

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

252.1-110

УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В
КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04
НА 120 КОЕК

АЛБОМ 3
ТЕХНОЛОГИЯ. ЛЕЧЕБНЫЕ ГАЗЫ.

				ОРГ.ЗДАНИЙ	
ИИИ-Н					

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Лист	НА И М Е Н О В А Н И Е	Стр.
	Т Е Х Н О Л О Г И Я Т Х	
1	Общие данные	3
2	Спецификация технологического оборудования	4
3	Спецификация технологического оборудования	5
4	Спецификация технологического оборудования	6
5	Блок „А“ План 1-го этапа и подвала с расстановкой технологического оборудования	7
6	Блок „А“ План 2-го этапа с расстановкой технологического оборудования	8
7	Блок „А“ План 3-го этапа с расстановкой технологического оборудования	9
8	Блок „Б“ План 1-го этапа с расстановкой технологического оборудования	10
9	Блок „Б“ План 2-го этапа с расстановкой технологического оборудования	11
10	Блок „Б“ План 3-го этапа с расстановкой технологического оборудования	12
11	Блок „В“ План 1-го этапа с расстановкой технологического оборудования	13
12	Блок „В“ План 2-го этапа с расстановкой технологического оборудования	14
13	Блок „В“ План 3-го этапа с расстановкой технологического оборудования	15
14	Блок „Г“ План 1-го этапа с расстановкой технологического оборудования	16
15	Блок „Г“ План 2-го этапа с расстановкой технологического оборудования	17
16	Блок „Г“ План 3-го этапа с расстановкой технологического оборудования	18
17	Планы мест подвода инженерных	

Лист	НА И М Е Н О В А Н И Е	Стр.
	коммуникаций к технологическому оборудованию	19
18	Планы мест подвода инженерных коммуникаций к технологическому оборудованию	20
	Л Е Ч Е Б Н Ы Е Г А З Ы Л Г	
1	Общие данные /начало/	21
2	Общие данные /продолжение/	22
3	Общие данные /окончание/	23
4	Блок „А“ План подвала	24
5	Блок „А“ План 1-го этапа. План 2-го этапа в осях 9-14; Г-А	25
6	Блоки „А“ и „Б“ Схема разводки трубопроводов	26
7	Блок „Б“ План подвала	27
8	Блок „В“ План 2-го этапа	28
9	Блок „В“ План подвала	29
10	Блок „В“ План 1-го этапа	30
11	Блок „В“ План 2-го этапа	31
12	Блок „В“ План 3-го этапа	32
13	Блок „В“ Схема разводки трубопроводов	33
14	Блок „Г“ План подвала	34
15	Блок „Г“ План 1-го этапа	35
16	Блок „Г“ План 2-го этапа	36
17	Блок „Г“ План 3-го этапа	37
18	Блок „Г“ Схема разводки трубопроводов	38
19	Блок „Г“ План подвала. Помещение вакуумных насосов	39
20	Узлы управления кислородом и закисью азота	40
21	Панель напольная	41
22	Панель настенная	41
23	Панель настенная	41
24	Блок „А“ План 1-го этапа	42

Альбом III

Ведомость

Рабочих чертежей основного комплекта

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Технический типовый проект унифицированного корпуса для детей на 120 коек разработан на основании программы на разработку проекта, утвержденной заместителем Министра здравоохранения СССР тов. Герасимовым П.И. 30 октября 1978 г.

Унифицированный детский палатный корпус на 120 коек предназначен для оказания высококвалифицированной медицинской помощи детям в возрасте до 15 лет с соматическими (неинфекционными) заболеваниями

Корпус может быть построен на территории городских, областных, краевых или республиканских больниц при их строительстве, реконструкции или расширении.

Структура корпуса

- I. Отделение приема и выписки.
- II. Детские палатные отделения на 120 коек:
 - а) отделение патологии новорожденных на 40 коек;
 - б) отделение для детей грудного возраста на 40 коек;
 - в) отделение для детей старшего возраста на 40 коек.
- III. Группа лечебно-диагностических кабинетов.
- IV. Служебные и бытовые помещения.
- V. Группа помещений для матерей.

I. Отделение приема и выписки

Количество больных детей, поступающих в приемное отделение в течение суток, принимается 10% от общей численности больных детского палатного корпуса и составляет 12 человек.

Отделение приема расположено на I-ом этаже и включает следующие основные помещения: вестибюль-входная, справочная, смотровая с санитарным пропускником, процедурная, перевязочная, операционная для срочных операций, лаборатория для срочных анализов, 4 бокса, 4 двухкочечные палаты, пост дежурной сестры, кабинет врача и кабинет заведующего.

В состав приемного отделения входит реанимационный бокс, который имеет отдельный вход с улицы.

Помещения выписки удобно расположены и находятся на первом этаже недалеко от лифтового холла и вестибюля.

II. Детские палатные отделения на 120 коек

а) Отделение патологии новорожденных на 40 коек

Отделение патологии новорожденных на 40 коек запроектировано на I-ом этаже и состоит из двух изолированных секций по 20 коек с общими помещениями: сменяемые и стерилизация молока, кабинет кварцевого облучения, санкомната, кабинет врачей, заведующего отделением и т.д. Палаты оснащены кроватями для новорожденных и 4-мя кюветами для недоношенных детей.

б) Отделение для детей грудного возраста на 40 коек

Отделение для детей грудного возраста на 40 коек запроектировано из двух изолированных секций по 20 коек. Одна из секций расположена на I-ом этаже, другая на втором. Каждая секция имеет свои помещения: кабинет врача, процедурную, буфетную, комнату кормления детей, веранду, санкомнату и горшечную. Каждая секция в своем составе имеет две однокочные палаты и девять двухкочных.

в) Отделение для детей старшего возраста на 40 коек

Отделение для детей старшего возраста на 40 коек запроектировано из двух изолированных секций по 20 коек.

Одна секция для детей от 1 года до 7 лет расположена на 2-ом этаже, а секция для детей старшего возраста от 7 до 15 лет расположена на 3-ем этаже.

Каждая секция имеет свои помещения: кабинет врача, процедурную, буфетную со столовой, веранду, санкомнату.

В секции запроектировано две однокочные палаты, три двухкочные и три четырехкочные.

В секции для старших детей находится комната для занятий.

III. Группа лечебно-диагностических кабинетов

В группу лечебно-диагностических кабинетов входят кабинеты: оториноларинголога, офтальмолога, неврохирурга, электрокардиографии и кабинет эндокринных исследований запроектированных на 2-ом этаже, а также кабинеты: зондирования, аллерголога с процедурной, стоматолога, расположенные на 3-ем этаже.

На 3-ем этаже размещено отделение восстановительного лечения, в состав которого входят: зал лечебной физкультуры на 5 человек, кабинет электросветолечения на 3 кушетки, кабинет теплелечения на 2 кушетки, кабинет массажа на 2 кушетки, ингаляторий и кабинет для индивидуальных ингаляций.

Отделение оснащено современными аппаратами: для УФЧ-терапии - "УФЧ-66", для гальванизации - "Поток-1", для франкнизации и аэронизации - "АФ-3-1". Ингаляторий оснащен ингалятором аэрозоль универсальным - "Аэрозоль-У-1" и ингалятором универсальным УИ-2.

IV. Служебные и бытовые помещения

Группу служебных и бытовых помещений составили помещения администрации и бытовые помещения персонала и больных.

Помещения зам. главного врача по лечебной части, ст. сестры корпуса и комната занятий с персоналом находятся на 2-ом этаже.

Вестибюль-гардеробная для посетителей, помещение бесед с лечащими врачами, помещение для приема передач расположены на I-ом этаже.

V. Группа помещений для матерей

Помещения для матерей расположены изолировано от отделений больницы. В состав этой группы входят две спальни на 8 кроватей, 6 спален на 4 кровати, две комнаты отдыха-столовых, комнаты личной гигиены и душевые.

Все помещения корпуса оснащены отечественным медицинским оборудованием и мебелью.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Спецификация технологического оборудования	
3	Спецификация технологического оборудования	
4	Спецификация технологического оборудования	
5	Блок "А" План 1го этажа и подвдасстановкой технологического оборудования	
6	Блок "А" План 2го этажа с расстановкой технологического оборудования	
7	Блок "А" План 3го этажа с расстановкой технологического оборудования	
8	Блок "Б" План 1го этажа с расстановкой технологического оборудования	
9	Блок "Б" План 2го этажа с расстановкой технологического оборудования	
10	Блок "Б" План 3го этажа с расстановкой технологического оборудования	
11	Блок "В" План 1го этажа с расстановкой технологического оборудования	
12	Блок "В" План 2го этажа с расстановкой технологического оборудования	
13	Блок "В" План 3го этажа с расстановкой технологического оборудования	
14	Блок "Г" План 1го этажа с расстановкой технологического оборудования	
15	Блок "Г" План 2го этажа с расстановкой технологического оборудования	
16	Блок "Г" План 3го этажа с расстановкой технологического оборудования	
17	Планы мест подвода инженерных коммуникаций к технологическому оборудованию	
18	Планы мест подвода инженерных коммуникаций к технологическому оборудованию	

Ведомость
обозначений и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
А-406	Шкаф вытяжной ШВ-3.2	
Гипрощи АН СССР		
проект 811-10 инв.№137757/6		
ЭЦ	Кабина для электроэнцефалографии.	
Гипрощииздав альб. II вып. I ч.		
К.Д.З.-00.00.000		

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности)
Гл. архитектор проекта Милешин
Гл. инженер проекта Колмаков

Привязан		
Инв. №		
Т.П. 252-1-110		
ТХ1		
Гл. спец. по трощин	Трощин	
Нач. отряда	Ганзбург	
Гл. инж. от.	Варфенов	
Н. контр.	Колмаков	
Гл. инж. пр.	Колмаков	
Рук. групп.	Чугунова	
Вед. инж.	Виноградов	
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек		
Р	1	18
Общие данные		ГИПРОНИИЗДРАВ

№ инв. по подл. подвдась и дата издан. инв. № нач. от и ср. трощин Милешин Гл. спец. по трощин Виноградов

Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Кол. ед. изм.		Примечание	1 2 3 4 5 6						1 2 3 4 5 6						
			4	5		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
1	Инд. Он-7-301/1	Диван медицинский мягкий 1786x740x745	5	50	Пост. заказчиком	162	Инд. Оп-05-18 Проект 1253	Стол учителя 1200x600x750	1		Пост. заказчиком	Д-27	Проект 9013-01 Инд. Он-7-376/1	Кровать-раскладушка для детей младшего возраста 1220x640x450	10		Пост. заказчиком	
2	Инд. Он-7-301/1 Проект Мон-404-01	Стол врача 1100x630x740	21		Пост. заказчиком	163	Проект МК 20-72/1 Инд. Он-22-4086/1	Стол письменный данотумбобы 1100x700x737	4		Пост. заказчиком	Д-30	Проект 9013-02 Инд. Он-7-376/2	Кровать-раскладушка для детей старшего возраста 1420x600x450	20		Пост. заказчиком	
8	Инд. Ох-13-498	Подушечница 600x600x365	13		Пост. заказчиком	345	Ост. 14.9-74	Кровать металлическая односпальная 1900x700x(880-980)	40	35	Пост. заказчиком	Д-39	Проект 9013-32 Инд. Он-7-376/30	Манеш индивидуальный 900x946x870	6		Пост. заказчиком	
9	Инд. Он-7-301/2 Проект Мон-404-12	Стол медсестры 1100x630x740	15		Пост. заказчиком	А-34	ПУ 64-1-324-76	Кипятильник дезинфекционный электрический 3-22-220 254x126x114	1	2.1	Пост. заказчиком	Д-42	Проект 9013-17 Инд. Он-7-376/17	Тумбочка прикроватная 460x386x762	19		Пост. заказчиком	
10	Инд. Он-7-301/3 Проект Мон-404-03	Стол палатный 850x630x740	119		Пост. заказчиком	А-36	ПУ 64-1-324-76	Кипятильник дезинфекционный электрический 3-34-220 373x176x128	3.2	3.4	Пост. заказчиком	Д-47	Проект 9013-16 Инд. Он-7-376/16	Стол для детских весов 595x386x762	24		Пост. заказчиком	
19	Проект М 4143-11 Инд. Он-4-375/9	Стол журнальный 1100x550x551	8		Пост. заказчиком	В-24	ПУ 64-1-1072-77	Электроэнцефалограф переносный 4-канальный 33П4-02	1	59	Пост. заказчиком	Д-60	Проект 9013-18 Инд. Он-7-376/18	Тумбочка прикроватная для грудничков 460x386x762	44		Пост. заказчиком	
20	Инд. Он-7-301/5 Проект Мон-404-05	Тумбочка прикроватная 475x400x740	87		Пост. заказчиком	В-56	ПУ 64-1-2918-76	Оциллоскоп двухканальный ИДИКАПОР-2 225x160x245	1	6	Пост. заказчиком	Д-93	Проект 9013-19 Инд. Он-7-376/19	Подставка для ног кор-машин матерей 345x392x163	6		Пост. заказчиком	
24	ПУ 46-22-693-76	Стул винтовой Д-320; Н-400-545	5	4.6	Пост. заказчиком	В-115	ПУ 64-1-1155-77	Эхоэнцефалограф переносный (без стола) 33С-12 451x260x233	1	30	Пост. заказчиком	Д-94	Проект 9013-03 Инд. Он-7-376/3	Стол пеленальный 750x750x780	59		Пост. заказчиком	
35	Инд. Он-4-481/9	Стул 440x565x855	79		Пост. заказчиком	В-118	ПУ 64-1-3057-78	Электрокардиограф 6-канальный с тепловой защитой 3К БТ-02 560x384x235	1	30	Пост. заказчиком	Д-108	Проект 9013-10 Инд. Он-7-376/1	Щкаф для горшков 900x308x1330	4		Пост. заказчиком	
38	Инд. Ох-4-450	Щкаф для одежды двухдверный 1020x581x1748	45		Пост. заказчиком	В-120	ПУ 92-299-76	Электрокардиограф универсальный 3К1Т-0.3М 170x200x100	2	4.5	Пост. заказчиком	Е-6	ПУ 64-1-322-72	Инкапсулятор аэрозоль переносный "Аэрозоль-П1" 450x240x310	1	15	Пост. заказчиком	
42	Инд. Он-7-301/12	Кухонка смотровая 1850x600x500	26		Пост. заказчиком	Г-3	ПУ 64-1-1067-73	Весы медицинские для взвешивания детей 8М-20 185x265x230	24	12	Пост. заказчиком	Е-8	ПУ 64-1-796-77	Кресло оппорноларингологическое К0-1 (840-1800)x680x(1325-1545)	1	13 2	Пост. заказчиком	
50	Инд. Он-7-301/11 Проект Мон-404-11	Банкетка 1406x400x400	33		Пост. заказчиком	Г-7	ПУ 64-1-1067-73	Весы медицинские для взвешивания детей 8М-20 185x265x230	17	70	Пост. заказчиком	Е-9	ПУ 64-1-604-75	Кресло вращающееся КВ-2-550x600x1600	1	4 5	Пост. заказчиком	
54	Инд. Он-7-301/7 Проект Мон-404-01	Стул полумягкий 430x470x770	183		Пост. заказчиком	Г-7	ПУ 64-1-1067-73	Кювет 1К-13	27	15	Пост. заказчиком	Е-5	ПУ 1-01-0142-73	Инкапсулятор аэрозольный АИ-1 315x165x295	3	15	Пост. заказчиком	
59	Инд. Он-7-301/13 Проект Мон-404-13	Щкаф медицинский 1000x310x1700	17		Пост. заказчиком	Г-8	ПУ 64-1-2837-76	Кровать для новорожденных 800x460x990	4	4 6	Пост. заказчиком	Е-21	ПУ 64-1-140-74	Инкапсулятор аэрозольный универсальный "Аэрозоль У-1"	1	12 0	Пост. заказчиком	
69	Проект 410-03 Инд. Он-7-742/5	Щкаф для чистого белья 450x500x2000	63		Пост. заказчиком	Г-15	ПУ 64-1-123-73	Тележка для перевозки новорожденных ТПН-2 1800x690x965	4	1 5	Пост. заказчиком	Е-23	ПУ 64-1-2765-73	Аудиометр поликлинический АП-02 370x287x138	1	6	Пост. заказчиком	
80	Инд. Он-4-730/14	Тумба под телефон 796x396x667	12		Пост. заказчиком	Г-36	ПУ 64-1-1832-72	Модуль трансформаторный для двух пациентов 420x170x280	4	1 5	Пост. заказчиком	И-110	ПУ 2-024-2319-70	Станок токарный настольный повышенной точности 16Т0 2П 695x520x300	1	3 5	Пост. заказчиком	
105	Проект 657 Инд. Он-4-364/10	Щкаф конторский 950x375x1270	19		Пост. заказчиком													
106	Проект 658 Инд. Он-4-364/11	Щкаф конторский 950x375x1270	17		Пост. заказчиком													
107	Проект 664-1 Инд. Он-4-364/16А	Кресло рабочее поворотное конторское 380x630	7		Пост. заказчиком													

НА ОТДЕЛ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО

Т.п. 252-4-110 ТХ1

ПРИВЯЗАН	НАЧОМНИК РАИИИ Д	ГАНЗБУРГ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	И.КОНТРОЛЕР	КОМАКОВ	СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Р	2	
	РУК.ГР.	ЧУГУНОВА	ГИПРОНИЗДРАВ			
ИИЕ.ИИ	ВЕД.ИИИИ	ВИНОГРАДОВА				

АЛБ 0 М III

Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Кол.	Марка	Примечание
1	2	3	4	ЕД. КР	5
И-1	ТУ 64-1-599-78	Осветитель табачку для определения влажности зрения 625x315x550	1	9	Пост. заказчиком
И-8	ТУ 64-1-788-72	Офтальмометр ОФ-3 490x340x475	1	12	Пост. заказчиком
И-9	ТУ 64-1-1015-73	Офтальмоскоп, большой безрефлексный 60-581 600x440x1320	1	15	Пост. заказчиком
И-12	ТУ 64-1-1023-73	Периметр проекционный РРП-60 Уч.2 678x655x750	1	25	Пост. заказчиком
И-20	ТУ 64-1-1012-73	Лампа целевая с тонометром Уч.2 ЦЛТ 520x420x1650	1	31	Пост. заказчиком
И-29	ТУ 64-1-805-77	Столик для офтальмологических приборов 60-2 650x500x(650-950)	2	35	Пост. заказчиком
И-1	Инд. Ом-10-294/2	Комплект четырехместной жесткой мебели для столовых	18		Пост. заказчиком
И-113	ГОСТ 14919-76	Электролампа бытовая «ЛБСБВА-9» 3В4Ш-5-3-5 500x600x850	9	47	Пост. заказчиком
И-222	ГОСТ 7261-71	Электрокляпильник непрерывного действия с автоматикой ИБЗ-25М 450x350x675	4	20	Пост. заказчиком
И-370	ТУ 64-1-2235-72	Столик-термос для перевозки пищи СТП 1215x630x905	4	68	Пост. заказчиком
И-604	ТУ 27-07-3016-74	Стол производственный разделочный СР1 1100x630x850	17	33	Пост. заказчиком
И-671	ТУ 28 РСФСР 07-32-75	Шкаф для посуды ЧШП-1М 1470x630x1950	9	200	Пост. заказчиком
И-723	ТУ 27-07-3204-78	Ванна моечная ВМУ-21 1340x670x800	10	45	Пост. заказчиком
И-57	ТУ 64-1-1382-76	Термостат электрический суховоздушный ТС-80 (2У-450М) 560x540x1340	1	60	Пост. заказчиком
И-78	ТУ 5-395-4260-76	Центрифуга лабораторная клиническая ОПН-31 435x400x290	1	15	Пост. заказчиком
И-143	ТУ 64-1-1443-72	Электрометр ФЭПД-электрический 300x250x145	1	6	Пост. заказчиком
И-193	ТУ 25-06-1131-75	Весы лабораторные разновесные 2-го класса ВАР-200 Р 390x310x420	1	16	Пост. заказчиком

1	2	3	4	5	6
А-219	Проект №9002-16 Инд. Ом-7-902/16	Стол одностумбовый 1100x600x750	1		Пост. заказчиком
А-220	Проект №9002-19 Инд. Ом-7-302/19	Стол лабораторный 430x520x900	2		Пост. заказчиком
А-229	Проект №СЭС-401-05 Инд. Ом-7-589/5	Столик-подставка для центрифуги 590x800x750	1		Пост. заказчиком
А-268	Проект №СЭС-401-12 Инд. Ом-7-589/12	Шкаф для лабораторной посуды 1100x510x1800	1		Пост. заказчиком
А-318	ТУ 2Т2.842.009	Тромбоэластометр ТЭМ-1 522x288x298	1	16	Пост. заказчиком
А-406	Нестандартное оборуд. ИИВ.И 135917/1-100 Проект 811-10	Шкаф вытяжной ШВ-3.2 1200x800x2850	1	150	Пост. заказчиком
А-470	Инд. Ом-11-918/12 Проект 811-10/12	Стол для аналиитических весов СВ-2 900x600x900	1	72	Пост. заказчиком
И-5	ТУ 64-1-217-75	Кровать функциональная КФ 2265x890x1110	9	71	Пост. заказчиком
И-9	ТУ 64-1-1315-72	Подставка для стерилизационных корбоек 500x350x1085	11	7	Пост. заказчиком
И-10	ТУ 64-1-1315-72	Подставка для тазов Х-000-0М 434x495x760	5	5	Пост. заказчиком
И-14	ОСТ 64-1-164-75	Столик инструментальный разборный СИ-4 760x490x840	68	16	Пост. заказчиком
И-24	ТУ 64-1-141-73	Шкаф медицинский двухстворчатый 630x451x1610	31	70	Пост. заказчиком
И-32	ТУ 64-1-873-77	Стол накрываемый СН-2 900x410x(750-1140)	9	25	Пост. заказчиком
И-33	ТУ 64-1-875-72	Столик хирургический с ручными подъемом панели 800x460x(990-1540)	1	12	Пост. заказчиком
И-35	ТУ 64-1-247-75	Кровать функциональная КФ-1 900x667x1460	44	39	Пост. заказчиком
И-36	ОСТ 64-1-163-75	Кровать функциональная КФ-2 1300x715x1460	17	50	Пост. заказчиком
И-37	ТУ 64-1-247-75	Кровать функциональная КФ-3 1700x752x1000	22	50	Пост. заказчиком
И-38	ТУ 64-1-2789-75	Тележка комбинированная для перевозки грязного и чистого белья 1154x454x1064	5	30	Пост. заказчиком

1	2	3	4	5	6
И-62	ТУ 64-1-2770-73	Тележка со съемными носиками ТСН-М2 2100x620x1020	5	40	Пост. заказчиком
И-5	ТУ 64-1-2042-71	Аппарат портативный для искусственного дыхания ДП-2 450x400x150	1	10	Пост. заказчиком
И-12	ТУ 64-1-650-75	Шпатель для длительных вливаний ШДВ-2 О=(110-550) Н=(1240-2150)	26	8	Пост. заказчиком
И-16	ТУ 1-01-0149-73	Аппарат для искусственного дыхания ДП-8 630x520x1135	1	85	Пост. заказчиком
И-26	ТУ 64-1-1423-75	Отсасыватель хирургический с электроприводом ОХ-2 660x265x405	1	23	Пост. заказчиком
И-37	ТУ 64-1-483-77	Светильник медицинский 4-х рефлекторный передвижной СМ-28 Н=1900 Д=550 Штанги с противовесом и конусом - 1750 мм	3	60	Пост. заказчиком
И-39	ТУ 64-1-227-77	Стол операционный универсальный СОУ-1	2	260	Пост. заказчиком
И-43	ТУ ЕХЗ.293.032 ОСТ 64-1-158-75	Электроадаптивная тор ЭК-0Н-3Д 190x140x60	1	1.6	Пост. заказчиком
И-44	ТУ 64-1-233-75	Респиратор объемный РО-5	2	160	Пост. заказчиком
И-51	ТУ 64-1-1156-76	Дефибриллятор импульсный ДИ-03; 425x335x245	1	22	Пост. заказчиком
И-81	ТУ 64-1-793-72	Стол перевязочный СПР 1900x610x840	2	36	Пост. заказчиком
И-116	ТУ 64-1-431-74	Респиратор объемно-частотный детский «ВИТА-1»	9	20	Пост. заказчиком
И-130	ТУ 64-1-2867-76	Аппарат ингаляционного наркоза «Полинаркон-2» 930x610x1100	1	100	Пост. заказчиком

Итого по плану 1100 шт. 1100 шт. 1100 шт. 1100 шт. 1100 шт. 1100 шт.

