ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-4-30

ДЕТСКАЯ ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА НА 300 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

АЛЬБОМ 3 ЧАСТЬ 1

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ.

17960-05

цена 1-67

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

252-4-30

ДЕТСКАЯ ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА НА 300 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

АЛЬБОМ 3 ЧАСТЬ 1

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ 1 ЧАСТЬ 1 - ГЛАВНЫЙ КОРПУС, АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ 0.000
АЛЬБОМ 1 ЧАСТЬ 2 - КРЫТЫЙ БАССЕЙН, АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ; ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ; ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ; ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.
АЛЬБОМ 2 ЧАСТЬ 1 - ГЛАВНЫЙ КОРПУС, АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ 0.000
АЛЬБОМ 2 ЧАСТЬ 2 - КРЫТЫЙ БАССЕЙН, ЧЕРТЕЖИ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ АВТОМАТИКИ
АЛЬБОМ 3 ЧАСТЬ 1 - ГЛАВНЫЙ КОРПУС, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
АЛЬБОМ 3 ЧАСТЬ 2 - КРЫТЫЙ БАССЕЙН, СМЕТЫ
АЛЬБОМ 4 - ГЛАВНЫЙ КОРПУС, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ; ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ
АЛЬБОМ 5 - ГЛАВНЫЙ КОРПУС, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, УСТРОЙСТВО СВЯЗИ, АВТОМАТИКА
АЛЬБОМ 6 - ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
АЛЬБОМ 7 - ГЛАВНЫЙ КОРПУС, ЧЕРТЕЖИ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ АВТОМАТИКИ
АЛЬБОМ 8 - ГЛАВНЫЙ КОРПУС. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ САНТЕХНИЧЕСКИЕ
АЛЬБОМ 9.1.1 - ГЛАВНЫЙ КОРПУС. СМЕТЫ ТОМ I (ЧАСТИ 1,2) ТОМ II (ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ)
АЛЬБОМ 10 - ГЛАВНЫЙ КОРПУС. ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПЕРЕВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДВАЛА ГЛАВНОГО КОРПУСА, ПРИСПОСАБЛИВАЕМЫХ ПОД П.Р.У.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ ПРИ ГОССТРОЕ СССР ПРИКАЗ №267 ОТ 14 ДЕКАБРЯ 1979 г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ ГИПРОНИИЗДРАВ ПРИКАЗ №42 ОТ 31 МАРТА 1981 г.

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ ГИПРОНИИЗДРАВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Я.М. РОЗЕНБЕРГ
РУКОВОДИТЕЛЬ АСМ-3 Ю.В. КОРОСТЕЛЕВ
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА И.Л. ГУРЕНИЧ

АЛЬБОМ 11 - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ. /ГЛАВНЫЙ КОРПУС/.
АЛЬБОМ 12 - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ. /КРЫТЫЙ БАССЕЙН/.
АЛЬБОМ 13 - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ. /ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ПОДВАЛА/.

ПРИВЯЗАН:

252-4-30
Альбом 9 ч.

Ведомость
рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Спецификация технологического оборудования	
3	Спецификация технологического оборудования	
4	Спецификация технологического оборудования	
5	Спецификация технологического оборудования	
6	Спецификация технологического оборудования	
7	Спецификация технологического оборудования	
8	План 1 этажа в осях 1-7	
9	План 1 этажа в осях 7-14	
10	План 2 этажа в осях 1-7	
11	План 2 этажа в осях 7-14	
12	План 3 этажа в осях 1-7	
13	План 3 этажа в осях 7-14	
14	Установочный чертеж технологического оборудования	
15	Установочный чертеж технологического оборудования	
16	Установочный чертеж рентгеновских кабинетов привязка оборудования. Примечания.	
17	Установочный чертеж рентгеновских кабинетов. Схема коммуникаций.	
18	Расчеты защиты. Экспликация оборудования. Условные обозначения.	
19	План подвала в осях 12-14.	

Условные обозначения

Графич. изображение	Наименование	Высота установки от пола, мм
1	2	3
	Розетка штепсельная	1000
	Розетка штепсельная с защитным контактом	1000
	Розетка штепсельная трехполюсная	1000
	Розетка штепсельная трехполюсная с защитным контактом	1000
	Розетка штепсельная пылезащищенная с заземлением	1000
	Розетка сигнальная (радио, телефон)	1000
ПУ	Пусковое устройство	1500
	Отключающее устройство	1500
	Светильник настенный	1500
	Светильник встроенный	700
	Светильник сигнальный	1700
	Светильник потолочный	
—У—	Условная прокладка провод громкоговорящей связи	
—·—·—	Условная прокладка провод осветительной сети	
——	Условная прокладка провод сигнальной лампы	
——	Труба электротехническая Ø= 47	
	Светозащитные шторы	
ПР	Трап напольный	
г. в.	Подвод горячей воды	
х. в.	Подвод холодной воды	
см. в.	Подвод смешанной воды	
К	Отвод в канализацию	
КК	Выход компенсята	
Щ 47	Щиток силнотерапевтический	1500
Щ	Щиток групповой физиотерапевтический	1500
З	Провод электрозенитчи	

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по охрано-пожарной безопасности/

Главный инженер проекта

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

Главный инженер отдела электротехнологии М. Пинчевский
Главный инженер проекта З. Корникова

Привязан:

252-4-30 ТХ

Главный корпус детской городской поликлиники на 700 посещений в смену	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	19
Общие данные	Гипронисздрав		

Копировал: АГ Формат А2

252-4-30 Альбом ЭЧ.1

Марка поз.	Оборудование	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	инд. ОН-7-301/10	Диван медицинский	1	50	
		мягкий 1786×740×745			
2	инд. ОН-7-301/1	Стол врача	38	35	
		1100 × 630 × 740			
10	инд. ОН-7-301/3	Стол пеленальный	68	16	
		850 × 630 × 740			
19	проект №4843-11	Стол журнальный	21	11	
	инд. ОН-4-375/9	1100×558×551			
20	проект АПОН-404-85	Тумбочка прикроватная	9	7	
	инд. ОН-7-301/5	475×400×740			
24		Табурет винтовой	9	4,6	
		d = 320 × (400 - 545)			
34	ТУ 78 УССР 92-72	Стул медицинский	4	9	
		рабочий С-6			
		d = 400 × 445			
36	ГОСТ 16371-78	Кресло для отдыха	10	12	
	инд. ОС-8-454	полумягкое			
		695 × 690 × 735			
38	инд. ОХ-4-460	Шкаф для одежды	38	30	
		двухдверный			
		1020 × 581 × 1748			
42	инд. ОН-7-301/12	Кушетка смотровая	55	30	
		1850 × 600 × 500			
50	инд. ОН-7-301/11	Банкетка	64	25	
	проект АПОН 404-11	1406 × 400 × 400			
54	инд. ОН7-301/7	Стул полумягкий	267	8	
	проект АПОН-404-01	430×470×770			
59	проект АПОН-404-13	Шкаф медицинский	3	32	
	инд. ОН-7-301/15	1000 × 340 × 1700			

1	2	3	4	5	6
69	инд. ОН-7-742/3	Шкаф для чистого	15	16	
	проект 410-03	белья			
		450 × 500 × 2000			
А-6	ТУ	Стерилизатор	1	100	
	64-1-2741-73	паровой ВК-30			
		700 × 750 × 920			
А-7	ГОСТ	Стерилизатор	1	140	
	19569-74	паровой ВК-75			
		720 × 950 × 1100			
А-28	ТУ	Стерилизатор	2	45	
	64-1-2498-75Е	суховоздушный СС-200М			
		520 × 530 × 585			
А-34	ТУ	Кипятильник дезинфек-	9	21	
	64-1-324-76	ционный электрический			
		9-22-220 254×126×114			
А-35	ТУ	Кипятильник	12	48	
	64-1-324-76	дезинфекционный			
		электрический 9-40-220			
		438 × 199 × 753			
А-36	ТУ	Кипятильник	4	3,4	
	64-1-324-76	дезинфекционный			
		электрический 9-34-220			
		375 × 176 × 126			
В-4	ТУ	Электрокардиограф	5	39	
	22-299-76	сетевой ЭК 1Т-03М			
		270 × 200 × 100			
В-4	ТУ	Весы медицинские	1	30	
	25-06-263-68	РП-150 МГ			

1	2	3	4	5	6
		495 × 510 × 1300			
В-20	ТУ	Ростомер складной	1	18	
	213 УССР 7-72	для взрослых			
		530 × 420 × 2200			
Г-1	ТУ	Кресло гинекологическое	1	45	
	64-1-228-74	детское КДГ-1			
		1370 × 600 × 1650			
Г-3	ТУ	Весы медицинские для	3	12	
	64-1-1067-73	взвешивания детей ВМ-20			
		585 × 265 × 230			
Г-5	ТУ	Кресло гинекологическое	1	105	
	64-1-787-75	с гидравлическим			
		приводом КГ-2			
		(690-1080)-(420-1195)-(895-1640)			
Г-8	ТУ	Кровать для ново-	1	15	
	64-1-2837-76	рожденных КН			
		800 × 460 × 990			
Д-11	проект 9013-09	Шкаф для игрушек	2	26	
	инд. ОН-7-376/9	1000×450 × 1250			
Д-47	проект 9013-16	Стол для детских	3	12	
	инд. ОН-7-376/16	весов			
		605 × 386 × 762			
Д-94	проект 9013-03	Стол пеленальный	29	48	
	инд. ОН-7376/3	750 × 750 × 900			
Е-5	ТУ	Ингалятор аэрозольный	4	15	
	1-01-0142-73	АИ-1			

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Гинзбург	
Гл. инж. пр.	Варфоломеев	
Гл. спец.	Иванов	
Гл. инж. пр.	Иванов	
Рук. груп.	Чугунова	
Инженер	Дроткова	

252-4-30 -ТХ

Главный корпус детской городской поликлиники на 300 посещений в смену

Спецификация технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копир.

Формат А2г.

