x1800	380/220	3	28	ПОДКА К СЕТИ ЧЕРЕЗ ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ; ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ; ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ П-20; АВА. 3,5 КГС/КВ СМ; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ П-20	1
А-28	СТЕРИЛИЗАТОР СУХОЖАРОВЫЙ	СС-2 ТУ 64-1-2498-75	45	620x530x685	220	1	1,8	УСТАН. НА СТОЛЕ;	1
А-35	КИПЯТНИК ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	З-40-220; ТУ 64-1-324-76	4,8	438x499x453	220	1	1	УСТАН. НА СТОЛЕ; ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ	3
Б-8	АКВАДИСТАЛЛЯТОР	АЭВ. 10; ТУ 64-1-308-78	35		220/380	3	7,8	УСТАН. НА СТОЛЕ; ПОДКА К СЕТИ ЧЕРЕЗ СЕТЕВОЙ ЩИТОК; ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ; ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ П-45; РАХОВ. ВОДЫ 400-180 Л/Ч; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ П-20; ПОДВОД И ОТВОД ВОДЫ ОБУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РЕЗИНОВЫМИ ШЛАНГАМИ	1
Б-8А	АКВАДИСТАЛЛЯТОР			550x390x640					1
Б-8Б	ЭЛЕКТРОЩИТ			296x176x297					1
Б-25	КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ АССИМЕНТСКОЙ КОМНАТЫ АПТЕК НА 2 РАБОЧИХ МЕСТА	ТУ 64-1-00-1 (НРБ)	380						1
Б-25А	СТОЛ АССИСТЕНТСКИЙ СБОРНО-СЕКЦИОННЫЙ НА 2 РАБОЧИХ МЕСТА		52	1950x1150x780	220	1			1
Б-25Б	СТОЛ ПОДСОБНЫЙ		38	1150x650x785					1
Б-25В	5 СТУЛЬЕВ РАБОЧИХ		45	ШИРИНА ОБИВКА - 510 СМ; ДЕНЬЯ - 410, ВЫСОТА - 590					1
Б-25Г	3 ТУМБЫ С ЛОТКАМИ		90	560x560x1626x780				МОГУТ РАЗМЕЩАТЬСЯ ПОД СТОЛОМ	1

О Б О Р У Д О В А Н И Е О Т К О Р Р Е К Т И Р О В А Т Ь П Р И П Р И В Я З К Е П Р О Е К Т А

И Н В № 4-2735-76

		Т. П. 224-1-411.83		АС	
Н. КОНТР	ГОРОХОВ	Р. К. МАС	ХОДЖИЕВ	Школа на 13 классов (489-504 учащихся)	СДАНА / АМСТ / АМСТОВ
Л. КОС	КАШКИН	РАП	ГОРОХОВ		Р 18
Р. К. ГРИН	БУМАЦЕВА	БЕЛИКИНА	Экспликация оборудования к плану 1 этажа (часть А)	Ц Н И Э П	
ИНВ №				ГРАЖДАНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ	

АЛБЮМ № ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411.83

ПРОДОЛЖЕНИЕ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б-25а	ТУМБА С ВЕРТУШКОЙ		25	560x560x625				МОЖЕТ РАЗМ. ПОД СТОЛОМ	1
Б-25б	ВЕРТУШКА НАПОЛЬНАЯ		45	620x620x4510					1
Б-25ж	ВЕРТУШКА НАСТОЛЬНАЯ		14	D=540, H=340					1
Б-25з	ВЕРТУШКА ДЛЯ РЕАКТИВОВ		4,4	D=322, H=590				РАЗМ НА РАБ. МЕСТЕ КОНТРОЛЕРА	1
Б-25и	ТЕЛЕЖКА АПТЕЧНАЯ		23	745x545x845					1
Б-25к	ШКАФ ДЛЯ МЕДИКАМЕНТОВ СПИСКА			475x210x625				КРЕПИТСЯ К СТЕНЕ	1
Б-25л	ШКАФ ДЛЯ ПАХУЧИХ И КРАСЯЩИХ МЕДИКАМЕНТОВ			475x210x625				КРЕПИТСЯ К СТЕНЕ	1
Б-85	ШКАФ МАТЕРИАЛЬНЫЙ С ПЕРЕСТАВНЫМИ ПОЛКАМИ	ШМ-06Н; ИНА. ОХ-4-1004/2; ГОСТ 16371-77		1200x570x2500					7
Б-78	СТОЛ АПТЕЧНЫЙ ДЛЯ АСЕПТИЧЕСКОЙ КОМНАТЫ	ПРОЕКТ ВНИИОМ 13-01		H=780; L=1530-2450					1
Ж-121	ТОЧИЛО НАСТОЛЬНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	ЗЕ-631; ТУ 2-024-4103-79	40	430x330x370	380/220	3	0.75	РАЗМЕЩАЕТСЯ НА ВЕРСТАКЕ ИЛИ МОНТАЖНОМ СТОЛЕ; ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К СЕТИ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЕМ; ТРЕБ. ПОДКЛ. К КОНТУРУ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1
В-4	ЭЛЕКТРОКАДИОГРАФ (С КОМБИНИРОВАННЫМ ПИТАНИЕМ)	ЭКИТ-04 (МОД. Р 17) ТУ 64-1-3100-78	4,2	270x92x470	127/220	1	0.03	ПОДКЛ. К СЕТИ ЧЕРЕЗ ДВУХПОЛЮСНЮ РОЗЕТКУ. ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ; ВОЗМ. ПОДКЛ. ЧЕРЕЗ БАТАРЕЮ АККУМУЛЯТОРНЮЮ	1
В-85	ПНЕСМОТАХОМЕТР БЕЗ ПОДЕТАШКИ	ПТ-21 ТУ 64-1-1600-78	5	100x130x150				УСТАН. НА СТОЛЕ	1
К-1	КОМПЛЕКТ ЧЕТЫРЕХМЕСТНОЙ ЖЕСТКОЙ МЕБЕЛИ ДЛЯ СТОЛОВЫХ	ОН-10-294/2							2
К-1а	СТОЛ	ИНА. ОН-10-294/2		800x800x800					2
К-1б	СТУЛ	ИНА. ОО-5-1141		440x330x760					2

ПРОДОЛЖЕНИЕ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К-113	ЭЛЕКТРОПЛИТА БЫТОВАЯ	"АБСВВА-9", ЗВЧШ-5-3-5. 8/220; ГОСТ 14019-76	47	500x600x850	380/220 или 380/220 или 380/220	3	3.8	ПОДКЛЮЧ. К ЭЛЕКТРОСЕТИ И ЗАЗЕМЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ СОЕДИНИТ. ШНУРА И ПИТАЮЩЕГО КАБЕЛЯ.	1
К-117	ЭЛЕКТРОПЛИТКА БИОКОФОРОВАННАЯ БЫТОВАЯ "ЛАДА"	4с-1/1. 2-Н; ГОСТ 306-76	3,8	280x250x95	220	1	1.2		1
К-614	СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ	СПМТ-1; ТУ 28 РСФСР 07-31-74	62	1470x840x900					11
К-729	БАЙНА МОЕЧНАЯ СТАЦИОНАРНАЯ СЕКЦИОННАЯ МОДУЛЬНАЯ	ВМСМ-1; ТУ 27-07-3094-75	23	630x630x860				ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ: РАХ = 0.3 л/сек КАНАЛИЗАЦИЯ.	1
Л-5	АППАРАТ ДЛЯ СВЕРТЫВАНИЯ И ИНАКТИВИРОВАНИЯ СЫВОРОТКИ	АСМС; ТУ 64-1-2473-77	56	540x612x4020	220	1	0.6	УСТАНОВА. НА ПОДЕСТАВКЕ; ПОДКЛ. К СЕТИ ЧЕРЕЗ ДВУХПОЛЮСНЮ РОЗЕТКУ С ЗАЗЕМА. КОНТАКТОМ	1
Л-57	ТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СУХОВОЗДУШНЫЙ	ТС-80 (2Ц-450М); ТУ 64-1-4382-76	60	560x540x1340	220 или 127	1	0.17	ПОДКЛ. К СЕТИ ЧЕРЕЗ ДВУХПОЛЮСНЮ РОЗЕТКУ С ЗАЗЕМА. КОНТАКТОМ	2
Л-51	ПРИБОР ДЛЯ СЧЕТА БАКТЕРИИ	ПСБ; ТУ 64-1-2401-77	5	300x255x250	220 или 127	1	0.03	УСТАН. НА СТОЛЕ; ТРЕБУЕТСЯ ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ	2
Л-75	ШКАФ СУШИЛЬНО-СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЙ	ШСС-80П; ТУ 64-1-909-80	90	680x600x1450	220	1	2.2	ПОДКЛ. К СЕТИ ЧЕРЕЗ СЕТЕВОЙ ШИТОК; ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ	2
Л-94	СЧЕТЧИК ЛАБОРАТОРНЫЙ	СА-11 ТУ 64-1-3031-78	2.2	286x110x78				УСТАН. НА СТОЛЕ	1
Л-99	КОЛОРИМЕТР ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЙ	КФК; ТУ 3-3. 1689-79	20		220	1	0.3	ПОДКЛ. К СЕТИ ЧЕРЕЗ ДВУХПОЛЮСНЮ РОЗЕТКУ; ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ; РАЗМЕЩ. НА СТОЛЕ	1
Л-99а	КОЛОРИМЕТР		11	430x285x185					1
Л-99б	ПИТАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО		9	315x210x141					1

ИЗДАНИЕ ПОДПИСИ И ДАТА ВЗЯТИЯ В РАБОТУ 4-3235-141

Т.П. 224-1-411.83 АС

И.КОНТР.	ГОРОХОВ		
Р.К.М.СТ.	ХОДЖИБЕКОВ		
С.К.КОНСТ.	КАШКИН		
Г.А.П.	ГОРОХОВ		
Р.И.П.	Р.И.М.И.ЦЕВА		
Р.И.К.Т.Р.	БЕЛКИНА		

ПРИВЯЗАН

ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 уч.ащ.х.е.р.) СТАИЯ/Лист Листов Р 49

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К ПЛАНУ 1 ЭТАЖА (ПРОДОЛЖЕНИЕ) ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОСТРОИТЕЛЬСТВА

Альбом №1

Титульный проект 224-1-411.83

ПРОДОЛЖЕНИЕ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А-116	КОМПАКТ ПРИСОСОБАЕНЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРУПП КРОВИ И РЕЗУС-ФАКТОРА	"РЕЗУС-1"; ТУ 64-1-2781-80	12	385x270x140	220	1	0.18	УСТАН. НА СТОЛЕ; ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1
А-180	ШКАФ СУШНАРНО-СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЙ	ШСС-250 П; ТУ 64-1-2870-76	350	1015x810x1865	220/380	3	2	ПОДКА К СЕТИ ЧЕРЕЗ ВУЛТУ. УПРАВЛЕНИЯ; ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1
А-231	СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ	ПРОЕКТ № ЭЭС-401-01; ИИД.ОН-7-589/1		1100x600x850					9
А-268	ШКАФ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ	ПРОЕКТ № ЭЭС-401-12; ИИД.ОН-7-589/12		1100x510x1806					4
М-9	ПОДАВКА ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИОННЫХ КОРОБОК	ТУ 64-1-3154-78	7	500x550x1083					3
М-40	ПОДАВКА ДЛЯ ТАЗОВ	ПТ; ТУ 64-1-3154-78	6	450x520x900					4
М-44	СТОЛК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ РАЗБОРНЫЙ	СИ-У; ОСТ 64-1-164-75	16	160x490x840					13
М-93	ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ ОДНОСТОРЧАТЫЙ	ТУ 64-1-141-78	55	630x450x1640					8
М-95	СТОЛК МЕДИЦИНСКИЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ	СХ; ОСТ 64-1-164-75	12	800x460x1990-1540)					5
М-38	ТЕЛЕЖКА КОМБИНИРОВАННАЯ ДЛЯ ВЕЗОВОЗКИ ГРЯЗНОГО И ЧИСТОГО БЕЛЬЯ	ТУ 64-1-2789-80	30	1154x454x1064					2
М-62	ТЕЛЕЖКА СО СЛЕМНЫМИ ПОСАКАМИ	ТСН-М2; ТУ 64-1-2770-73	48	2100x620x1020					5
0-5	АППАРАТ ПОРТАТИВНЫЙ ДЛЯ НЕКЧЕСТВЕННОГО ДЫХАНИЯ	АП-2; ТУ 64-1-2042-78	10	450x400x450					3
0-12	ШТАТИВ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ БАЛАНСОВ	ШАВ-2; ТУ 64-1-650-79	8	650x650x2130					5
0-16	АППАРАТ ДЛЯ НЕКЧЕСТВЕННОГО ДЫХАНИЯ	АП-8; ТУ 1-01-0149-73	83	630x520x1135	127	1	0.37	ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ	2
0-26	ОТРАСЫВАТЕЛЬ ХИРУРГИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	ОХ-2; ТУ 64-1-1423-80	23	650x260x380	220	1	0.5	ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ	5

ПРОДОЛЖЕНИЕ										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0-123	СВЕТИЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ 3-РЕФЛЕКТОРНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ	СРС-3; ТУ 64-1-483-72		52	0-600; 1-1220	220	1	0.2	ПОДКА К СЕТИ ЧЕРЕЗ ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	2
0-37	СВЕТИЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ 4-РЕФЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ	СМ-28; ТУ 64-1-483-77		60	Н-1200; 0-550; 1.08Н-550; 1. ШТАНГ С ПРОТЯЖИТЕЛЕМ И КВ. ЖУХОМ - 1750 мм	127/220	1	0.17	ПОДКА К СЕТИ ЧЕРЕЗ ДВУХПОЛЮСНУЮ РОЗЕТКУ С ЗАЗЕМА КОНТАКТОМ	3
0-39	СТОЛ ОПЕРАЦИОННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	СУ; ТУ 64-1-227-77		280					2	
0-39А	СТОЛ			120	2000x607x1750-1100)				2	
0-39Б	ШКАФ			90	1012x400x1055				2	
0-50	АППАРАТ ДЛЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ	ЭН-57М; ТУ 64-1-2821-80		70	520x540x1250	220	1	1.8	ПОДКА К СЕТИ И ЗАЩИТ. ЗАЗЕМА ЧЕРЕЗ СЕТЕВОЙ ШНТОК	3
0-51	ДЕФИБРИЛЛЯТОР ИМПУЛЬСНЫЙ 1 С БЛОКОМ АВТОНОМНОГО ПИТАНИЯ	ДИ-03; ТУ 64-1-1156-76		22	425x335x245	127/220	1	0.5	ПОДКА К СЕТИ ЧЕРЕЗ ДВУХПОЛЮСНУЮ РОЗЕТКУ.	2
0-51А	ДЕФИБРИЛЛЯТОР			22	425x335x250				2	
0-51Б	БЛОК ПИТАНИЯ	БП-03		12	355x180x245				2	
0-87	АППАРАТ ДЛЯ ИНГАЛЯЦИОННОГО НАРКОЗА	НАРКОМ-0; ТУ 64-1-2786-75		16	405x355x440				ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ	2
0-97	АППАРАТ ИНГАЛЯЦИОННОГО НАРКОЗА ПЕРЕНОСНЫЙ	НАРКОИ-21ТНП 4); ТУ 64-1-2886-81		20	225x180x345				ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1
0-428	СТОЛ ПЕРЕВЯЗОЧНЫЙ	П-1; ТУ 64-1-3021-78		36	2000x500x850				4	
0-14	НЕГАТОСКОП ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	Н-48; ТУ 64-1-1196-79		10	420x222x680	220	1	0.1	ПОДКА К СЕТИ ЧЕРЕЗ ДВУХПОЛЮСНУЮ РОЗЕТКУ С ЗАЗЕМА КОНТАКТОМ	1
Х-116	ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ	ШХ-0.56; ГОСТ 17124-71, ИЗМ. N1-1976 Г.		300	1120x786x1725	220	1	0.27		1
Х-204	ХОЛОДИЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЫТОВОЙ "ЗИА"	КШ-260 (МОД.АБ 63); ТУ 27.04.481-75; ГОСТ 16317-70		90	590x650x1385	220	1	0.15		8