Т.П. 252-1-110 ТХ1

Исполнитель	ГАНЗБУРГ	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек	Спецификация
Ген. директор	П.А. РАФЕНЮК		
Инженер	И. КОМПР. КОЛАКОВ		
Инженер	И. КОМПР. КОЛАКОВ		
Инженер	РУК ГРУП. ЧУГУНОВА		
Инженер	ВЕД. ИНЖ. ВИНГРАДОВА		

Механическое оборудование ГИПРОНИИЗДРАВ

Копировать: [подпись]

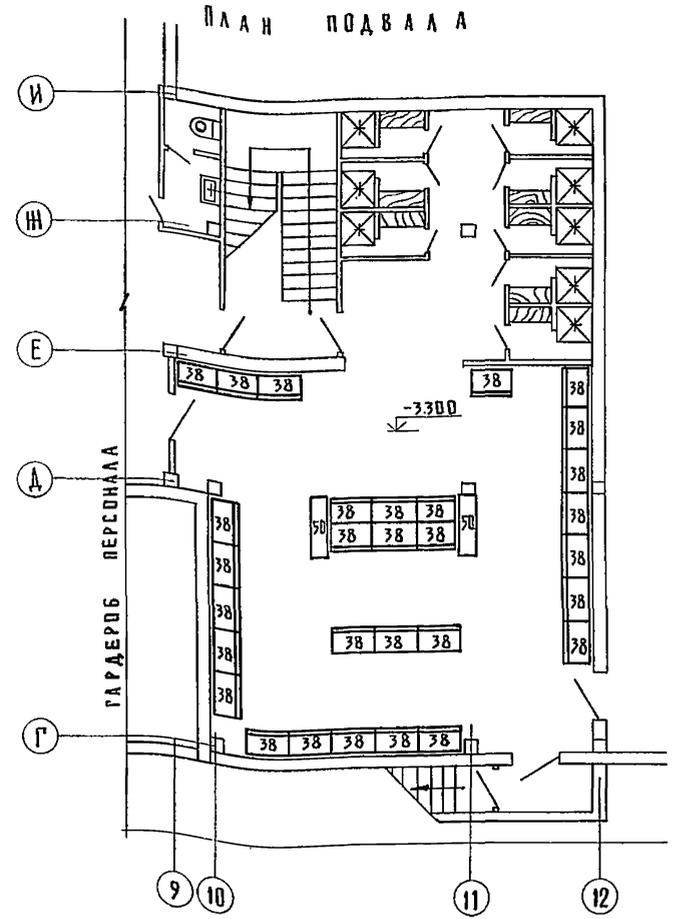
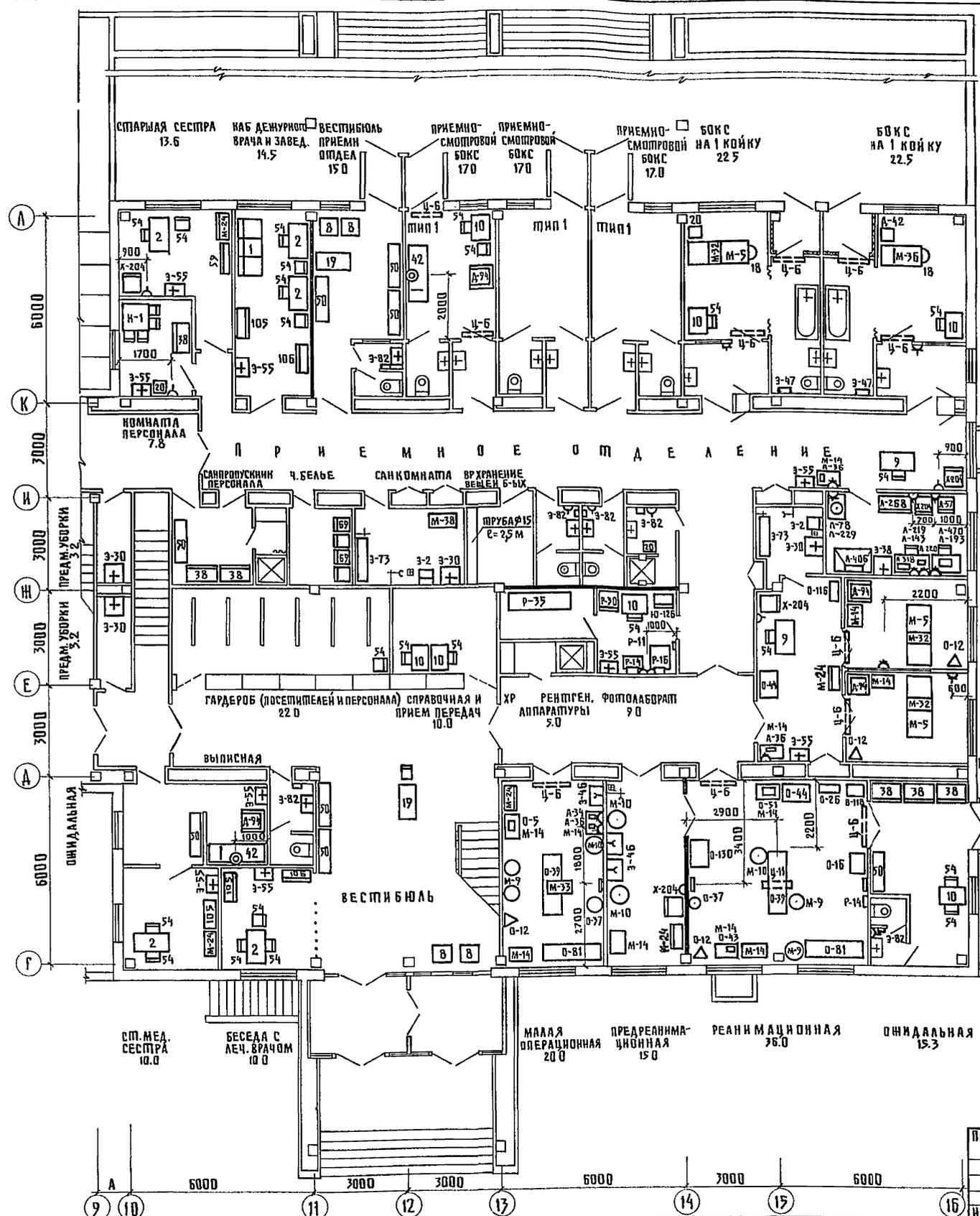
Формат 2-2 Г

АА 60 Д М III

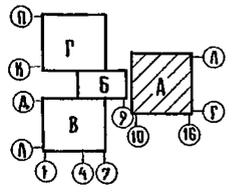
Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание	1						2						
						1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Р-11	МУ 64-1-2470-77	БАКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕНТГЕНОГРАММ БР-1	1	152	Пост. заказчиком	Ф-46	МУ 400-22-1-77	ЩАФ СУШИЛЬНО-ВЫТЯЖНОЙ СВШ-1 1410x635x1510	2	12,5	Пост. заказчиком	3-58	ГОСТ 13560-68	Умывальник полуциркульный "УМРО" 550x480x180	11,5	Пост. заказчиком		
Р-14	МУ 64-1-1196-74	НЕГАТосКОП ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ И-48 420x222x660	2	10	Пост. заказчиком	Ф-51	МУ 4ЕХЗ.293.024	Аппарат низкочастотной терапии "АМПИПУЛЬС-4" 386x210x272	1	11,2	Пост. заказчиком	3-73		МОЙКА ДЛЯ КЛЕЕНОК ЧУГУННАЯ ЗМАЛИРОВАННАЯ 1400x450x690	8	70	Пост. заказчиком	
Р-16	МУ 6-1-655-76	ФОНАРЬ НЕАКТИВНЫЙ ФН-2 355x200x340	1	3,6	Пост. заказчиком	Ф-52	МУ 64-1-1987-75	Аппарат для низкочастотной терапии с синусоидальными модулированными импульсами СИМ-1 430x330x180	1	12	Пост. заказчиком	3-82	МУ 16-539.831-74	ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ БР-4 230x200x193	16	4,2	Пост. заказчиком	
Р-30	МУ 64-1-1867-75	ЩАФ СУШИЛЬНЫЙ ДЛЯ РЕНТГЕНПЛАЕНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ 20-1195 675x550x1657	1	82	Пост. заказчиком	Ф-613	ПРОЕКТ 413-13. ИИД. ВИ-7-983/13	Стол массажный для рук 550x350x750	2		Пост. заказчиком	3-96	МУ 21-26-027-77	ПОДДОН ДУШЕВОЙ СТАЛЬНОЙ ЗМАЛИРОВАННЫЙ МЕЛКИЙ ПМС-1 900x900x340	14		Пост. заказчиком	
Р-35	ГОСТ 51548-72	АППАРАТ РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПАЛАТНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ 12 П5 2420x890x1950	1	320	Пост. заказчиком	Ф-614	ПРОЕКТ 413-14. ИИД. ОИ-7-983/14.	Куршетка массажная 2000x650x800	1		Пост. заказчиком	Ю-1	МУ 78 УССР 39-73 ГОСТ 1227-70	СТАНОК НАСТОЛЬНО-СВЕРЛЯЛЬНЫЙ ИС-12А 710x360x700	1	10,5	Пост. заказчиком	
С-28	МУ 64-1-2290-74	УСТАНОВКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ УС-30 415x(360-1750)x2000	1	120	Пост. заказчиком	Х-204	МУ 27.04.481-75 ГОСТ 16317-70	Холодильник электрический бытового типа "ЗИЛ" КШ-260 (МОДЕЛЬ 63) 590x650x1385	36	90	Пост. заказчиком	Ю-6	МУ 22-2057-70	Тиски настольные Т-3944А 100x190x220	1	5,1	Пост. заказчиком	
С-36	МУ 64-1-297-74	СТУЛ ДЛЯ СТОМАТОЛОГА С-1. 582x582x1070	1	16	Пост. заказчиком	Ц-6	МУ 64-1-1445-75	Обучатель бактерицидный настенный ОБН-150 1070x140x80	62	5	Пост. заказчиком	Ю-126	МУ 34-3896-72	ЩАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 600x450x1100	1	77	Пост. заказчиком	
С-49	ОСМ 64-1-164-75	СТОЛИК СТОМАТОЛОГА РАЗБОРНЫЙ СС-2 690x420x810	1	16	Пост. заказчиком	Ц-11	МУ 64-1-1445-75	Обучатель бактерицидный потолочный ОБП-300 1070x160x1155	1	11	Пост. заказчиком	Ю-231	ГОСТ 307-75	УТЮГ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ И УВЛАЖНИТЕЛЕМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ У-61 200x120x120	3	2	Пост. заказчиком	
С-54	МУ 64-1-3037-78 ОСМ 64-1-83-77	КРЕСЛО СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ; КСЭМ-03 1950x580x1620	1	170	Пост. заказчиком	3-2	МУ 21-РСФСР-27-75	Слив больничный с арматурой СБ-1 450x500x2075		20,3	Пост. заказчиком	Ю-331	ИИД. И-15-920/5 ПРОЕКТ 792-14 АРТИКУЛ 1009/9лит	ЗЕРКАЛО НАВЕСНОЕ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ И-1208 В=508	4		Пост. заказчиком	
Т-22	ОСМ 6253-74	СТЕНКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ (ОДНОПЛОСКОСТНАЯ) 1000x145x2800	4		Пост. заказчиком	3-30	ГОСТ 7506-73	МОЙКА ЧУГУННАЯ ЗМАЛИРОВАННАЯ НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ БОЛЬШОЙ МОДЕЛИ МЧ-4-6 600x600x200		30	Пост. заказчиком	Ю-707	3701-01	ВЕРСТАК СЛЕСАРНЫЙ С ЧУГУННОЙ СТОЛЕШНИЦЕЙ С-П 1250x800x1320	3	200	Пост. заказчиком	
Т-23	ОСМ 6252-74	СКАМЕЙКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ 400x240x300	2		Пост. заказчиком	3-38	МУ 21-РСФСР-338-75	РАКОВИНА ЛАБОРАТОРНАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ РО 60-040-ПО-25 600x640x580		59	Пост. заказчиком	Ю-708		ЩАФ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ С ПОЛКАМИ И ЯЩИКАМИ 1650(350-450)x200	1	8,5	Пост. заказчиком	
Ф-8	МУ 64-1-267-73	АППАРАТ ДЛЯ УВЧ ТЕРАПИИ ПЕРЕНОСНЫЙ УВЧ-66 547x320x315	2	30	Пост. заказчиком	3-46	МУ 21-РСФСР-328-75	Умывальник хирургический 650x590x190		18	Пост. заказчиком	Ю-709		СТЕЛЛАЖ СТАЦИОНАРНЫЙ 1000x370x2200	8		Пост. заказчиком	
Ф-12	МУ 64-1-1273-75	АППАРАТ ДЛЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ "ПОПОВ-1" 260x230x100	1	3	Пост. заказчиком	3-47	МУ 21-26-123-75	ПОДОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ ПО-20 L=587 D=32		2,2	Пост. заказчиком	Ю-710	ИИД. 03-116-90	ДОСКА МЕЛОВАЯ 3000x117x1515	1		Пост. заказчиком	
Ф-14	МУ 64-1-1705-72	АППАРАТ ДЛЯ ФРАНКЛИНИЗАЦИИ И АЭРИОНИЗАЦИИ АФ-3-1 560x375x670	1	35	Пост. заказчиком	3-54	МРМУ 64-1-2122-73	УСТАНОВКА ДЛЯ МОЙКИ ПОДКЛАНЫХ СУДЕН, МОЧЕПРИЕМНИКОВ И ДЕТСКИХ ГОРШОЧКОВ 565x460x1310	4	72	Пост. заказчиком	СИ		Стол ингаляционный	1		Пост. заказчиком	
Ф-31	МУ 64-1-1618-77	Обучатель ритмико-кварцевый на штативе ОРК-21 500x575x1750	20	32	Пост. заказчиком							ЭЦ	ЧЕРТЕЖИ "ГИПРОНИЗДРАВ"	КАБИНА ДЛЯ ЭЛЕКТРОУЛЬТРАЗВУКА	2		Пост. заказчиком	
Ф-43	МУ 64-1-1459-75	ПАРАФИНАГРЕВАТЕЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОДОГРЕВОМ ЕМКОСТЬЮ 6Л ПЗ 425x320x365	2	5	Пост. заказчиком													

ПРИВЯЗАН		ИИД. ИИД. ИИД.							
ИИД. ИИД. ИИД.									
ИИД. ИИД. ИИД.									
ИИД. ИИД. ИИД.									

Альбом III



КАМАТА НА 1 К. ПАРАМАНА 1 К. ЛАБОРАТОРИЯ
(ИНЖЕН. МЕРЯН) СУРЧН. АНАЛИЗОВ 12.0
11.8



ИЗДАТЕЛЬСТВО РАДИОТЕХНИКА
УФА
ИЗДАТЕЛЬСТВО РАДИОТЕХНИКА
УФА

ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТДЕЛА ГАНЗБУРГ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В ЖАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОСЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Г.А. НИИ. О. ПАРАФЕИОН	БАК. А. ПЛАН 1 ^{ГО} ЭТАПА И ПОДВАЛА С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Р	5	
	И. КОМП. КОЛМАКОВ		ГИПРОНИИЗДРАВ		
	Г.И.П. КОМАКОВ				
	РУК. ГРУП. ЧУГУНОВА				
	СТ. НИИ. ЛЕБЕДЕВА				

Т.п. 252-1-110 ТХ1

ИВ.Н.С. ЧИЖОВАА: *unig* ФРМАТ 22Р

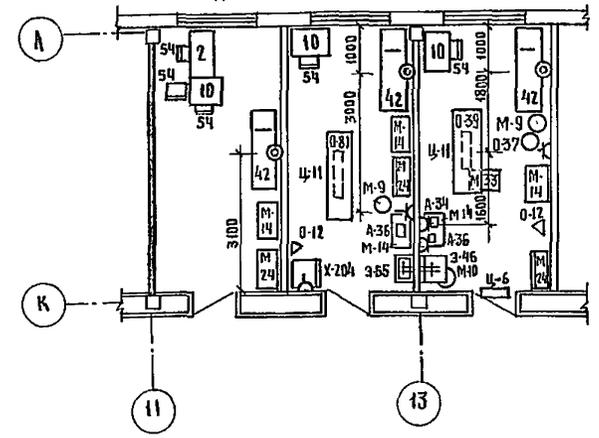
АЛЬБОМ III

ВАРИАНТ 2
РАЗМЕЩЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ КАБИНЕТОВ

ЛАБОРАТОРИЯ
ДЛЯ ЭНДОКРИНО-
ЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

ПРОЦЕДУРНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИ-
РОВАННАЯ

МАЛАЯ
ОПЕРАЦИОННАЯ



ВАРИАНТ 1

КАБИНЕТ ЗАВ. ОТДЕЛА КОМНАТА СТАРШЕЙ МЕД. СЕСТРЫ (ГРУДНЫХ ДЕТЕЙ) 18,2

КАБИНЕТ НЕЙРОХИРУРГИИ 36,0

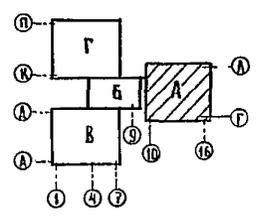
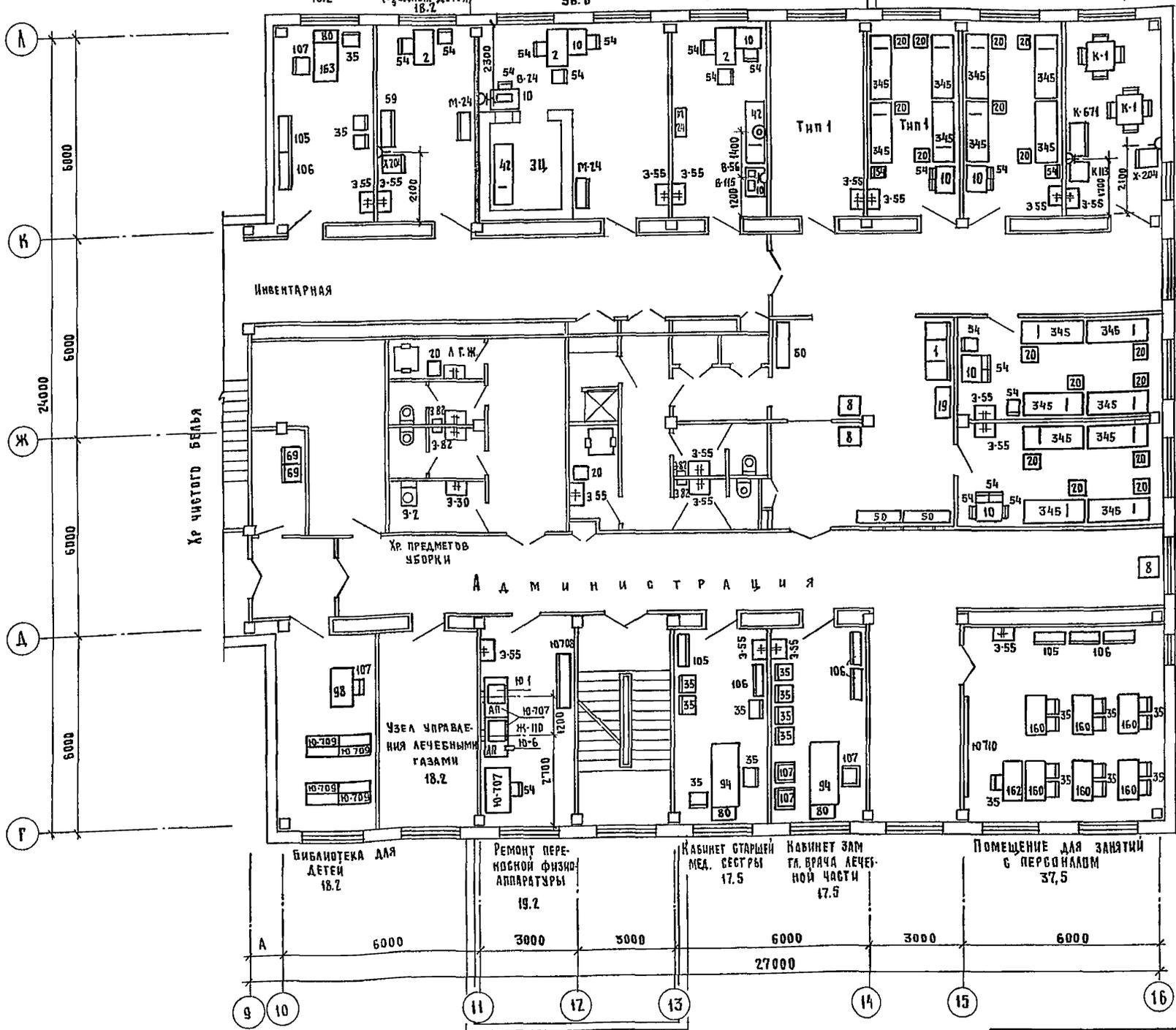
КАБИНЕТ ЭКГ 17,5

СПАЛЬНАЯ МАТЕРЕЙ 11,5

СПАЛЬНАЯ МАТЕРЕЙ 17,5

СПАЛЬНАЯ МАТЕРЕЙ 18,2

СТОЛОВАЯ МАТЕРЕЙ 18,2



Т.П. 252-1-110		ТХ1	
ПРИВЯЗАН		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	
НАЧ. РАБОТЫ И. ИЛЬИНА	ГАНЗБУРГ	БЛОК А: ПЛАН 2 ^{го} ЭТАЖА С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
И. КОНТР.	КОМАКОВ	ГИПРОНИИЗДРАВ	
Г. П.	КОМАКОВ		
Инж. №	ИНЖЕНЕР	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
		Р П Б	