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

Альбом. техн. | Конструкц. | Отопление | Водопровод | Электрич. | Связь

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
		345×165×295			
Е-8	ТУ	Кресло оториноларин-	1	132	
	64-1-796-77	гологическое КО-1			
		(840-1800)×680×(1325-1545)			
Е-9	ТУ	Кресло вращающее-	1	45	
	64-1-604-75	ся КВ-2			
		550×600×1600			
Е-23	ТУ	Аудиометр поликли-	1	6	
	64-1-2765-73	нический АП-02			
		370×287×138			
Е-27	ТУ	Аппарат ультразвуко-	1	4.5	
	ГК3.293.023	вой терапевтический АВР-1			
		320×206×240			
		Шкаф инструменталь-	1	85	
		ный с полками и			
		ящиками			
		1650×(350-450)×2000			
Ж-46	ГОСТ 4045-75	Тиски слесарные поворотные 120 мм	2	36	
		120×250×260			
И-1	ТУ	Осветитель таблиц	1	9	
	64-1-599-78	для определения			
		остроты зрения			
		625×345×550			
И-2	ТУ	Адаптометр АДМ	1	30	
	64-1-1047-73	650×260×550			
И-6	ТУ	Мускулатренер	1	12	
	64-1-93-73	МТ-1			
		300×580×485			
И-8	ТУ	Офтальмометр	3	12	
	64-1-788-72	ОФ-3			
		490×340×495			

1	2	3	Ч	5	6
И-9	ТУ	Офтальмоскоп	2	15	
	64-1-1045-73	Большой безрефлекс-			
		ный БО-58			
		600×440×1320			
И-12	ТУ	Периметр проекци-	4	25	
	64-1-1023-73	онный ПРП-60 уч.2			
		678×655×750			
И-14	ТУ	Лампа щелевая	1	34	
	64-1-1042-73	с тонометром уч. 2 ЩАТ			
		520×420×1650			
И-16	ТУ	Диатермокоагулятор	1	11	
	64-1-1915-77	глазной ДК-3-1			
		460×345×155			
И-19	ТУ	Синоптофор	1	13	
	64-1-24-37-77	460×297×377			
И-21	ТУ	Прибор проекцион-	1	18	
	64-1-2584-77	ный для функцио-			
		нального исследова-			
		ния бинокулярного			
		зрения ПБЧ-1			
		323×515×385			
И-29	ТУ	Столик для офтальмоло-	6	35	
	64-1-805-77	гических приборов СО-2			
		650×500×(650-950)			
И-30	ТУ	Эхоофтальмоскоп	1	60	
	64-1-1477-77	ЭОС-24			
		635×425×235			
И-36	ТУ	Аппарат для	1	43	
	64-1-1625-77	тренировки зрения			
		при амблиопии			
		400×450×76			
И-37	ТУ	Конвергенцтренер	1	7	
	64-1-2743-73	КТ-1			
		840×160×270			

1	2	3	Ч	5	6
И-38	ТУ	Хейроскоп	1	3	
	64-1-2742-73	ХС-1			
		275×136×165			
К-13	ТУ	Установка смеси-	1	25	
	16-539-192-69	тельная для молоч-			
		ных коктейлей			
		„Воронеж" МК-1			
		340×250×545			
К-47	Фондодержатель „Союз-	Электрососиско-	1		
	торгоборудование"	варка ФЕ-11			
		590×440×280			
К-53а	ГОСТ	Электрокипятиль-	1	20	
	15998-70	ник непрерывного			
		действия с автома-			
		тикой КНЭ-25			
		450×350×675			
К-111	ТУ 28 РСФСР	Шкаф для хлеба	1	170	
	07-32-75	ШХ-1М			
		1470×630×1950			
К-112	ТУ 28 РСФСР	Шкаф для посу-	1	200	
	07-32-75	ды ШП-1М			
		1470×630×1950			
К-117	ТУ	Стол производствен-	12	33	
	27-07-3016-74	ный „СР-1"			
		1400×630×850			
К-155	ТУ	Ванна моечная	2	45	
	27-07-3204-78	ВМУ-2			
		1340×670×800			

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Гавзбург		
Гл. спец.	Парфенюк		
Руководитель	Комаков		
Гл. инж. пр.	Комаков		
Нач. группы	Чегинова		
Инженер	Мягкова		

252-4-30 ТХ

Главный корпус детской городской поликлиники на 300 посещений в смену

Стадия: Р | Лист: 3 | Листов:

Спецификация технологического оборудования

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал: [illegible] Формат 22г

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Код.	Масса ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
К-190	ГОСТ	Плита настольная быто-	1	28	
	14919-76	вая 2-конфорочная с ду-			
		ховым шкафом „Тайга"			
		ЭПЧШ-5,5-2-2-2/220			
		558×385×395			
К-248	ГОСТ	Электроплита бытовая	2	47	
	14919-76	„Лысьва-9"			
		ЭПЧШ-5-3-5,8/220			
		500×600×850			
А-75	ТУ	Шкаф сушильно-стерили-	1	90	
	64-1-989-74	зационный ШСС-80			
		680×600×1450			
А-78	ТУ	Центрифуга лаборатор-	2	15	
	5-895-4260-76	ная клиническая ОПН-3			
		435×400×290			
А-143	ТУ	Эритрогемометр фотоэлек-	1	6	
	64-1-1995-72	трический			
		300×230×195			
А-144	ТУ	Аппарат для определе-	1	1	
	64-2-74-74	ния мочевины в моче „Е-4"			
		240×140×65			
А-195	ТУ	Счетчик 4[ш]-кашинный	1	2,3	
	64-1-2180-77	268×137×90			
А-219	Проект 4902-16	Стол однотумбовый	5	28	
	инд. ОН-7-302/16	1400×600×750			
А-234	Проект 4080-401-09	Стол для приборов и	4	28	
	инд. ОН-7-589/9	аппаратов			
		1400×600×750			
А-268	Проект 4005-401-12	Шкаф для лабораторий	6	35	
	инд. ОН-7-589/12	посуды 1100×540×1800			
М-5	ТУ	Кровать функциональная	1	71	
	64-1-217-75	КФ 2265×890×1110			

1	2	3	4	5	6
М-9	ТУ	Подставка для стерилиза-	12	71	
	64-1-1345-72	ционных коробок			
		500×550×1065			
М-10	ТУ	Подставка для тазов	15	5	
	64-1-1515-72	Х-000-ОМ			
		436×405×760			
М-14	ОСТ	Стойка инструментальная	30	16	
	64-1-164-75	разборная СИ-4			
		760×450×840			
М-15	ОСТ	Стойка манипуляционная	1	25	
	64-1-164-75	СМ			
		756×455×900			
М-24	ТУ	Шкаф медицинский	34	70	
	64-1-141-73	двухстворчатый			
		830×454×1610			
М-33	ТУ	Столик хирургический с	4	12	
	64-1-895-72	ручным подъемом панели			
		800×460×990-1540			
М-38	ТУ	Тележка комбинированная	1	30	
	64-1-2989-75	для перевозки грязного			
		и чистого белья			
		1154×754×1064			
М-40	Проект 411-141	Столик массажный	2		
	инд. ОН-7-900-69				
М-116	Проект 411-69	Стеллаж для снарядов	1		
	инд. ОН-7-900/69	лечебной гимнастики напо-			
		льный 1480×309×980			

1	2	3	4	5	6
О-42	ТУ	Штатив для длительных	8	8	
	64-1-650-75	вливаний ШД8-2			
		d=410-550 H=1240-2150			
О-46	ТУ	Аппарат для искусствен-	1	85	
	4-04-0499-73	ного дыхания „ДП-2"			
		630×520×1435			
О-25	ТУ	Электрорассекиватель	1	16	
	64-1-2237-78	хирургический переносной			
		30ХП 495×205×360			
О-37	ТУ	Светильник медицин-	5	60	
	64-1-483-77	ский Ч[ш]-рефлекторный			
		передвижной СМ-2В			
		d=550×1900			
О-39	ТУ	Стол операционный	1	260	
	64-1-227-77	универсальный СОУ-1			
		2000×607×750-1100			
О-47	ТУ	Столик для операций	3	40	
	64-1-2481-74	и манипуляций на			
		руке СОМР			
		598×470×690-990			
О-50	ТУ	Аппарат для высоко-	1	70	
	64-1-2821-75	частотной электрохирур-			
		гии ЭН-57И 580×540×1250			
О-63	ТУ	Светильник медицинский	1	33	
	64-1-483-77	однорефлекторный перед-			
		вижной СВ-20 d=300			

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Гинзбург		
Гл. инж. отд.	Шнеерсон		
Руководитель	Коломаков		
Гл. инж. пр.	Коломаков		
Рук. груп.	Чугунова		
Инженер	Маткова		

252-4-30 ТХ

Главный корпус детской городской поликлиники на 300 посещений в смену

Стадия Р | Лист 4 | Листов

Спецификация технологического оборудования

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал: Ряшенцева/ Формат А2г

Согласовано

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

Нормоконтроль

Гл. спец. по монтажным раб.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
О-84	ТУ	Стол перевязочный	6	36	
	64-1-793-72	СПР			
		1900×640×840			
О-88	ТУ	Аппарат для	1	40	
	64-1-1031-73	ингаляционного			
		наркоза прерывистого			
		потока НАПП-2			
		486×593×960			
П-16	Торговая сеть	Стол гладильный	1	10	
П-70	ТУ	Машина швейная	5	18	
	27-02-805-75	с электрическим			
		приводом „2М-35"			
		370×180			
П-89	ТУ	Стеллаж передвижной	2	88	
	22-2765-73	ПК 70-37А			
		1380×1030×1430			
Р-5	ТУ	Аппарат рентгено-	1	16	
	25-08-648-70	диагностический			
		стационарный 5Д-1			
Р-11	ТУ	Баки для обработки	1	152	
	64-1-2470-77	рентгенограмм БР-1			
Р-14	ТУ	Негатоскоп общего	43	10	
	64-1-1496-74	назначения „Н-48"			
		420×222×660			
Р-16	ТУ	Фонарь неактинич-	3	3.6	
	6-1-655-76	ный ФН-2			
		355×200×340			

1	2	3	4	5	6
Р-27	ТУ	Ширма защитная	1	100	
	64-1-1769-75	для медицинских			
		рентгеновских кабинетов			
		большая Б-40			
		1205×630×2040			
Р-28	ТУ	Ширма защитная	1	50	
	64-1-1769-75	для медицинских рентгеновских кабинетов			
		малая М-40 1036×477×943			
Р-30	ТУ	Шкаф сушильный	2	82	
	64-1-1867-75	для рентгенопленок			
		электрический ЭЦ-1493			
		675×550×1657			
Р-67	ТУ	Комплекс рентгеновский	1	2000	
	25-06-908-76	диагностический стационарный РУМ-20			
		исп. СГ-312			
Р-71	ТУ	Комплекс рентгеновский	1	1400	
	25-06-908-76	диагностический стационарный РУМ-20			
		исп. Г-202			
Р-664	ГОСТ	Стекло рентгеновское	2		
	9541-75	защитное (из стекла марки ТФ-5)			
		500×500×40			
С-9	ТУ	Бормашина	1	70	
	64-1-1569-78	электрическая с осветителем			
		БЭО-30-2 345×(295-1800)×2000			