ИНВ. ПОВ. ПОДПИСАНО И ДАТА ПОДПИСАНИЯ 4-3235-142

Т.п. 224-1-411.83 АС

Н. КОНТР.	ГОРХОВ	ИЗ
РЧ. МАС.	ХОДЖИЕВ	ИЗ
ГЛ. КОНСТ.	КАШКИН	ИЗ
ГЛАВ.	ГОРХОВ	ИЗ
РИО	ЧУМАНЦЕВА	ИЗ
ВЧ. ГР.	БЕЛКИНА	ИЗ

ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) СТАЛИН А ИСТ АНЦЕВ Р 20

ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ОБОРУДОВАНИЯ К ПЛАНУ 1 ЭТАЖА. ЦНИИЭП (ПРОДОЛЖЕНИЕ) ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТ

АЛЬБОМ VI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411.83

1/44/41 ОКОНЧАНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
И-6	ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ НАСТЕННЫЙ	ОБН-450; ТУ 64-1-1445-78	5	1070x140x80	220	1	0.2	ТРЕБУЕТСЯ ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ	27
И-7	ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ	ОБПЕ-450; ТУ 64-1-1445-78	25	D=540; H=1440	220	1	0.6	ПОДКЛ. К СЕТИ ЧЕРЕЗ АСУХЛОЮЩУЮ РОЗЕТКУ С ЗАЗЕМА. КОНТАКТОМ	1
З-2	САНВ БОЛНИЧНИЙ ФАЯНСОВЫЙ (ВИАЧАР)	СБ-1; ТУ 21-РЕФЕР-327-75	20.4	500x450x480				ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ D=45; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ D=45; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ D=100 В СПЕЦИФИКАЦИИ. УЧИТЫВАЕТСЯ В ПРОЕКТЕ. ОК	1
З-24	МОЙКА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ НА ДВА ОТДЕЛЕНИЯ НА СТОЛБНОМ ЭМАЛИРОВАННОМ ШКАФЧИКЕ.	МЧ-2; ГОСТ 7506-73, ГОСТ 18297-80	69	800x600x850				ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ D=45; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ D=45; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ В СПЕЦИФИКАЦИИ УЧИТЫВАЕТСЯ В ПРОЕКТЕ. ОК	9
З-30	МОЙКА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ БОЛЬШОЙ МОДЕЛИ	МЧ-1-6; ГОСТ 7506-73, ГОСТ 18297-80	30	600x600x200				ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ D=45; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ D=45; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ D=50 В СПЕЦИФИКАЦИИ УЧИТЫВАЕТСЯ В ПРОЕКТЕ. ОК	1
З-37	РАКОВИНА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	РСТО-1; ГОСТ 8631-75, ГОСТ 23695-79	40	500x400x540				ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ D=45; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ D=45; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ D=50 В СПЕЦИФИКАЦИИ УЧИТЫВАЕТСЯ В ПРОЕКТЕ. ОК	2
З-46	УМЫВАЛЬНИК ХИРУРГИЧЕСКИЙ	ТУ 21-РЕФЕР-326-75	18	650x590x190				ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ D=45; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ D=45; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ D=50 В СПЕЦИФИКАЦИИ УЧИТЫВАЕТСЯ В ПРОЕКТЕ. ОК	3
З-56	УМЫВАЛЬНИК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ФАРФОРОВЫЙ БЕЗ СЛИВКИ (ТРЕТЬЯ ВЕЛИЧИНА)	ГОСТ 23759-79	13	600x450x450				ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ D=45; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ D=45; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ D=40 В СПЕЦИФИКАЦИИ УЧИТЫВАЕТСЯ В ПРОЕКТЕ. ОК	
Ю-126	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ТУ 34-5896-72	77	600x450x1400					4
Ю-401	ТУМБЧКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ	Б-55; ТУ 34-33-906-76	104	800x400x1300					1
ВШ	ВЫТЯЖНОЙ ШКАФ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО КАБИНЕТА	Н ПР-ТА 1034-01	50	1043x696x2259	220	1	2 кВт	ВЫТЯЖКА 800 м³/час ХОЛ. ВОДА КАНАЛИЗ.	1

1/11/11
ИП "СЭД" РАЗРАБОТЧИК - ИНСТИТУТ "ГНПРОИЗДРАВ"
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К ПЛАНУ 2 ЭТАЖА

ОБОЗН. НА ЧЕРТЕЖЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП, МАРКА, МОДЕЛЬ ГОСТ, ССТ, ТУ, ИРТУ	ВЕС (КГ)	ГАБАРИТЫ (ММ)	УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ				КОЛ-ВО ЧЕЛ-ТВО
					НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ФАЗ	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ (КВТ)	ДРУГИЕ УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	СТОЛ ПАЛАТНЫЙ	ИНА.ОН-7-301/3; ПРОЕКТ МОН-404-03	42	850x630x740					16
28	СТОЛ РАБОЧИЙ ОДНОТУМБОВЫЙ	ИНА.ОН-4-375/3я		1200x700x740					4
42	КНИЖКА СМОТРОВАЯ	ИНА.ОН-7-301/42	15	(1850-1900) x(600-650)x500					5
54	СТЧА СТОЯРНЫЙ	ИНА.ОН-7-301/7 ПРОЕКТ МОН-404-07	8	430x440x770					21
86	ШКАФ КНИЖНЫЙ	ИНА.Н-12-260/8 АРТ-50-113-01-1041		976x436x4502					1
140	БАНКЕТКА	ПРОЕКТ МОН 421-12; ИНА.ОН-7-921/42		1400x470x450					1
344	КРОВАТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОДНОСЛАДЬНАЯ	ОА-1; ОСТ 14.9-74	35	1900x800x(680-960)					108
А-28	СТЕРИЛИЗАТОР СУХОЖАРОВЫЙ	СС-200 м; ТУ 64-1-2498-75	45	620x530x685	220	1	1.8	УСТАН. НА СТОЛЕ:	1
А-35	КИПЯТИЛЬНИК ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	Э-40-220; ТУ 64-1-324-76	4.8	438x499x453	220	1	1	УСТАН. НА СТОЛЕ: ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ	3
В-05	ПНЕВМОТАХОМЕТР БЕЗ ПОДСТАВКИ	ПТ-2; ТУ 64-1-1608-78	5	400x430x450				УСТАН. НА СТОЛЕ	1
В-110	РЕОГРАФ 4-КАНАЛЬНЫЙ	РГЧ-01; ТУ 64-1-2814-77	20	500x415x236	220	1	0.015	УСТАН. НА СТОЛЕ: ПОДКЛ. К СЕТИ ЧЕРЕЗ АСУХЛОЮЩУЮ РОЗЕТКУ. ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1
В-116	ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ 2-КАНАЛЬНЫЙ С ТЕПЛОВОЙ ЗАПИСЬЮ	ЭК 2Т-02; ТУ 64-1-3057-78	20	560x224x233	220	1	0.1	УСТАНОВА НА ТЕЛЕЖКЕ	1
В-117	ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ 4-КАНАЛЬНЫЙ С ТЕПЛОВОЙ ЗАПИСЬЮ	ЭК 4Т-02; ТУ 64-1-3057-78	25	560x304x235	220	1	0.12	УСТАНОВА НА ТЕЛЕЖКЕ	1
344 а	КРОВАТЬ ПРАВАЯ РАСКЛАДНАЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКОЙ, УСТАН. В 2 ЯРУСА	ТУ 14-11-80-74 П/Я В-2126		1900x800x1850					46

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАКСИ И ДАТА В ЗАМ. ИЛИ В КС
4-3235-443

Т. П. 224-1-411.83 АС

ПРИВЯЗАН

И. КОИГР	ГОРДЯХОВ	И. КОИГР	ГОРДЯХОВ
П. КОИС	ХОДЖИБЕКОВ	П. КОИС	ХОДЖИБЕКОВ
Г. РА	КАШКИН	Г. РА	КАШКИН
Г. ИЛ	ГОРЯХОВ	Г. ИЛ	ГОРЯХОВ
Р. К. ГР.	Р. ЧМЯНИНОВА	Р. К. ГР.	Р. ЧМЯНИНОВА
	З. СЛЮКИНА		З. СЛЮКИНА

ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ) Д 21

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К ПЛАНУ 1 ЭТАЖА (ОКОНЧАНИЕ) Ц И И Э П

И К П Л А Н У 2 Э Т А Ж А (П А Ч А Л О) Г Р А Ф А Д И С С Л О Б Т Р О И

А 466м У
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411.83

ПРОДОЛЖЕНИЕ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К-117	ЗАКРЕПЛЕННАЯ РАДИОДИФФУЗИОННАЯ БЫТОВАЯ "ААДА"	ЧС-1/1.2-Н; ГОСТ 306-76	38	280x250x95	220	1	1.2		1
К-614	СТЕЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ	СЛМТ-1; ТУ 28 РЕФЕР 07-31-74	62	1470x840x900					3
К-660	СТЕЛЛАЖ СТАЦИОНАРНЫЙ АЛЮМИНОВЫЙ	ТУ 100-49-237	23	1500x700x1500					6
К-729	ВАЙНА МОЕЧНАЯ СТАЦИОНАРНАЯ СЕКЦИОННАЯ МОДУЛЬНАЯ	ВМСМ-1; ТУ 27-07-3094-75	29	630x630x860			ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ; РАЭК-0.3 А/СЕК КАНАЛИЗАЦИЯ		2
А-231	ГОДА ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ	ПРОЕКТ № СЭС-401-01; Инд. Он-7-589/1		1400x600x850					1
М-9	ПОДСТАВКА ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИОННЫХ КОРОБОК	ТУ 64-1-3154-78	7	500x550x1085					3
М-10	ПОДСТАВКА ДЛЯ ГАЗОВ	ПТ; ТУ 64-1-3154-78	6	450x520x900					2
М-14	СТОЛИК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ РАЗБОРНЫЙ	СИ-4; ОСТ 64-1-164-75	16	760x490x840					11
М-23	ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ ОДНОСТОРОНЧАТЫЙ	ТУ 64-1-141-78	55	630x450x1610					3
М-38	ТЕЛЕЖКА КОМБИНИРОВАННАЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ГРЯЗНОГО И ЧИСТОГО БЕЛЬЯ	ТУ 64-1-2789-80	30	1154x454x1064					3
М-62	ТЕЛЕЖКА СО СЪЕМНЫМИ ПОСИЛКАМИ	ТСН-М 2; ТУ 64-1-2770-73	40	2100x620x1020					5
О-5	АППАРАТ ПОРТАТИВНЫЙ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ	АП-2; ТУ 64-1-2042-78	10	450x400x150					1
О-12	ШТАТИВ ДЛЯ ДАНТЕЛЬНЫХ ВЛИВАНИЙ	ШАВ-2; ТУ 64-1-650-79	8	650x650x2130					1
О-26	ОТКАСЫВАТЕЛЬ ХИРУРГИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	ОХ-2; ТУ 64-1-1423-80	23	650x260x380	220	1	0.5	ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1
О-37	СВЕТИЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ 4-РЕФЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ	СМ-28; ТУ 64-1-483-77	60	Н-1900; Р-550; L ОСН.-550; L ШТАНГ с протитовесом и кожухом = 1750 мм	127/ 220	1	0.17	ПОДКЛ. К СЕТИ ЧЕРЕЗ ДВУХПОЛНОСНУЮ РОЗЕТКУ С ЗАЗЕМА. КОНТАКТОМ	1

ПРОДОЛЖЕНИЕ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
О-50	АППАРАТ ДЛЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ	ЭН-57М; ТУ 64-1-2821-80	76	520x540x1250	220	1	1.8	ПОДКЛ. К СЕТИ И ЗАЩИТ. ЗАЗЕМА. ЧЕРЕЗ СЕТЕВОЙ ЩИТОК	1
О-63	СВЕТИЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ САНДОРЕЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ	СЛ-201 ТУ 64-1-483-77	33	D=300	220	1	0.05	ПОДКЛ. К СЕТИ ЧЕРЕЗ ДВУХПОЛНОСНУЮ РОЗЕТКУ С ЗАЗЕМА. КОНТАКТОМ	2
О-87	АППАРАТ ДЛЯ ИНГЛАЦИОННОГО НАРКОЗА	НАРКОМ-П; ТУ 64-1-2706-75	16	405x355x440				ИМЕЕТСЯ КЛЕММА ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1
О-428	СТЕЛ ПЕРЕВЯЗОЧНЫЙ	П-1; ТУ 64-1-3021-78	36	2000x600x850					2
Р-11	БАКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕНТГЕНОГРАММ.	БР-1; ТУ 64-1-2470-77	152		220 ИЛИ 127	1	2	ПОДКЛ. К СЕТИ И ЗАЩИТ. ЗАЗЕМА. ЧЕРЕЗ СЕТЕВОЙ ЩИТОК. ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ D=45; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ D=45; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ D=40	1
Р-11А	БАК ТЕРМОСТАТА		105	745x800x915					1
Р-11Б	БАК ПРОМЫВНОЙ		47	688x450x860					1
Р-14	НЕГАТОСКОП ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	Н-48; ТУ 64-1-1196-79	10	420x222x660	220	1	0.1	ПОДКЛ. К СЕТИ ЧЕРЕЗ ДВУХПОЛНОСНУЮ РОЗЕТКУ С ЗАЗЕМА. КОНТАКТОМ	3
Р-16	ФОНАРЬ НЕАКТИВНЫЙ	ФН-2; ТУ 6-1-655-76	3,6	355x200x340	127/ 220	1	0,025	ПОДКЛ. К СЕТИ ЧЕРЕЗ ДВУХПОЛНОСНУЮ РОЗЕТКУ С ЗАЗЕМА. КОНТАКТОМ	2
Р-30	ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ДЛЯ РЕНТГЕНОПЛОТНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	2И-1193; ТУ 64-1-1867-80	82	675x550x1657	220	1	1,4	ПОДКЛ. К СЕТИ ЧЕРЕЗ ДВУХПОЛНОСНУЮ РОЗЕТКУ С ЗАЗЕМА. КОНТАКТОМ	1
Р-57	КОМПЛЕКС РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ СТАЦИОНАРНЫЙ	РЧМ-20; ИСП. СГ-312; ТУ 25-06-908-76	2800		220/ 380	3	85	ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К СЕТИ ЧЕРЕЗ РЧМ-20. ТРЕБУЕТСЯ ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ. ПРИ U=220 В R<0,1 Ом. ПРИ U=380 В R<0,35 Ом	1
Р-67А	УЧЛБТ УПРАВЛЕНИЯ ПИТАЮЩЕГО ЧЕТЫРЬОСТА ПЧР-3		220	900x700x1000					1
Р-67Б	ГЕНЕРАТОР ПИТАЮЩЕГО ЧЕТЫРЬОСТА ПЧР-3		380	700x500x1000					1

ИЗДАНИЕ ПОДАРОК НА ЛТА ВАН. ИМЕНЕ
4-3235-144

Т. П. 224-1-411.83 АС

И. КОНТР.	ГОРЮХОВ			
УЧ. РАСТ.	ХОДЯКОВ			
И. КОРС.	КАШКИН			
РАП.	ГОРЮХОВ			
РЧМ.	УМЯНЦЕВА			
РЧК.РР.	ЗЕЛКИНА			

ПРИВЯЗАН

И. В. В. №	ШКОЛА № 13 КЛАСС 00 (489-504 учеников)	СТАД. АКС. АИЕТОВ
	Экспликация оборудования к плану 2 этажа.	ЦНИИЭП
	(ПРОДОЛЖЕНИЕ)	РАУАНСАБЕТРОВ