ИЗМ. № ПОДА ПОДЛОЖИТЬ И ДАТЬ ИЗМЕРЕНИЯ

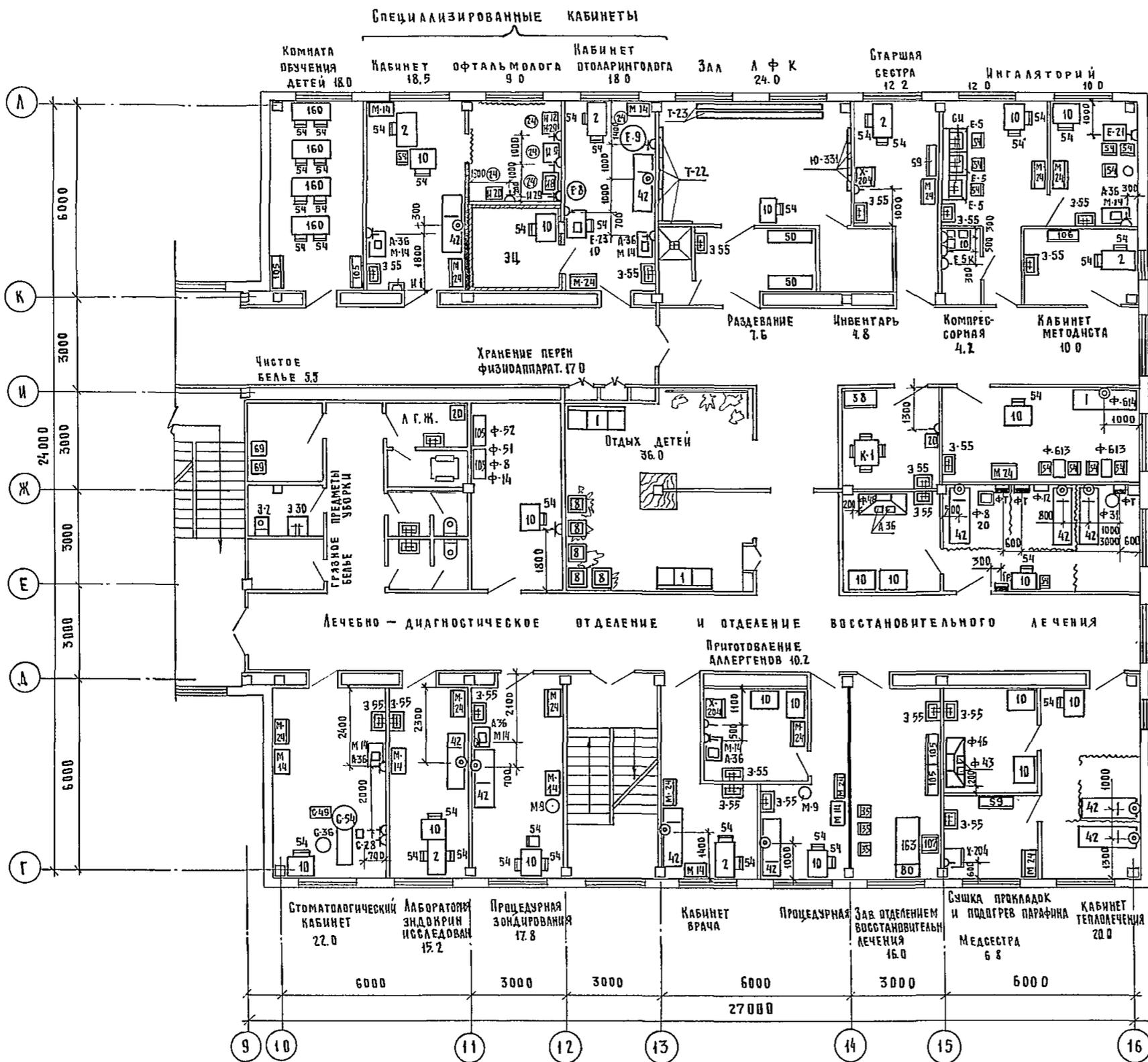
РОШНИН

МАЧ. ОТТ. И. СР.

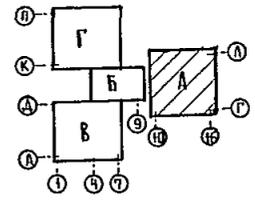
И. С. СЕДУХ. Д. Д.

КОСЯКОВСКИЙ

С. Д.

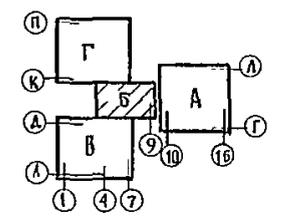
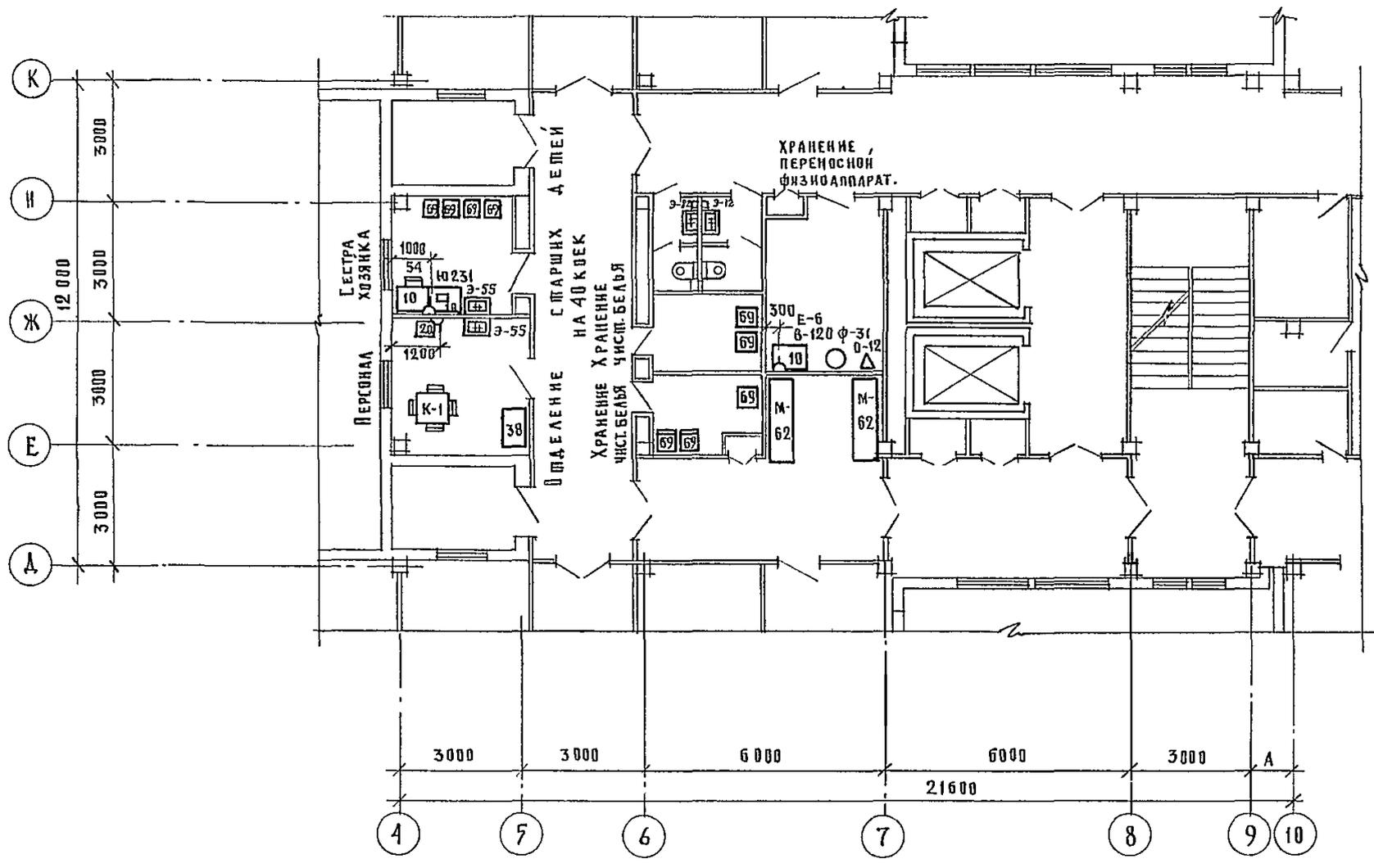


ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ КОМНАТА ПЕРСОНАЛА КОМНАТА 9.1
 ЭЛЕКТРОВЫДЕЛЕНИЕ МАССАЖНАЯ КОМНАТА 15.6



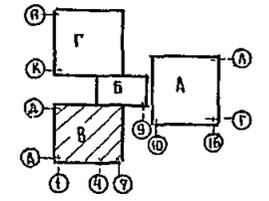
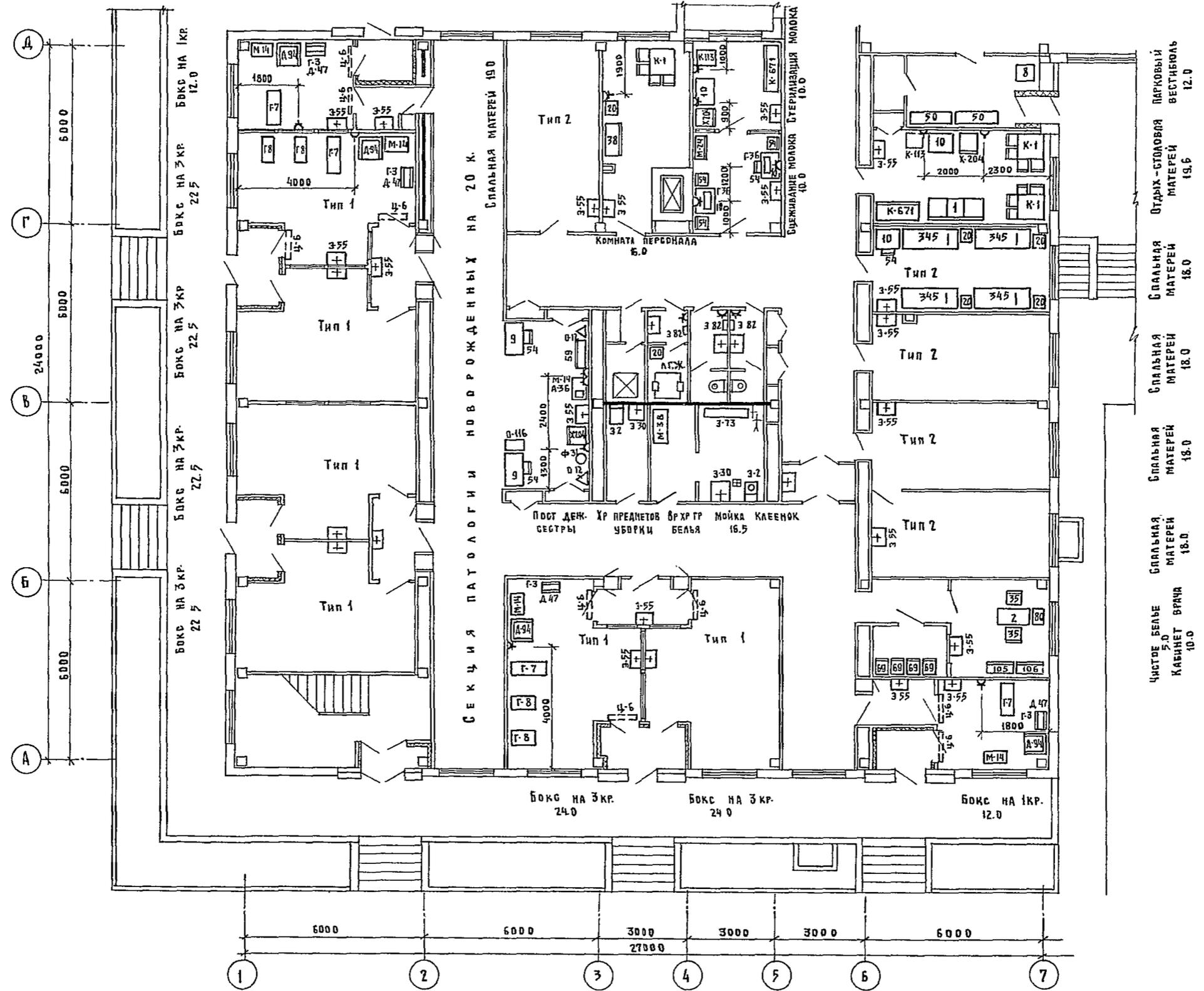
1:10 ВИСЛ. 1:10

		Т.П. 252-1-110		ТХ1	
ПРИВЯЗАН	ИЗМ. ОТ КО	ГАНЗБУРГ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ
	И КОНТР.	КОЛМАКОВ		Р	7
	ТИП	КОЛМАКОВ	БЛОК А. ПЛАН 3-ГО ЭТАЖА С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ГИПРОНИИЗДРАВ	
	РУК. ГРУППА	ЧУГУНОВА			
ИНВ. №	ВЕД. ИИИ	ВИНОГРАДОВА			КОПИРОВАЛ РЯБОВА ФОРМАТ 77r

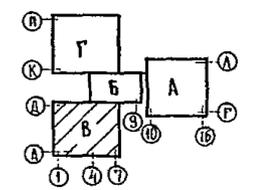
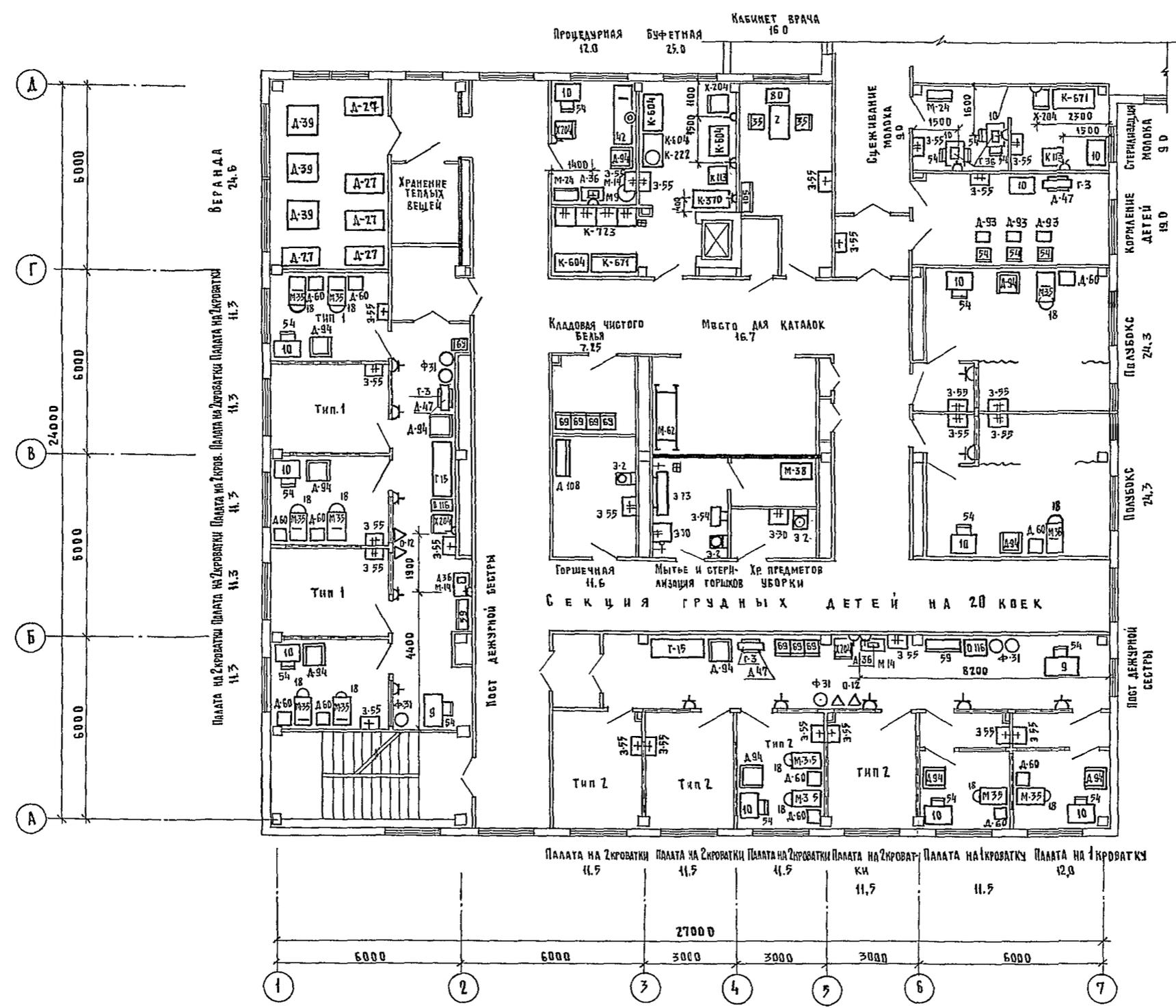


		Т. П. 252-1- 110		ТХ4	
ПРИВЯЗАИ		Исполнитель	Г. А. ЦЕЗБУРГ	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 квек	Этадия
		Н. КОНТР	КОЛМАКОВ		Лист
		Г И П.	КОЛМАКОВ		10
		Рук гр	ЧУГУНОВА	БЛОК "Б" ПЛАН, 3-ЕГО ЭТАЖА С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
И Ц В. Н		В. Е. Д. И П. Н	ВИНОГРАДОВА		ГИПРОНИИЗДРАВ
		МЕХИНИК	ПАВАЛОВА		

ПРИВЯЗАН
Г.А. ВНЕЦ, Т.Д. ВОСКРЕСЕНСКИЙ

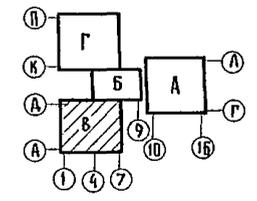
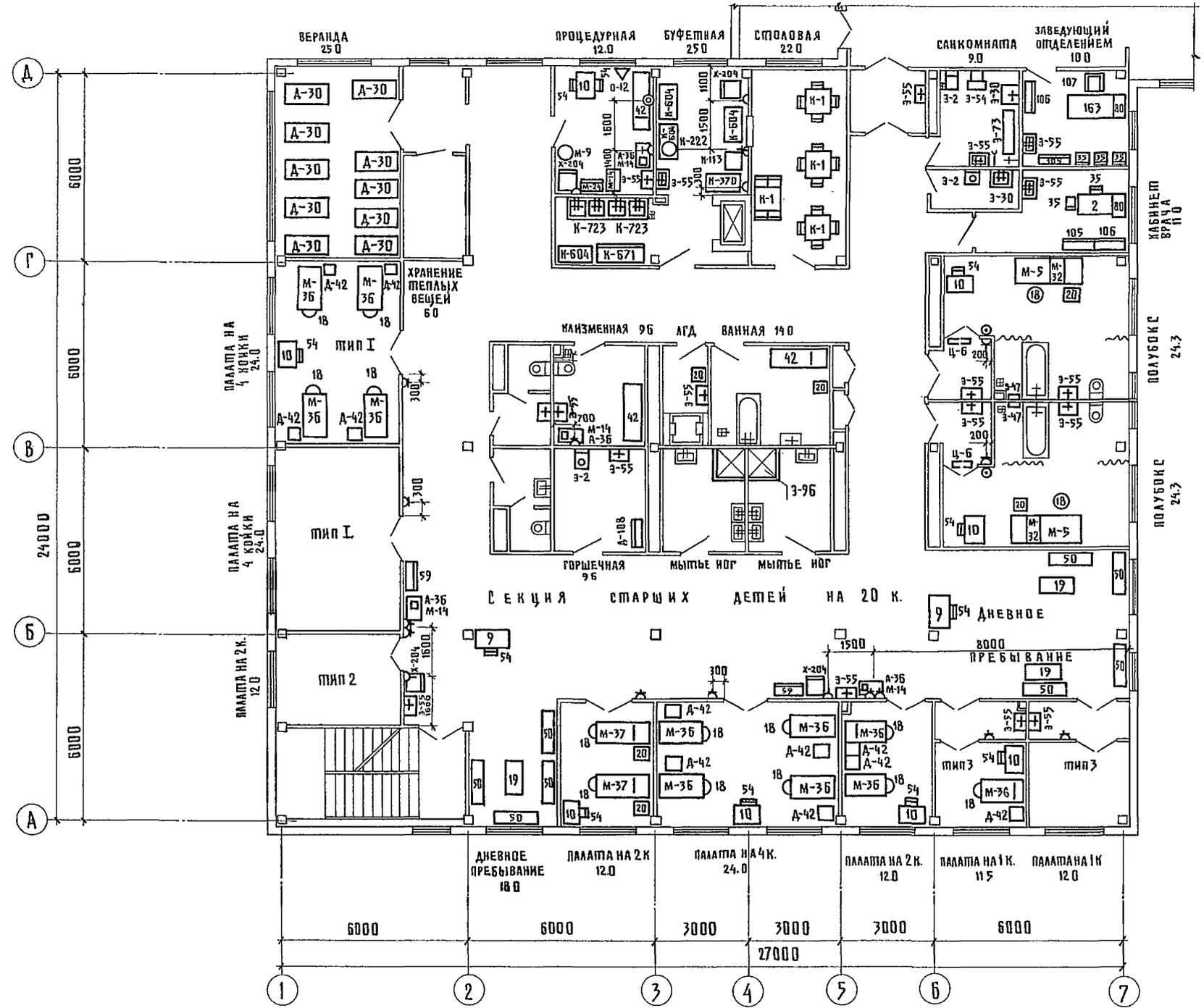


		Т.П. 252-1-110		ТХ-1			
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОПТ. КОД	ГАНЗБУРГ	ПАРАФЕНКО	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В НАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ЦН-04 НА 120КВМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н. КОНТР	КОЛАКОВ	КОЛАКОВ		Р	11	
	УЧ. ГРУПП	ЧУГУНОВА	ЧУГУНОВА	БЛОК В, ПЛАН, 1 ^{го} ЭТАЖА С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ГИПРОНИИЗДРАВ		
ИНВ. №	СТ. ИНЖЕНЕР	ТЕХНИК	ЛЕБЕДЕВА				
			НАВАЛОВА				



ИЗМ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗДАМ. ЧИСТ. №	ПОДПИСЬ
№	И. П. С.	№	И. П. С.
1	С. С. С.	1	С. С. С.
2	С. С. С.	2	С. С. С.
3	С. С. С.	3	С. С. С.
4	С. С. С.	4	С. С. С.
5	С. С. С.	5	С. С. С.
6	С. С. С.	6	С. С. С.
7	С. С. С.	7	С. С. С.