1	2	3	4	5	6
С-27	ОСТ	Столик стоматолога	3	16	
	64-1-1164-75	разборный СС-2			
		690×420×840			
С-30	По чертежам ин-та	Шкаф вытяжной	1	550	
	Гипронимиздрав Минздрава СССР	зубоврачебный ВШЗМ-1			
		1300×700×2620			
С-36	ТУ	Стул для стоматолога	3	16	
	64-1-297-74	С-1			
		582×582×1070			
С-37	ТУ	Аппарат для снятия	1	15	
	64-1-2547-77Е	зубного камня с помощью ультразвука			
		„Ультрастом" УСЗ-1М 405×246×275			
С-51	ТУ	Установка	2	120	
	64-1-2290-74	стоматологическая УС-30			
		415×(360-1750)×2000			
С-54	ТУ	Кресло стоматологи	3	170	
	64-1-3037-78	ческое КСЗМ-03 600×2000×1670			
С-61	ТУ	Аппарат для	1	6.5	
	64-1-2751-73	флюктуаризации АСБ-2-1			
		280×120×195			
Т-6	ТУ	Аппарат для	1	31.8	
	64-1-1514-71	наложения гипсовых корсетов			
		1325×960×2430			

Согласовано:

Привязан

Инв. №

252-4-30 ТХ

Главный корпус детской городской поликлиники на 300 посещений в смену

Спецификация технологического оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Гипронимиздрав

Копировал: Ф. Ланченко

Формат А2г

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6
Т-18	ТУ	Аппарат для разре-	1	3.7	
	64-1-1694-72	зания гипсовых повязок АРП			
		380 х 220 х 165			
Т-22	ОСТ 6253-74	Стенка гимнастичес-	5		
		кая (одноролетная)			
		1000 х 145 х 2800			
Т-23	ОСТ 62.52-74	Скамейка гимна-	3		
		стическая			
		4000 х 240 х 300			
Т-24	ТУ	Стол для лечебной гим-	1	75	
	64-1-2594-72	настики, массажа и вытяжения „САГ" 1980х490х750			
Т-34	ТУ	Аппараты для	1	250	
	64-1-266-75	механотерапии			
Т-45	Изготовление на	Ящик для	2		
	месте	гипса			
Ф-8	ТУ	Аппарат для УВЧ	1	50	
	64-1-267-73	терапии переносный			
		„УВЧ-66"			
		547 х 320 х 345			
Ф-10	ТУ	Аппарат для УВЧ	2	12.5	
	64-1-276-76	терапии „УВЧ-30"			
		425 х 230 х 275			
Ф-12	ТУ	Аппарат для	1	3	
	64-1-1273-75	гальванизации			
		„Поток-1"			
		260 х 230 х 100			
Ф-16	ТУ	Аппарат для насы-	1	20	
	64-1-1247-74	щения воды углекис-			
		лым газом АН-9			

1	2	3	4	5	6
Ф-34	ТУ	Облучатель ртутно-	3	32	
	64-1-1618-77	кварцевый на штативе			
		„ОРК-21" 500х575х1750			
Ф-26	ТУ	Кафедра водолечеб-	1	300	
	64-1-582-75	ная с душами „ВК-3"			
Ф-39	ТУ	Аппарат ультразвуко-	1	8	
	64-1-352-75	вой терапевтический переносный „Ультразвук Т5"			
		335 х 325 х 150			
Ф-43	ТУ	Парафинонагреватель	2	5	
	64-1-1459-75	с электрическим по-			
		догревом емкостью 6л			
		„ПЭ" 425 х 320 х 365			
Ф-46	ТУ	Шкаф сушильно-вы-	2	125	
	400-22-1-77	тяжной „СВШ-1"			
		1500 х 600 х 1555			
Ф-44	ТУ	Решетка для газирова-	1	7	
	64-1-1513-77	ния воды в ванне „РВ"			
		1065 х 350 х 30			
Ф-48	ТУ	Аппарат для терапии	1	37	
	64-1-2298-76	портативный „АУЧ-2"			
		440 х 235 х 340			
Ф-50	ТУ	Аппарат для электро-	1	3	
	64-1-332-74	сна транзисторный			
		портативный „Электросон-4Т"			
Х-31	ТУ	Прилавок-витрина	1	400	
	27-07-3445-75	школьный „ПВШ"			
		2000 х 775 х 1035			

1	2	3	4	5	6
Ф-52	ТУ	Аппарат для низкочас-	1	12	
	64-1-1987-75	тотной терапии с сину-			
		соидальными модули-			
		рованными импульсами			
		„СНИМ-1" 430х330х180			
Ф-62	ТУ	Аппарат для местной	1	9	
	64-1-2562-77	дарсонвализации лампо-			
		вый „Искра-4"			
		397х455х430			
Ф-69	ТУ	Аппарат для УВЧ-те-	1	90	
	64-1-42-75	рапии передвижной			
		„Экран-1"			
		604х506х890			
Ф-78	ТУ	Аппарат для микровол-	1	90	
	64-1-1725-74	новой терапии пере-			
		движной „АМТ-58-1"			
		610х540х1680			
Х-4	ТУ	Холодильник элек-	11	90	
	27.04.481-75	трический бытовой			
	ГОСТ 16317-70	„ЗИЛ" КШ-260			
		590х650х1385			
Ц-6	ТУ	Облучатель бактери-	4	5	
	64-1-1445-75	цидный настенный			
		„ОБН-150" 1010х140х80			

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Гинзбург		
Гл. инж. отд.	Парафонюк		
Руководитель	Коломиков		
Гл. инж. пр.	Коломиков		
Рук. группы	Чугунова		
Инженер	Мяткова		

252-4-30 ТХ

Главный корпус детской городской поликлиники на 300 посещений в смену

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Спецификация технологического оборудования

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал: /Панченко/

Формат А2г

Типовой проект 252-4-30 Альбом 3 ч.1

Марка поз.	Оборудование	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Ц-11	ТУ	Обдатчатель бактерицид-	6	11	
	64-1-1995-75	ный потолочный ОБП 300			
		1070×160×1155			
Э-82	ТУ	Электросушитель	4	4,2	
	16-539.831-79	ЕВ-4			
		230×280×193			
Ю-19	инд. 83-116-90	Доска меловая	1	27	
		3000×117×1515			
Ю-123	ТУ роспромсовета	Шкаф металлический	1	126	
	11/89-54	НЗ			
		960×650×1980			
Ю-126	ТУ	Шкаф металлический	3	77	
	34-5896-72	600×450×1100			
Ю-231	ГОСТ	Утюг электрический с автоматическим терморегу-	1	2	
	307-75	лятором и увлажнителем универсальный „У-61" 280×420×120			
Ю-707	3781-011	Верстак слесарный с чугун-	2	200	
		ной столешницей С-П			
		1250×800×1320			
КМ-7	4044/3-Е	Рабочий стол	2	32	
		1500×750×720			
КМ-9	Арт. 4506/4-Е	Тумба к рабочему	7	12	
		столу			
		412×750×535			
КМ-10	Проект 668А	Рабочий стол	9	28	
	инд 8М-365/4	4500×750×720			

1	2	3	4	5	6
КМ-12	4012/4Е	Рабочий стол	6		
		1200×750×720			
КМ-13	Проект 4143-12	Стол для секретаря	1		
	инд. 8Н-4-375/18	-машинистки			
		1500×700×740			
КМ-17	Проект 657	Конторский шкаф	23		
	инд. 8Н-4-364/11	950×375×1270			
КМ-18	Проект 658	Конторский шкаф	20		
	инд. 8Н-4-364/11	950×375×1270			
КМ-36	Проект 664-1	Кресло рабочее поворот-	8		
	инд. 8Н-4-364/16А	ное конторское			
		580×630			
КМ-38	Проект 852	Стул	39		
	Арт. 4578/3-Е	470×430×760			
ЭЦ	Чертежи „Гипронииздрав"	Кабина для электро-	1	2782	
	Альбом-41	энцефалографии			
		3350×2850×2850			
ЗА	Проект 792-14	Зеркало навесное	1		
	инд. К-15-920/5	прямоугольной формы			
		1200×500			
VOD-30	УССР	Установка для подводного	1	365	
		массажа VOD-30			
		2600×4000×1070			
ЗБ	Торговая сеть	Зеркало	1		
		3000×2000			

1	2	3	4	5	6
ЭМ	ГОСТ	Домашняя стиральная	1	55	
	8054-76	машина СМИ 1,5 670×368×860			
КВ	инд. 8М-40-294/2	Комплект 4 местный	3	25	
		жесткой мебели			
		для столовых			
СТ		Стеллаж односторонний	26	29	
		1000×370×2200			
СВ	по чертежам	Стол-верстак для ра-	1	70	
	института „Гипроцветмет"	диомонтажных работ и пайки			
	АН СССР	1340×850×1320			
НС	ТУ 76	Станок настольно-свер-	1	105	
	УССР 39-75	лильный НС-12А			
		710×360×780			
МУА	ТУ	Шкаф универсальный	1	150	
	64-22-624-78	лабораторный МУА-2			
		1340×870×1890			
КВ	Проект К-01-000	Кафедра выдача	1	21	
	инд 8Р-12-1084	Книг малая К-01			
		1200×620×990			
СЧ	ТУ	Стол читательский	5	25	
	43-РСФСР-670-75	двухместный СЧ-2-02			
		1500×800×750			

Согласовано

Нормоконтроль ГА. спец. ТО Макаренко

Привязан

Инв. №

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

Гл. спец.	Гинзбург	
Гл. инж. ст.	Парафенюк	
Н. контр.	Калмаков	
Гл. инж. пр.	Калмаков	
Рук. груп.	Чугунова	
Инженер	Мягкова	