Титловый проект 224-1-411.83 АЛБОМ №1

П Р О Д О Л Ж Е Н И Е									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Р-67В	ШКАФ НИЗКОВОЛЬТ-НЫЙ ПИТАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ЛУР-3		200	600x500x2000					1
Р-67Г	СТОЛ-ШТАТИВ ПО-ВОРОТНЫЙ с ИЗЛУЧАТЕЛЕМ РИД-1 (БЕЗ РЕШЕТКИ)	ПС ш-3-1	750	((1565x2050) x 1230 x (785-2100))					1
Р-67Д	ШТАТИВ СНИМКОВ с ИЗЛУЧАТЕЛЕМ РИД-2	ША-ИП: ТУ 25-06.912-76	250	1100x1500x2900					1
Р-67Е	СТОЛ СНИМКОВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	СА-И: ТУ 25-06.915-76	120	900x2600x850					1
Р-67Ж	СТОЙКА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СНИМКОВ	СС-ИС-1	180	590x760x2200					1
Р-67З	ПРИВОД ПРИСТАВКИ ДЛЯ ТОМОГРАФИИ ПТ-Г		45	200x400x2500					1
Р-67И	ПАЗЫТ УПРАВЛЕНИЯ ПРИСТАВКИ ДЛЯ ТОМОГРАФИИ ПТ-Г		5	200x250x300					1
Х-204	ХОЛОДИАЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЫТОВОЙ "ЗИЛ"	КШ-260 (МОДЕЛЬ 63) ТУ 27.04.481-75; ГОСТ 15317-70	90	590x650x1385	220	1	0.15		3
И-6	ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ НАСТЕННЫЙ	ОБН-150; ТУ 64-1-1445-78	5	1070x140x80	220	1	0.2	ТРЕБУЕТСЯ ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ	7
С-126	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ТУ 34-5696-72	77	600x450x1100					1
Э-2	САЛВ БОЛЬНИЧНЫЙ ФАЯНСОВЫЙ (ВМ-АУАР)	СБ-1; ТУ 21-РЕФСР-327-75	20.4	500x450x480				ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ D=15; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ D=15; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ D=100 В СПЕЦИФИКАЦИИ УЧИТЫВ. В ПРОЕКТЕ "ВК"	1
Э-10	БАЙНА ПРЯМОБОРТНАЯ ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	ВЧ-1700; ГОСТ 1154-80. 18297-80	127	1700x750x622				ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ В СПЕЦИФИКАЦИИ УЧИТЫВ. В ПРОЕКТЕ "ВК"	2
Э-15	БАЙНА ОБЫЧНАЯ ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ ПРЯМОБОРТНАЯ ОБАЕГ-ЧЕННАЯ	ВЧ-1500; ГОСТ 1154-80. 18297-80	111	1500x700x607				ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ В СПЕЦИФИКАЦИИ УЧИТЫВАЕТСЯ В ПРОЕКТЕ "ВК"	1

О К О Н Ч А Н И Е									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Э-24	МОЙКА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ НА ДВА ОТДЕЛЕНИЯ НА СТАЛЬНОМ ЭМАЛИРОВАННОМ ШКАФЧИКЕ	МЧ-2; ГОСТ 7506-73, ГОСТ 18297-80	69	800x600x850				ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ В СПЕЦИФИКАЦИИ УЧИТЫВ. В ПРОЕКТЕ "ВК"	1
Э-30	МОЙКА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ БОЛЬШОЙ МОДЕЛИ	МЧ-1-6; ГОСТ 7506-73, ГОСТ 18297-80	30	600x600x200				ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ D=15; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ D=15; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ D=50 В СПЕЦИФИКАЦИИ УЧИТЫВ. В ПРОЕКТЕ "ВК"	1
Э-37	РАКОВИНА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	РС10-1; ГОСТ 8631-75. ГОСТ 23695-79	40	500x400x540				ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ D=15; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ D=15; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ D=50. В СПЕЦИФИКАЦИИ УЧИТЫВ. В ПРОЕКТЕ "ВК"	1
Э-46	УМЫВАЛЬНИК КИРУРГИЧЕСКИЙ	ТУ 21-РЕФСР-328-75	18	650x590x490				ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ D=15; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ D=15; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ D=50. В СПЕЦИФИКАЦИИ УЧИТЫВ. В ПРОЕКТЕ "ВК"	2
Э-56	УМЫВАЛЬНИК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ФАРФОРОВЫЙ БЕЗ СПИНОК (ТРЕТЬЯ ВЕЛИЧИНА)	ГОСТ 23759-79	13	600x450x450				ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ D=15; ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ D=15; ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ D=40. В СПЕЦИФИКАЦИИ УЧИТЫВ. В ПРОЕКТЕ "ВК"	

4-3235 №1

Т.п. 224-1-411.83 АС

ИПВ №	ПРИВЯЗАН	Н. КОРТ	ГОРОХОВ	Р.К. МАСТ	КОВЖИБКОВ	ГА. КОДЕТ	КАШКИН	ГАП	ГОРОХОВ	ГИП	РЧМЯНЦЕВА	РЧК. ГР.	ЗЕЛАНКИНА	
ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 ученика)														
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ К ПЛАНУ 2 ЭТАЖА (ОКОНЧАНИЕ)														
												СТАНЦИЯ	Лист	Листов
												Р	23	
												ЦНИИЭП		
												ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		

Общие указания

Проектная документация на перевод помещений школы под лечебное учреждение разработана на основании задания на проектирование, утвержденного Госгосстройтрестом. В соответствии с инструкцией СН515-79 по проектированию зданий и сооружений, приспособляемых под лечебные учреждения. При переводе помещения необходимо при возведении перегородок часть воздуховодов вновь смонтировать с установкой в них жалюзийных решеток, часть решеток закрыть.

Характеристика отопительно-вентиляционных систем

Обл.-нач. кварт.-терит.	Код ос.-техн.	Наименование обслуживаемого помещения (с указанием оборудования)	Тип централизованной системы	ВЕНТИЛЯТОР					ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ			Примечание
				Сек. №	По-мощ. кВт	L м3/ч	D мм	п. обр. мм	Тип, марка по образцу	п. обр.	п. обр.	
П1	1	Помещения подвала	91872-3	4	1	1720	25	1000	4Н71А6	0,37	1000	
П2	1	Помещения подвала	91872-2	4	1	1200	22	1000	А012-4	0,27	1400	
В1	1	Помещения подвала	30872-3	4	1	1010	22	1000	4Н71А6	0,37	1000	
В2	1	Помещения подвала	30872-2	4	1	1250	25	1000	А012-4	0,27	1400	
ВН	1	Дентген	—	4	1	1300	10	1375	4Н12604	0,12	1375	

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Ведомость ссылочных документов

Наименование здания (сооружения, помещения)	Объем м ³	Период года	Расход тепла кВт/ч			Расход топлива кг/ч	Усреднен. норма на кв. м
			на отопление	на вентиляцию	на горяч. водоснабж.		
Школа на 13 классов (1485-504 учащихся)	17300	Зимний -30°	230500 27400	341800 397500	626000 730,070	12,7800 242,84	1,28

Обозначение	Наименование	Примечание
4.903-10 вып.8	Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей	
3.903-9 вып.1	Конструкции теплообменников трубопроводов подземной и наземной канальной прокладки водопроводов, паропроводов и конденсатопроводов	
4.904-69	Детали крепления самонагреваемых приборов и трубопроводов	
5.904-5	Гибкие вставки для центробежных вентиляторов	
1.494-10	Решетки щелевые регулируемые, тип Д	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Отопление и вентиляция План подвала в осях 3-10, 4-10	
4	Отопление и вентиляция План подвала в осях 7-15, А-К	
5	Отопление и вентиляция План 1 этажа в осях А-И, 1-11	
6	Отопление и вентиляция План 1 этажа в осях В-К, И-16	
7	Отопление и вентиляция План 1 этажа в осях И-М, 3-10	
8	Отопление и вентиляция План 2 этажа в осях А-И, 1-11	
9	Отопление и вентиляция План 2 этажа в осях В-К, И-16	
10	Отопление и вентиляция План 2 этажа в осях И-М, 3-10	

приказом:	
№ 224-1-011.83-08	
Школа на 13 классов (1485-504 учащихся)	лист 1 из 10
Общие данные (начало)	инициалы

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам.
 Главный инженер проекта [подпись]
 Главный инженер проекта привязки / /

Типовой проект
 224-1-011.83
 А.В.В.И.

Лист № 10 из 10
 18.03.83

Спецификация систем отопления и вентиляции

Технический проект
224-Г-41183-08
И.В.В.В.В.В.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	вес, ед.м.	Примеч.
1	ГОСТ 8890-75	Радиатор М140-10 при t _н = 20°C -25°C -30°C -35°C -40°C	30 10 10 10 10		224 ГС
2	ГОСТ 10704-76	Трёхрядный радиатор из стальных труб ø80x1,0	4		
3		Трубопровод из стальных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ø 25x2,8 ø 20x2,5 ø 15x2,5	6 100 100		н
4	ГОСТ 10044-75	Кран двубойный регулировочный	28		
5		Кранно-китский воздушный кран конструкции Новосибирск	28		
6	ГОСТ 18722-73	Вентиль запорный муфтабый 150x8102 ø 15 ø 20	2 2		
7		Изоляция трубопроводов фанккоррозийное покрытие - битумный лак	1,3		н2
	ГОСТ 23200-78	Изоляция - минераловатная			

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	вес, ед.м.	Примеч.
		Ватные маты ø 30 мм на синтетическом основании	100		н3
	ГР.36-1160-70	В) покрывной слой стеклоткань СЭР Перекиси нейтральной	40		н2
		нит ткань масляной краской	210		н2
		Окраска радиаторов масляной краской 2-ряд при t _н = 20°C	230		
		-25°C	280		
		-30°C	320		
		-35°C	350		
		-40°C	380		
1		Вентиляция вентилятор электрической ЭВВ72-2 комплект	2		
	ГОСТ 5076-73	а) центробежный вентилятор ø4-70 н.з.з. исп.1 по п.02			
	ГОСТ 13850-68	б) электродвигатель ПМД21-4 н=0,27 кВт н=1400 об/мин.			
2		Вентилятор электрической ЭВВ72-3, комплект	2		
	ГОСТ 5076-73	а) вентилятор центробежный ø4-70 н.з.з. исп.1 по п.02			
	ГОСТ 13850-68	б) электродвигатель ПМД21-4 н=0,37 кВт н=1400 об/мин.			

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	вес, ед.м.	Примеч.
3		Окраска вентиляторов №4 с электродвигателем ИМ 5624 н=0,12 кВт н=1375 об/мин.			
4	5.904-5	Рубчатая вставка 08-10 08-11 08-12	2 2 2		
5	5.904-5	Рубчатая вставка 08-10 08-12	2 2		
6	ГОСТ 18903-74	Воздуховод из листов стали ø=0,5 мм 100x200 150x150 150x200 100x250 250x200 300x200 300x250 400x200 400x200 500x250 200x200 250x250	10 10 15 15 10 16 5 22 16 5 27 20		н
7	1.494-10	решетки регулировочные тип Р, ø 150 (Ø100) ø 200	8 80		
8		Механический зобод металл, н.з. с горючей тяжелой жемчужной решеткой 150x400 150x500	4 2		
9		Зобод "Синтез-деталь" лючок для замеров параметров воздуха	6		

Итого по спецификации
18.03.83-34

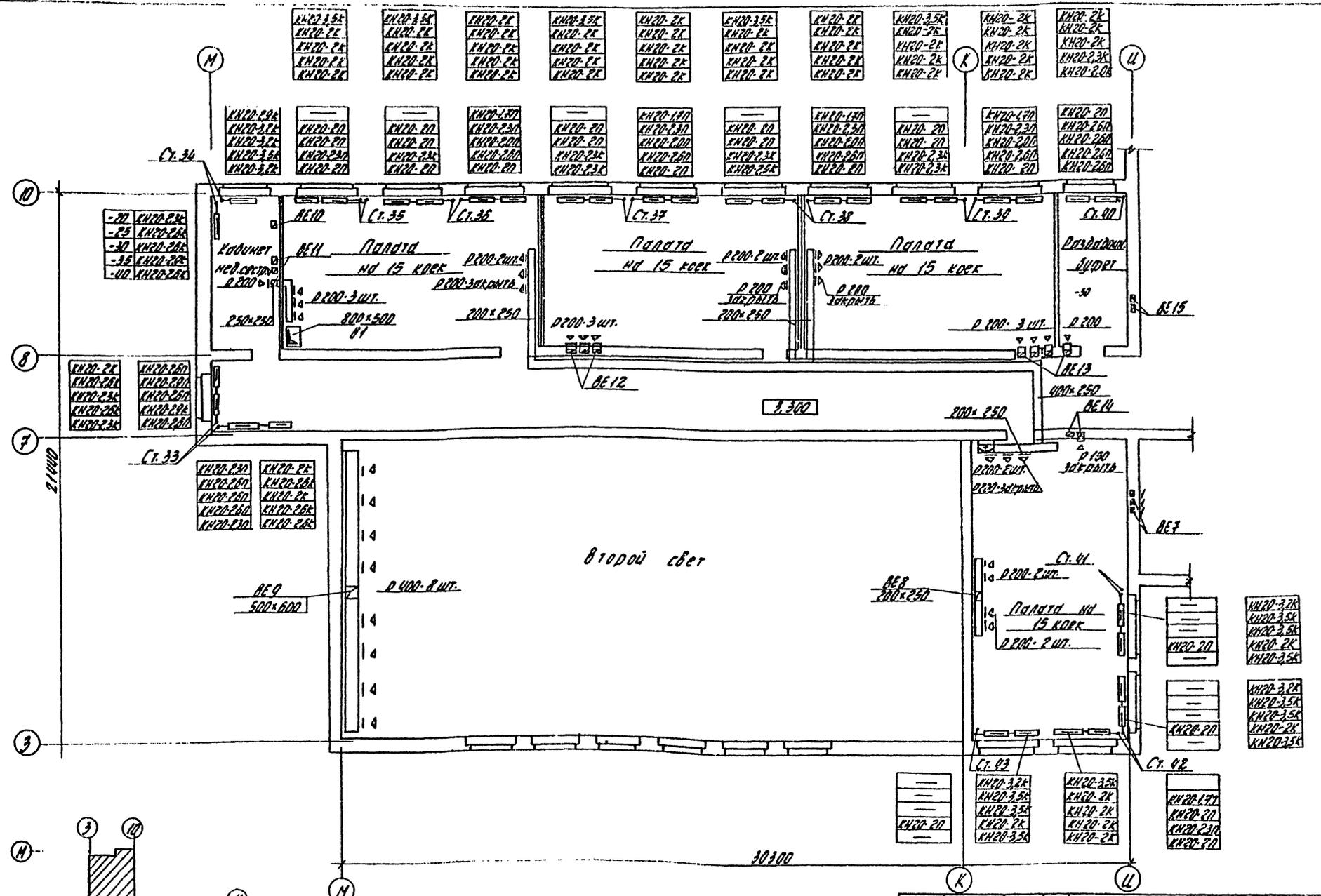
привезен:
ИМ. №

г.п. 224-Г-41183-08

ВЛ (проект) 154	Школа № 13 Красногорск (1489-500 уч.з.г.с.н)	Судья Пискункина
Исполнительный лист		Р 2
Общие данные (обозначение)		цмчзп
Итого по спецификации		пожарной безопасности

Турбоустановка
22У-1-УН.83
Автомат

Составлено:
Инженером
18-1235-39



Т.П. 22У-1-УН.83-08			
Исполн:	Инженер	Инженер	Инженер
Проверен:	Инженер	Инженер	Инженер
Упр. пр.	Инженер	Инженер	Инженер
		Школа на 13 классов (105 м. 500 учеников)	Судья Дист. Инстит
		Отпление и вентиляция План 2 этаж в осн	УНУУЗП госзаказстройтр

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Установку санитарно-технических приборов по данному проекту производить совместно с проектом школы - Альбом IV, присоединяя их к существующим сетям водоснабжения и канализации.
2. Санитарно-технические приборы, к которым не показана подводка систем водоснабжения и канализации, установлены в здании школы и при переоборудовании помещений демонтажу не подлежат.
3. Для отведения стоков от парового стерилизатора А-7 в помещении лаборатории, А-20 в помещении автоклавной и от бака для обработки рентгенограмм Р-11 - устанавливаются сифоны-ревизии с воронкой.
4. Установку санитарно-технических приборов в помещениях подвала см. Альбом III.
5. Внутреннее пожаротушение осуществляется пожарными кранами, установленными в здании школы (Альбом IV) и составляет 2,5 л/сек.
6. Схемы холодного и горячего водоснабжения и развязки по канализации см. Альбом IV листы ВК-12 + ВК-20.