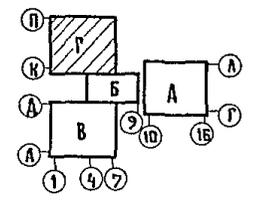
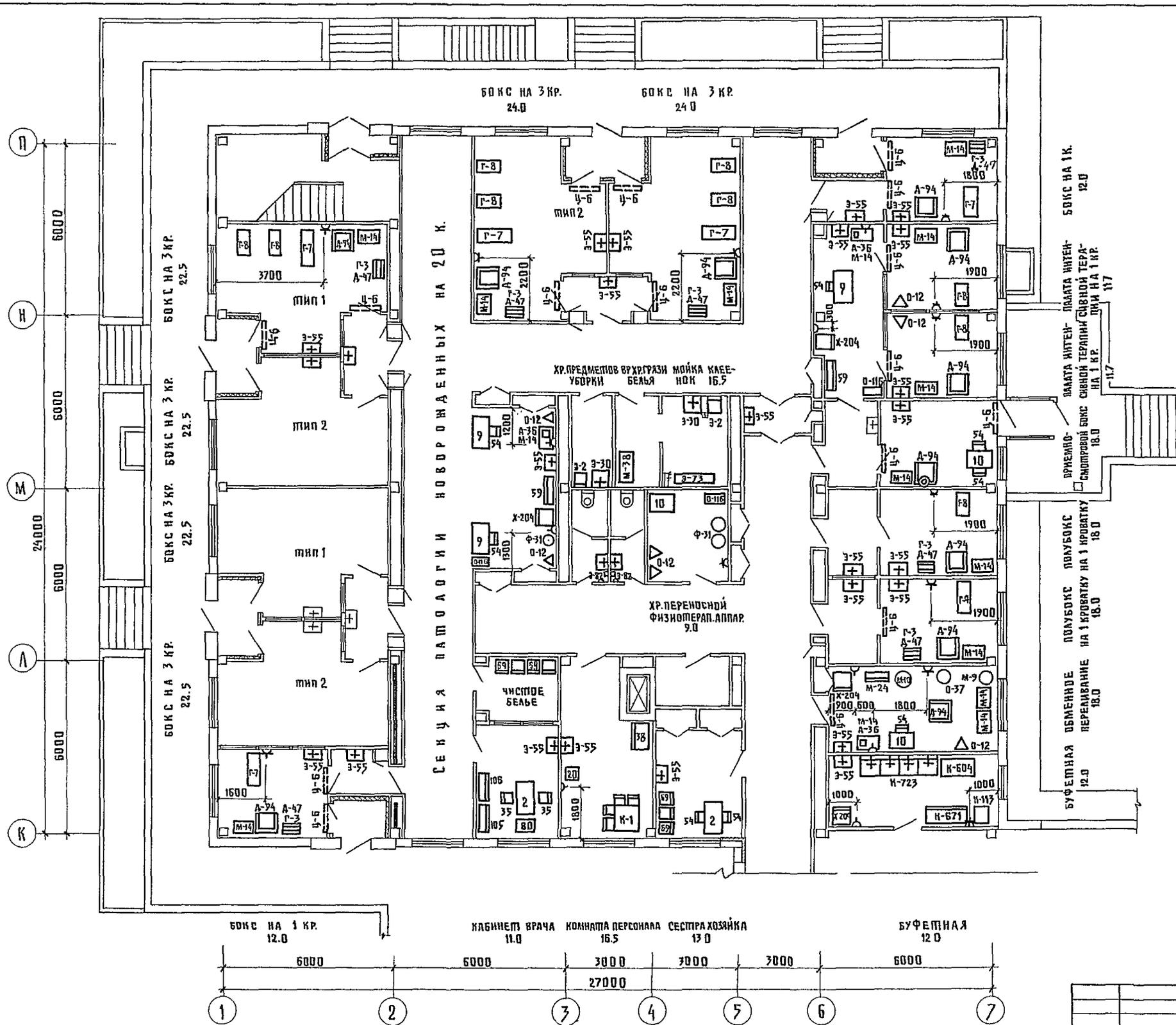
ИНВ. №		ПРИВЯЗАН		Т. П. 252 - 1 - 140		ТХ 1	
НАЧ. ОТДЕЛА	ГАНЗБУРГ	С. А. ИИ. ОТД.	ПАРАФЕНЮК	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	КОЛМАКОВ	Г. И. П.	КОЛМАКОВ	БЛОК "Б" ПЛАН 2-го ЭТАЖА С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	Р	12	
РУК. ГРУП.	ЧУГУНОВА	С. И. И. И. И. И.	АБЕБЕЕВА	ГИПРОНИИЗДРАВ			
СТ. ИНЖЕНЕР	АБЕБЕЕВА	ТЕХНИК	ПАВЛОВА				



НЧ ОЗТИ СР
ПАСЕЦ ГО
НЧ ОЗТИ СР
ПАСЕЦ ГО
НЧ ОЗТИ СР
ПАСЕЦ ГО
НЧ ОЗТИ СР
ПАСЕЦ ГО

Т. П. 252-1-110		ТХ1	
И.О.И.П. ГАНЗБУРГ	И.О.И.П. ПАРАФЕНКО	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОСК	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
И.О.И.П. КОМАКОВ	И.О.И.П. КОМАКОВ	БЛОК "В" ПЛАН 3-ГО ЭТАНА С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	Р 13
И.О.И.П. ЧУГУНОВА	И.О.И.П. ЛЕБЕДЕВА		ГИПРОНИИЗДРАВ
И.О.И.П. ПАВЛОВА			

ИЗДАНИЕ: 1984 г. ЧАЧ 02/11 СР РЮФИН
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗРАЩАЮЩИХСЯ



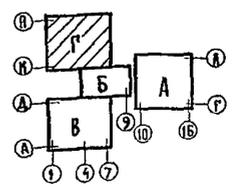
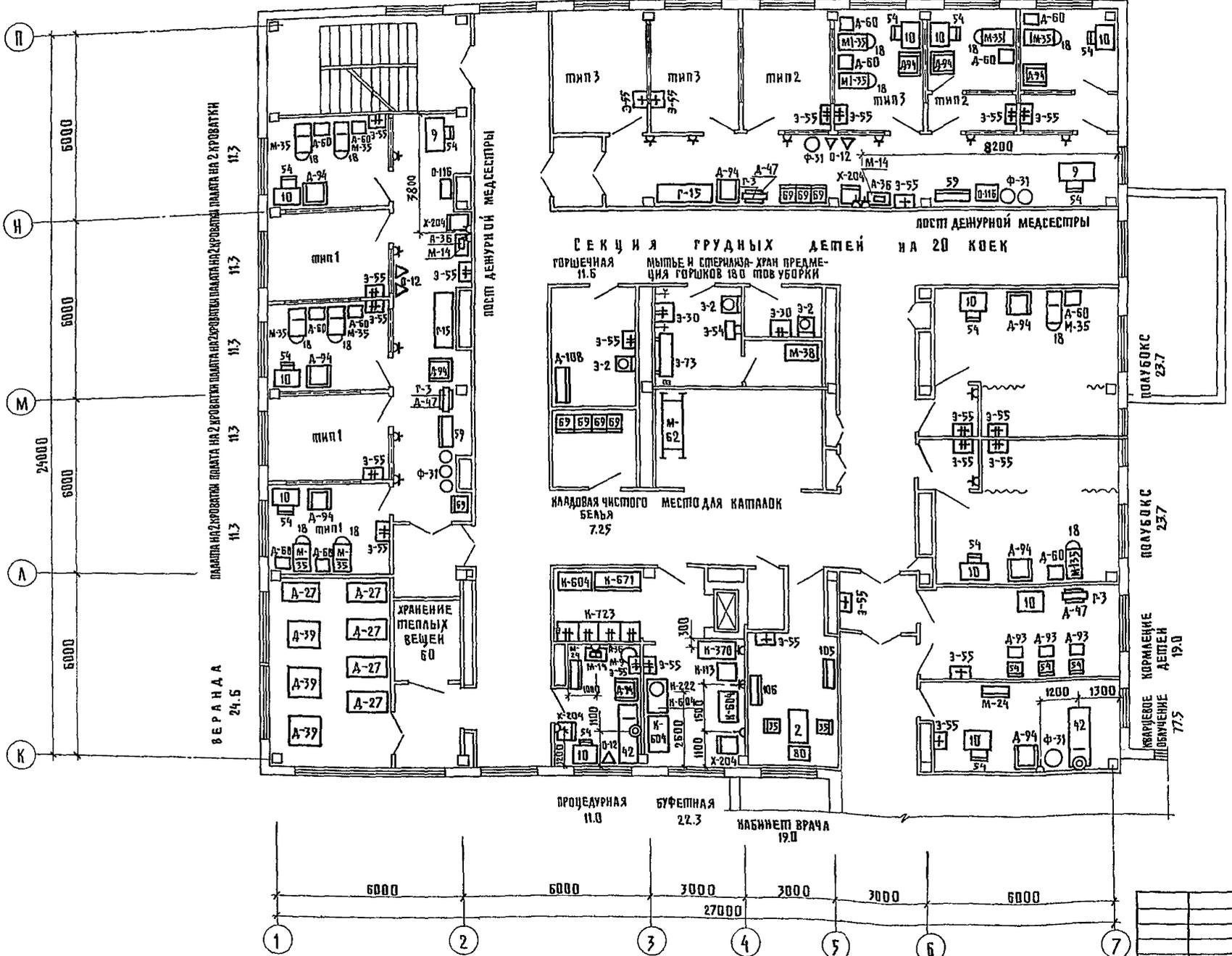
		Т. П. 252-1-110		ТХ1	
ПРИВЯЗАН.	НАЧ.ОМ.Д.К. ГАНЗБУРГ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГЛАВ.И.Н.О. ПАРАФЕНЮК		Р	14	
	И.КОНТ.Р. КОМАКОВ	БЛОК № 2 ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА С РАССТАВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ГИПРОНИИЗДРАВ		
	РИП. КОМАКОВ				
	РУК.ГРУП. ЧУГУНОВА				
ИНВ.№	СП.И.И.И. ЛЕБЕДЕВА				

КОПИРОВАЛА: ШУШАКОВА

ФОРМАТ 22 Г

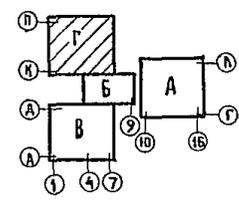
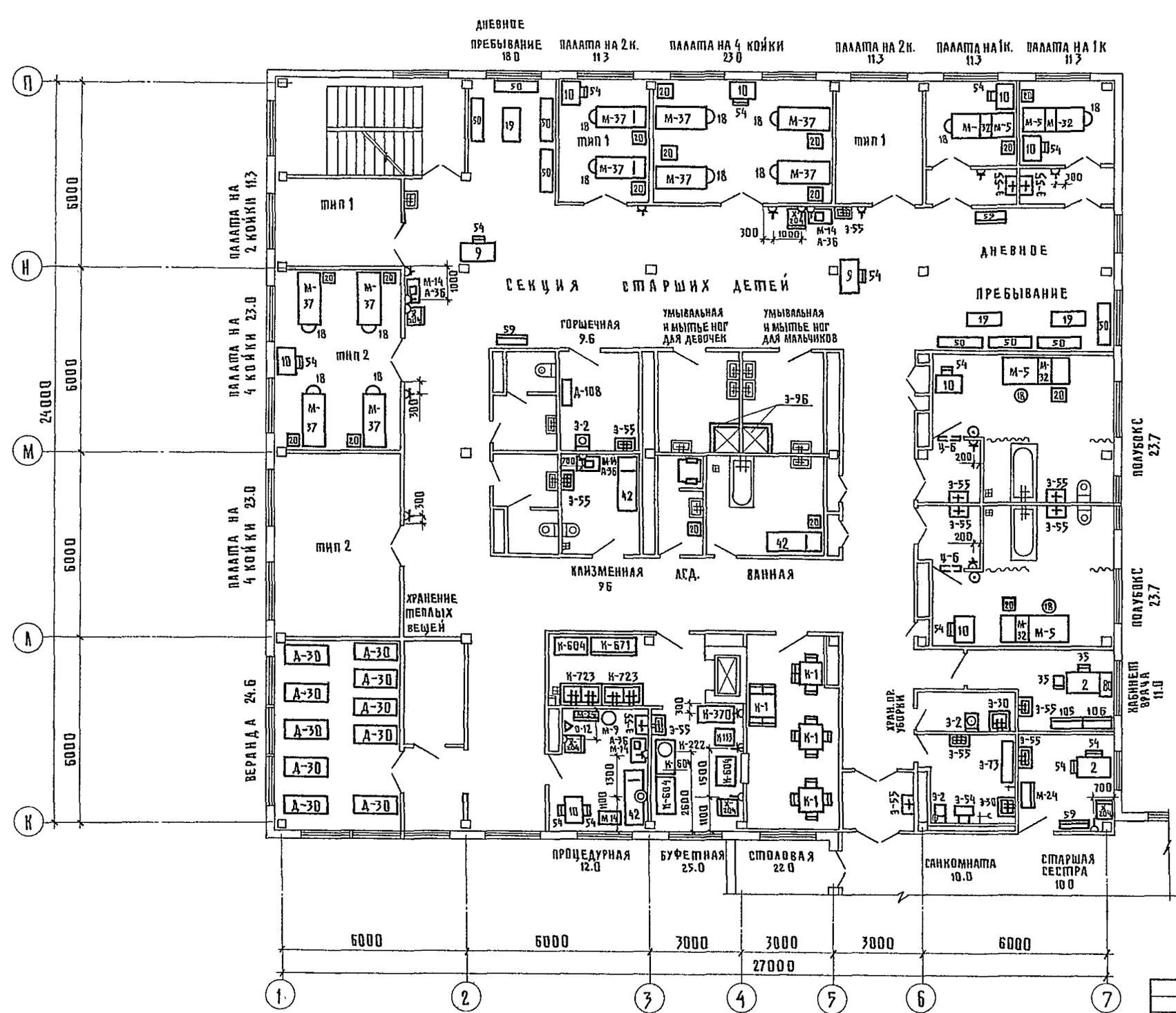
АЛБМ Ш

ПАЛАТА НА 2 КРОВАТКИ ПАЛАТА НА 2 КРОВАТКИ ПАЛАТА НА 2 КРОВАТКИ ПАЛАТА НА 2 КРОВАТКИ ПАЛАТА НА 1 КРОВАТКУ ПАЛАТА НА 1 КРОВАТКУ
11.3 11.3 11.3 11.3 11.3 12.0



Т. П. 252-1-110		ТХ1	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТДЕЛА ГИЗБУРГ ГЛАВН. Д. ПАРАФЕНИК И. КОМП. КОЛМАКОВ РУК. ГРУП. ЧУРУНОВА ИНЖЕНЕР МЯГКОВА	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В НАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ НИ-04 НА 120 КОЕК БЛОК „Г“ ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	СТАДИА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 15
		ГИПРОНИИЗДРАВ	

АЛБОМ III

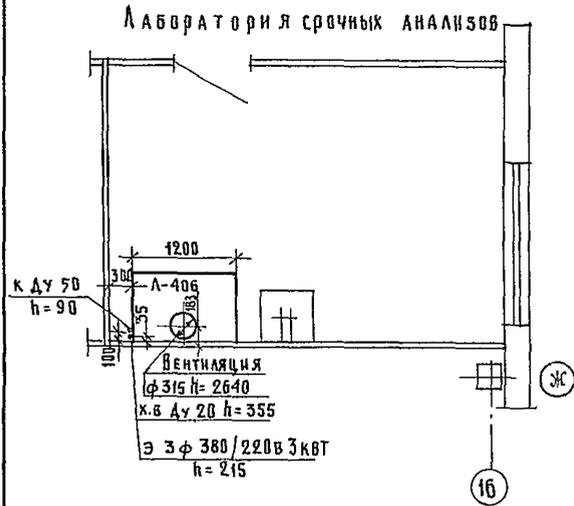


ИМЬ. П. ШОД П. ШАЛИНСКИЙ П. ДАША П. ДОНА И П. Б. Л. П. РОШИН П. ФЕДЕРАЦИЯ
 РА. СПЕЦ. ТО

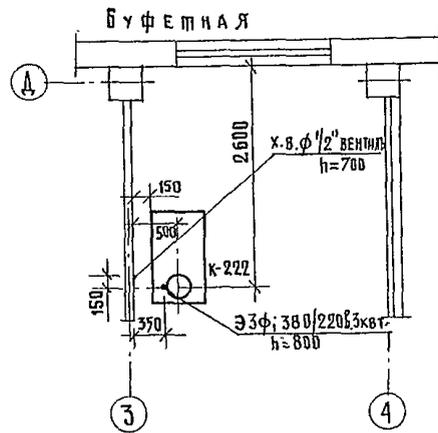
Т. П. 2 5 2 - 1 - 110		ТХ1
ПРИВЯЗАН	ЛУЧ ОМЯН ГА ИНИ. О И. КОМТ РИП РУК ГРУП ВЕД. ИНИ	ГАНЗБУРГ ПАРАФЕНИК КОМАКОВ КОЛМАКОВ ЧУГУНОВА ВИНОГРАДОВ
	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАДИА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 16
	БАФК, Г. П. ПЛАН 3-го ЭТАЖА С РАССТАВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ГИПРОНИИЗДРАР

В ы к л и р о в к и и з п л а н о в

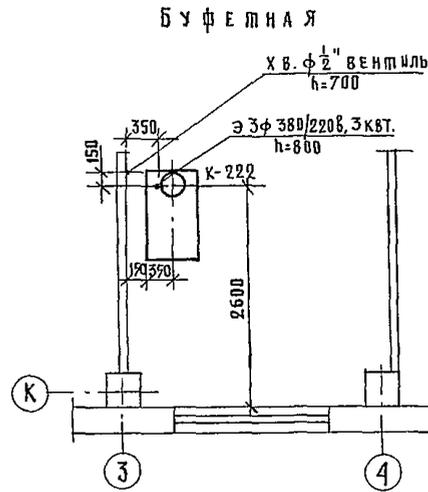
1 этаж блок „А“ в осях 15-16



2 и 3 этаж блок „В“



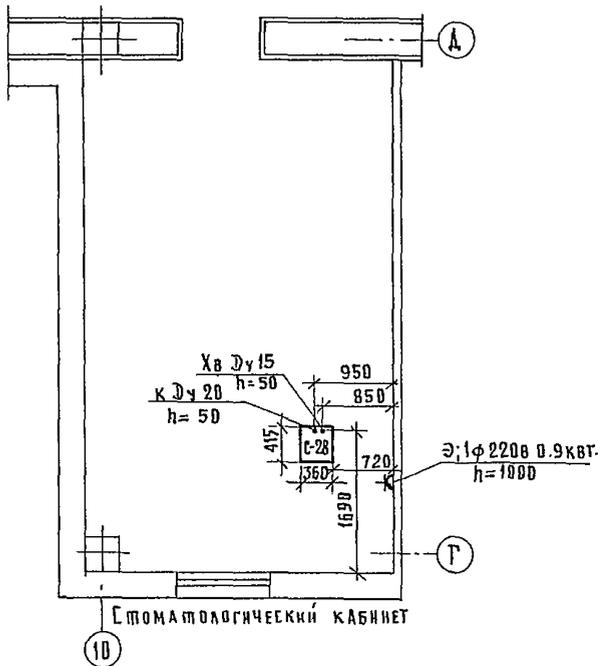
2 и 3 этаж блок „Г“



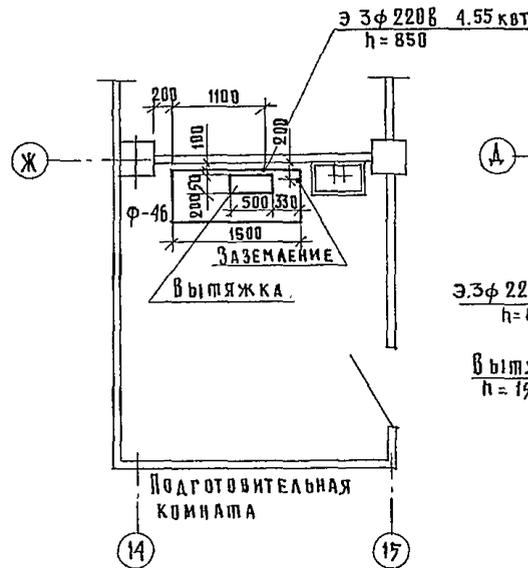
ЭКСПЛИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- К-222 ЭЛЕКТРОКЛЮЧАТЫЙ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ С АВТОМАТИКОМ КНЭ-25М
- Л-406 ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ШВ-3.3
- С-28 УСТАНОВКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ УС-30
- Ф-46 ШКАФ СУШАЛЬНО-ВЫТЯЖНОЙ СВШ-1

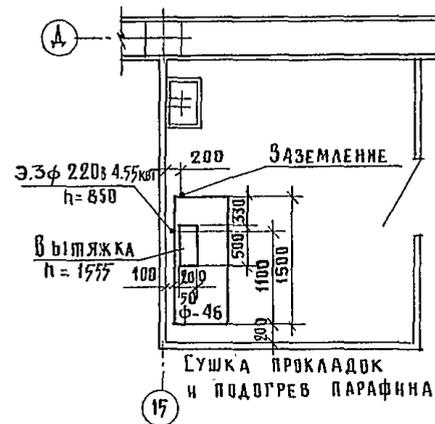
3 этаж блок „А“ в осях 10-11



3 этаж блок „А“



3 этаж блок „А“ в осях 15-16



		Т. П. 252-1-110		ТХ1	
ПРИБЫТИЕ	И.И. КОЛОДИН	Г.А. АНДРЕЕВ	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест	СТАНЦИЯ	ЛИСТ
	И.И. КОЛОДИН	Г.А. АНДРЕЕВ		Р	17
И.И. КОЛОДИН	Г.А. АНДРЕЕВ	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест		ГИПРОНИИЗДРАВ	

А Л Б О М III

И.И. КОЛОДИН
Г.А. АНДРЕЕВ
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Альбом III

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/	
4	БЛОК „А“. ПЛАН ПОДВАЛА.	
5	БЛОК „А“. ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА. ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА В ОСЯХ 9-14; Г-А.	
6	БЛОКИ „А“ И „Б“. СХЕМА РАЗВОДКИ ТРУБОПРОВОДОВ.	
7	БЛОК „Б“. ПЛАН ПОДВАЛА.	
8	БЛОК „Б“. ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА	
9	БЛОК „В“. ПЛАН ПОДВАЛА.	
10	БЛОК „В“. ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА.	
11	БЛОК „В“. ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА.	
12	БЛОК „В“. ПЛАН 3-ГО ЭТАЖА.	
13	БЛОК „В“. СХЕМА РАЗВОДКИ ТРУБОПРОВОДОВ	
14	БЛОК „Г“. ПЛАН ПОДВАЛА	
15	БЛОК „Г“. ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА	
16	БЛОК „Г“. ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА	
17	БЛОК „Г“. ПЛАН 3-ГО ЭТАЖА	
18	БЛОК „Г“. СХЕМА РАЗВОДКИ ТРУБОПРОВОДОВ	
19	БЛОК „Г“. ПЛАН ПОДВАЛА. ПОМЕЩЕНИЕ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ	
20	УЗЛЫ УПРАВЛЕНИЯ КИСЛОРОДОМ И ЗАКИСЬЮ АЗОТА	
21	ПАНЕЛЬ НАПОЛЬНАЯ	НА
22	ПАНЕЛЬ НАСТЕННАЯ	ОДНОМ
23	ПАНЕЛЬ НАСТЕННАЯ	ЛИСТЕ
24	БЛОК „А“. ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА.	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3
ГОСТ 9028 - 76	ВОЗДУХОСБОРНИК	
ГОСТ 8625 - 77	МАНОМЕТР. ВАКУУМЕТР.	
ГОСТ 647 - 72	ТРУБЫ МЕДНЫЕ	
ГОСТ 8734 - 75	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	
ГОСТ 9941 - 72*	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	
ГОСТ 3262 - 75	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	
ГОСТ 949 - 73*	БАЛЛОНЫ СТАЛЬНЫЕ	
ГОСТ 3560 - 73	ПЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	
ГОСТ 49903 - 74	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ	
ГОСТ 2590 - 71	СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ КРУГЛАЯ	
ГОСТ 16130 - 72	ПРОВОЛОКА ЛАТУННАЯ	
ГОСТ 444 - 70	ШУРУПЫ	
ГОСТ 8240 - 72	СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ. ШВЕЛЛЕРЫ.	
ГОСТ 8509 - 72	СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ	
ГОСТ 43864 - 68	РЕДУКТОРЫ БАЛЛОННЫЕ	
ГОСТ 1779 - 72	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ	
ГОСТ 2630 - 69	БУМАГА АСБЕСТОВАЯ	

РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ПОДАЧИ КИСЛОРОДА ВЕСТИ В СТРОГОМ СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиПШ-31-78, ИНСТРУКЦИЕЙ ВСН 10-78 МИНХИМПРОМ ПРАВИЛ ГОССАНАДЗОРА, ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ САНИТАРИИ ЦК ПРОФСОЮЗА РАБОЧИХ МАШИНОСТРОЕНИЯ /ИЗДАНИЕ 3^е 1967г/ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИНСТРУКЦИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ ПРОЕКТА. МАТЕРИАЛЫ, ДЕТАЛИ, УЗЛЫ, АРМАТУРА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИСПОЛЗУЕМЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА ДОЛЖНЫ УДОВЛЕТВОРЯТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТОВ, НОРМАЛЕЙ И Т.У. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДОЛЖНО ИМЕТЬ СЕРТИФИКАТЫ ИЛИ ПАСПОРТА ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ ТРУБОПРОВОДЫ КИСЛОРОДА МОНТИРОВАТЬ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ МАРКИ „Т“ ГОСТ 647-72, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ МЕДИ МАРКИ МЗ ПО ГОСТ 859-66. МЕДНЫЕ ТРУБЫ СОЕДИНЯТЬ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО НА ПАЙКЕ ПРИПОЕМ ЛК62-05 ГОСТ 16130-72, НО ВОЗМОЖНО И ВТУЛОЧНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ КОНЦА ТРУБЫ ПЕРЕД ПАЙКОЙ СТЫКИ ТРУБОПРОВОДОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАЧИЩЕНЫ, ОБЕЗЖИРЕНА И ПРОМЫТЫ. К ПАЙКЕ ДОПУСКАЮТСЯ ТОЛЬКО ПАЯЛЬЩИКИ, СДАВШИЕ ИСПЫТАНИЯ И ИМЕЮЩИЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ О ДОПУСКЕ К ПАЙКЕ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ. ПРИ ПАЙКЕ МЕДНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ПРИМЕНЕНИЕ ФЛЮСОВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПРИМЕСЯМИ; ПАЙКА МЯГКИМИ ПРИПОЯМИ БЕЗ ТЩАТЕЛЬНОЙ ПОЛУДЫ ШВОВ, А ТАКЖЕ ПАЙКА ТВЕРДЫМИ ПРИПОЯМИ ПО ПОЛУДЕ ИЛИ ВБЛИЗИ ЛУЖЕНЫХ МЕСТ - ЗАПРЕЩАЕТСЯ. МЕДНЫЕ ТРУБЫ ГНУТЬ РАДИУСОМ R=3dн ТРУБЫ. РАЗЪЕМНЫЕ/ФЛАНЦЕВЫЕ И РЕЗЬБОВЫЕ/ СОЕДИНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ТОЛЬКО ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ТРУБОПРОВОДОВ К АППАРАТУРЕ, ОБОРУДОВАНИЮ, В МЕСТАХ УСТАНОВКИ АРМАТУРЫ И КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ПОДАЧА КИСЛОРОДА, ЗАКИСИ АЗОТА И УСТРОЙСТВО ВАКУУМА В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТЬЮ ПРОЕКТА. ПОДАЧА КИСЛОРОДА В ЗДАНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ОТ КИСЛОРОДНОЙ СТАНЦИИ, РАЗМЕЩАЕМОЙ НА ТЕРРИТОРИИ БОЛЬНИЦЫ. ПО ПОДЗЕМНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ КИСЛОРОД ПОДАЕТСЯ К УЗЛУ УПРАВЛЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОМУ НА 2-ОМ ЭТАЖЕ БЛОКА „А“ В ОСЯХ 10-11; Г-Д. БАЛЛОНЫ С ЗАКИСЬЮ АЗОТА УСТАНОВЛИВАЮТСЯ В ПОМЕЩЕНИИ ДЛЯ УЗЛОВ УПРАВЛЕНИЯ. ОТ УЗЛОВ УПРАВЛЕНИЯ КИСЛОРОД И ЗАКИСЬ АЗОТА ПО ТРУБОПРОВОДАМ ПОДАЮТСЯ К ПОТРЕБИТЕЛЯМ. ВАКУУМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ В ТОЧКАХ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННО ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ ТРУБОПРОВОДОВ ВАКУУМНЫМИ НАСОСАМИ ВВН -1,5М, РАСПОЛОЖЕННЫМИ В ПОДВАЛЕ БЛОКА „Г.“ В ОСЯХ 3-5; А-М.

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ /В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ВЗРЫВО-ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ/

ГЛ. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *Милешин* Милешин
 ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Колмаков* Колмаков
 1974 г.

ИНВ. №		ПРИВЯЗАН	
Т. П. 252-1-110		ЛГ1	
А. СПЕЦ. ЦО	ТРОШИН	Унифицированный корпус для	СТАНОК
НАЧ. РАБОТЫ	ГАНЗБУРГ	ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ	АНСТ
П. ИНЖ. ОТА	ПАРАФЕНЮН	КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	АНСТОВ
Н. КОНТ. Р.	БАКШЕВСКИЙ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ/НАЧАЛО/	
Р. К. Г. Р.	БАКШЕВСКИЙ	ГИПРОНИИЗДРАВ	
СТ. ИНЖ.	ЗОТОВА		

ИЗДАНИЕ ПОДАГО ПОДАГО И ДАТА (ВЗЯМ. ИНВ. №)
 НАЧ. ОТД. Ц. Р. РОЩИН
 ГЛ. СПЕЦ. Ц. О. ВОСКРЕСЕНСКО

Альбом III

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СОСТАВЫ ВОДНЫХ МОЮЩИХ РАСТВОРОВ

№ п/п	РЕЦЕПТУРА ВОДНОГО РАСТВОРА МОЮЩЕГО		РЕЖИМ РАБОТЫ		ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПО МЕТАЛЛАМ
	КОМПОНЕНТЫ	КОЛИЧЕСТВО Т/ДМ ³	ТЕМПЕРАТУРА С°	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ (МН/В БАЙНА)	
1	ТРИНАТРИЙ ФОСФАТ	15	60°-80°	30	ПЕРИ. СТАЛЬ ЧУГУН ЛАТУНЬ МЕДЬ
	СИНТАНОЛ АС-10	5			
2	ШИДКОЕ СТЕКЛО	20			ПЕРИ. СТАЛЬ ЧУГУН ЛАТУНЬ МЕДЬ
	СИНТАНОЛ АС-10	5			

Наружная поверхность труб обезжиривается протиранием ее тряпкой, смоченной растворителем, с последующей просушкой и проветриванием на открытом воздухе. Внутренняя поверхность труб обезжиривается путем заполнения их растворителем. Заглушенные с одной стороны пробками трубы заполняются растворителем после чего заглушаются пробкой с другой стороны и укладываются в горизонтальное положение. В таком положении трубы находятся 10-15 минут с периодической прокаткой с таким расчетом, чтобы была смыта растворителем вся внутренняя поверхность. Количество растворителя, необходимое для обезжиривания внутренней поверхности 1 п.м. труб определяется их диаметром и приведено в таблице

Условный проход труб мм	6	8	10	13
Необходимое количество растворителя дм ³ на 1,0 м	0.04	0.06	0.07	0.09

Проведение обезжиривания должно быть подтверждено актом. Подготовкой и проведением всех работ по обезжириванию должно руководить ответственное лицо. Трубы после обезжиривания промыть горячей водой t-рой 70-80°С до полного удаления пены, оставшейся в трубах после удаления моющего раствора, и до начала монтажа закрыть с концов деревянными пробками / для предохранения их от дальнейшего загрязнения/. Систему смонтированных трубопроводов, после проведения всех испытаний, продуть воздухом, не содержащим масла, а затем кислородом, отводимым за пределы здания.

На трубопроводах кислорода устанавливать арматуру только специально предназначенную для кислорода / латунная, бронзовая, нержавеющей стали, футерованная /.

Применение стальной и чугунной арматуры не допускается.

Установка арматуры шпиделем ВНИЗ не рекомендуется. Трубопроводы кислорода и закиси азота прокладываются открыто по стенам на 0,3-0,5 м ниже потолка, а после опуска над плинтусом. По коридорам прокладываются в подшивном потолке.

Трубопроводы, прокладываемые по стенам зданий не должны пересекать оконные и дверные проемы. Крепление трубопроводов осуществляется хомутами к опоре, трубы предварительно обернуть асбестовой бумагой в несколько слоев. Общей толщиной ≈ 6 мм.

Крепление трубопроводов производить:

На вертикальных участках:

для труб Д = 12 мм через 1,5 м

для труб Д = 8 мм через 1 м

На горизонтальных участках:

для труб Д = 12 мм через 1 м

для труб Д = 8 мм через 0,75 м

Присоединение к оборудованию трубопроводов консольно без закрепления на опорах / скобах / не допускается.

В местах прохождения через перекрытия, стены и перегородки трубы закладывать в защитные футляры / гильзы / из водогазопроводных труб.

Пространство между трубой и футляром заложить асбестовым шнуром. При проходе через перекрытие футляр должен - выходить над полом на 50 мм.

Участки трубопроводов в местах прохождения через стены, перекрытия и перегородки не должны иметь стыков.

Прокладка трубопроводов кислорода через вентиляционные каналы не допускается.

Все трубопроводы после монтажа должны быть опрессованы давлением 1,25 раб / Раб - рабочее давление 3·10⁵-5·10⁵ Па / для защиты кислородопроводов от статического электричества, последние должны быть надежно заземлены в соответствии с .Правилами защиты от статического электричества в производствах химической промышленности / Введены в действие Госхимкомитетом приказом № 204 от 9 апреля 1963 г. /

Трубопроводы кислорода должны быть окрашены эмалевой краской в голубой цвет.

Работы по монтажу системы вакуума вести в соответствии с требованиями СНиП III 28-75.

Вакуумная сеть трубопроводов выполняется из стальных бесшовных труб Гост 8734-75

Трубопроводы вакуума соединять в основном на сварке. Смонтированные вакуумные трубопроводы должны быть подвергнуты кроме гидравлического испытанию испытанию вакуумом. После создания вакуума в 400 · 133,3 Па вакуумный трубопровод отключается от вакуумной установки, после чего в течении 2⁴ часов падение вакуума не должно превышать 10%

Вакуумные трубопроводы окрашиваются в желтый цвет.

Трубопроводы закиси азота монтировать из труб нержавеющей стали Гост 9941-72 аналогично трубопроводам кислорода. Трубопроводы закиси азота окрашиваются в серый цвет.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБЕЗЖИРИВАНИЮ КИСЛОРОДОПРОВОДОВ

Все кислородопроводы и установленная на них арматура должны быть обезжирены в соответствии с отраслевым стандартом «Оборудование кислородное. Методы обезжиривания. Применяемые материалы. ОСТ 26-04-312-71 МКХИММАШ.»

Причем обезжиривание изделий в сборе может не производиться, если детали и узлы были обезжирены при изготовлении, а при хранении и сборке было исключено загрязнение поверхностей работающих в среде кислорода.

Для обезжиривания в соответствии с требованиями ОСТ 26-04-312-71 рекомендуются к применению водные моющие растворы.

Водные моющие растворы применяются для обезжиривания деталей, арматуры, трубопроводов и оборудования работающих при давлении не более 150 · 10⁵ Па и температуре не выше 150°С.

Качество компонентов водных моющих растворов должно соответствовать стандартам и ТУ.

Тринарий фосфат Гост 9337-60, Стекло шидкое Гост 13078-67; Синтанол АС-10 ТУ № 6-14-313-68.

		Т. П. 252-1-110		ЛГ1	
Привязан		Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек		Б.Г.Д.А.Я	Л.С.Т.В.
		Общие данные / продолжение /		ГИПРОНИИЗДРАВ	

Имя. №	Нав. Офиц. Ганзбург	
	П. Инж. Парфенюк	
	Н. контр. Бакшевский	
	Рук. гр. Бакшевский	
	Ст. инж. Зотова	

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
	тип ВВН-1.5 М	ВАКУУМНЫЙ ВОДОКАЛЦЕВОЙ НАСОС	2	190.0	
	ГОСТ 9028-76	ВОЗДУХОСБОРНИК В-0.5	1	290.0	
	тип 14 с 17 п 30-1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Ду50 Рр 10	2	18.1	
	тип СК-26008	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Ду25 Рр 2.5	7	1.2	
	тип 15 КЧ 883р1 СВМГ	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Ду50 Рр 0.01-1	2	14.2	
	тип 15 КЧ 883р1 СВМГ	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Ду25 Рр 0.01-1	2	7.8	
	тип 15 4 8 п 2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Ду45 Рр 16	2	0.75	
	тип 15 4 8 п 2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Ду50 Рр 16	2	5.8	
	тип 13 с 810р1-7	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Ду10 Рр 0.23	4	2.8	
	тип 15 НЖ 11 БК	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Ду40 Рр 25	8	0.6	
	тип 15 НЖ 6 БК 1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Ду45 Рр 25	7	0.94	
	тип 15 НЖ 6 БК 1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Ду6 Рр 10	18	0.36	
	ГОСТ 13861-68	РЕДУКТОР КИСЛОРОДНЫЙ ДКП-1-65	2	2.4	
	тип 17 с 11 НЖ	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ Ду15 Рр 4-8	3	2.6	
	ЧЕРТ. ТА 5.885.005	РАМПА ДЛЯ 3-х БАЛЛОНОВ 12-150 с ЗАКИСЬЮ АЗОТА	4	—	
	ЧЕРТ. МА 5.158.001	РЕГУЛЯТОР ВАКУУМА	21	—	
	ЧЕРТ. МА 5.899.000	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ДЛЯ КИСЛОРОДА	45	—	
	ЧЕРТ. МА 5.899.001	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ДЛЯ ЗАКИСИ АЗОТА	45	—	КОМПЛЕКТ
	ЧЕРТ. МА 5.899.002	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ДЛЯ ВАКУУМА	32	—	ЦСР-1
	ЧЕРТ. МА 6.438.001	ШАНГ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	122	—	ТУ 64-1
	ЧЕРТ. МА 6.438.003	ШАНГ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	2	—	-2646-77
	ЧЕРТ. ТА 6.638.002	ПАНЕЛЬ ДУБЛИРУЮЩЕЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	9	—	
	ЧЕРТ. МА 2.950.001	ЛОВУШКА ОТСАСЫВАЕМЫХ МАСС	45	—	
	ЧЕРТ. МА 5.158.003	ПРИСТАВКА ДЛЯ ОТСАСЫВАНИЯ	3	—	
	ЧЕРТ. 9Г4.463.013	ВЕНТИЛЬ ИГОЛЬЧАТЫЙ	26	—	КОМПЛЕКТ
	ЧЕРТ. 9Г4.463.014	ВЕНТИЛЬ МАГИСТРАЛЬНЫЙ	21	—	КСС-2
	ЧЕРТ. 9Г2.933.018	ИНГАЛЯТОР	50	—	МРТУ-42-1852-62
	ЧЕРТ. 9Г4.468.017	ТРОЙНИК	20	—	
	ГОСТ 949-73	БАЛЛОНЫ 12-150	12	17.0	

Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
	ГОСТ 8625-77	ВАКУУММЕТР ОБВ4-100 ШКАЛА - 10 ² ±0Па	3	—	
	ГОСТ 8625-77	МАНОМЕТР МГ1 φ60 ШКАЛА 0÷10·10 ² Па	21	—	
	ГОСТ 617-72	ТРУБЫ МЕДНЫЕ Т8х1	890	0.196	
	ГОСТ 617-72	ТРУБЫ МЕДНЫЕ Т12х1	130	0.307	
	ГОСТ 617-72	ТРУБЫ МЕДНЫЕ Т16х15	130	0.608	
	ГОСТ 617-72	ТРУБЫ МЕДНЫЕ Т22х3	5	1.52	
	ГОСТ 9941-72	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 8х1	670	0.175	
	ГОСТ 9941-72	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 12х1	195	0.275	
	ГОСТ 9941-72	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 28х3	10	1.87	
	ГОСТ 8734-75	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ 60х3.5	15	4.88	
	ГОСТ 8734-75	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ 34х3	130	2.29	
	ГОСТ 8734-75	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ 28х3	80	1.85	
	ГОСТ 8734-75	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ 22х3	375	1.41	
	ГОСТ 3262-75	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 25	25	2.4	
	ГОСТ 3262-75	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 50	15	4.8	
	ГОСТ 3262-75	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 100	20	12.15	
	ГОСТ 19903-74	СТАЛЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ 8-4	1	31.4	
	ГОСТ 3560-73	ЛЕНТА УПАКОВОЧНАЯ МЯГКАЯ 0.5х10	150	0.04	
	ГОСТ 8240-72	ШВЕЛЛЕР №8	16	7.08	
	ГОСТ 8509-72	УГОЛОК РАВНОБОКИЙ 50х50х5	20	3.77	
	ГОСТ 16130-72	ПРОВОДОКА ЛАТУННАЯ ЧЛК-62-05	5	—	
	ГОСТ 1144-70	ЩУРП 4х20	4	—	
	ГОСТ 1979-72	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ φ10	1.5	—	
	ГОСТ 2630-69	БУМАГА АСБЕСТОВАЯ 8-1	1.5	—	
	ГОСТ 2590-71	СТАЛЬ КРУГЛАЯ φ28	2	4.84	

- ТРУБОПРОВОД КИСЛОРОДА
- ТРУБОПРОВОД ЗАКИСИ АЗОТА
- ТРУБОПРОВОД ВАКУУМА
- ⊥ ВЕНТИЛЬ ИГОЛЬЧАТЫЙ НА ПЛАНЕ
- ⊥ ВЕНТИЛЬ ИГОЛЬЧАТЫЙ НА СХЕМЕ
- ⊠ ПАНЕЛЬ ДУБЛИРУЮЩЕЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
- ПАНЕЛЬ НАПОЛЬНАЯ НА 3-И ГАЗА /ДВА КЛАПАНА ЗАПОРНЫХ И ОДИН РЕГУЛЯТОР ВАКУУМА/ НА СХЕМЕ И НА ПЛАНЕ.
- ⊥ ПАНЕЛЬ НАСТЕННАЯ НА 3-И ГАЗА /ДВА КЛАПАНА ЗАПОРНЫХ И ОДИН РЕГУЛЯТОР ВАКУУМА/ НА ПЛАНЕ
- ⊠ ПАНЕЛЬ НАСТЕННАЯ НА 3-И ГАЗА /ДВА КЛАПАНА ЗАПОРНЫХ И ОДИН РЕГУЛЯТОР ВАКУУМА/ НА СХЕМЕ.
- ⊥ ПАНЕЛЬ НАСТЕННАЯ НА 3-И ГАЗА /ТРИ КЛАПАНА ЗАПОРНЫХ/ НА ПЛАНЕ
- ⊠ ПАНЕЛЬ НАСТЕННАЯ НА 3-И ГАЗА /ТРИ КЛАПАНА ЗАПОРНЫХ/ НА СХЕМЕ
- ⊥ УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ НА ПОСТУ ДЕЖУРНОЙ СЕСТРЫ
- ⊥ ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ
- ⊙ МАНОМЕТР
- ПЕРЕХОД В ДИАМЕТРЕ
- Р.В. РЕГУЛЯТОР ВАКУУМА

Обеспечение лечебными газами унифицированного корпуса на 120 коек при привязке подвалов с вариантом хозяйственно-бытовых помещений осуществляется по основному варианту. То же относится и к варианту со встроенным сооружением вспомогательного назначения.