252-4-30 -ТХ

Главный корпус клинической городской поликлиники на 300 посещений в смену

Спецификация технологического оборудования

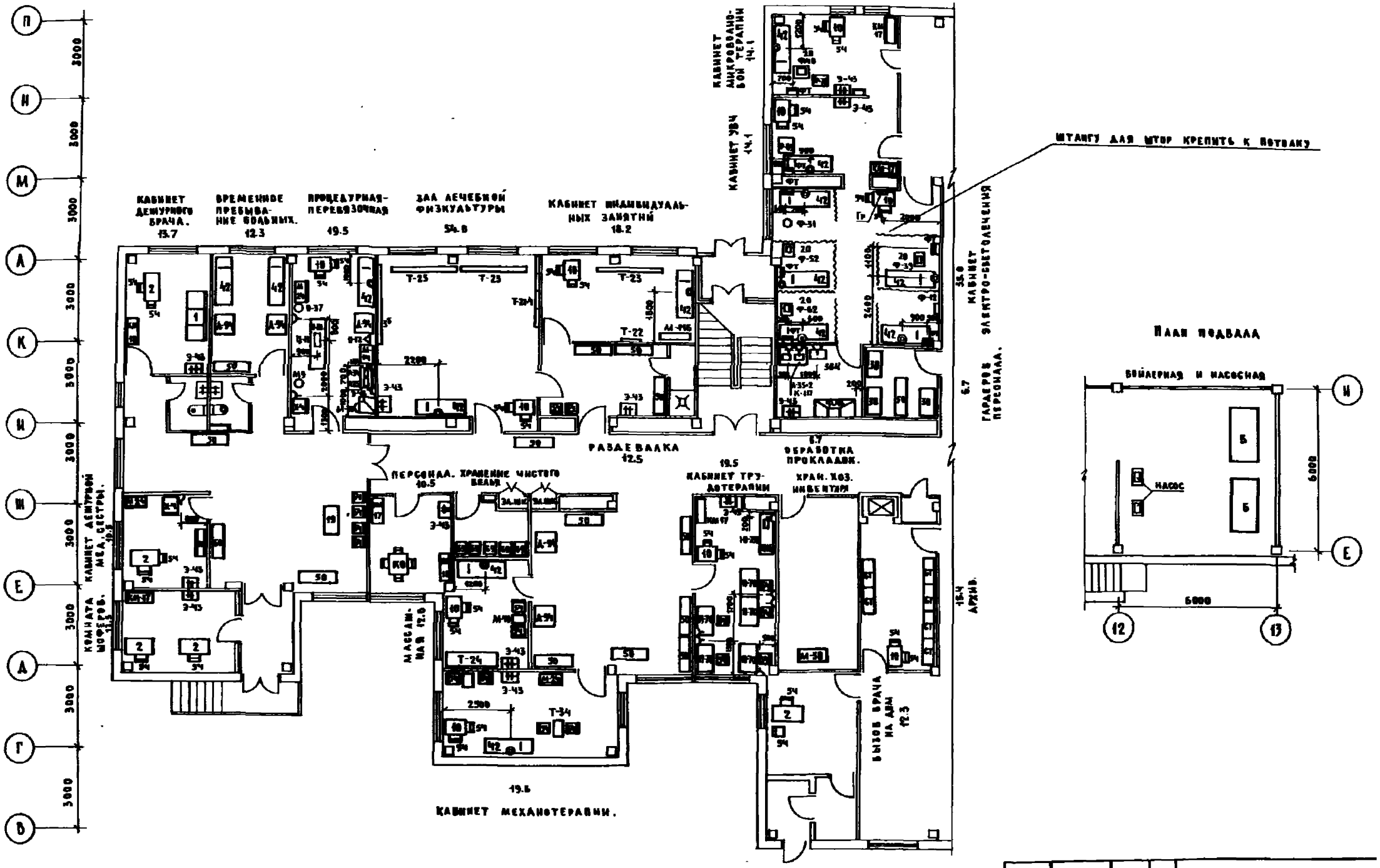
Стадия	Лист	Листов
Р	7	

ГИПРОНИИЗДРА

Копировал: А. Ахмеджанова

Формат А2

План 1 этажа



План подвала

Гл. инж. проекта	Гуревич		
Нач. отд. и ср	Рощин		
Гл. арх. пр-та			
Гл. спец. т/о			

Согласовано

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

Гл. инженер	Гамбург		
Гл. инж. т/о	Парфенюк		
Руководитель	Коламаков		
Гл. инж. пр.	Коламаков		
Рук. груп.	Чугунова		
Вед. инж.	Виноградова		

Привязан

Инв. №

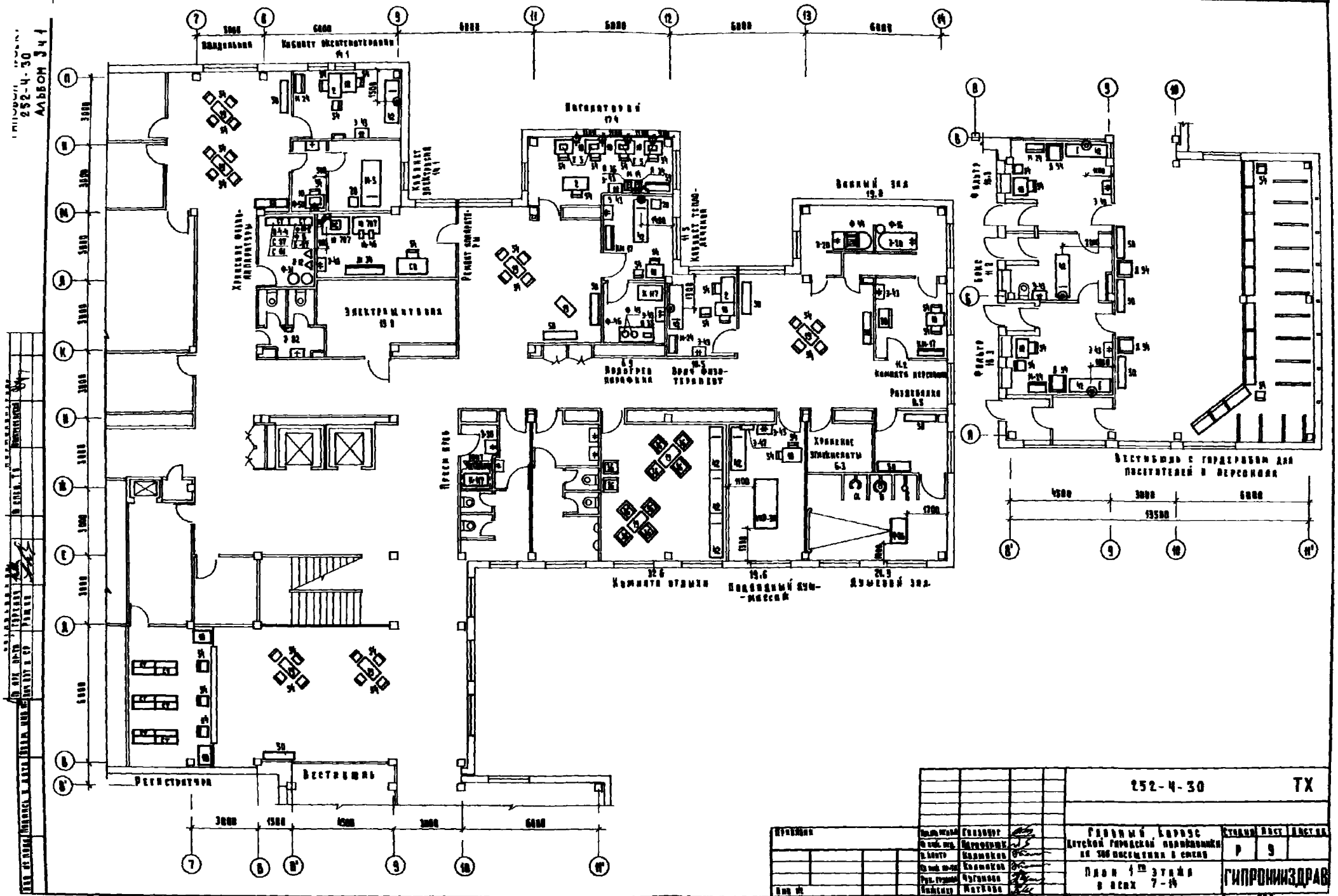
252-4-30 -ТХ

Главный корпус детской городской поликлиники на 300 посещений в смену	Стадия	Лист	Листов
	Р	8	
План 1 этажа в осях 1-7 и план подвала (фрагмент)	ГИПРОНИИЗДРАВ		

Копир.

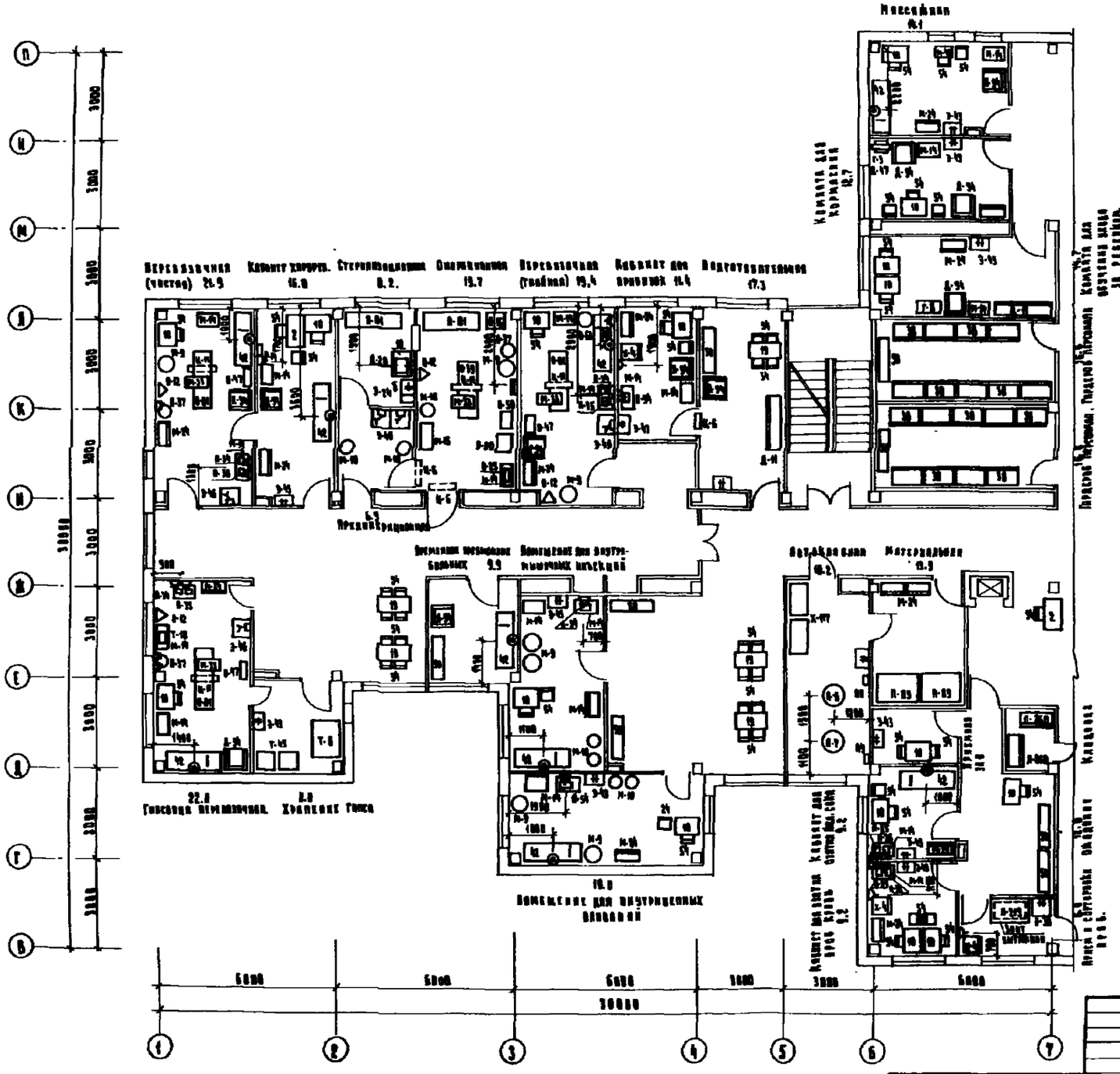
Формат 22г.