ПЕРЕЧЕНЬ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Объём, м³	Наименование	Примечание
Э-2	Слив больничный (видуар)	
Э-10	Ванна чугунная эмалированная ПБ-1	
Э-15	Ванна чугунная эмалированная ПБ-0	
Э-24	Мойка чугунная эмалированная на 2 отделения	
Э-30	Мойка чугунная эмалированная на 1 отделение	
Э-37	Раковина стальная эмалированная РСТО-2	
Э-46	Умывальник хирургический	
Э-55	Умывальник трапециевидный керамический без сливки (III величины)	
К-729	Ванна туалетная стационарная секционная модулированная ВМСМ-1	технологич.
Р-11	Бак для обработки рентгенограмм БР-11	.
А-7	Стерилизатор паровой П-400	.
Б-8	Аквалангалятор АКВ-10	.
В-11	Вытяжной шкаф для химического кабинета	.

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам.

Г.А. инженер проекта
Г.А. инженер проекта привязки

Молодкин

Молодкин

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

Марка пог.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кр.	Примечание
ВОДОПРОВОД					
	ГОСТ 3262-75	Труба стальная водогазопроводная оцинков. Ф15х2,5	145	1,21	м
		Ф20х2,5	37	1,56	м
	ГОСТ 18722-75	Вентиль запорный латунный Ф15	5	0,75	шт
ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
	ГОСТ 3262-75	Труба стальная водогазопроводная оцинков. Ф15х2,5	143	1,21	м
		Ф20х2,5	37	1,56	м
	ГОСТ 19874-74	Смеситель для ванны см-В-ШЛ	3	2,20	компл.
	ГОСТ 19874-74	Смеситель для душа см-Д-ШЛ	6	1,67	компл.
	ГОСТ 19802-74	Смеситель для технической мойки см-М-ВКСЦ	3	1,25	компл.
КАНАЛИЗАЦИЯ					
Э-56	ГОСТ 23759-79	Умывальник керамический с сифоном и смесителем см-Ум-ВКСЦ	15	13,0	компл.
Э-46	ТУ 21-РСФСР-328-75	Умывальник хирургический с сифоном и смесителем с лотковым пуском см-Ум-МАК	5	18,0	компл.
Э-30	ГОСТ 7506-73	Мойка чугунная эмалир. МЧ-1-Б с сифоном и смесителем см-М-ВКСЦ	2	31,0	компл.
Э-24	ГОСТ 7506-73	Мойка чугунная эмалир. МЧ-2 с сифоном и смесителем см-М-ВКСЦ с носиком длиной 250 мм	7	69,0	компл.
Э-37	ГОСТ 24843-81	Раковина стальная эмалир. РСТО-2 с сифоном и смесителем см-М-НН	3	4,0	компл.
Э-2	ТУ 21-РСФСР-227-75	Слив больничный (видуар)	2	23,4	компл.
Э-10	ГОСТ 1154-80	Ванна чугун. эмалир. ПБ-1	2	118,0	компл.
Э-15	ГОСТ 1154-80	Ванна чугун. эмалир. ПБ-0	1	108,0	компл.
	ГОСТ 10161-75	Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий	6	85,0	компл.
	ГОСТ 23412-79	Сифон-ревизия 2 оборотн. и техн. оборудованим	7		компл.
		Воронка стальн. Ф50 х 150	3	2,0	шт.
	ГОСТ 22689-3-77	Труба пластмассов. Ф100	6	2,10	м
		Ф50	68	0,70	м

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование системы	Потребный напор на входе, мвод.ст.	Расчетный расход					Установочная мощность электр. двигат. кВт	Примечание
		м³/сут	м³/час	л/сек	л/мин	л/с		
В1	22,0	34,0	9,40	4,20	6,70			
Т3	15,0	36,7	4,50	2,13	-			
К1	-	70,7	13,90	7,93	-			

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ПЛАН 1 ЭТАЖА в осях 1-11" и А-И"	
3	ПЛАН 2 ЭТАЖА в осях 1-И" и А-И"	
4	ПЛАНЫ 1 и 2 ЭТАЖЕЙ в осях 7-10" и И-М"	
5	ПЛАНЫ 1 и 2 ЭТАЖЕЙ в осях 11-16" и В-К"	

ПРИВЯЗКА		ШКОЛА НА 43 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)		СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЗДАНИЕ		Т.П. 224-1-411.83 ВК		Р	1	5
Г.П. ГОРОХОВ		ОБЩИЕ ДАННЫЕ		ЦНИИЭП, СТРАИЛАНСАРКПРОМ		
НАЧ. ОТД. СЕВЕРИНОЙ						
И. КОНТ. МОЛОДКИН						
ИСП. И. СИРИХ						

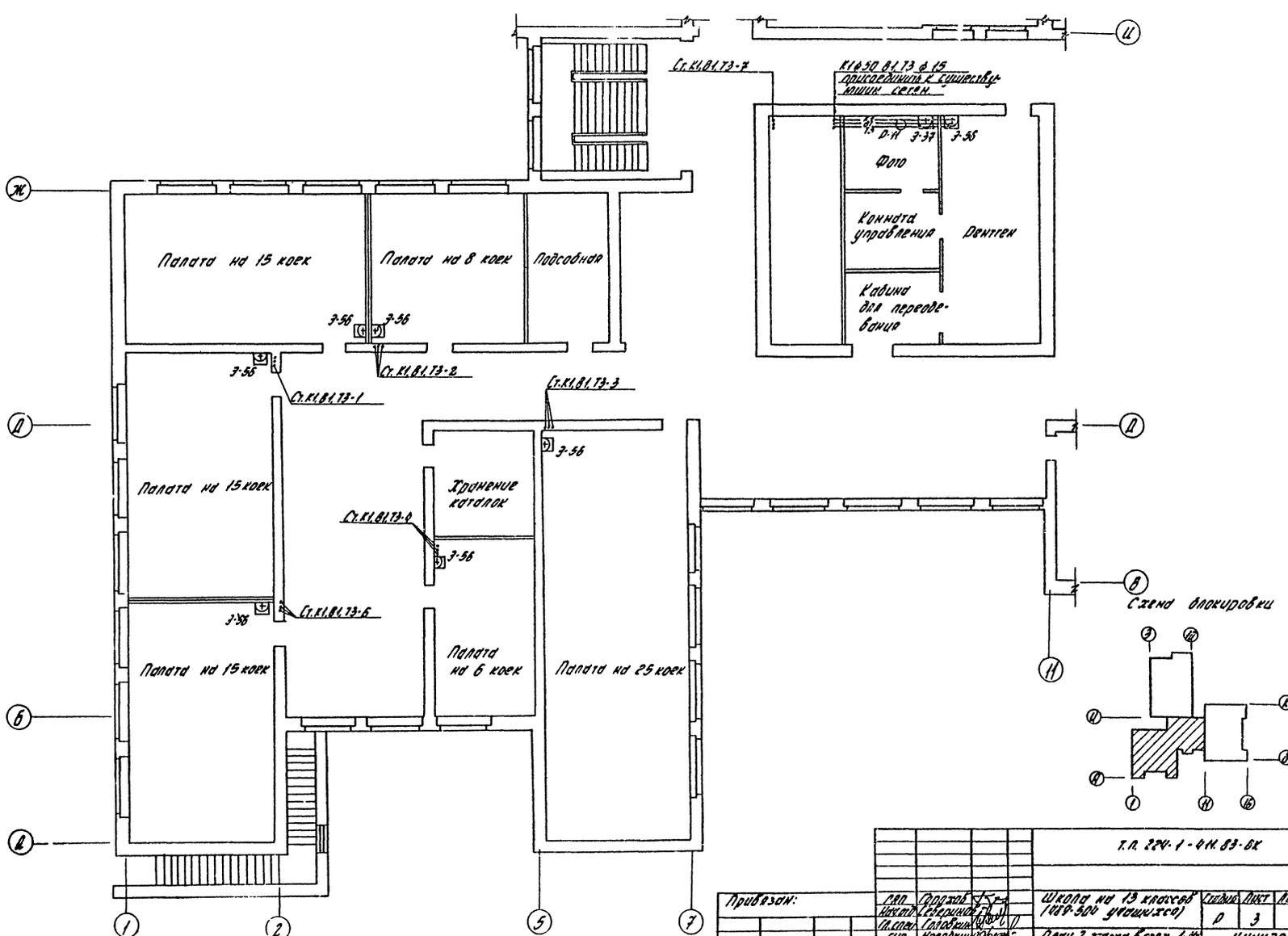
Копия: 2/1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-411.83
Альбом V

ИЗДАНИЕ
1-3388-1

Титульный лист
224-1-411-83
Архив №

Содержание:
Лист № 1 - 224-1-411-83
Лист № 2 - 224-1-411-83
Лист № 3 - 224-1-411-83
Лист № 4 - 224-1-411-83
Лист № 5 - 224-1-411-83
Лист № 6 - 224-1-411-83
Лист № 7 - 224-1-411-83
Лист № 8 - 224-1-411-83
Лист № 9 - 224-1-411-83
Лист № 10 - 224-1-411-83



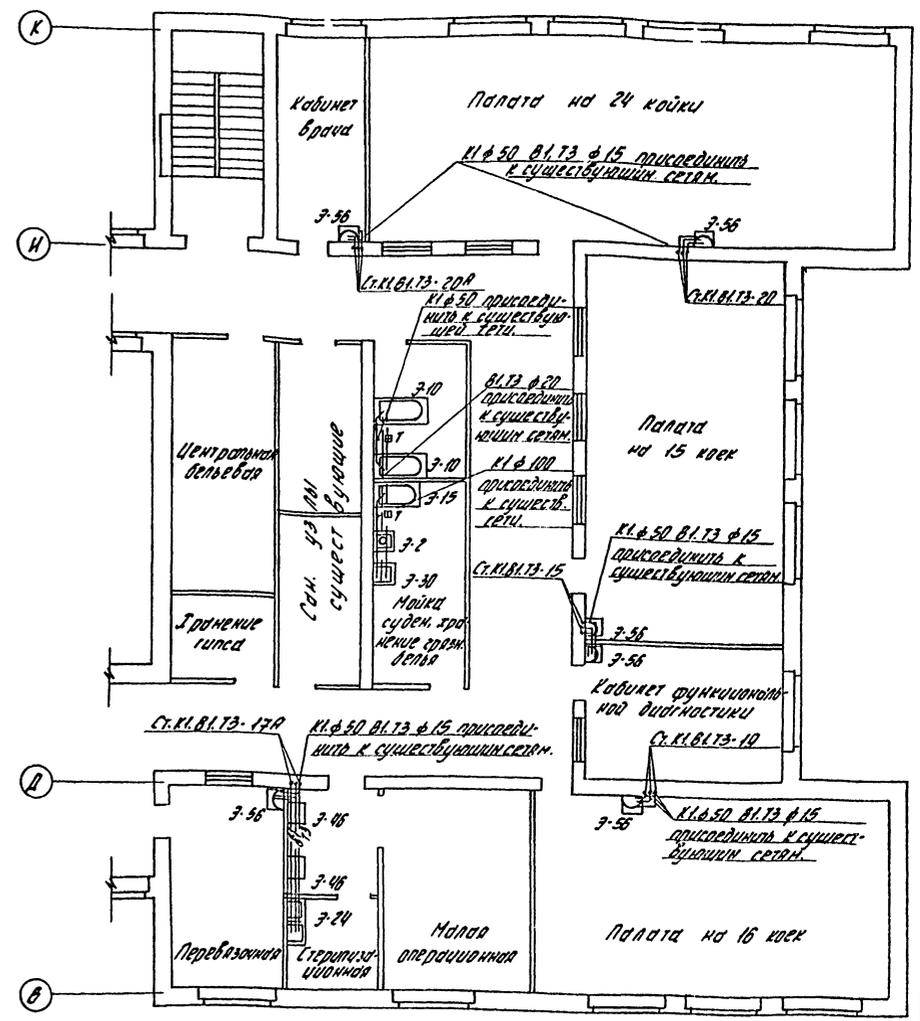
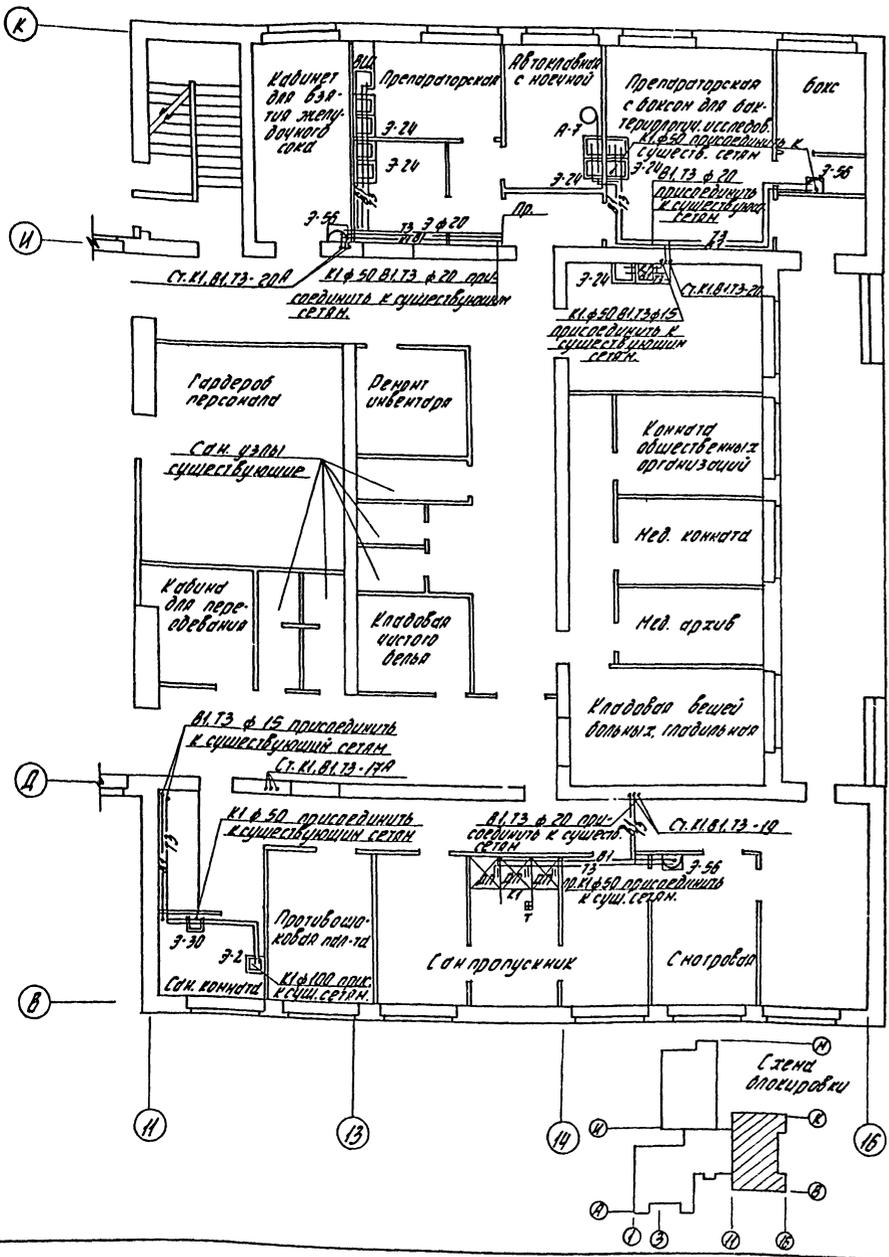
г.п. 224-1-411-83-8к

Принадлежит:		Школа на 13 классов (1989-90 учебный год)	Кабинет физкультуры
Организация	Инженер	Полковник	Полковник
Место	Место	Место	Место
Дата	Дата	Дата	Дата
Подпись	Подпись	Подпись	Подпись

План 1 этажа

План 2 этажа

Толстой, проект
224-1-011-83
Архивом 17



Сопоставление
Планов 1 и 2 этажей
224-1-011-83
21-3035-5

		Т.П. 224-1-011-83	
привязан:	100	100	100
	100	100	100
	100	100	100
	100	100	100
ИНВ. №			

Школа на 13 классов (489-504 уч. мест)	Стены	Пол	Потолок
Планы на 2 эт. в осях 11-16 и 8-К	Д	5	
	ЦНИИЭП		
	проектирование		

Общие указания

Проектная документация на перевод помещений школы под лечебное учреждение разработана в соответствии с инструкцией СН515-79 по проектированию зданий и сооружений, приспособяваемых под лечебное сооружение.