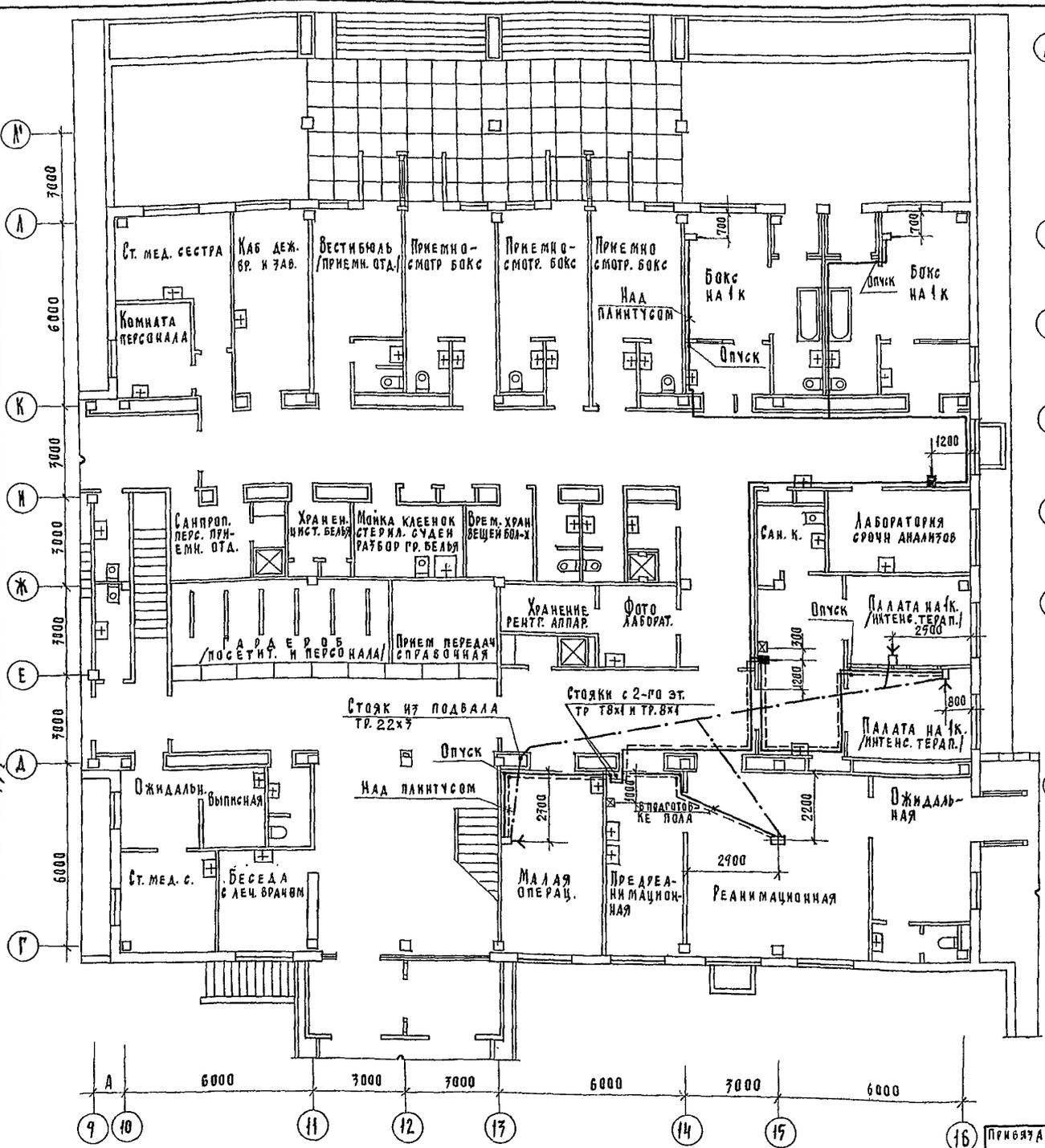
АЛЬБОМ III
 ИМВ. № ПОДА ПЛОДНИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. МНВ. № НАЧ. ОЗТН. СР. РАШАН. А.В. КОСОВИЧЕВИЧ
 И.А. СПЕЦ. ТО. ВОССТАНОВИЛИ

ПРИВЯЗАН		И. КОМП. Р.УК. ГР. СТ. ИНЖ.	ГАНЗБУРГ	ПАРАФЕНКО	БАКШЕВСКИЙ	ЗОТОВА	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАЛЬ ЛИСТ ЛИСТОВ	Р 3
							ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/	ГИПРОНИИЗДРАВ	
							Т. П. 252-1-110	ЛГ1	

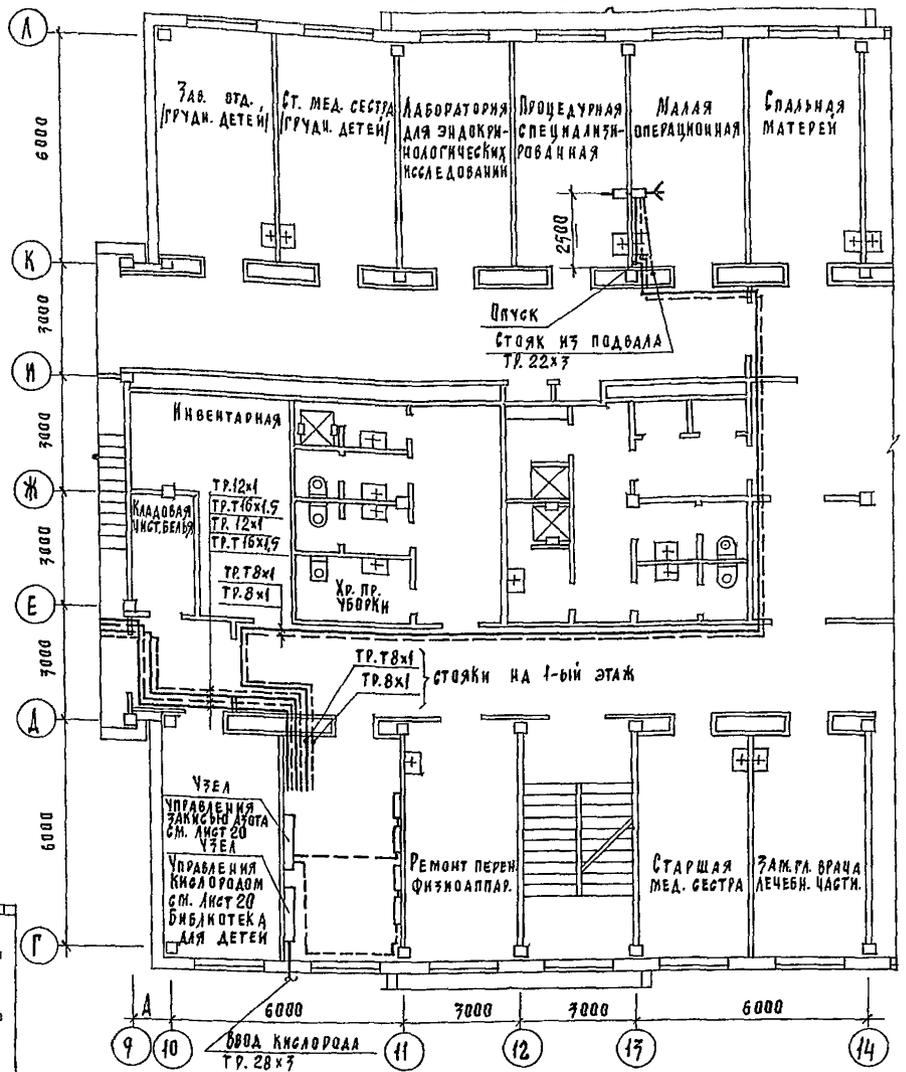
Копировала: З.А. ПАНЧЕНКО /

ФОРМАТ 22Г

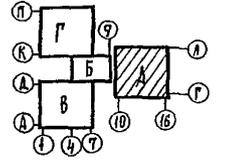
Альбом III



План 1-го этажа



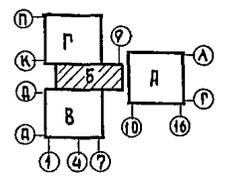
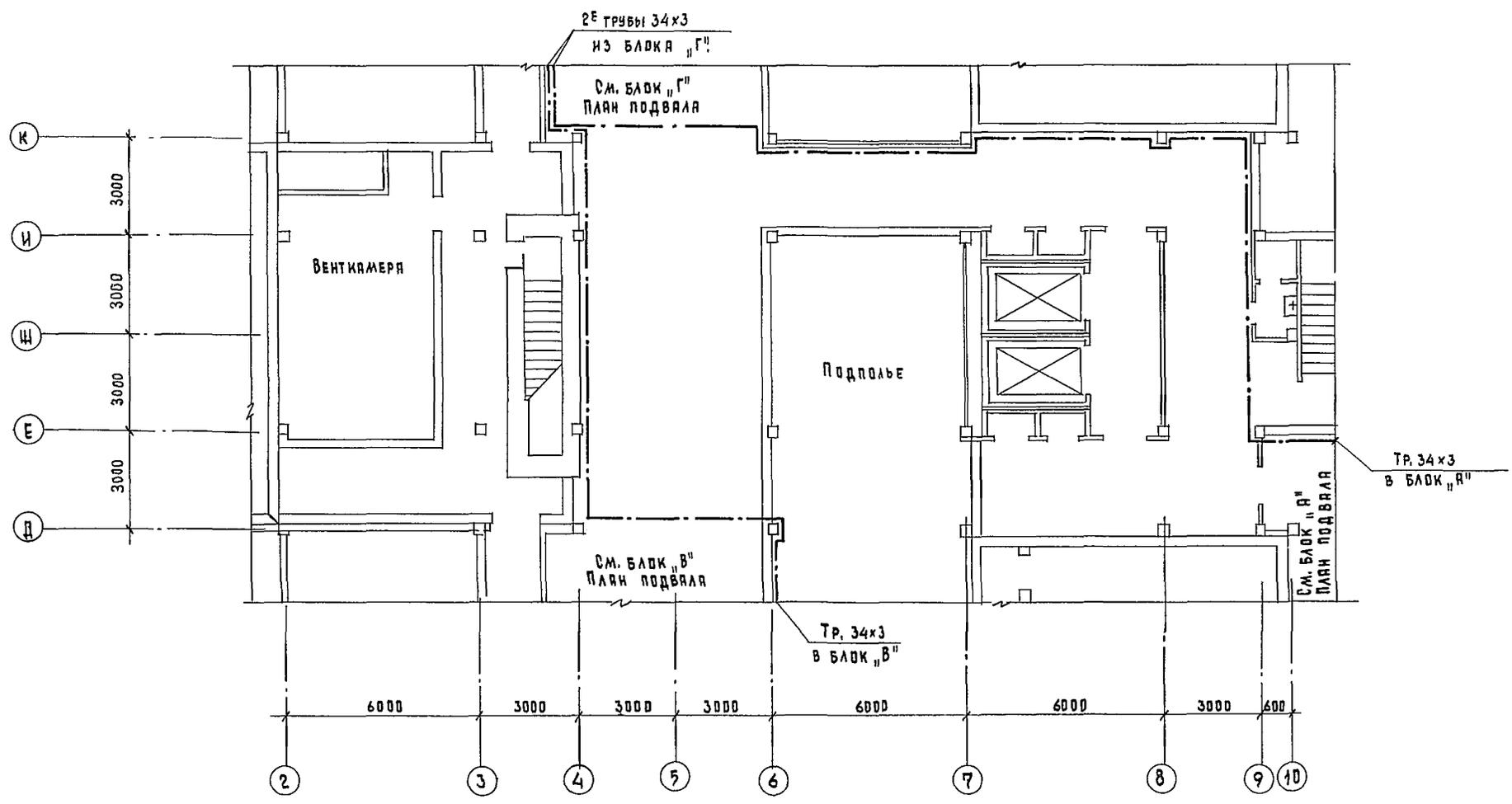
План 2-го этажа в осях 9-14; Г-А.



		Т.П. 252-1-110		ЛГ1	
Привязка:		Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ии-уч на 120 коек		Стаяня Лист Листов	
		Блок № А План 1-го этажа		Р 9	
		План 2-го этажа в осях 9-14; Г-А.		ГИПРОНИИЗДРАГ	
		НАЧ. ПРОЕКТА ГАНЗБУРГ ГА. ИЖ. ОД. ПАРАФЕНЮК И. КОНСТ. БАКШЕВСКИЙ Р. ЧК. ПР. БАКШЕВСКИЙ СТ. ИЖ. П. ОТ. В. В.			

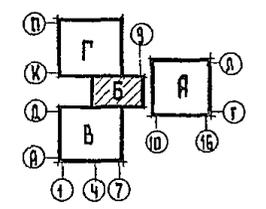
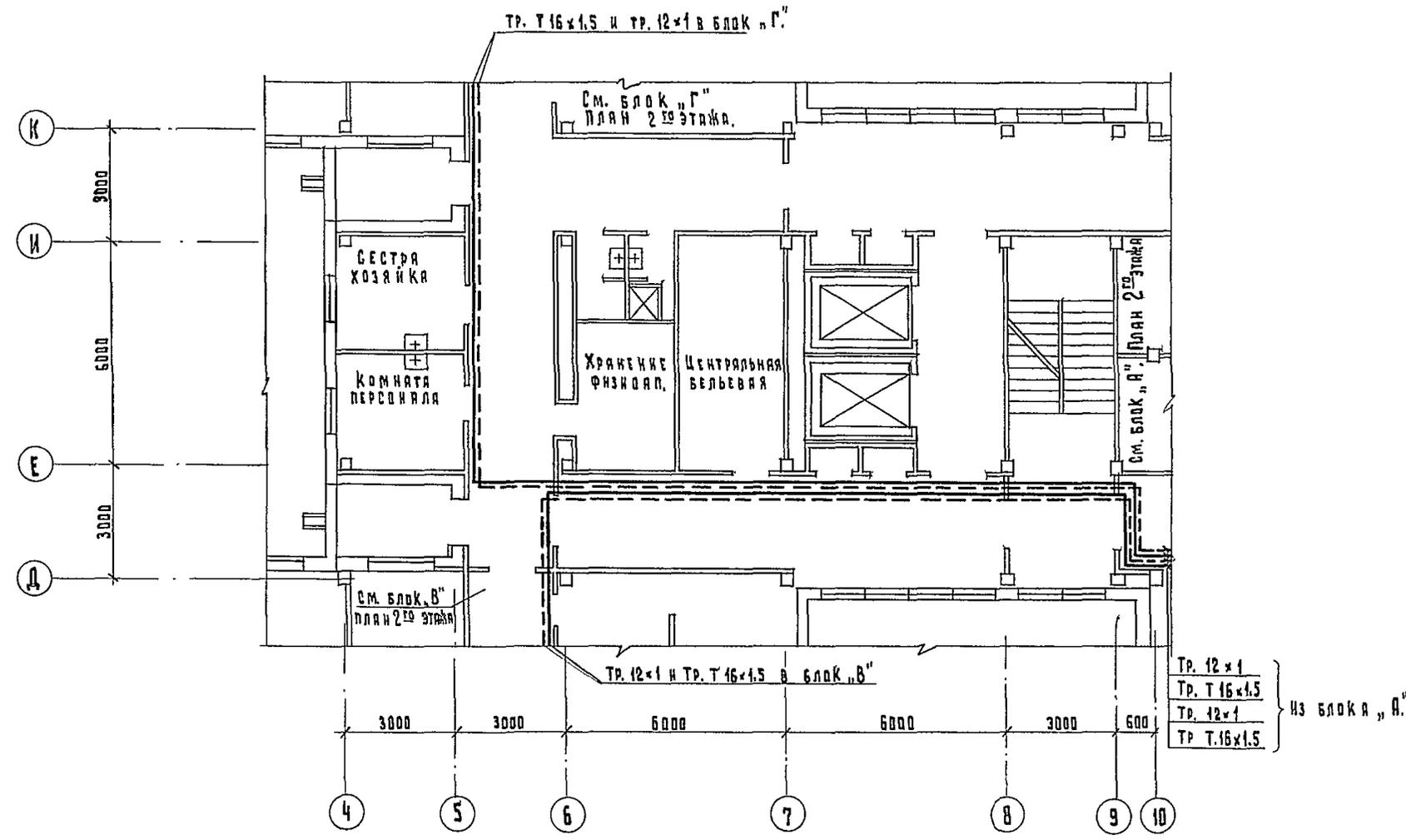
БЛОК II

Л. АРХ. ПРОЕКТА ИМАЕШИН



Т. П. 252-1-110 ЛР1

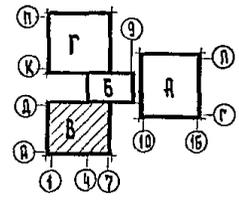
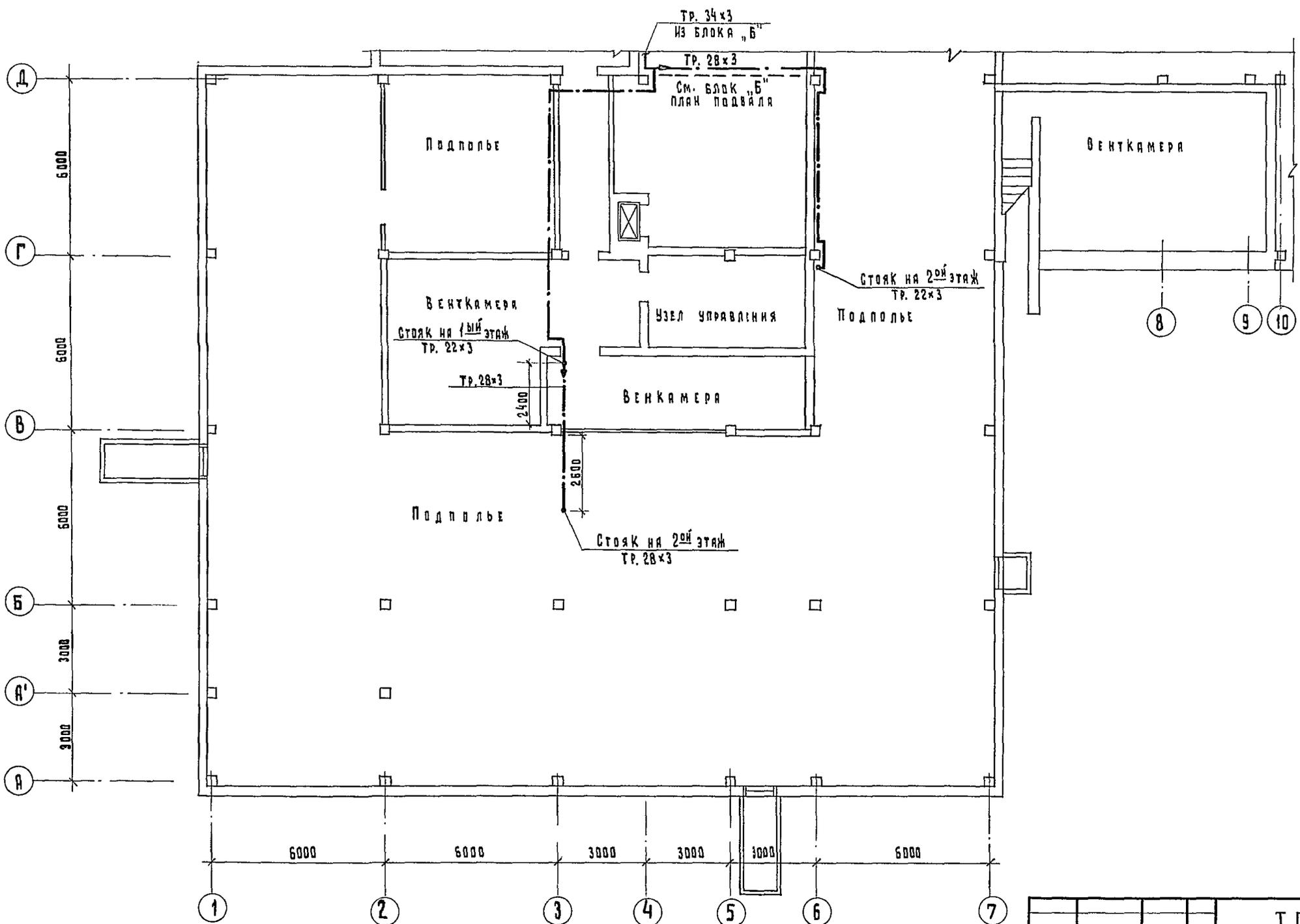
ПРИВЯЗАН		И. МАМАШИН	Г. АНЗБУРГ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРЯСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК Блок „Б“. План подвала. ГИПРОНИИЗДРАВ	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		И. МАМАШИН	Г. АНЗБУРГ		Р	7	
		И. КОТЛЯР	БАКШЕВСКИЙ				
ИНВ. №		СТ. ИНЖ.	Э. ПЕТОВА				



ИЗВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИЗВ. № ИВ. № ПЛ. СПЕЦ. Т.О.
 ИЗВ. № ИВ. № ПЛ. СПЕЦ. Т.О.
 ИЗВ. № ИВ. № ПЛ. СПЕЦ. Т.О.

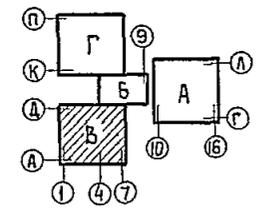
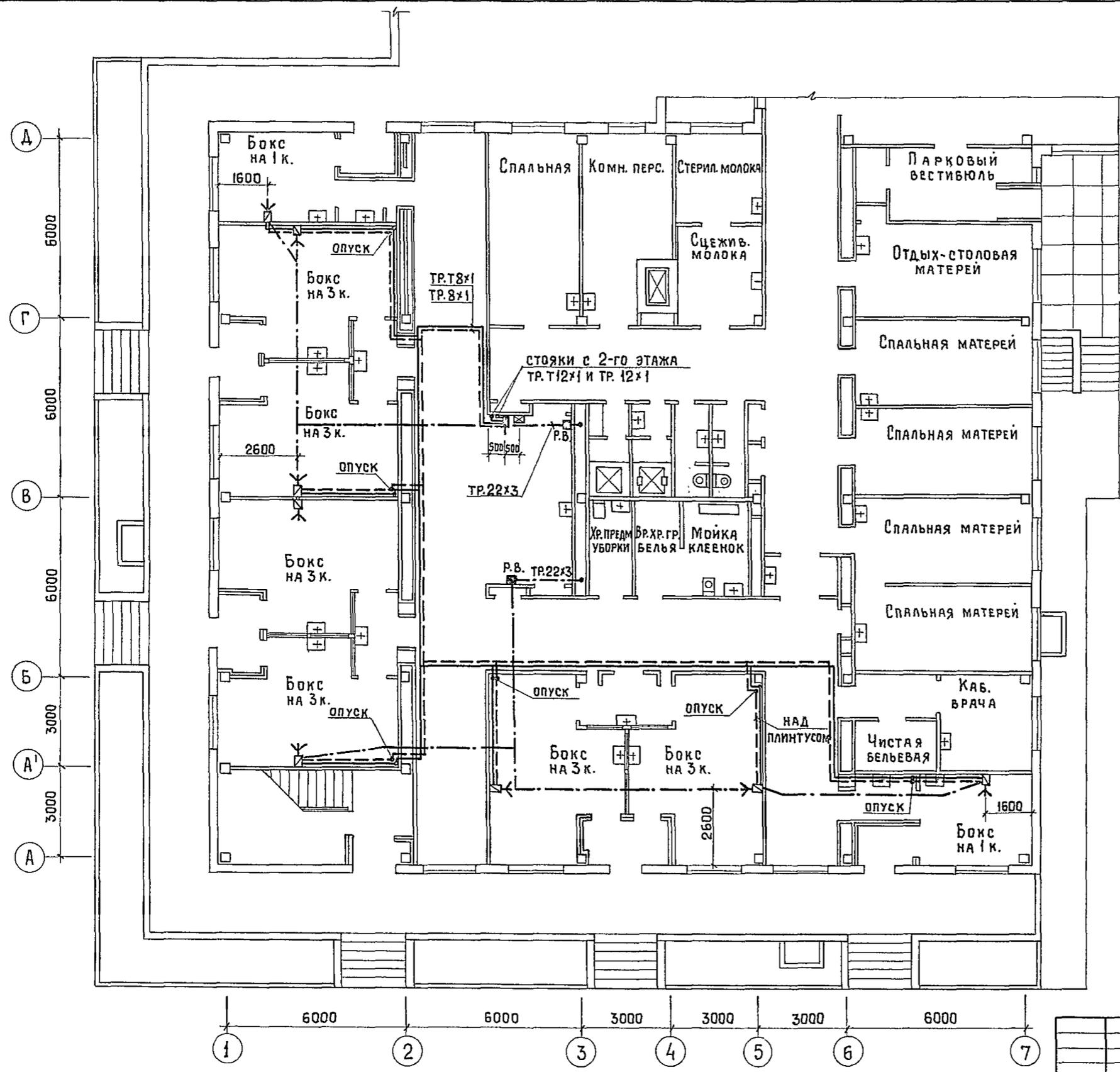
Т. П. 252-1-110		ЛГ1	
ПРИВЯЗКА:	ИЗДАТЕЛЬСТВО	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИОНАХ ИИ-04 НА 120 КОСК	СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ ЛИСТОВ
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	Блок "Б". План 2-го этажа.	Р 8
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ГИПРОНИИЗДРАБ	

Корректор:



		Т. П. 252-1-110		ЛГ1	
ПРИБАВАН:		Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест.		Стая	Лист
		Блок „В“ План подвала.		Р	9
И. И. №		ГИПРОНИИЗДРАВ			