Типовой проект
252-4-30
Альбом ЭЧ1



						252-4-30	ТХ
						Родильный корпус детской городской поликлиники на 300 посещений в смену	Стадия: Р; Лист: 9; Листов:
						План 1-го этажа в осях 7-14	ГИПРОНИИЗДРАВ

Формат А2Г



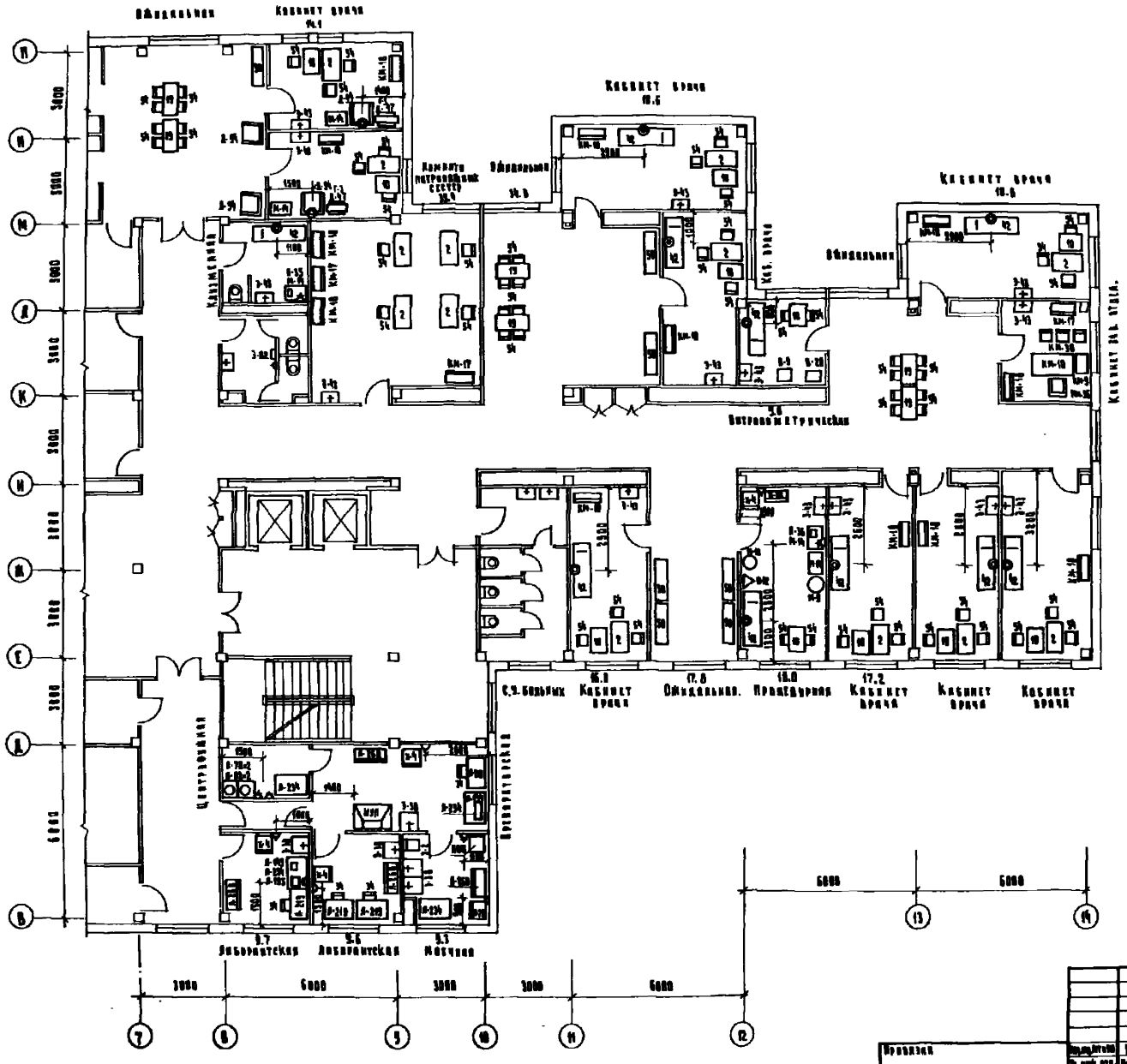
						252-4-30	ТХ
						Главный корпус детской городской поликлиники на 300 посещений в смену.	Стадия: Р; Лист: 18; Листов:
						План 2го этажа в осях 1-7.	ГИПРОНИИЗДРАВ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Гип.	Гинзбург						
Нач.отд.	Воронов						
Н.контр.	Коликов						
Рук.гр.	Коликов						
Рук.группы	Чугунова						
Инженер	Матвеев						

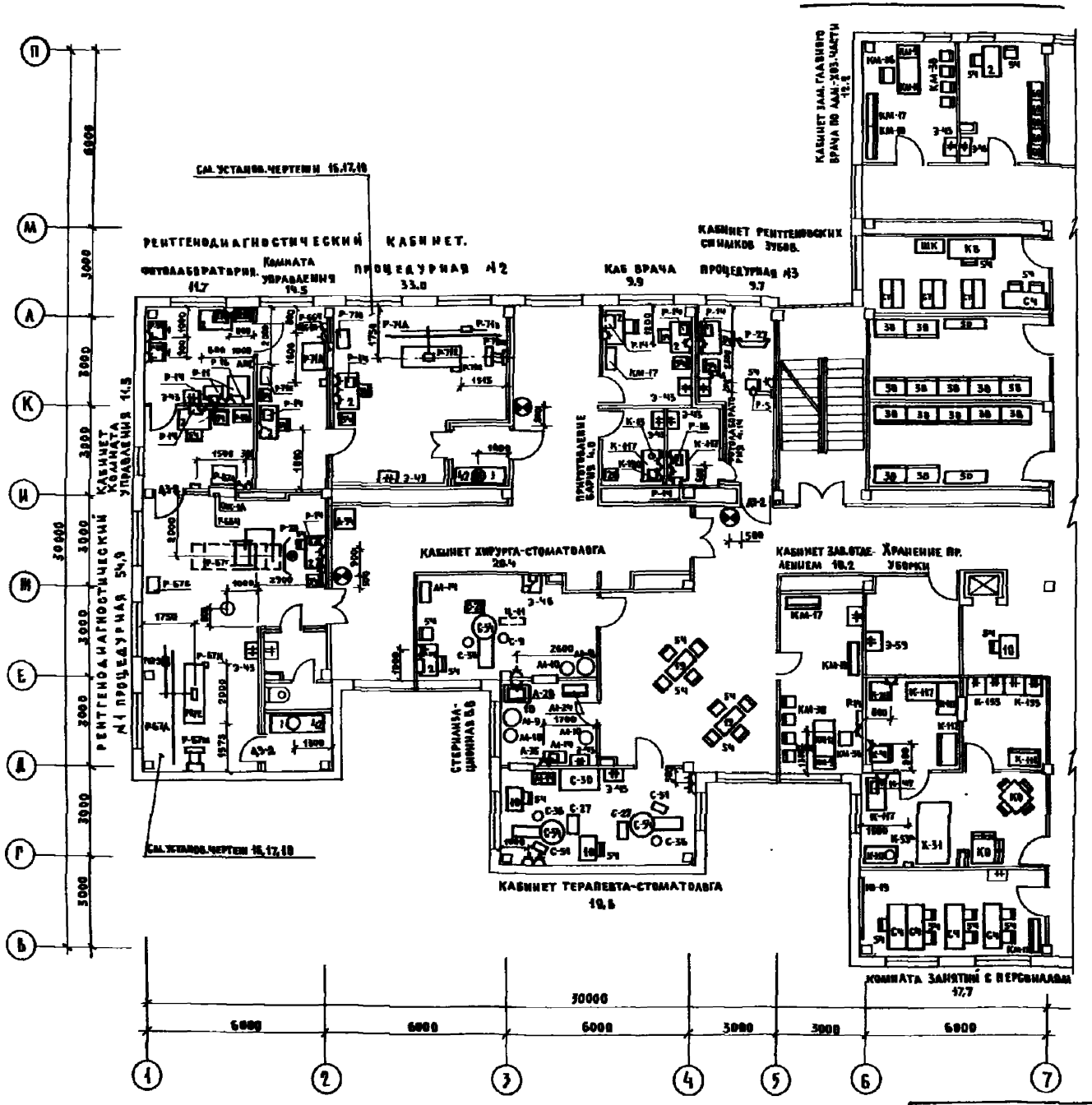
Привязан:

Инв. №

Формат А2Г

Типовой проект
252-4-30
Альбом 3 ч.1


Ожидальная
Кабинет врача
Кабинет врача
Ожидальная
Кабинет врача
Ожидальная
Кабинет врача
Ожидальная
Кабинет врача
Кабинет врача
Кабинет врача



252-4-30 -ТХ

ГАП	ГАНЗБУРГ	
Гл. инж.	ЛАРИОНОВ	
Нач. отд.	КОЛМАКОВ	
Гл. инж. пр.	КОЛМАКОВ	
Гл. инж. пр.	КУЗАКОВ	
Рук. гр.	ЧУГУНОВА	
Вед. инж.	ВЕРНИКОВ	
Ст. инж.	БРИЛЬКА	
Инженер	МЯГКОВА	

Привязан

Инв. №

Главный корпус детской городской поликлиники на 300 посещений в смену

Стадия: Р | Лист: 12 | Листов:

План 3 этажа в осях 1-7

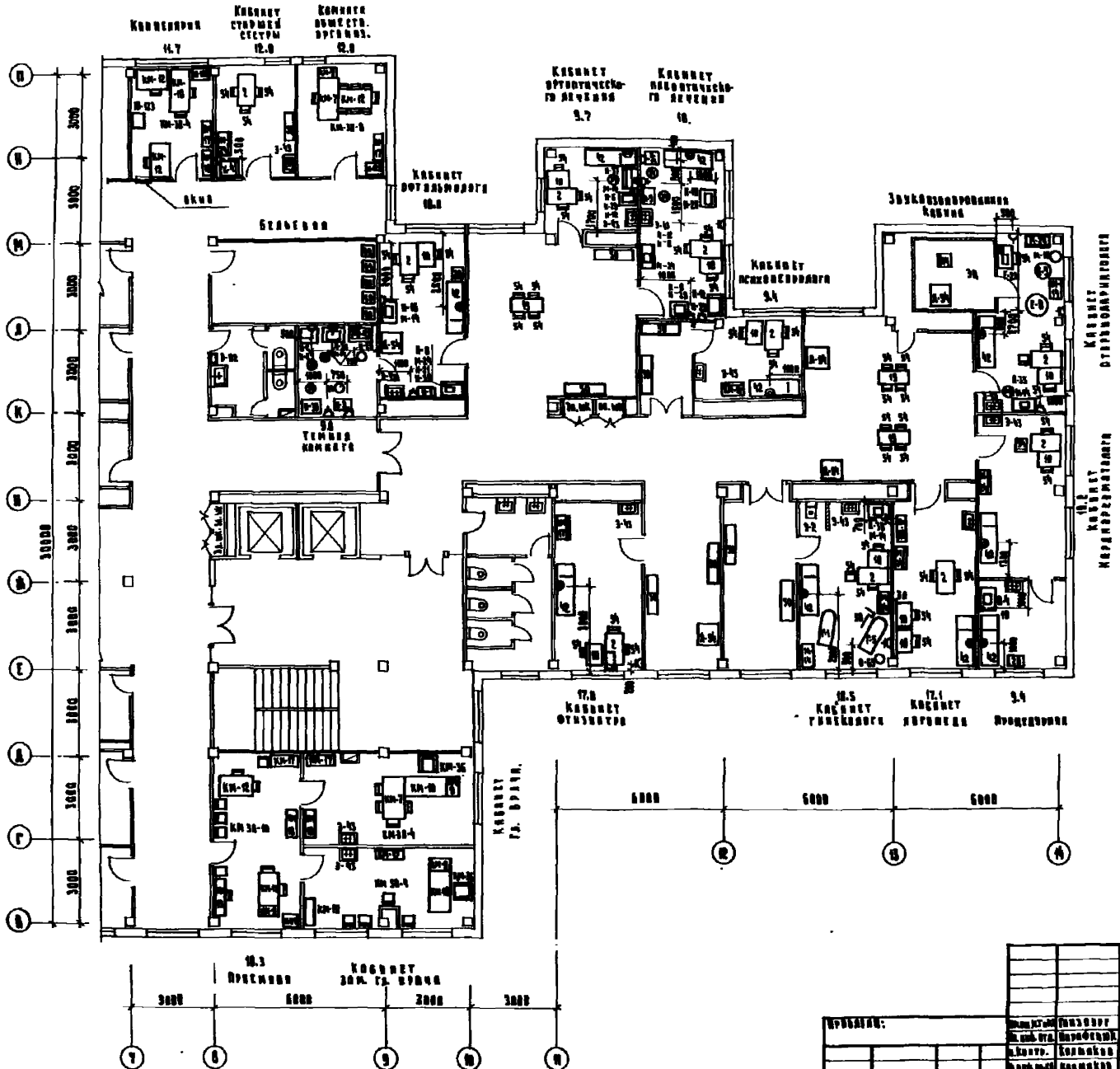
ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал

Формат 22 г.

Альбом 3 ч. 1

252-4-30



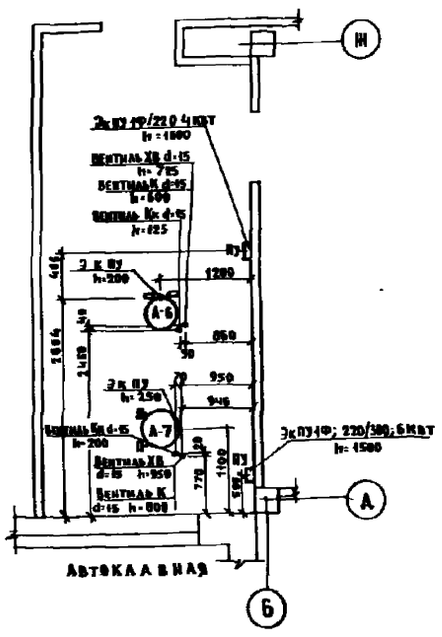
Проверил:				252-4-30			ТХ
				Главный корпус детской городской поликлиники на 500 посещений в смену		Стадия	Лист	Листов
						Р	13	
				План 3 эт. в осях 7-14.		ГИПРОНИЗДРАВ		

Копировал: Ворс. Формат А2Т

ВЫКОПИРОВКИ ИЗ ПЛАНОВ

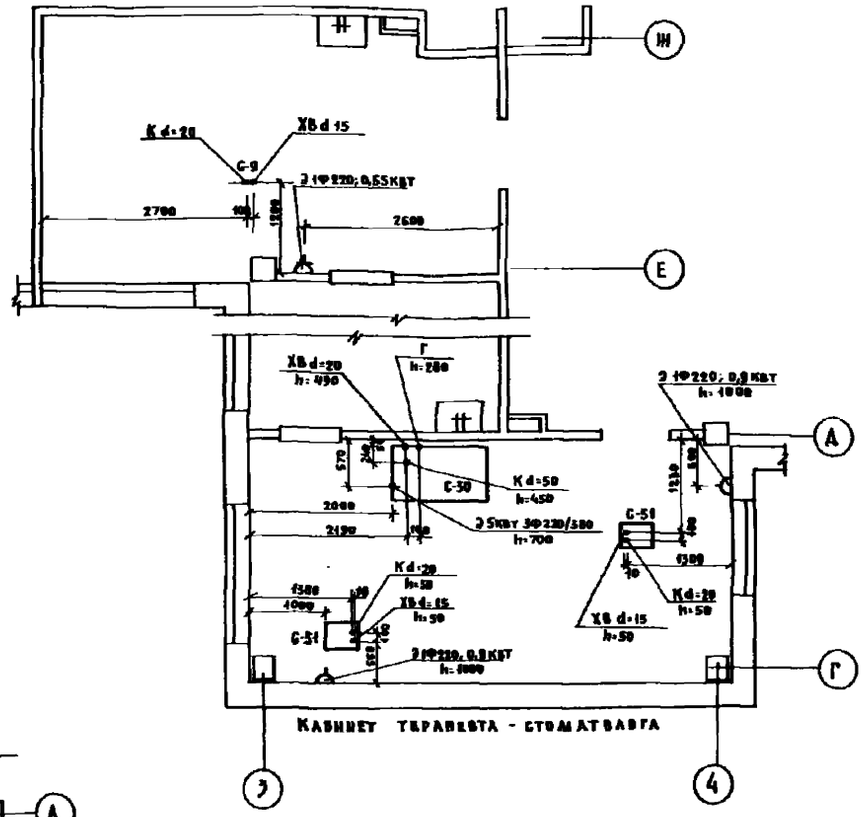
М 1:50

План 2 этажа в осях 1-7

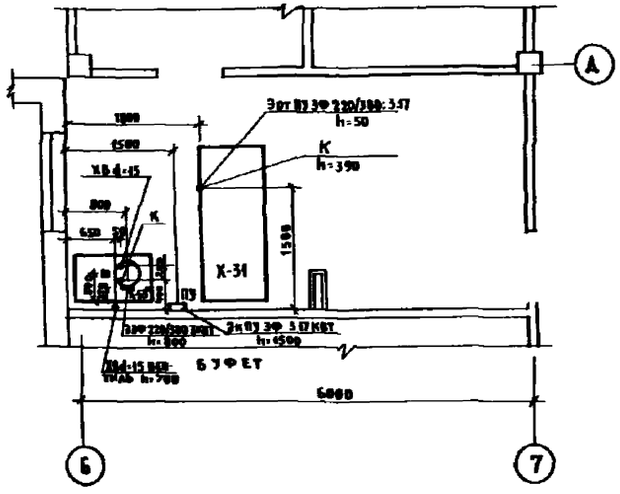


План 3 этажа в осях 1-7

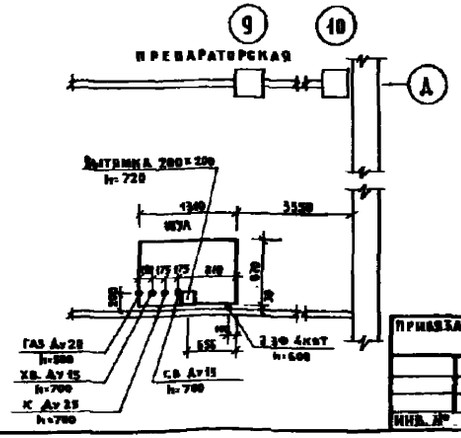
Кабинет хирурга - стоматолога



План 3 этажа в осях 1-7



План 2 этажа в осях 7-14



Индекс оборудования	Наименование оборудования	Марка, тип
А-6	Стерилизатор паровой	ВК-38
А-7	Стерилизатор паровой	ВК-75
К-53а	Кипятильник	КНЭ-25
С-9	Бормашина электрическая с осветителем	530-38-2
С-30	Шкаф бытовой зубоврачебный	ВНЗМ-1
С-51	Установка стоматологическая	УС-30
Х-31	Прилавок-витрина мойный	ПВМ
ШУА	Шкаф универсальный лабораторный	ШУЛ-2

252-4-30 -ТХ

Главный корпус детской городской поликлиники на 300 посещений в смену

Установочный чертеж технологического оборудования

Стадия Р | Лист 14 | Листов

ГИПРОНИИЗДРАВ

Копир.

Формат А2г.

Привязан

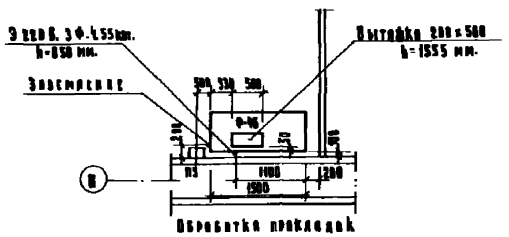
Инв. №

Альбом 3.1 12-4-30

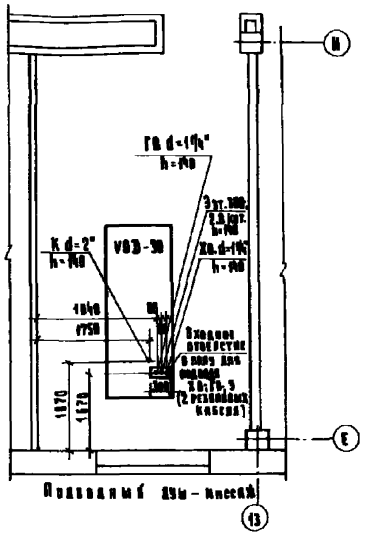
Выкопировки из планов.

М 1:50.

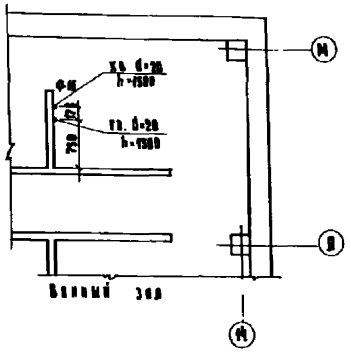
План 1 этажа в осях 1-7.