При переводе помещений под лечебное учреждение используется электроосвещение и силовое электрооборудование, предусмотренное основным проектом здания школы (альбом III).

Переоборудование сетей электроосвещения и установка светильников обусловлены частичной перепланировкой помещений школы. Места подключения вновь проектируемых осветительных сетей к существующим сетям обозначены *.

Осветительная сеть выполняется кабелем АНРГ-660 открыто по стенам и потолкам. В помещении хранения кислота - кабелем ВРГ-660.

Силовая сеть выполняется проводом АПВ-660 в металлических трубах, заложённых в конструкции пола при строительстве школы (альбом IV) и кабелем АНРГ-660 открыто по стенам.

В помещениях операционных проектом предусматривается выполнение защитного контура заземления. Контур выполняется по контуру помещения вдоль пола стальной полосой 40x4 мм и выводится к наружным очагам заземления сопротивлением 10 Ом. Очаги заземления приняты из угловой стали 50x50x5 мм. Место расположения очагов заземления и количество материалов уточняются при привязке проекта.

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

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
		Электроосвещение		
		Светильники с люминесцентными лампами:		
Светотехническ 3-я г. Рига	ЛПО02 - 2x40		82	
	ПВАП - 2x40		5	
		Светильники с лампами накаливания:		
	ВЗГ-150	мощностью до 150Вт	2	
Объединение "ВАТРА"	Н5005x60/Р00-01	мощностью до 60Вт	10	
Электротехнический 3-й г. Тернополь	ППР-200	мощностью до 200Вт	22	
3-й аэродром г. Таллин	Арт. 3В	мощностью до 100Вт	14	
	Световой указатель "Выход" сУВ-М		27	
		Лампы накаливания:		
	Б-220-200, 220В, 200Вт		22	
ГОСТ 2239-79	Б-220-150	220В, 150Вт	2	
	Б-220-100, 220В, 100Вт		14	
	Б-220-60, 220В, 60Вт		10	
	Б-220-25, 220В, 25Вт		27	
		Лампы люминесцентные:		
ГОСТ 2239-79	ЛБ-40-4, 220В, 40Вт		174	
ГОСТ 0799-75	СМАРТЕР СК-220		174	
		Установочные изделия:		
ГОСТ 7397-76	Выключатель однополюсный ИД.0202			
	250В 6А		100	
		Провода и кабели		
ГОСТ 16442-70	КАБЕЛЬ АНРГ-660 сеч. 2x2,5мм ² /М		500	
ГОСТ 433-73	То же, ВРГ-660 сеч. 2x1,5мм ² /М		15	
		Силовое электрооборудование		
ЩС-8 ЩС-9	Электромеханическ 3-я г. Харьков	Щиток силовой распределительный СУ9445-44 комплект.	2	
		на щите монтируются: автоматический выключатель А-3161С расцепителями 15А-9шт.; А3163 с расцепителями 15А-5шт.; 20А-2шт.		
		Электроаппаратура		
ТУ 16526-437-78	Пускатель магнитный ПМА-123002Н	н.э. 20а	2	
ТУ 16526-437-78	То же, ПМА-223002Н н.э. 12А		3	
	То же, ПМА-223002Н н.э. 16А		1	
	То же, ПМА-423002Н н.э. 60А		1	
		Блок выключатель ЯВЗ-31-1	1	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
		Розетка штепсельная 2 ^я полюсная с 3 ^я заземляющим контактом		
	ГОСТ 7397-76	У-210 250В 10А	60	
		То же, врыгонепроницаемая		
		У-220 250В 10А	6	
		То же, РШ-20-0-40/250 УЧ		
		250В 40А	1	
		Провода и кабели		
		Провод с медной жилой ПВ-660		
		сеч. 70мм ² /М	150	
	ГОСТ 623-79	Провод с алюминиевой жилой АПВ-660		
		сеч. 2,5мм ² /М	1900	
		То же, сеч. 6мм ² /М	1000	
		То же, сеч. 25мм ² /М	700	
		То же, сеч. 35мм ² /М	250	
	ГОСТ 16442-70	КАБЕЛЬ АНРГ-660 сеч. 3x2,5мм	300	
		Заземление		
		Полоса стальная 40x4мм, М	80	
		Угловая сталь 50x50x5мм, М	25	
		АВР-100	1	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЭО

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.Ч.
1	Общие данные	
2	План электрических сетей 1 этажа в осях 11-11; А-И	
3	План электрических сетей 1 этажа в осях 11-16; В-К	
4	План электрических сетей 2 этажа в осях 11-11; А-И	
5	План электрических сетей 2 этажа в осях 11-16; В-К	
6	Расчетная схема силовой сети ЩС-8; ЩС-9	
7	Расчетная схема силовой сети ЩС-5; ЩС-6	

224-1-411.83 ЭО

Н. КОНТРОЛЬЩИК	БОРОЧКИН			
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР	ГОРОХОВ			
НАЧ. ОТДЕЛА	СЕВЕРИНОВ			
ГЛАВ. СПЕЦИАЛИСТ	БОРОЧКИН			
С.И.П.	КУРОЧКИН			
ВЕД. ИНЖЕНЕР	СОЛОВЬЕВА			
ИНЖЕНЕР	ЛЕБЕДЕВА			

Школа на 13 классов (489 504 учащихся)

СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	7

Общие данные

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-411.83
АЛЬБОМ V

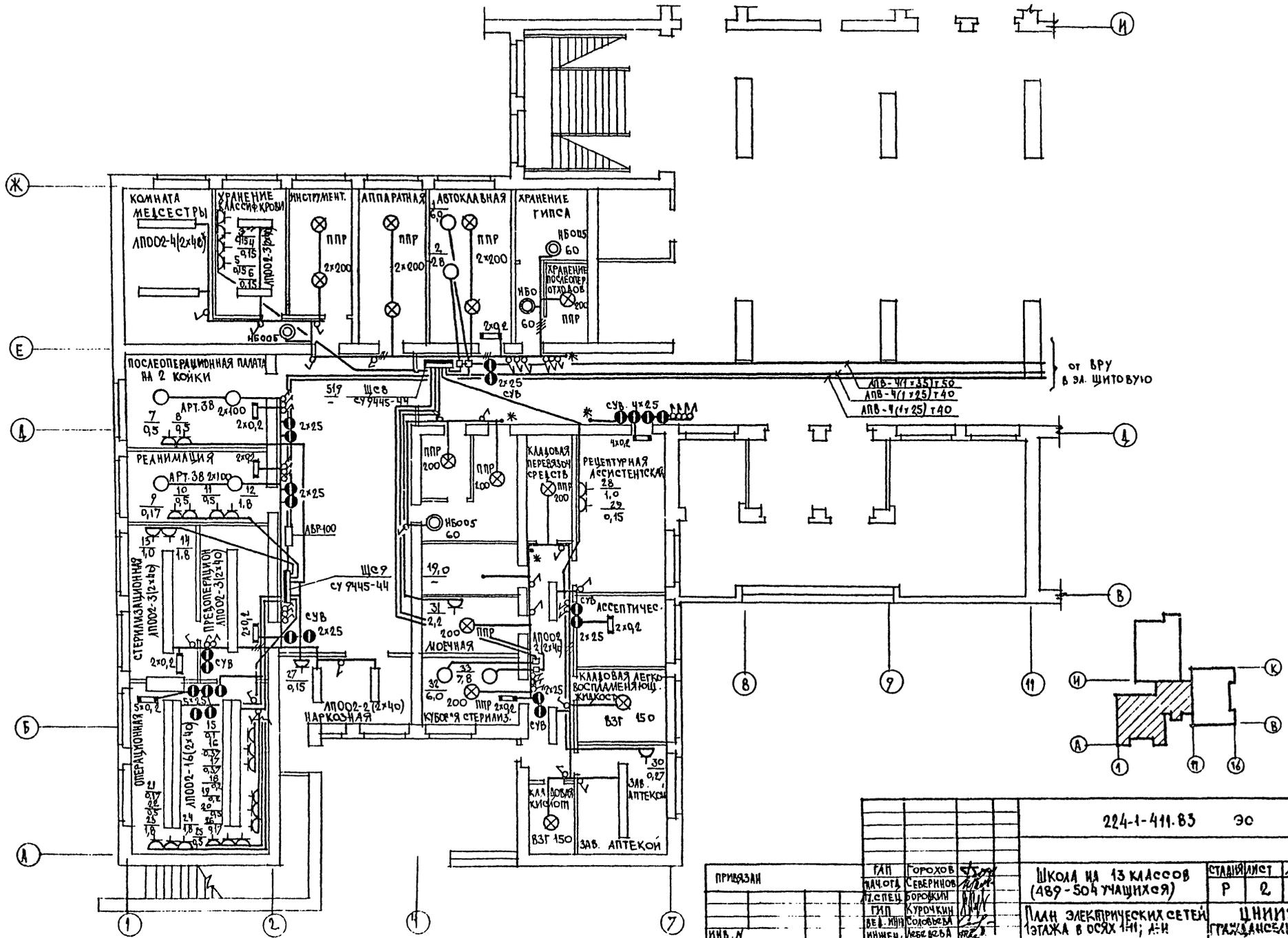
ИЗЪЯТИЕ КОПИЙ И ДАТА БОЯМ ИВБ
17-5-1979

Типовой проект соответствует действующим нормам и правилам.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА / Курочкин/
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-411.83
А.1850.М.У

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦЕНТРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-411.83
А.1850.М.У

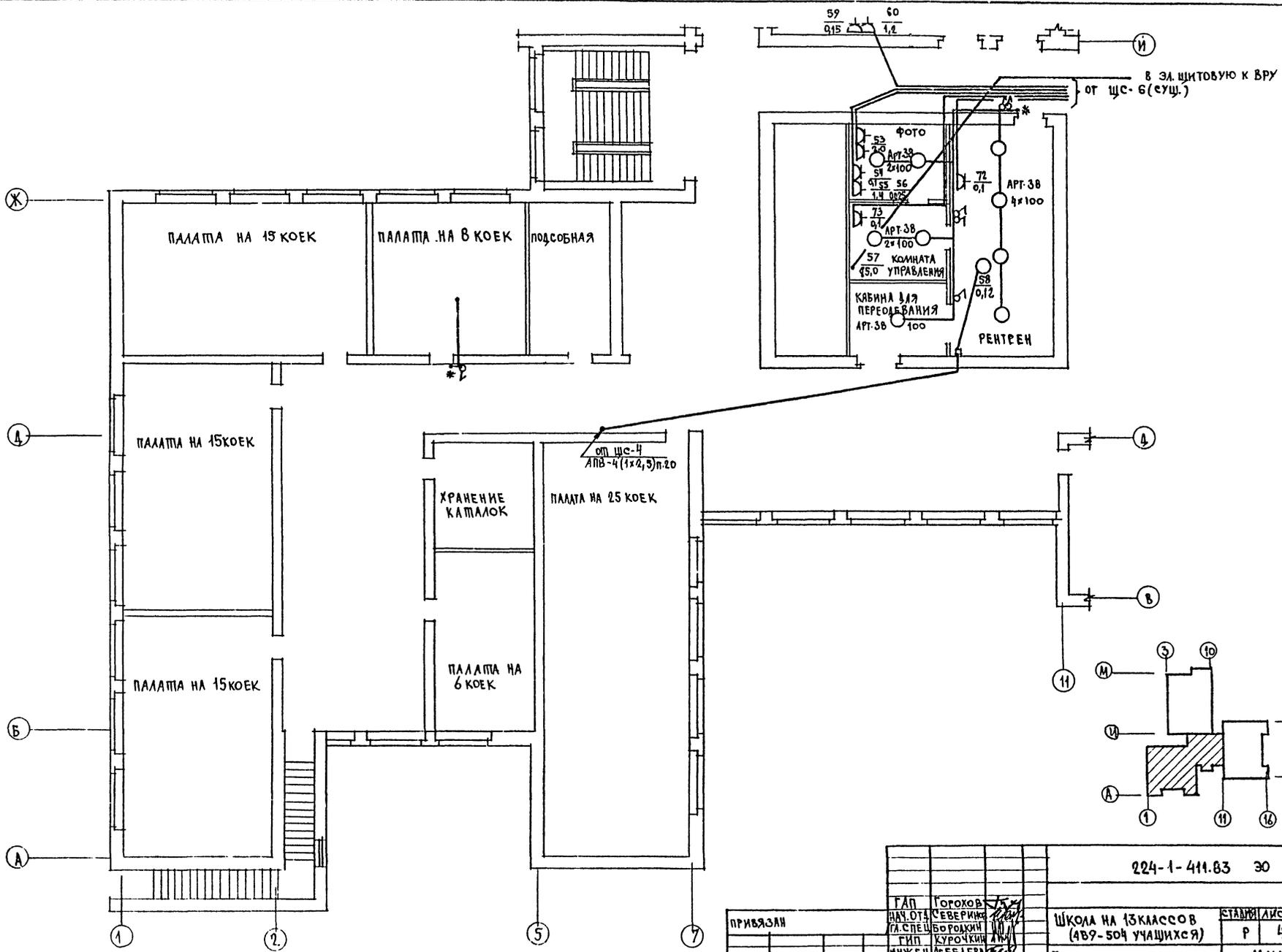


224-1-411.83 30

ПРИКАЗАН	И.И.И.	ТАП	ГОРОХОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489 - 504 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИЙ	ЛИСТОВ
		И.И.И.	СЕВЕРИНОВ		Р	2
И.И.И.		И.И.И.	БОРОЖКИН	ПЛАН ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ 1 ЭТАЖА В ОСЯХ А-И; А-И	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	
			СОЛОВЬЕВА			

ПЛАНОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-411.83
ЛИБОМ У

СОГЛАСОВАНО
ГЛАВ. ИНЖ. НЕМАЛОВА
ГЛАВ. СПЕЦ. КУРОЧКИН
ГЛАВ. ЭЛ. ЛЕВЧЕНКО
ГЛАВ. СТ. КОЗЛОВ
ГЛАВ. АРХ. КОЗЛОВ
77-3235-82



		224-1-411.83 ЭО	
ГЛАВ. АРХ.	ГОРОХОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИОН
НАЧ. ОТД.	СЕВЕРИН		ЛИСТ
ГЛАВ. СПЕЦ.	БОРОДИН		Р
ГЛАВ. ЭЛ.	КУРОЧКИН		4
ИНЖЕН.	ЛЕВЧЕНКО	ПЛАН ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ 2 ЭТАНА В ОСЯХ А-М И 1-16	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