Альбом



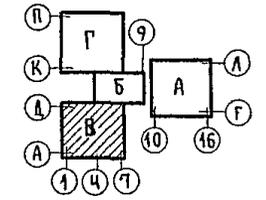
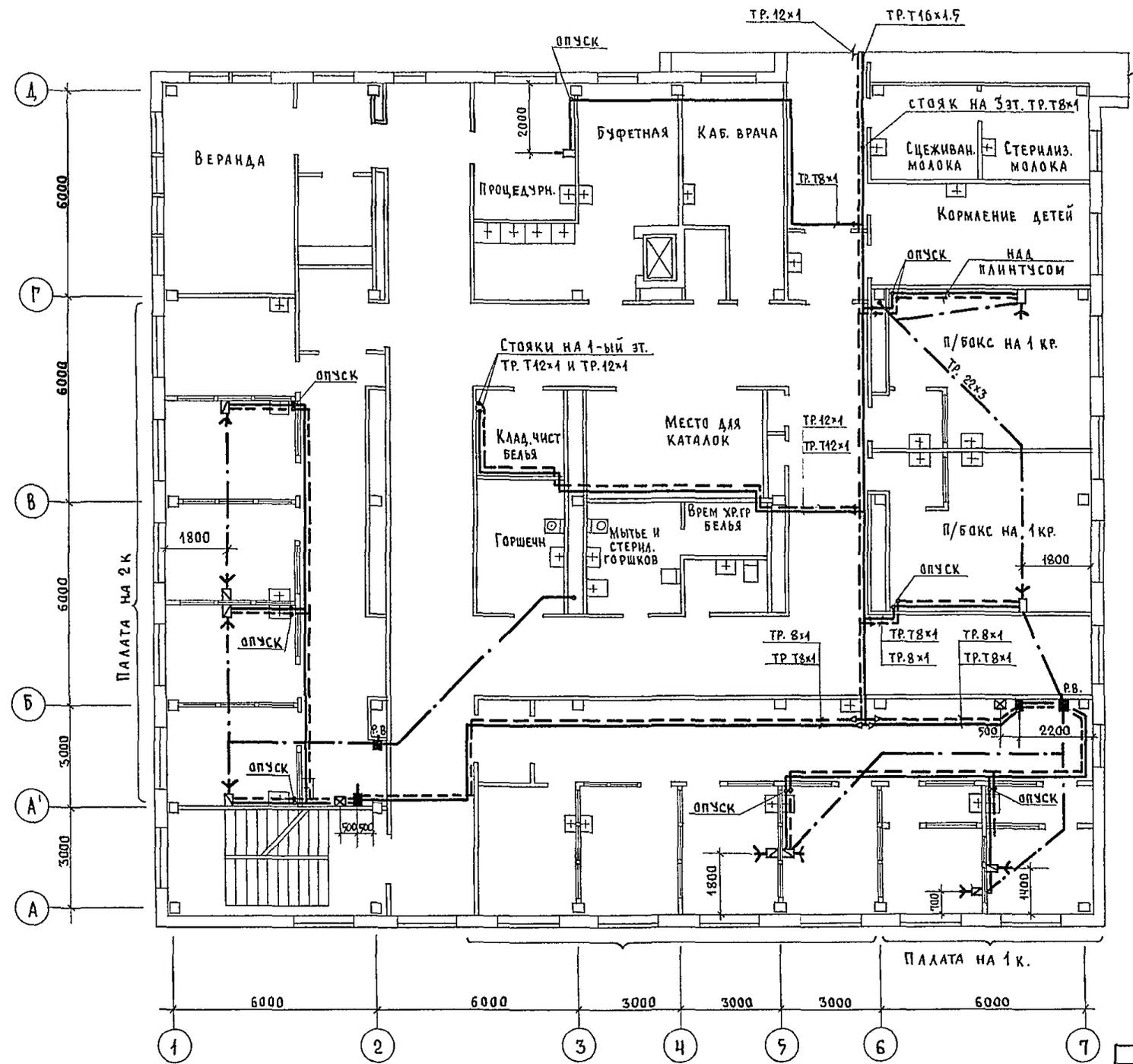
№ п/п: 1. НАЗВ. ПОДЛИСЬ И ДАТА ОБЪЯВЛЕНИЯ. 2. НАЧ. ОБЪЕДИН. СР. РОЩ. ИЛИ ГЛА. СПЕЦ. ТО. ВОСПРЕДЕЛЕНИЯ. 3. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 4. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 5. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 6. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 7. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 8. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 9. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 10. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 11. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 12. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 13. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 14. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 15. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 16. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 17. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 18. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 19. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 20. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 21. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 22. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 23. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 24. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 25. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 26. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 27. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 28. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 29. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА. 30. ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА.

Т. П. 272-1-110		ЛГ 1
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 10
Блок „В“. План 1 ^{го} этажа.		ГИПРОНИИЗДРАГ

Привязан	НАЧ. ОБЪЕДИН. СР. РОЩ. ИЛИ ГЛА. СПЕЦ. ТО. ВОСПРЕДЕЛЕНИЯ	ПАРАФЕНЮК
	И. КОНТР.	БАКШЕВСКИЙ
	РУК. ГР.	БАКШЕВСКИЙ
	СТ. ИНЖ.	ЗОТОВА

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ 22Г

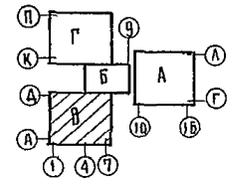
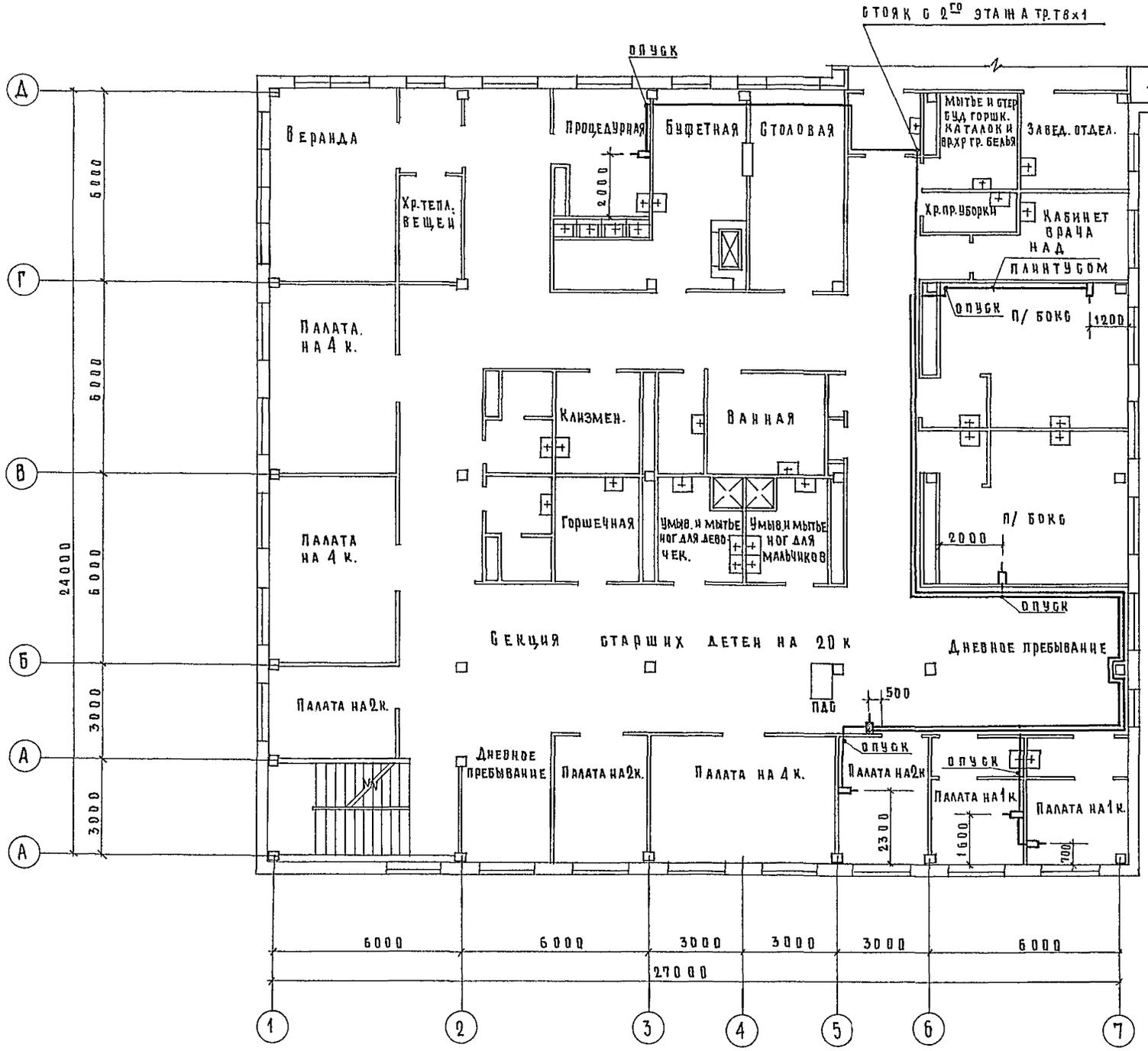


		Т. П. 252-1-110		ЛГ1	
ПРИВЯЗАН		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-ОЧ НА 120 КОЕК		СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ. ОТДЕЛА	ТАНЗЕЧУРГ	БЛОК В. ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА		Р	11
С. ИИЖ. ОТД.	ПАРАФЕНЮК	ГИПРОНИИЗДРАВ			
ИЗ. КОНТР.	БАКШЕВСКИЙ				
РУК. ГР.	БАКШЕВСКИЙ				
СТ. ИИЖ.	ЗЕТОВА				

Копировала: ПЗ/ПАНЦЕНКО/

ФОРМАТ 22Г

А А Б В О М III

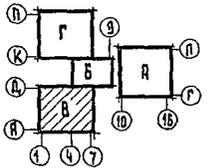
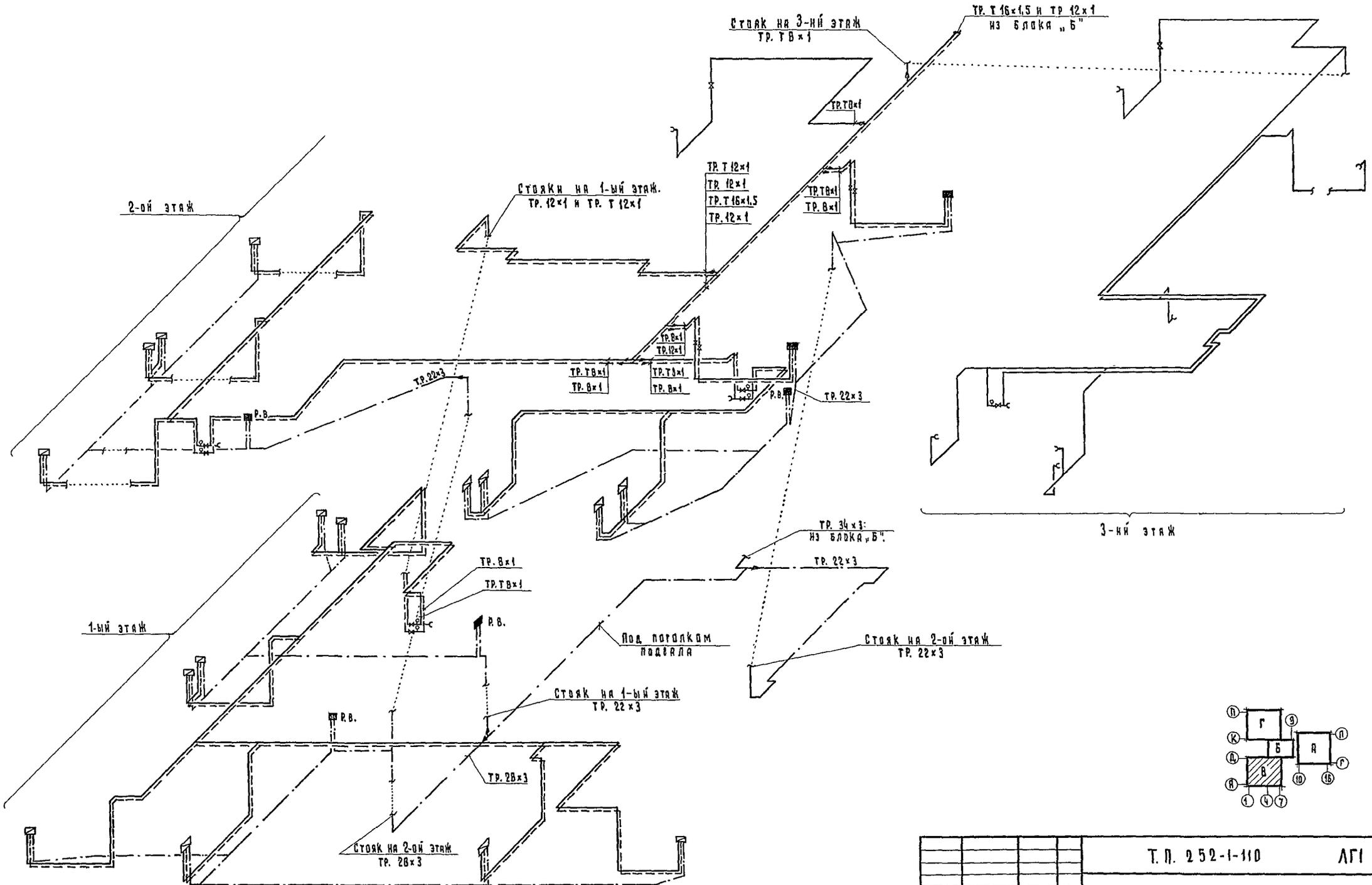


И.И.В.Н. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. И.И.В.Н. П.С.О.П.Е.Ч. Т.О. ВОСП.РЕШЕНИЕ 1977

Т.П. 252-1-110		ЛГ1
Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 койк		Этажи Лист Листов Р 12
Блок „В“ План 3 ^{го} этажа		ГИПРОНИИЗДРАЕ
И.И.В.Н. №		ФОРМАТ 22Г

ПРИВЯЗАН	И.И.В.Н. №
----------	------------

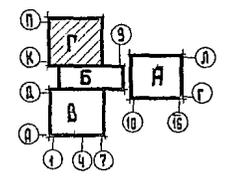
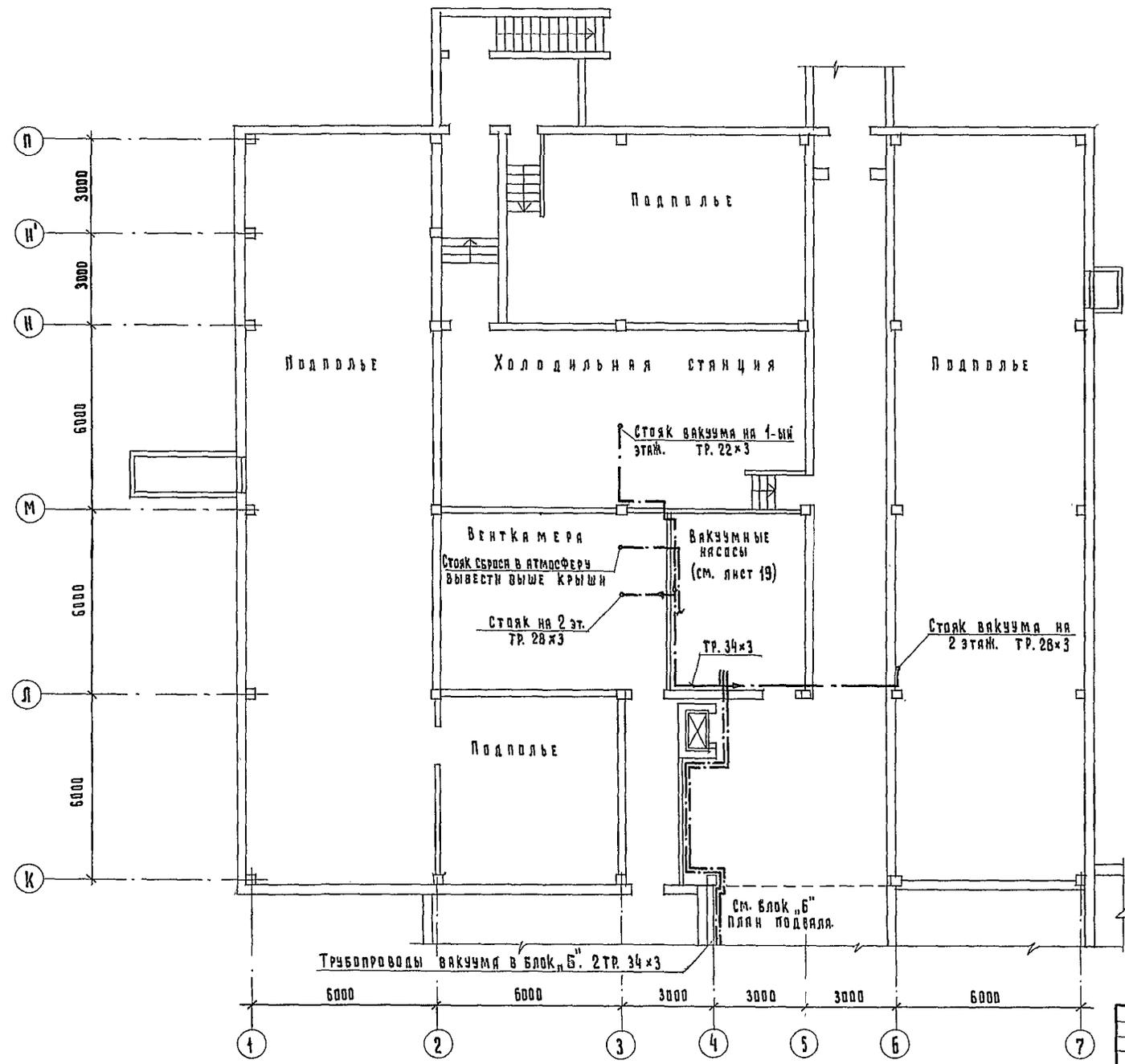
И.И.В.Н. №	И.И.В.Н. №	И.И.В.Н. №	И.И.В.Н. №
И.И.В.Н. №	И.И.В.Н. №	И.И.В.Н. №	И.И.В.Н. №



Т. П. 252-1-110		ЛГ1
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК		Стандарт 13
Блок "в"		ГИПРОНИИЗДРАВИ
СХЕМА РАЗВОДКИ ТРУБОПРОВОДОВ.		ФОРМАТ 22Г

ПРИВЯЗАН:	Исполн. РАКЗБУРГ	Провер. [Signature]
	И. инж. СПА. ПАРОФЕНЮК	Провер. [Signature]
	И. контр. БАКШЕВСКИЙ	Провер. [Signature]
	Рук. группой БАКШЕВСКИЙ	Провер. [Signature]
	Ст. инженер ЗОТОВА	Провер. [Signature]
И. инж. №		

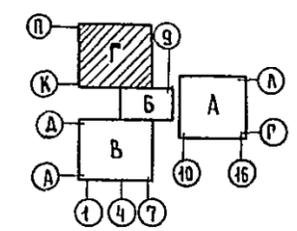
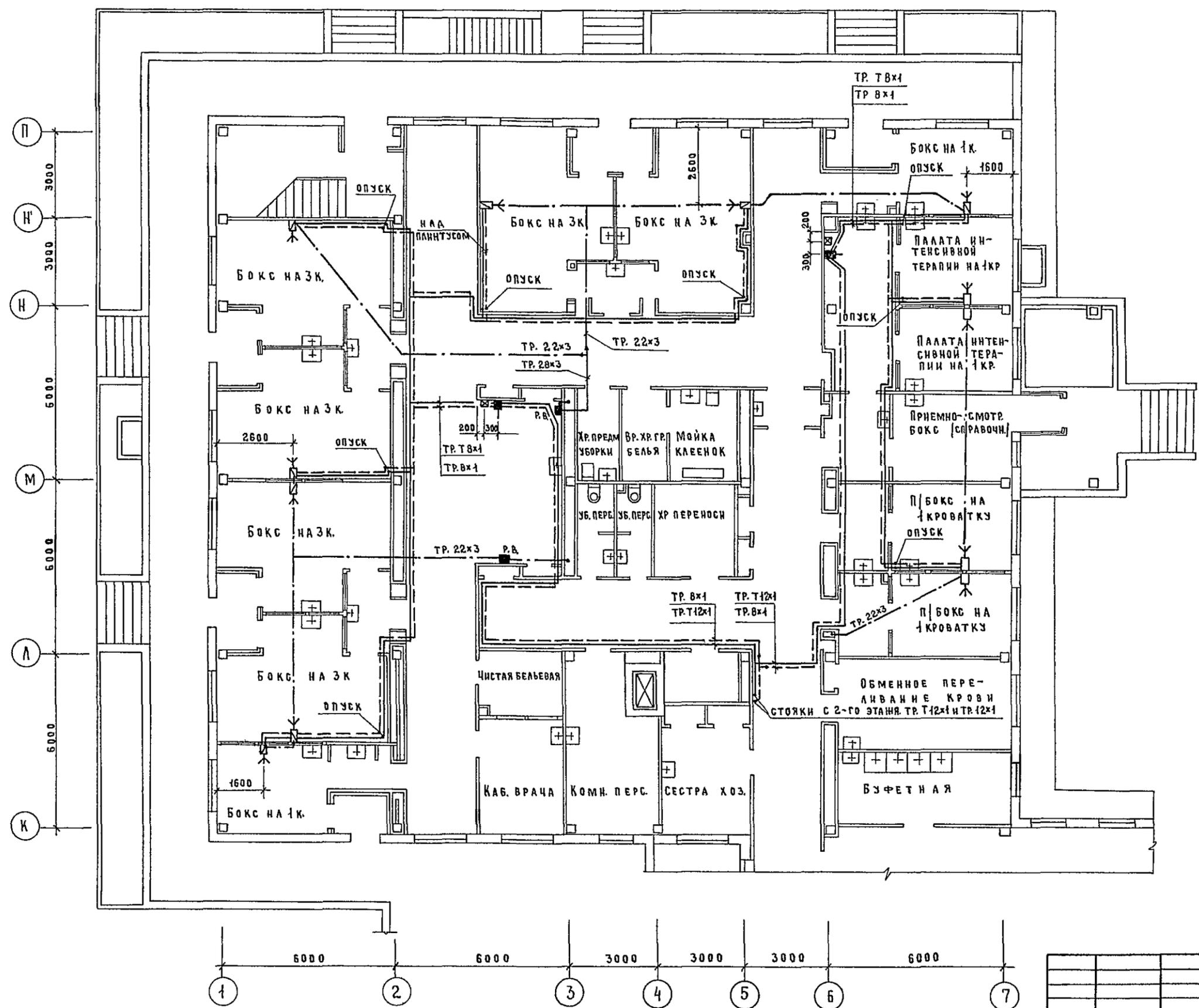
И. инж. СПА. ПАРОФЕНЮК
И. контр. БАКШЕВСКИЙ
Рук. группой БАКШЕВСКИЙ
Ст. инженер ЗОТОВА