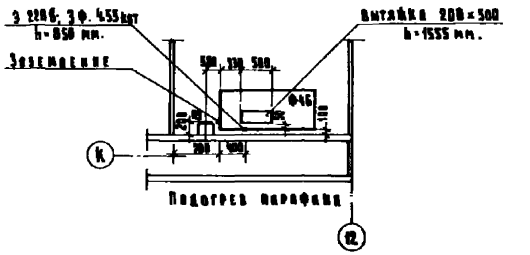
План 1 этажа в осях 7-14



План 1 этажа в осях 7-14

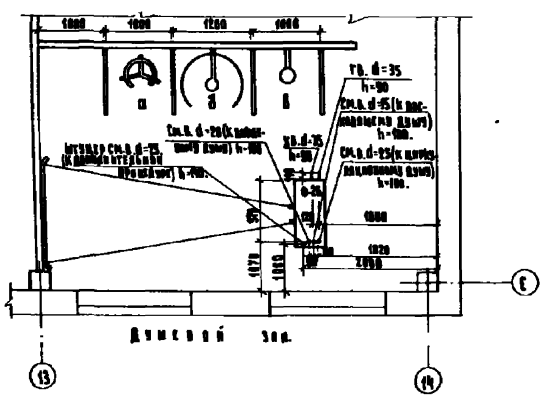


План 1 этажа в осях 7-14



Индекс оборудования	Наименование оборудования	Марка, тип
Ф-16	Аппарат для насыщения ванн углекислым газом	АН-2
Ф-26	Кафедра водолечебная с душами	ВК-3
Ф-45	Шкаф сильвин-витайной	СВШ-1
УОЗ-30	Установка для подводного массажа.	УОЗ-30

План 1 этажа в осях 7-14



252-4-30 ТХ

Привязан

Инв. №

Гл. инж. проекта	Уразбург	
Гл. инж. отд.	Горностаев	
Гл. конструктор	Деменкова	
Гл. инж. проекта	Коленкова	
Рук. группы	Чугунова	
Выполнил	Надежина	

Городской кардиологический детский городской санаторий на 300 посещений в смену.

Устанавливаемый. Чертеж технологического оборудования.

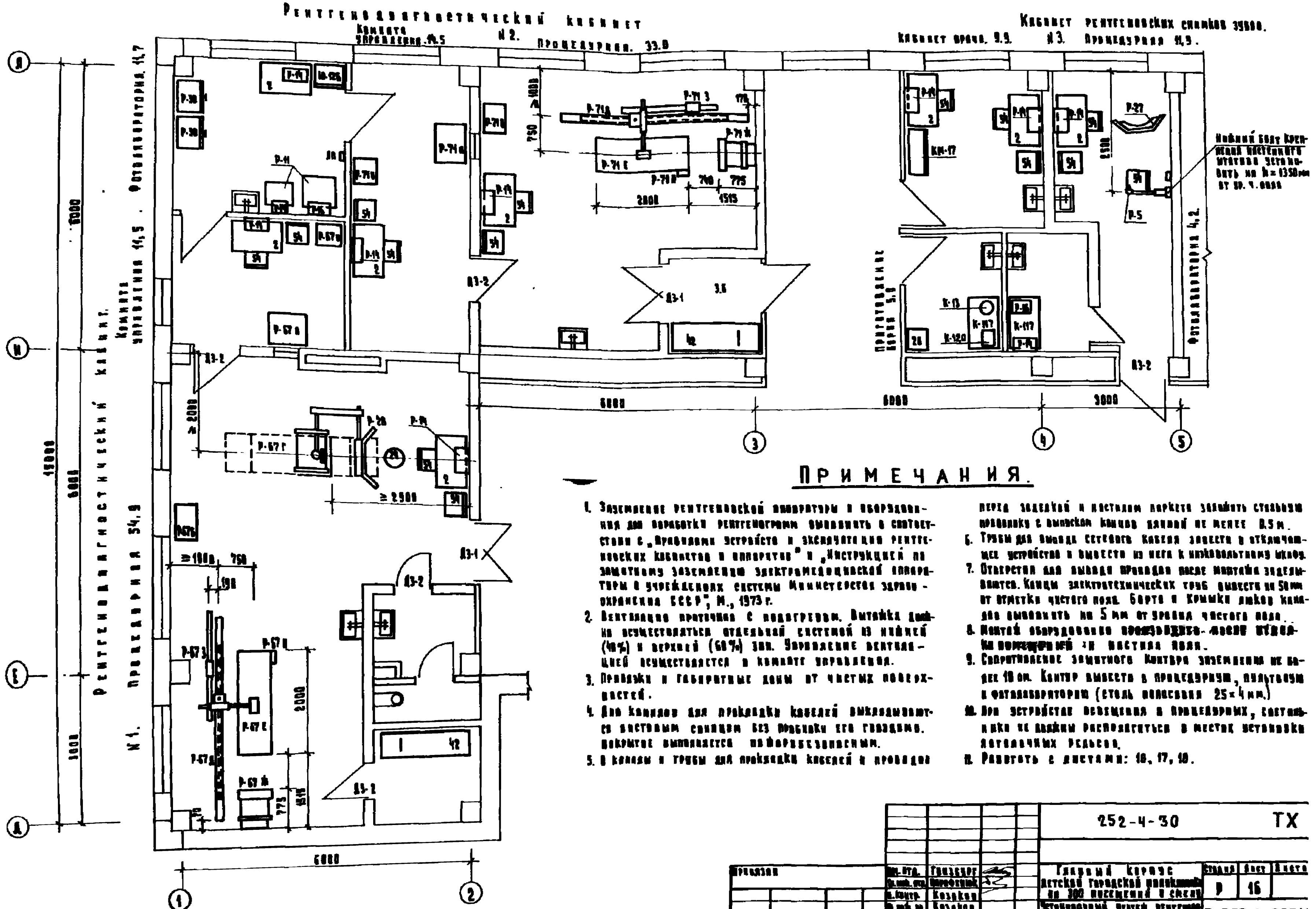
Стадия	Лист	Листов
Р	15	

ГИПРОНИИЗДРАВ

Формат А2Г

Инв. № подл. 252-4-30 Альбом 3

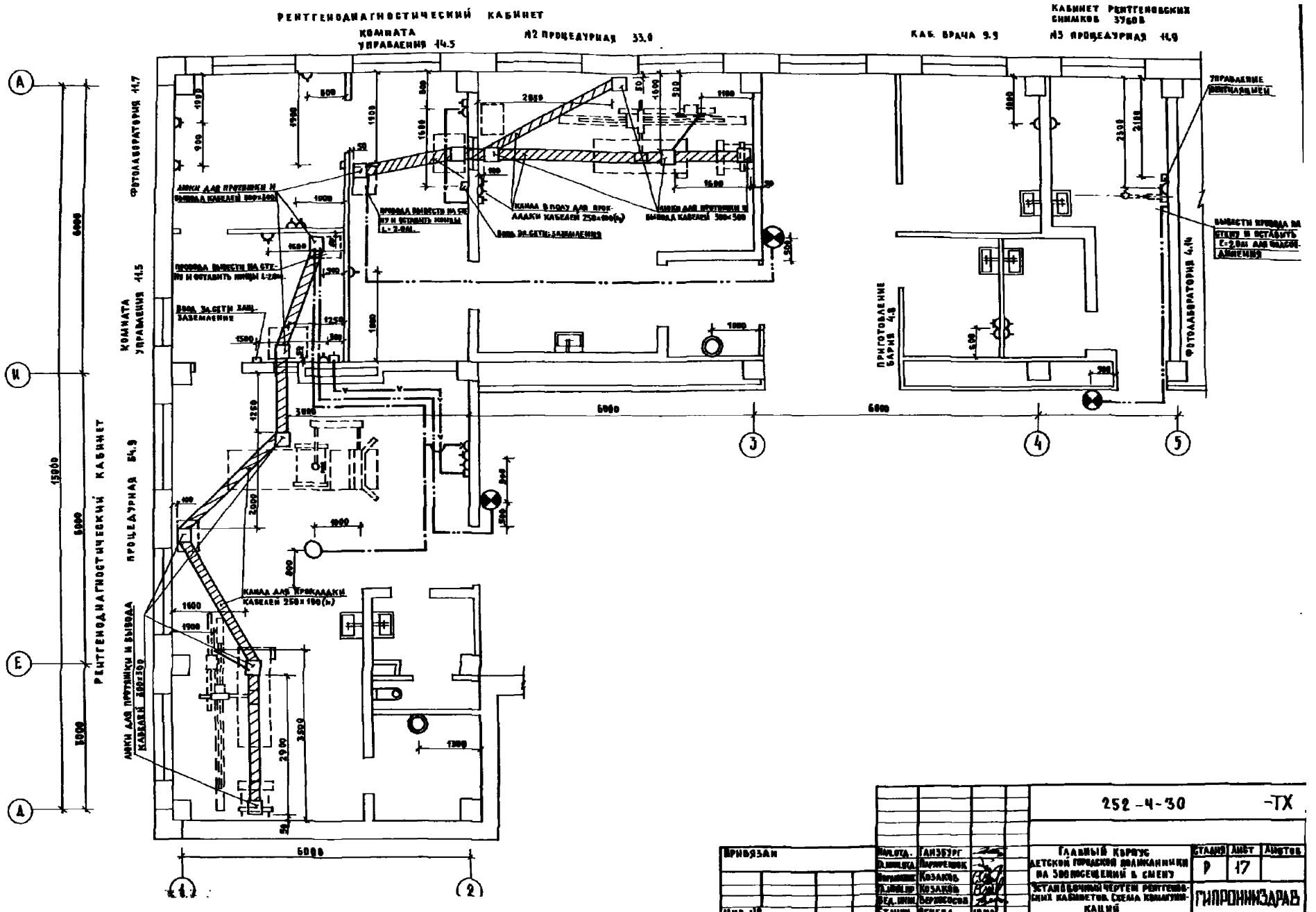
Типов. проект 252-4-30 Альбом 3 ч.1



ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Заземление рентгеновской аппаратуры и оборудования для обработки рентгенограмм выполнить в соответствии с „Правилами устройства и эксплуатации рентгеновских кабинетов и аппаратов" и „Инструкцией по защитному заземлению электромедицинской аппаратуры в учреждениях системы Министерства здравоохранения СССР", М., 1973 г.
2. Вентиляция приточная с подогревом. Вытяжка должна осуществляться отдельной системой из нижней (40%) и верхней (60%) зон. Управление вентиляцией осуществляется в комнате управления.
3. Привязки и габаритные даны от чистых поверхностей.
4. Дно каналов для прокладки кабелей выкладывается чистовым паркетом без пробивки его гвоздями. Покрытие выполняется пожаробезопасным.
5. В каналы и трубы для прокладки кабелей и проводов перед заделкой и настилом паркета заложить стальную проволоку с выпуском концов длиной не менее 0,5 м.
6. Трубы для вывода сетевого кабеля завести в отключающее устройство и вывести из него к низковольтному шкафу.
7. Отверстия для вывода проводов после монтажа заделываются. Концы электротехнических труб вывести на 50 мм от отметки чистого пола. Борта и крышки люков каналов выполнить на 5 мм от уровня чистого пола.
8. Монтаж оборудования производить после отделки помещений и настила пола.
9. Сопротивление защитного контура заземления не более 10 ом. Контур вывести в процедурную, пультовую и фотолабораторию (сталь полосовая 25×4 мм.)
10. При устройстве освещения в процедурных, светильники не должны располагаться в местах установки потолочных рельсов.
11. Работать с листами: 16, 17, 18.