МИКРОМ ПРОЕКТ
224-1-411.83
АЛБВОМ У

ДАННЫЕ РАСПРЕДЕЛ. ЩИТА	АВТОМАТ		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ДО ПУСКАТЕЛЯ				ЛИНИЯ К ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКУ				ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКА							
	ТИП	УСТАВКА	РР	УР	МАРКА ПРОВОДА	ЧИСЛО И СЕЧЕН. ПРОВОДА	СПОСОБ ПРОВОДА	ДЛИНА	УСЛОВ. ОБЪЕМ НА ПЛАНЕ	Рр			Ур	УСЛОВ. ОБЪЕМ НА ПЛАНЕ					
ЩС-8 сч. 9445-44 Pу = 51,9 кВт	A3163	15	1	6.0	100	АПВ	3(1x2,5)	T.20	5	12	АПВ	3(1x2,5)	T.20	10	1	6.0	100	ЩКАФ СУШИЛЬНЫЙ СТЕРИЛИЗАЦИОН.	
	A3163	50	2	280	45	АПВ	3(1x6)	T.20	5	60	АПВ	3(1x6)	T.20	15	2	280	45	СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ	
	A3161	15	3	0,45	2,0	АПВ	2(1x2,5)	T.15	20						3	0,15	1,0	ХОЛОДИЛЬНИК "ЗИЛ"	
											АНРГ	(2x2,5)			3	4	0,15	1,0	" "
											АНРГ	(2x2,5)			3	5	0,15	1,0	" "
											АНРГ	(2x2,5)			3	6	0,15	1p	" "
	A3161	15	3	1,42	6,5	АПВ	2(1x2,5)	T.15	15						28	1,0	4,5	СТОЛ АССИСТЕНТСКО-ХОЛОДИЛЬНИК "ЗИЛ"	
											АНРГ	(2x2,5)			3	29	0,15	1,0	ЩКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ
	A3161	15	4	2,2	10,0	АПВ	2(1x2,5)	T.15	15						31	2,2	10,0	ЩКАФ СУШИЛЬНЫЙ СТЕРИЛИЗАЦИОН. СТЕРИЛИЗАТОР ПАРОВОЙ	
	A3163	15	5	6,0	100	АПВ	3(1x2,5)	T.20	20	12	АПВ	3(1x2,5)	T.10	5	32	6,0	100	АКВАДИСТИЯ ТОР	
	A3163	20	6	7,8	150	АПВ	3(1x2,5)	T.20	20	16	АПВ	3(1x2,5)	T.20	5	33	7,8	150	ОТКАСЫВАТЕЛЬ ХИРУРГИЧЕСКИЙ	
	A3161	15	1	1,15	5,2	АПВ	2(1x2,5)	T.15	15						7	0,5	2,0	ХОЛОДИЛЬНИК СВЕТЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ	
											АНРГ	(2x2,5)			5	8	0,5	2,0	ДЕФИБРИЛЯТОР
	A3161	15	2	2,97	13,0	АПВ	2(1x2,5)	T.15	10						9	0,17	1,1	ОТКАСЫВАТЕЛЬ ХИРУРГИЧЕСКИЙ	
											АНРГ	(2x2,5)			3	10	0,5	2,0	АППАРАТ В/Х ХИРУРГИИ
											АНРГ	(2x2,5)			3	11	0,5	2,0	АППАРАТ В/Х ХИРУРГИИ
											АНРГ	(2x2,5)			3	12	1,8	8,0	КИПАТНИК ДЕЗИНФЕКЦИОН. СТЕРИЛИЗАТОР СУХОЖАРОВЫЙ
	A3161	15	3	2,8	12,0	АПВ	2(1x2,5)	T.15	10						13	1,0	4,5	НЕГАТОСКОП	
											АНРГ	(2x2,5)			3	14	1,8	8,0	АППАРАТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРУППЫ КРОВИ
	A3161	15	4	0,84	4,0	АПВ	2(1x2,5)	T.15	10						15	0,1	1,0	ЩКАФ СУШИЛЬНЫЙ	
										АНРГ	(2x2,5)			3	16	0,37	1,7	КИПАТНИК ДЕЗИНФЕКЦИОН. СТЕРИЛИЗАТОР СУХОЖАРОВЫЙ	
										АНРГ	(2x2,5)			3	17	0,37	1,7	АППАРАТ ДЛЯ СВЕТЛЕНИЯ	
A3161	15	5	0,9	4,0	АПВ	2(1x2,5)	T.15	15						18	0,2	0,9	СВЕТЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ		
										АНРГ	(2x2,5)			3	19	0,2	0,9	" "	
										АНРГ	(2x2,5)			3	20	0,5	2,0	ОТКАСЫВАТЕЛЬ ХИРУРГИЧЕСКИЙ	

ЩС-9
сч. 9445-44
Pу = 19 кВт

(см. продолжение на стр. 44)

ДАННЫЕ РАСПРЕДЕЛ. ЩИТА	АВТОМАТ		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ДО ПУСКАТЕЛЯ				ЛИНИЯ К ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКУ				ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКА						
	ТИП	УСТАВКА	РР	УР	МАРКА ПРОВОДА	ЧИСЛО И СЕЧЕН. ПРОВОДА	СПОСОБ ПРОВОДА	ДЛИНА	УСЛОВ. ОБЪЕМ НА ПЛАНЕ	Рр			Ур	УСЛОВ. ОБЪЕМ НА ПЛАНЕ				
ЩС-9 сч. 9445-44 (ПРОДОЛЖЕН.)	A3161	15	6	2,47	11,0	АПВ	2(1x2,5)	T.15	20					21	0,17	1,1	СВЕТЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ	
																		ДЕФИБРИЛЯТОР
																		АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНОЙ ХИРУРГИИ
	A3161	15	7	2,47	11,0	АПВ	2(1x2,5)	T.15	15						24	1,8	8,0	" "
																		ДЕФИБРИЛЯТОР
																		СВЕТЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ
	A3161	15	8	1,9	9,5	АНРГ	2x2,5								19	9,5		ЭЛ. ОСВЕЩЕНИЕ ГР. 1
	A3161	15	9	0,72	3,5	АНРГ	2x2,5								0,72	3,5		ЭЛ. ОСВЕЩЕНИЕ ГР. 2
	A3161	15	10	2,7	12,0	АНРГ	2x2,5								2,7	12,0		ЭЛ. ОСВЕЩЕНИЕ ГР. 3
	A3161	15	1	0,98	4,6	АПВ	2(1x2,5)	T.15	10						46	0,17	1,1	ТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИБОР ДЛЯ СЧЕТА БАКТЕРИИ
ЩС-5 сч. 9345-40 Pу = 23,1 кВт																		ХОЛОДИЛЬНИК "ЗИЛ"
																		ПРИБОР ДЛЯ СЧЕТА БАКТЕРИИ
																		АППАРАТ ДЛЯ СВЕТЛЕНИЯ С ВЫБОРКИ
	A3161	30	2	5,8	25	АПВ	2(1x6)	T.20	15						42	5,8	25	ЭЛЕКТРОПЛАТА
	A3163	15	3	6,0	100	АПВ	3(1x2,5)	T.20	15	12	АПВ	3(1x2,5)	T.20	5	41	6,0	100	СТЕРИЛИЗАТОР
	A3161	15	4	2,0	9,0	АПВ	2(1x2,5)	T.15	10						39	2,0	9,0	ВЫТЯЖНОЙ ЩКАФ
																		КАЛОРИМЕТР ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
																		КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРУППЫ КРОВИ
																		ТЕРМОСТАТ
	A3161	15	5	2,2	10,0	АПВ	2(1x2,5)	T.20	13						35	2,2	10,0	ЩКАФ СУШИЛЬНЫЙ
A3161	15	6	1,0	4,5	АПВ	2(1x2,5)	T.15	20						34	1,0	4,5	КИПАТНИК ДЕЗИНФЕКЦИОН. СТЕРИЛИЗАТОР СУХОЖАРОВЫЙ	
A3163	0,75	7	0,75	1,2	АПВ	3(1x2,5)	T.20	7	12	АНРГ	(3x2,5)		5	49	0,75	1,2	ПОЧИНО НАСТОЛЬНОЕ	

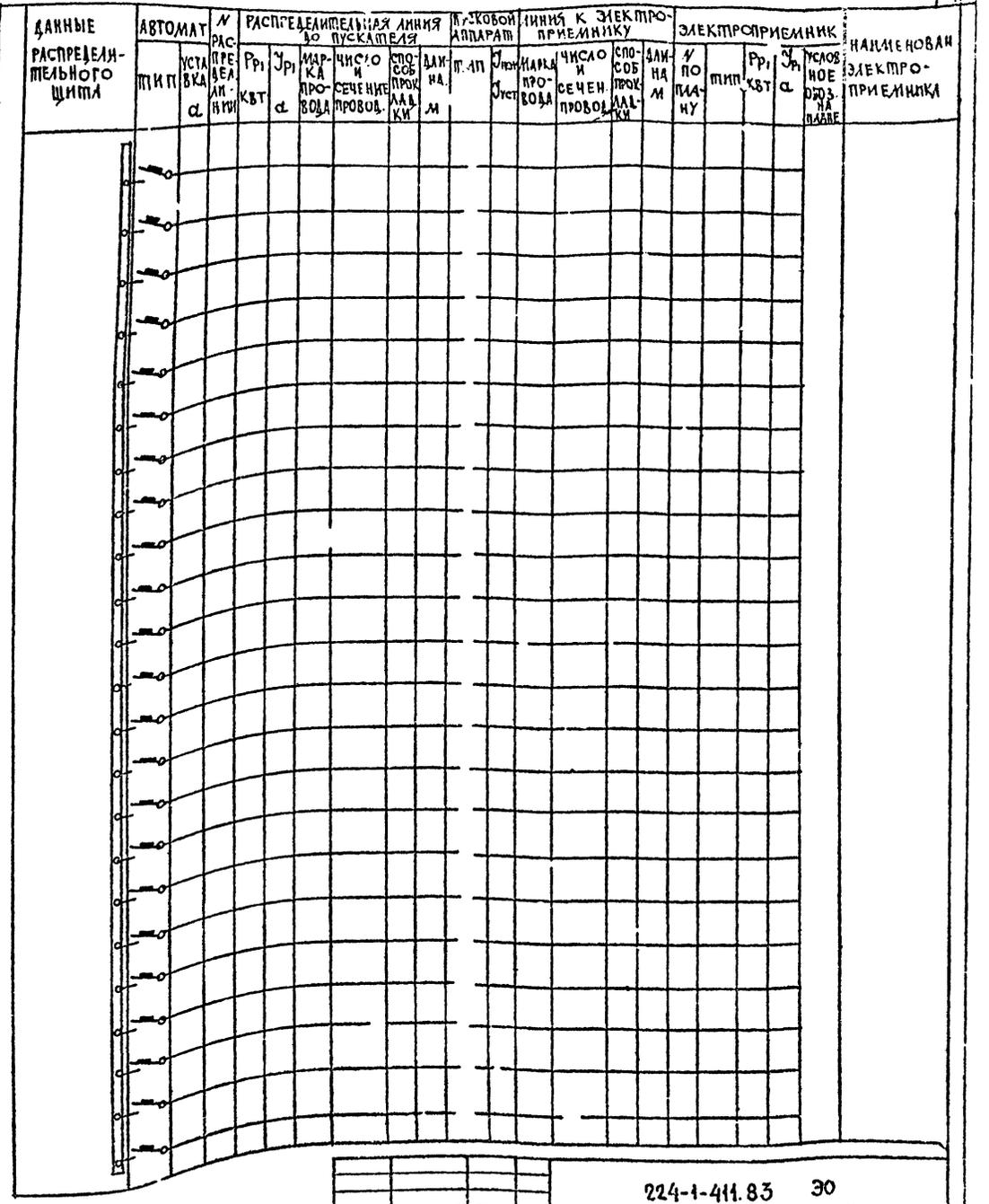
(см. продолжение на стр. 30)

224-1-411.83 ЭО

ГЛАВ. ОТД. ГОРОХОВ	НАЧ. ОТД. СЕВЕРИНОЙ	ГЛАВ. СПЕЦ. БОРОДКИН	ТИП. КУРОЧКИН	ВЕД. ТИП. СЕВЕРОВА	ИНЖ. ДАВЫДОВА
ПРИВЯЗАН	ШКОЛ НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)	СТАВКА ИНСТ. ЛИСТОВ	Р	6	
ИНВ. №	РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОВОЙ СЕТИ ШКОЛ ШО-9	ЦНИИЭП	Г. МОСКВА		

ПЛАНОВОЙ ПРОЕКЦИИ
224-1-411.83
АЛБВОМ V

ДААННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИТА	АВТОМАТ	№ РАСПРЕДЕЛ. КВАДРАТА	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ		ПУСКОВОЙ АППАРАТ	ЛИНИЯ К ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКУ		ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК			НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКА		
			Р _н	У _р		МАРКА ПРОВОДА	ЧИСЛО ПРОВОДОВ	СКОРОСТЬ ПРОКЛАДКИ	ДИАМЕТР	УСЛОВ. ПОБОРОК		Р _н	У _р
(ПРОДОЛЖЕНИЕ ЦС-5 СУ-9545-40 (СМ. АЛБВ. III))	A3161	15	8	1.0 4.5	АНРГ (2x2,5) АПВ 2(1x2,5)	Т.15	30	5		51	1.0 4.5	★	КИПЯТИЛЬНИК
	A3161	15	9	1.0 4.5	АНРГ (2x2,5) АПВ 2(1x2,5)	Т.15	30	5		50	1.0 4.5	★	"
	A3161	15	10	1.0 4.5	АНРГ (2x2,5) АПВ 2(1x2,5)	Т.15	30	5		52	1.0 4.5	★	"
	A3161	15	11	3.5 6.4	АНРГ (2x2,5) АПВ 2(1x2,5)	Т.15	10	47	0.15 1.0	★			ХОЛОДИЛЬНИК
					АНРГ (2x2,5)			5	48	1.2 3.4	★		ЭЛЕКТРОАНТЕННА
	AE-1031	15	1	2.1 9.1	АПВ 2(1x2,5)	Т.15	35			53	2.0 3.1	★	БАК ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕНТГЕНОГРАММ
					АНРГ (2x2,5)			3	54	0.1 0.5	★		НЕГАСКОП
	AE-1031	15	2	4.25 6.5	АПВ 2(1x2,5)	Т.15	35			55	1.4 6.5	★	ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ
					АНРГ (2x2,5)			3	56	0.025 0.1	★		ФОНАРЬ НЕОКТЕМИЧЬИЙ
	AE-1031	15	3	0.1 0.5	АПВ 2(1x2,5)	Т.15	30	5		72	0.1 0.5	★	НЕГАСКОП
ЦС-6 ЭОУ-8506 (СМ. АЛБВ. III))	AE-1031	15	4	0.1 0.5	АПВ 2(1x2,5)	Т.15	35			73	0.1 0.5	★	НЕГАСКОП
	AE-1031	15	5	1.35 6.1	АПВ 2(1x2,5)	Т.15	30			59	1.2 6.1	★	ЭЛ. ПЛИТКА
					АНРГ (2x2,5)			60	0.15 1.0	★			ХОЛОДИЛЬНИК "ЗИЛ"
Р _у = 11,8 кВт	AE-1031	15	6	1.2 5.5	АПВ 2(1x2,5)	Т.15	25			64	1.0 5.5	★	КИПЯТИЛЬНИК
					АНРГ (2x2,5)			3	65	0.05 0.1	★		СВЕТИЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ
					АНРГ (2x2,5)			3	66	0.15 1.0	★		ХОЛОДИЛЬНИК "ЗИЛ"
	AE-1031	15	7	1.0 4.5	АПВ 2(1x2,5)	Т.15	25			67	1.0 4.5	★	КИПЯТИЛЬНИК
	AE-1031	15	8	1.8 8.0	АПВ 2(1x2,5)	Т.15	30			68	1.8 8.0	★	СТЕРИЛИЗАТОР
	AE-1031	15	8	2.3 10.0	АПВ 2(1x2,5)	Т.15	25			69	1.8 10.0	★	АППАРАТ В/У ХИРУРГИЧ.
					АНРГ (2x2,5)			3	70	0.5 0.3	★		ОТСАСЫВАТЕЛЬ
	AE-1031	15	9	0.17 0.8	АПВ 2(1x2,5)	Т.15	10			71	0.17 0.8	★	СВЕТИЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ
	AE-1031	15	10	0.24 1.0	АПВ 2(1x2,5)	Т.15	20			61	0.12 1.0	★	ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ
					АНРГ (2x2,5)			3	62	0.1 0.5	★		ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ
					АНРГ (2x2,5)			3	63	0.05 0.6	★		РЕОГРАФ



224-1-411.83		30
ТАП	ГОРОХОВ	Л.С.
НАЧ. ОТА	СЕБЕРИНОВ	Л.С.
ГЛАВ. ЭЛ.	БОРОЖКИН	Л.С.
ГИП	КУРОЧКИН	Л.С.
ВЕД. ИНЖ.	СОЛОВЬЕВА	Л.С.
ИНЖЕН.	ЛЕБЕДЕВА	Л.С.
ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)		СТАДИОН
РАСЧЕТНАЯ СХЕМА СИЛОВОЙ СЕТИ ЦС-5, ЦС-6		ЛИСТ 7
ЦНИИЭП		ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ ПРОЕКТАНТА

ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

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

Абонентская проводка выполняется проводом марки ТРП1х2х0,5, скрыто в винилпластовых 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. лавбом III) с абонентским трансформатором. Радиоввод заканчивается разветвительным плинтусом. Радиопроводка выполняется проводом марки ПТЖ-2х1,2, скрыто в винилпластовых трубах проложенных в полу. Дополнительная проводка выполняется открыто по стенам под потолком.

В качестве громкоговорителей приняты динамики типа 0,25ГД, устанавливаемые на высоте 1,5м от уровня пола и не далее 1,0м от розеток электросети.

ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ

В качестве электровторичных часов приняты часы типа 6П-300-24-66к. Вся сеть электрочасофикации выполняется проводом марки скрыто в винилпластовых трубах проложенных в полу. Дополнительная проводка выполняется открыто по стенам под потолком.

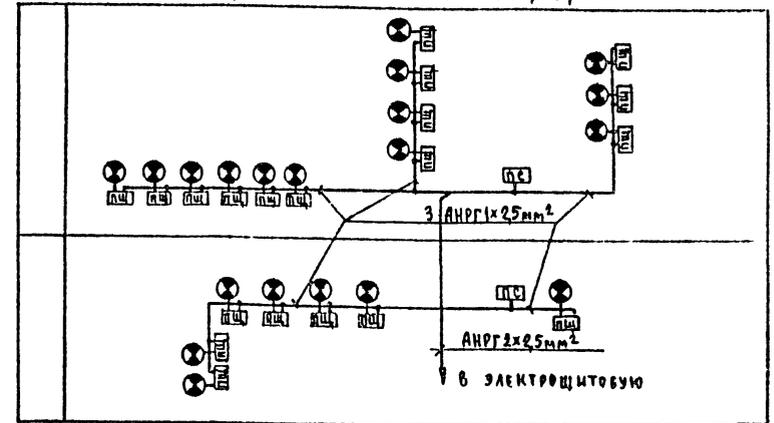
ПАЛАТНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Для вызова в случае необходимости дежурной медсестры к больному предусматривается система вызывной палатной сигнализации с использованием комплектов изделий заводского изготовления ЩП, ПС, ПЩ. Щиток питания сигнализации (ЩП) устанавливается в электрощитовом. Настольный сигнализатор (НС) устанавливается у дежурной медсестры и предназначен для приема обслуживающим персоналом светового и звукового сигналов вызова, вольтим. 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 последовала вызов. Сеть палатной сигнализации выполняется кабелем марки АНРГ1х2,5мм². Электропитание от щитка питания осуществляется кабелем марки АНРГ2х2,5мм².

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ				
	ГОСТ 9686-68	ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ т.ТФ-72	12	
	ГОСТ 20575-75	Провод марки ТРП1х2х0,5	м	2000
РАДИОФИКАЦИЯ				
	ГОСТ 5961-76	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ т. 0,25ГД	27	
	ГОСТ 8759-78	РАДИОРОЗЕТКА т. РПВ-2	27	
	ГОСТ 10254-75	Провод марки ПТЖ 2х1,2	м	4500
ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ				
	ГОСТ 7412-77	ЭЛЕКТРОВТОРИЧНЫЕ ЧАСЫ т. 6П-300-24-66к	5	
	ГОСТ 20575-75	Провод марки ТРП1х2х0,5	м	1000
ПАЛАТНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
	ГОСТ 10040-75	Щиток питания (вольтимощ. т. ПЩ-0,25)	1	
	ГОСТ 10040-75	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ т. УК-2П	16	
	ГОСТ 433-73	КАБЕЛЬ АНРГ1х2,5мм²	м	2000
	ГОСТ 433-73	КАБЕЛЬ АНРГ2х2,5мм²	м	2000

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СРЕДСТВ СВЯЗИ (ПАЛАТНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ)



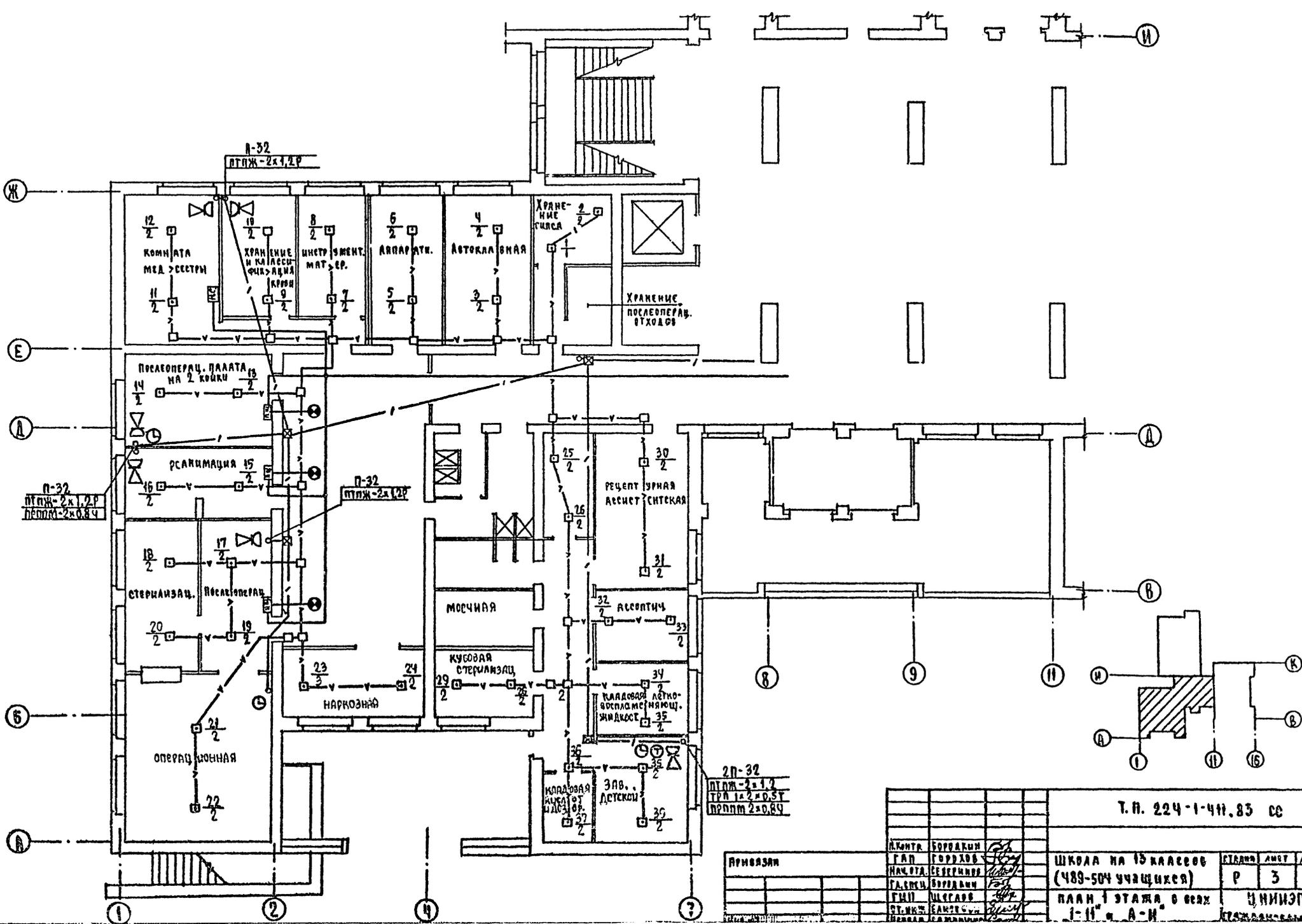
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-411.83
АВТОРИТ

ИЗДАНИЕ
1985

				Т.П. 224-1-411.83 00	
И.КОНТ.	БОРДЯКИН			ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (485-504 ЧУАЩИХСЯ)	СТАНА ДАСТ Р 2
Г.А.П.	ГОРОХОВ			ПОДПИСАНИЕ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СРЕДСТВ СВЯЗИ	ЦНИИЭП
И.А.П.	СЕВЕРИНОВ				
Г.А.П.	БОРДЯКИН				
Г.И.П.	ЩЕГЛОВ				
С.И.П.	БАМБАСЕВА				
И.А.П.	САМОШИНА				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-У11.83
АЛЬБАН И

Б.С.САСАВИЧ
С.П.З.В. КЕРУЩИЙ
Л.С.САСАВИЧ
Л.С.САСАВИЧ
Л.С.САСАВИЧ



П-32
ПДЖ-2x1,2P
ПРПМ-2x0,8Ч

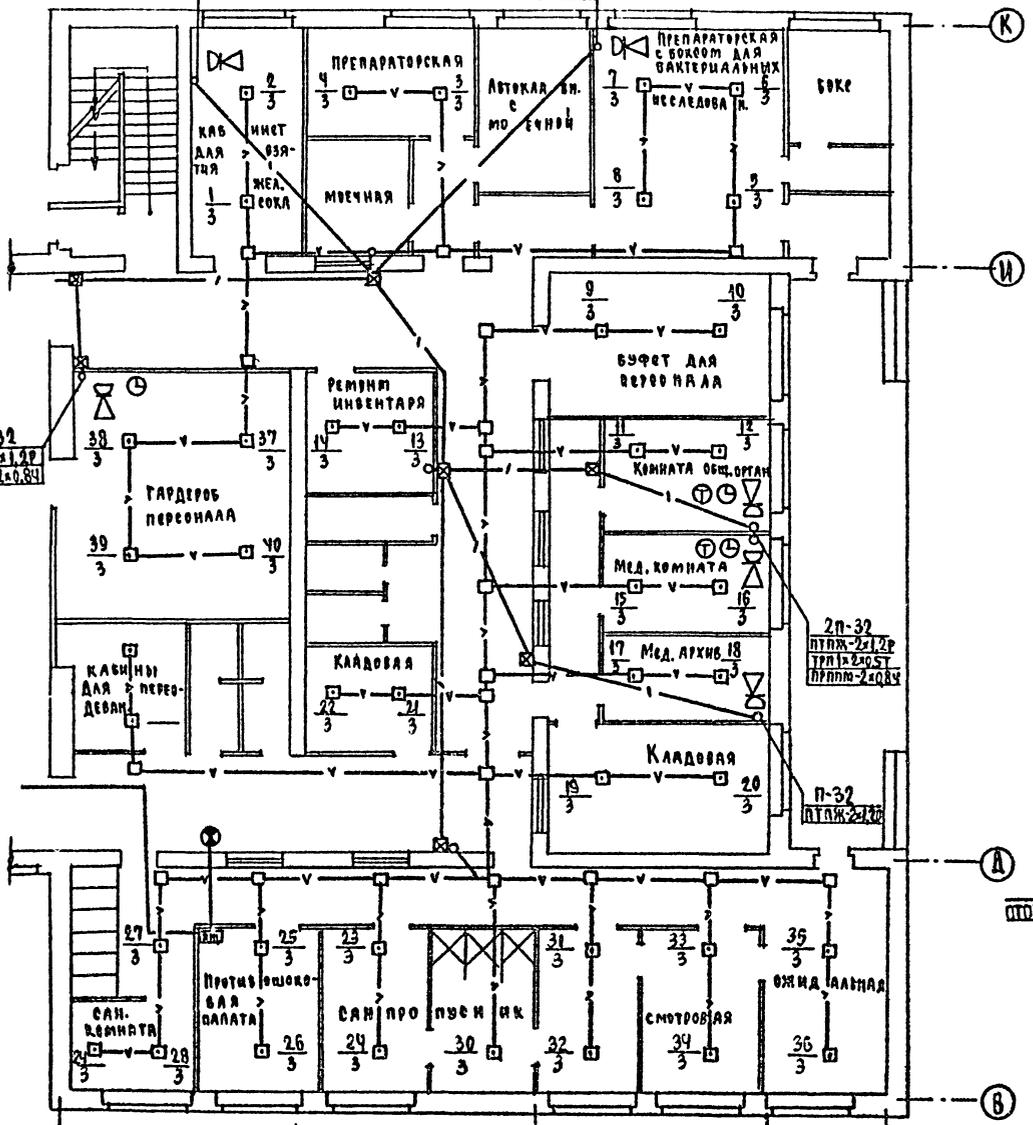
П-32
ПДЖ-2x1,2P
ПРПМ-2x0,8Ч

			Т.П. 224-1-У11.83 СС			
КОНТР.	БОРДЖИ	<i>[Signature]</i>	ШКОЛА НА 15 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГАП	ГОРДОВ	<i>[Signature]</i>		Р	3	
НАЧ. РАБ. СЕРВИСА	СЕРГЕНЬ	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП КОНСТРУКТИВНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР		
ГЛАВ. ИНЖ.	БОРДЖИ	<i>[Signature]</i>				
ГЛАВ. ИНЖ.	ЩЕГЛОВ	<i>[Signature]</i>				
СТ. ИНЖ.	БАКИС	<i>[Signature]</i>				
			ПЛАН 1 ЭТАЖА В ОБЪЕМЕ 1-11" и А-И"			

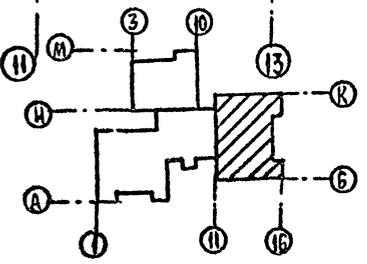
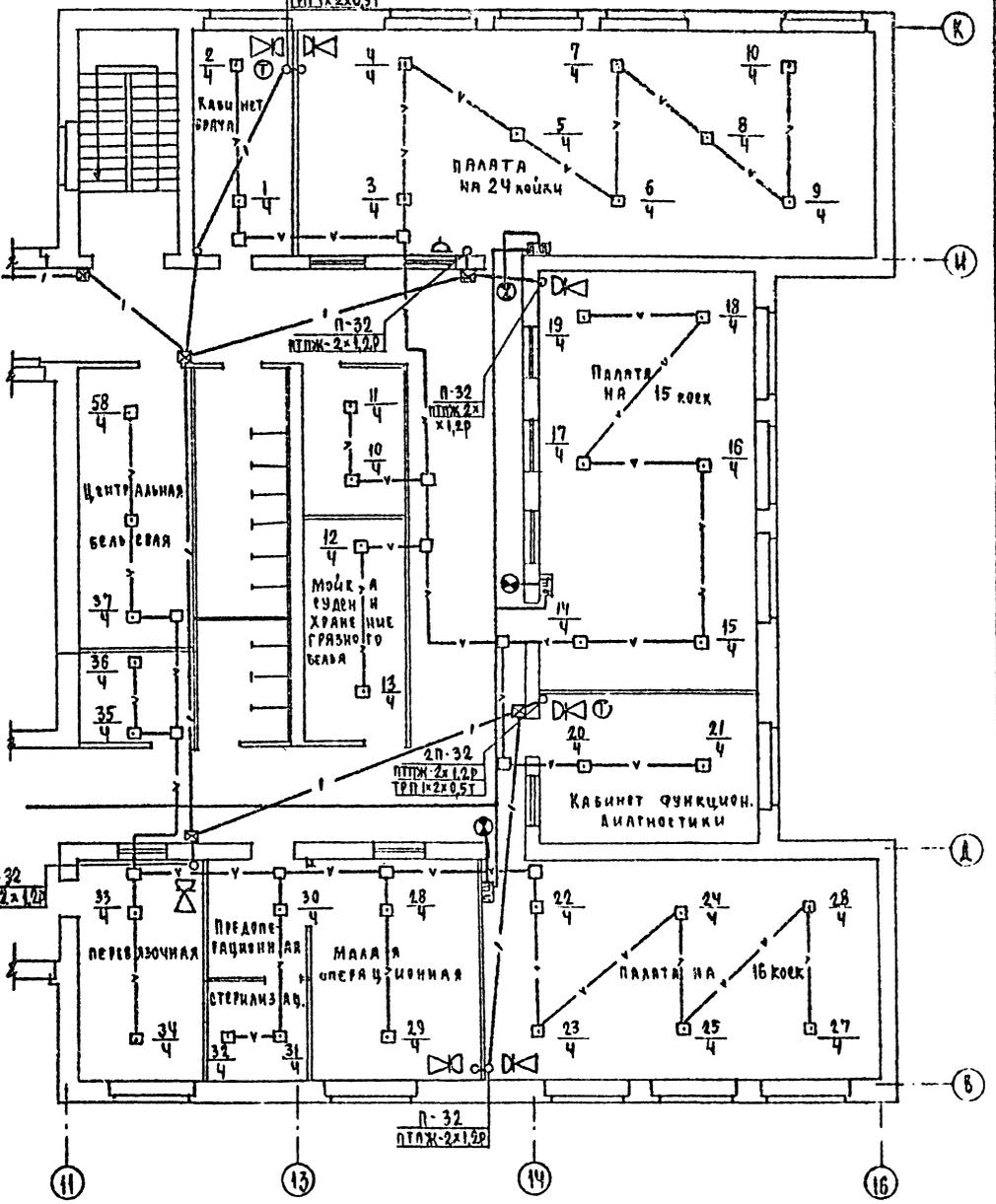
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-411.83
Альбом VI

ТИП 31 КВАРТИРЫ
ИЗДАНИЕ 1983 г.