252-4-30		ТХ
Нач. отд. Гинзбург; Гл. инж. пр. Парфенюк; Н. контр. Казаков; Гл. спец. Казаков; Вед. инж. Черкасская; Ст. инж. Птицина	Главный корпус детской городской поликлиники на 300 посещений в смену. Установочный чертеж рентгеновских кабинетов. Привязка оборудования. Примечания.	Стадия: Р; Лист: 16; Листов:
Привязан; Инв. №	Копировал	ГИПРОНИИЗДРАВ; Формат 22 г



252-4-30 -ТХ

Привязан			Главный корпус детской городской поликлиники на 300 посещений в смену	Стадия	Лист	Листов
Инв. №			Стандартный чертеж рентгеновских кабинетов. Схема коммуникаций	Р	17	
				ГИПРОНИИЗДРАВ		

Копир. Формат 22г.

Типовой проект 252-4-30 Альбом 3 ч.1

№№ п/п	Характеристика защиты / Источник излучения и его местонахождение	Процедурная №1 V=100кВ J=5мА						Процедурная №2 V=100кВ J=5мА						Процедурная №3 V=50кВ J=5мА					
1	Защищаемая зона	Комната управления	Коридор с/у	Территория	Территория	Технический этаж верхнее перекрытие	Технический этаж нижнее перекрытие	Территория	Вестибюль	Коридор	Комната управления	Технический этаж верхнее перекрытие	Технический этаж нижнее перекрытие	Территория	Вестибюль	Коридор	Кабинет рентгенолога	Технический этаж верхнее перекрытие	Технический этаж нижнее перекрытие
2	Защитное ограждение	стена	стена	стена	стена			стена	стена	стена	стена			стена	стена	стена	стена		
3	Расчетная мощность дозы, мР/час	7.0	0.7	0.3	0.3	0.7	0.7	0.3	0.7	0.7	7.0	0.7	0.7	0.3	7.0	7.0	0.7	0.7	0.7
4	Расчетный свинцовый эквивалент проектируемого защитного ограждения	2.3	3.3	3.6	3.6	3.3	3.3	3.6	3.3	3.3	2.3	3.3	3.3	3.6	2.3	2.3	3.3	3.3	3.3
5	Проектируемая толщина слоев защитного ограждения, мм: Кирпич с объемным весом 1, г/см³	120	120	—	—	—	—	—	120	240	120	—	—	—	120	120	120	—	—
	Свинцовый эквивалент	0.9	0.9	—	—	—	—	—	0.9	2	0.9	—	—	—	0.9	0.9	0.9	—	—
	Бетон с объемным весом 2.3 г/см³	—	—	250	250	60*	60*	60*	—	—	—	60*	60*	60*	—	—	—	60*	60*
	Свинцовый эквивалент	—	—	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	—	—	—	0.7	0.7	0.7	—	—	—	0.7	0.7
	Барит с объемным весом 2.7 г/см³	2.7	48	63	63	55	55	63	48	25	27	55	55	48	27	27	25	55	55
	Свинцовый эквивалент	1.4	2.4	2.9	2.9	2.6	2.6	2.9	2.4	1.3	1.4	2.6	2.6	2.9	1.4	1.4	1.3	2.8	2.6

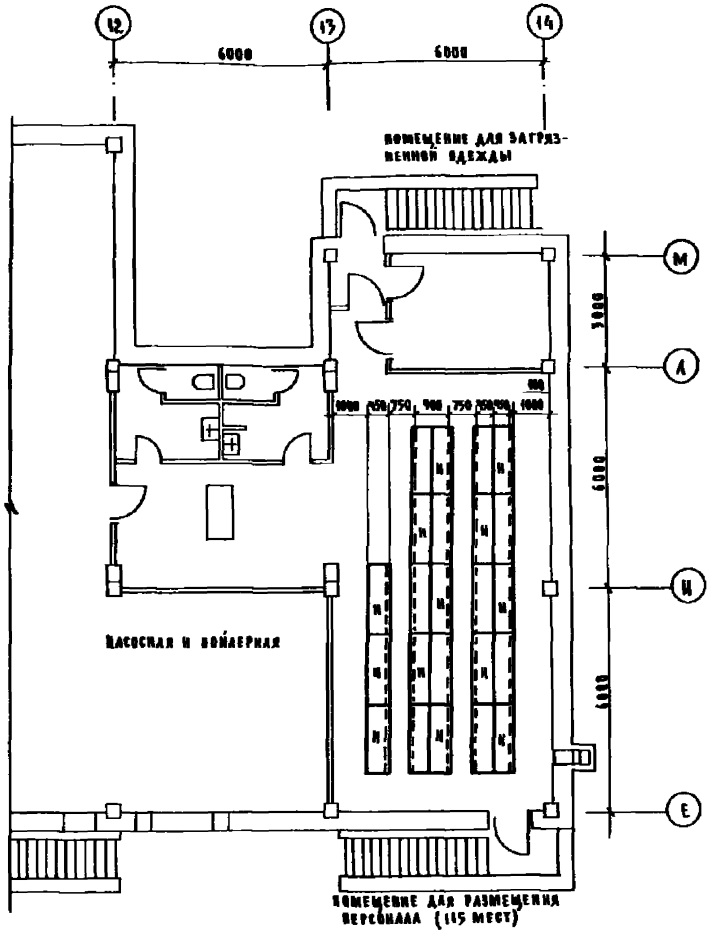
Индекс оборудования	Наименование оборудования	Марка тип	Вес, кг	Габаритные размеры мм: длина	ширина	высота	Электрические данные: мощность, кВт	напряжение, В	Установочные данные, расход и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Стол врача		35	1100	630	740			
20	Тумбочка прикроватная		7	475	400	740			
21	Стул медицинский поворотный		4,5	ф300					
42	Кушетка смотровая		30	850	630	740			
54	Стул низкий		8	440	470	770/400			
Кн-47	Шкаф конторский		48	950	375	1270			
К-447	Стол разделочный		33	1100	630	850			
К-128	Электроплитка	ПТ-1/1	5	260	250	75	1,0	1/220	
Р-11	Бак для обработки рентгенограмм в термостате (бак промывной)	БР-1	152				2,0	1/220	Вывод на горячую и отвод в канализацию
Р-12	Негатоскоп стационарный	Н-48		420	220	660	0,1	1/220	
Р-16	Фонарь аварийный		36	350	280	340	0,022	1/220	
Р-30	Шкаф сушильный для рентгеновских пленок электрический		82	675	530	1857	1,1	1/220	
Р-27	Ширма защитная для медицинских рентгеновских кабинетов, больших	Ш-40	100	1205	630	2040			
Р-28	Ширма защитная для медицинских рентгеновских кабинетов, малая	Ш-40	50	1025	452	935	0,025	1/220	
Р-5	Аппарат рентгенодиагностический стационарный	5Д-1	46				4,3	1/220	
Р-67	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный	Рон-30м СР-312	2300				85	3/220	Сопротивление сети для 2-х проводников не более 0,04 ом при 220в
Р-67а	Пульт управления питающего устройства ПУР-3		220	900	700	400			0,3 ом при 380в
Р-67б	Устройство генераторное питающего устройства ПУР-3		300	700	500	1000			
Р-67в	Шкаф низковольтный питающего устройства ПУР-3		200	600	500	2000			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Р-67г	Стол-штатив поворотный с излучателем РИД-1 (без решетки)	КСШ-3-1	750	1560-2080	1230	785-2100			
Р-67д	Штатив снимков с излучателем РИД-2	ШД-2М	250	1400	1500	2900			
Р-67е	Стол снимков горизонтальный	СД-2	420	900	2600	850			
Р-67ж	Стойка для вертикальных снимков	СС-СН-1	400	500	750	2200			
Р-67а	Привод приставки для томографии	ПТ-Г	45	200	400	2500			
Р-67д	Пульт управления приставки для томографии ПТ-Г		5	200	250	300			
Р-71	Комплекс рентгеновский диагностический стационарный	Рэнкомс Г-202					85	3/220	Сопротивление сети для 2-х проводников
Р-71д	Пульт управления питающего устройства ПУР-3		220	900	700	400			0,1 ом при 220в 0,3 ом при 380в
Р-71е	Устройство генераторное питающего устройства ПУР-3		300	700	500	1000			
Р-71ж	Шкаф низковольтный питающего устройства ПУР-3		200	600	500	2000			
Р-71а	Штатив снимков с излучателем РИД-2	ШД-2М	250	1400	1500	2900			
Р-71г	Стол снимков горизонтальный	СД-2	420	900	2600	850			
Р-71ж	Стойка для вертикальных снимков	СС-НС-1	400	500	750	2200			
Р-71б	Привод приставки для томографии		45	200	400	2500			
Р-71д	Пульт управления приставки для томографии ПТ-Г		5	200	250	300			
К-13	Установка смесительная "Дорожная"	УМ-1	25	335	245	545	0,45	1/220	

Примечание: Работать с листами: 16, 17, 18.

Привязан		Нач. отд.	Гальперт	252-4-30	-ТХ
		Гл. инж. пр.	Шарапова		
		Н. контр.	Козаков		
		Гл. конс. пр.	Козаков		
		Нач. пр.	Петрушкин		
Инв. №		Сметч.	Отрова	Главный корпус детской городской больницы на 300 посещений в смену	Стадия: Р; Лист: 18; Листов:
				Типовой расчета защиты. Эскпликация оборудования	ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировал: Шам Формат А2х



СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
Н	9-02-03	Нары высокие металлические	23		

Привязан		252-4-30	-ТХ
Инв. №		Главный корпус детской городской поликлиники на 700 посещений в смену.	Стадия Р; Лист 19; Листов
		План подвала в осях 12-14	ГИПРОНИИЗДРАВ

Копир. Млад

Формат 22г.

gost.e-ecolog.ru