П-32 ПТЖ-2х1,2Р ПЛАН 1 ЭТАЖА

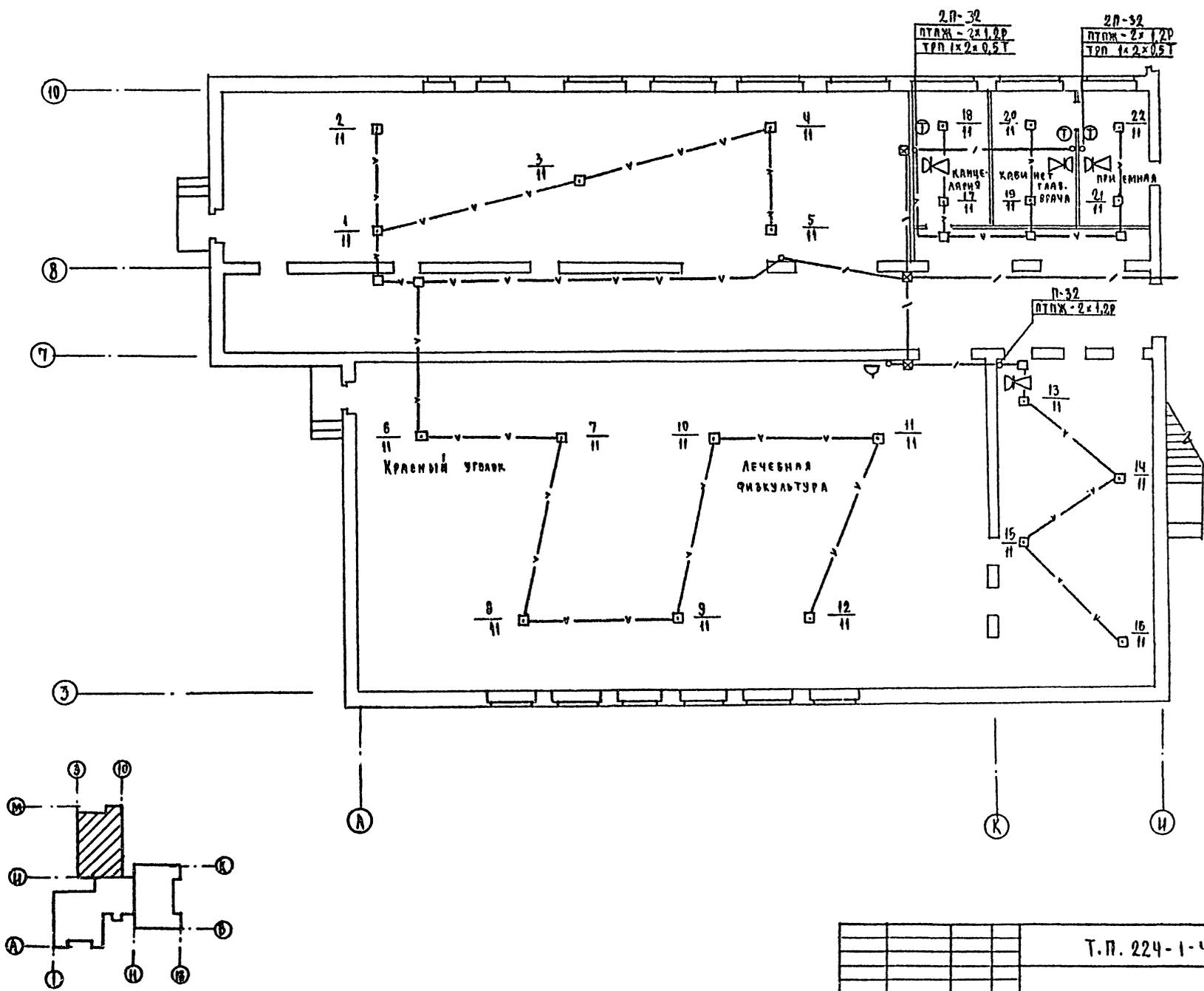


П-32 ПТЖ-2х1,2Р ПЛАН 2 ЭТАЖА



Т.П. 224-1-411.83 сс			
ИЗДАНИЕ	И.КОНТ. Г.А.П.	В.БОРОДИН	ШКОЛА № 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)
	И.М.С.А.	С.С.С.С.С.	ПЛАНЫ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ
	Г.А.П.С.	В.БОРОДИН	В.ОСЯХ 14-16 В-К
	Г.И.П.	Ц.С.С.С.	ЦНИИЭП
	И.М.С.А.	С.С.С.С.С.	ГРАЖДАНСКО-СТРОИТЕЛЬНИК

ПРОЕКТ
224-1-411.83
Альбом №1



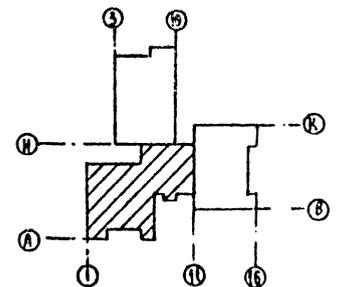
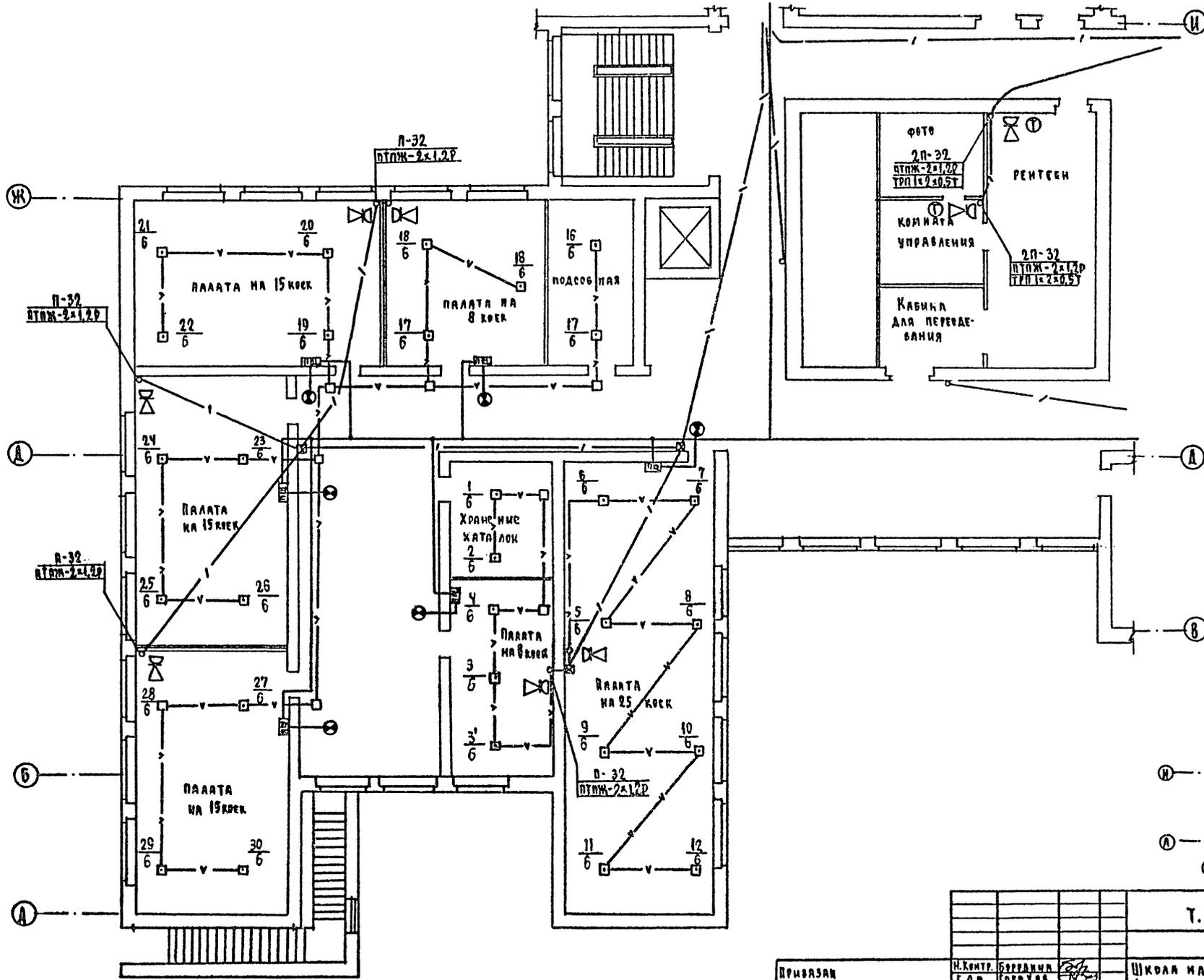
УТВЕРЖДЕНО И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ
ПРОЕКТА

			Т.П. 224-1-411.83 сс		
Исполнитель	Н. КОНОПЦА	Б. БОРДАКОВ	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ	СТАТУС	Лист
	Г.А.П.	ГОРОХОВ	(489-504 УЧАЩИХСЯ)	Р	5
	НАКОНЦА	(СЕВЕРИНА)	ПЛАН 1 ЭТАЖА	ЦНИИЭП	
	Г.И.О.	ЩЕТАКОВ	в 3-10°	УТВЕРЖДЕНО	

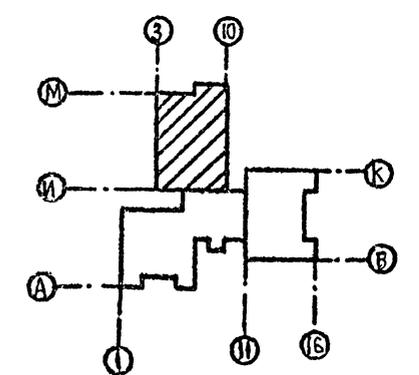
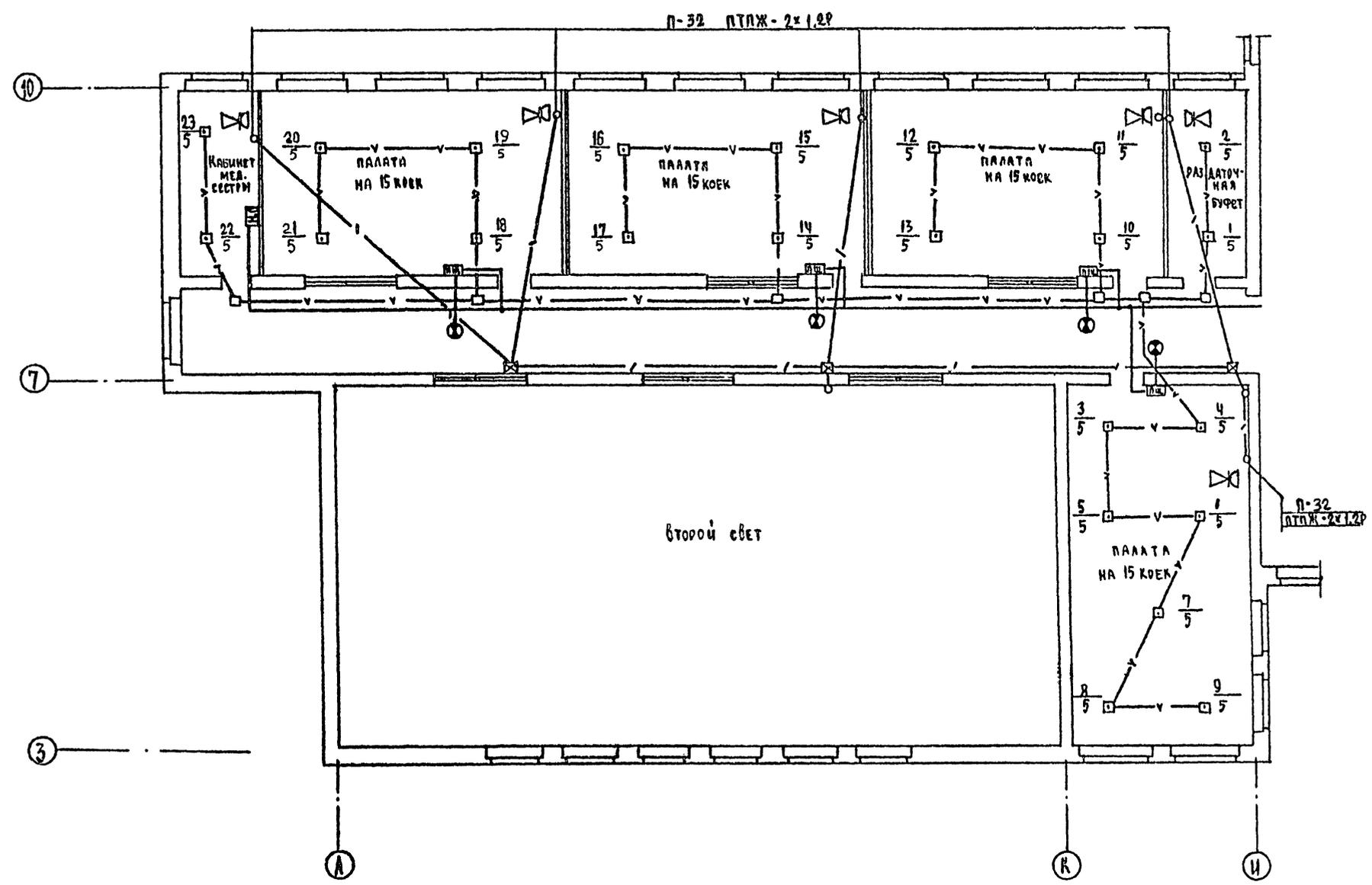
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-411.83
Абсолют V

СОГЛАСОВАНО
И. П. КОЗЛОВ

И. П. КОЗЛОВ
И. П. КОЗЛОВ
И. П. КОЗЛОВ



				Т.П. 224-1-411.83 СС			
ИЗДАНИЕ	И.КОНТР.	БОРЯНИНА	<i>[Signature]</i>	ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)	СТАЖИ	АМСТ	АМСТОВ
	ГЛАВ	ГОРЮХОВ	<i>[Signature]</i>		Р	Б	
	НАЧ.ОТД.	КОСОВИНА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП		
	РАСПЕЧ.	СВЯТОМИР	<i>[Signature]</i>		Госгражданестрой		
Г.М.П.	ЩЕТА	<i>[Signature]</i>					
ИНО.И							



				Т.П. 224-1-411.83 СС		
				ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)		
				ПЛАН 2 ЭТАЖА в разн. м-м: 3-16"		
				ИНИЦИОЛ ГРАЖДАНСКО-САНИТАРНОГО		
И.ХОНТ.	БОРОДИН	БД		СТАНА	АНЕТ	АНЕТВ
Г.АП	ГОРОХОВ	БД		Р	7	
И.С.С.С.	БОРОДИН	БД				
Г.М.П.	ЩЕРАВА	БД				

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИП
650064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 25-IV-1987г.
Заказ № 1322 Тираж 350