И.В. МЕЛОДЬКОЛЬСКИЙ и Д.А. ВАХАНОВИЧ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СЪЕМКА
 И.В. МЕЛОДЬКОЛЬСКИЙ
 Д.А. ВАХАНОВИЧ
 И.В. МЕЛОДЬКОЛЬСКИЙ
 Д.А. ВАХАНОВИЧ

		Т. П. 252-1-110		ЛГ1	
Привязка:		Исполнитель	Г. И. З. Б. У. Р. Г.	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 коек.	
		П. И. И. О. Т. А.	П. А. Р. А. Ф. Е. Н. Я. К.	Страна	Лист
		Н. К. О. Н. Т. Е.	Б. А. К. Ш. Е. В. С. К. Я. Я.	Р	14
		Э. К. Л. Э. Р. О. В. Ы.	Б. А. К. Ш. Е. В. С. К. Я. Я.	Блок "Г". План подвала.	
И.В. №		С. Т. И. Ж.	З. О. Т. О. В. Я.	ГИПРОНИИЗДРАВ	

АЛБЕОМ III



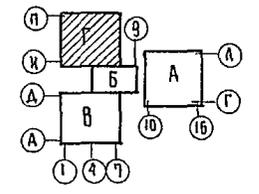
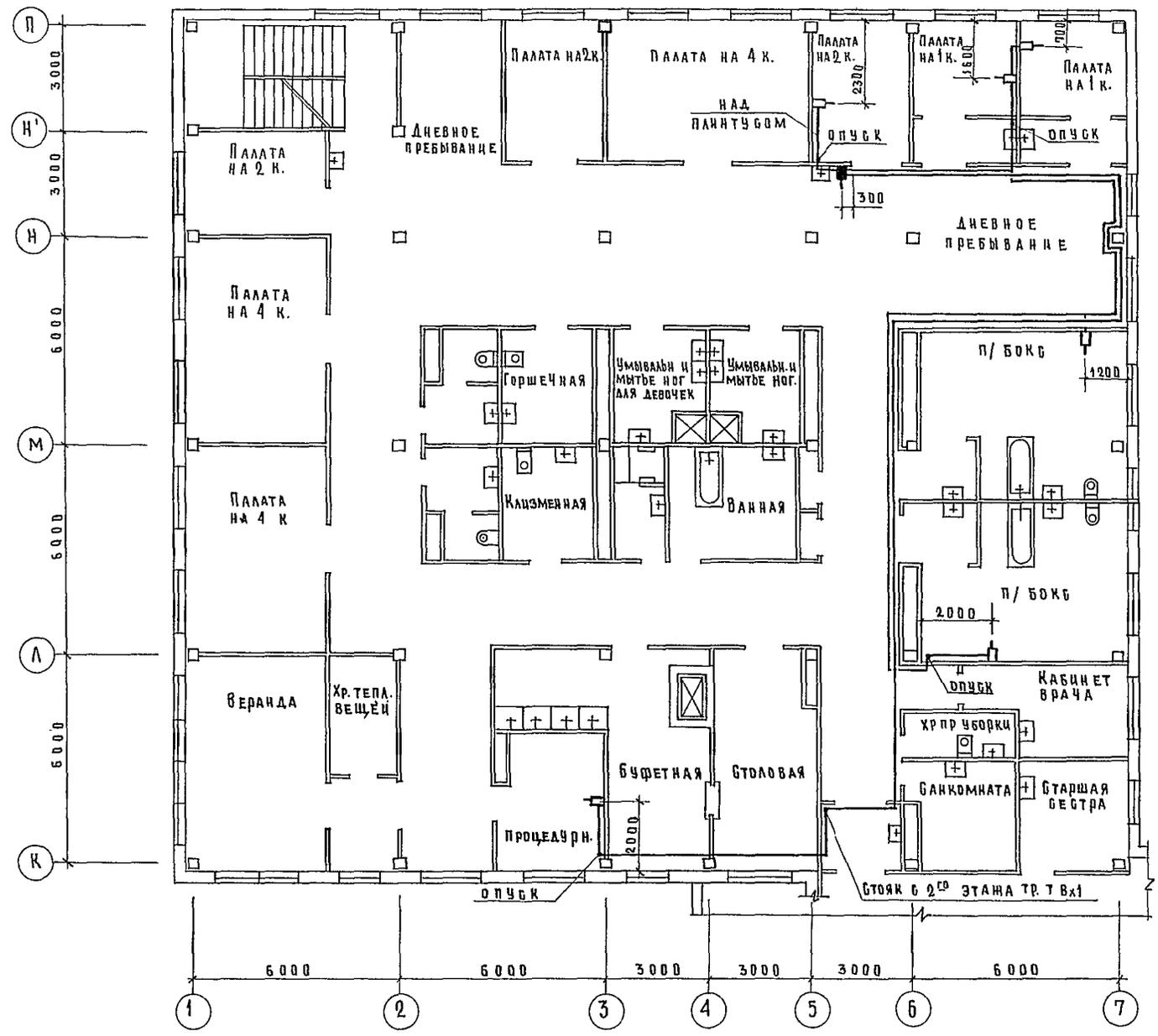
ИНВ. № ПОДЪИЗДАНИЯ И ДАТА ИЗДАНИЯ
 НАЧ. ОУЗ Н.С.Р. РОШИН
 ГЛ. СПЕЦ. Т.О. ВАСКРЕСЕНКО

Т. П. 252-1-110		ЛГ1
ПРИЯЗАН.	НАДОМТКО ГАНЗБУРГ	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ЦИ-04 на 120 койек.
	СА ИНИГОДА ПАРАФЕНЮК	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	Н. КОНТ. БАКШЕВСКИЙ	Р 15
	РУК. ГР. БАКШЕВСКИЙ	БЛОК "Г" ПЛАН 1-ГО ЭТАНА
ИНВ. №	СТ ИНИ ЗОТОВА	ГИПРОНИИЗДРАВ

КОПИРОВАЛ: МАЙОРОВА

ФОРМАТ 22Г

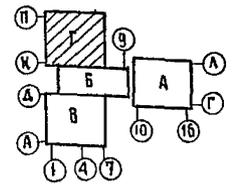
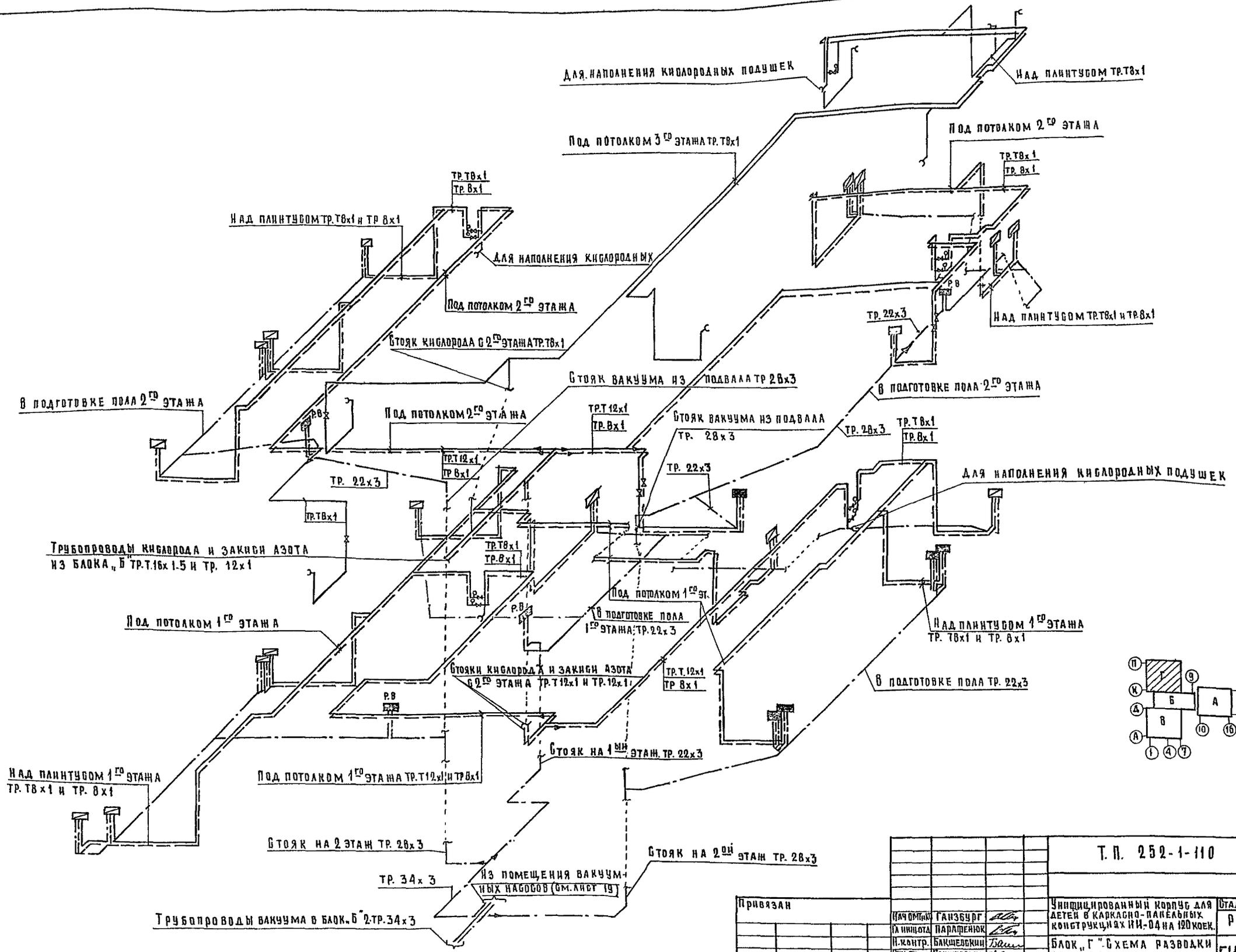
ПРОЕКТИРОВЩИК
И.А. ВЕЩУТОВА
ПРОЕКТИРОВЩИК
И.А. ВЕЩУТОВА
ПРОЕКТИРОВЩИК
И.А. ВЕЩУТОВА



		Т. П. 252-1-110		ЛГ1	
ПРИВЯЗАН		НАЧ. ОТДЕЛА	ГАНЗБУРГ	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 койек	
		ГЛАВ. ИНЖЕНЕР	ПАРАФЕНКО	СТАДИЯ	Л И С Т
		И. КОНТРОЛЬ	БАКШЕВСКИЙ	Р	17
		Р. ЧИ. ГР.	БАКШЕВСКИЙ	Блок «Г» План 3 ^{го} этажа.	
		Б. ГИ. И. П.	ЗЮТОВА	ГИПРОНИИЗДРА РСФСР	

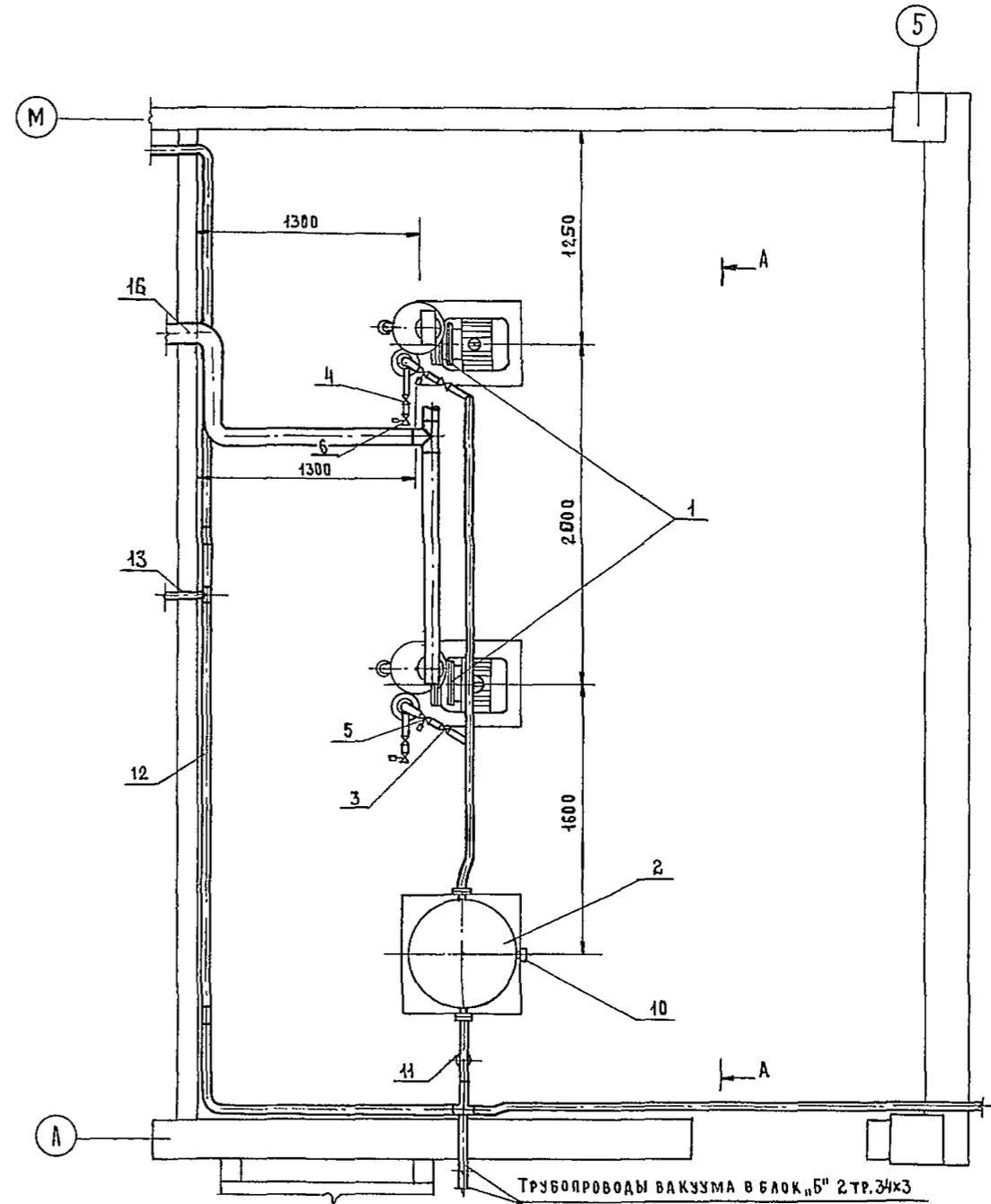
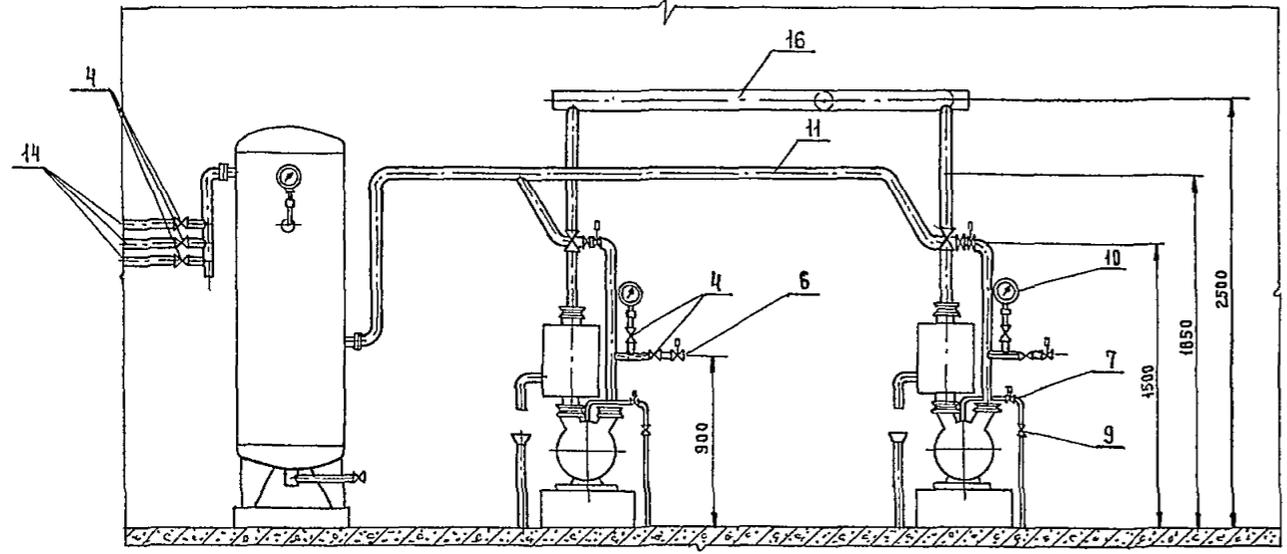
252-1-110
А В Б Г Д Е

ИВ № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ №
ИВ № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ №



				Т. П. 252-1-110	ЛГ1
Привязан	ИВ №	ИВ №	ИВ №	Унифицированный корпус для детей в каркасно-панельных конструкциях ИИ-04 на 120 мест.	Студия / Лист / Листов Р / 18
				Блок "Г" Схема разводки трубопроводов.	ГИПРОНИИЗДРАВ
				Копировала: Ахметжанова	Формат 2:1

A - A



ЭКСПЛИКАЦИЯ

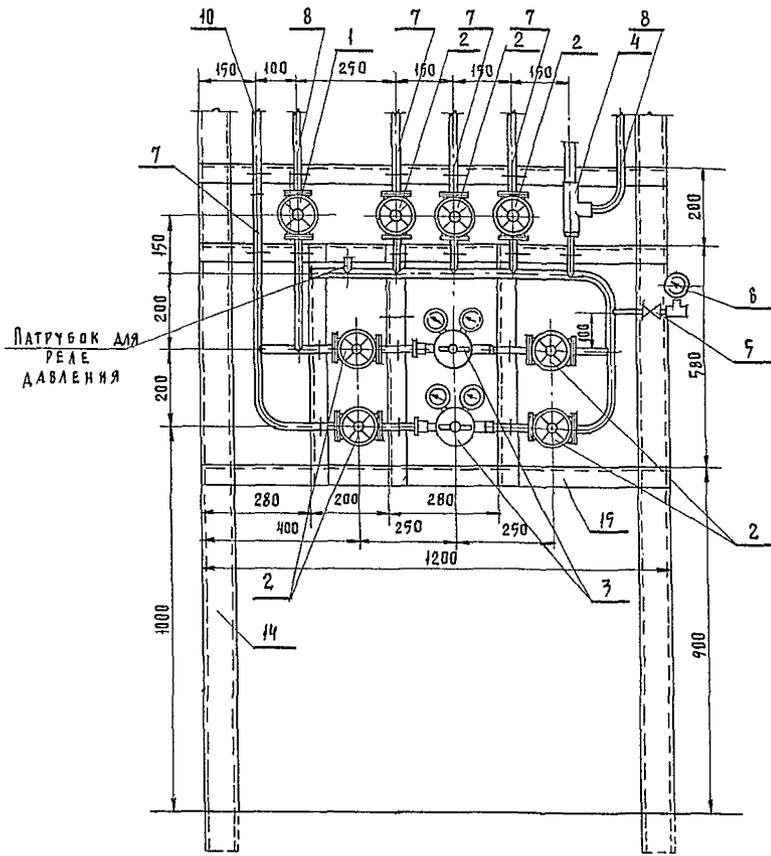
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ВАКУУМНЫЙ ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ НАСОС ВВН-15М	шт.	2	
2	ВОЗДУХОСБОРНИК В-0,5	шт.	1	
3	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ 14С17П30-1 АУ 50	шт.	2	
4	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ СК 26008 АУ 25	шт.	7	
5	ВЕНТИЛЬ СИЛЬФОННЫЙ ВАКУУМНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15Х4883р1СВМГ АУ 50	шт.	2	
6	ВЕНТИЛЬ СИЛЬФОННЫЙ ВАКУУМНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15Х4883р1СВМГ АУ 25	шт.	2	
7	ВЕНТИЛЬ МЕМБРАНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 13С810р1-7 АУ 10	шт.	2	
8	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1548П2 АУ 50	шт.	2	
9	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 1548П2 АУ 15	шт.	2	
10	ВАКУУМЕТР ОБВ1-100	шт.	3	
11	ТРУБА 60x3,5	м	10	
12	ТРУБА 34x3	м	3	
13	ТРУБА 28x3	м	5	
14	ТРУБА 22x3	м	5	
15	ТРУБА 50	м	6	
16	ТРУБА 100	м	15	

Трубы подвода и сброса воды на разрезе А-А условно повернуты на 90°

		Т. П. 252-1-110		ЛГ1	
ПРИВЯЗАН	НАД. ДИСТ. ГАНЗБУРГ	УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	УЛ. ЧИНЫ ОТА ПАРФЕНЮК	БЛОК №1: ПЛАН ПОДВАЛА. ПОМЕЩЕНИЕ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ.	Р	19	
	КОНТ. БАКШЕВСКИЙ	ГИПРОНИИЗДРАВ			
	РЭК. ГР. БАКШЕВСКИЙ				
ИНВ. №	СТ. ИНН. ЗОТОВА				

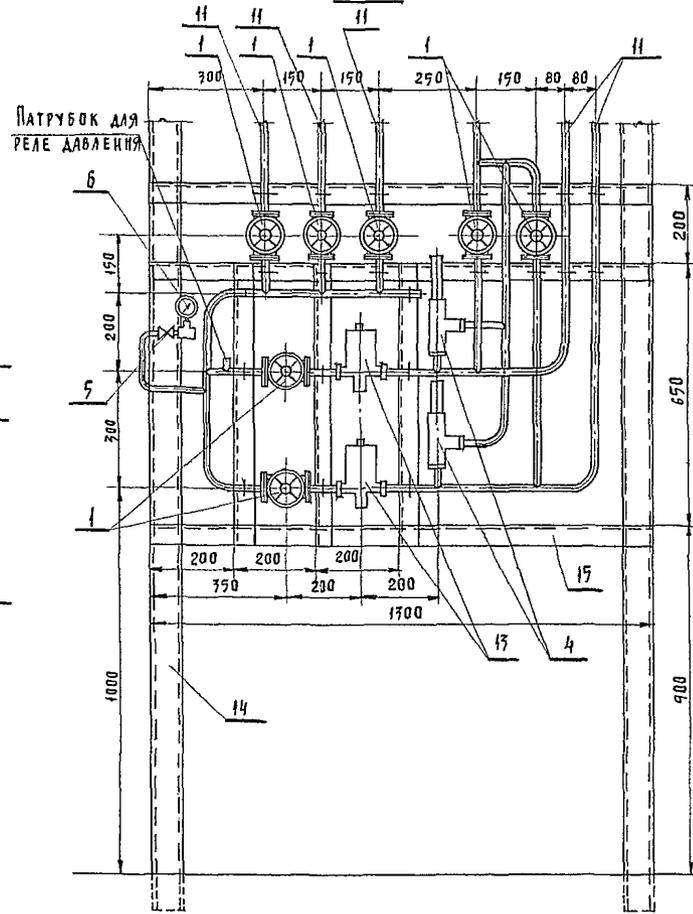
УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КИСЛОРОДОМ

М 1:10



УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ЗАКИСЬЮ АЗОТА

М 1:10



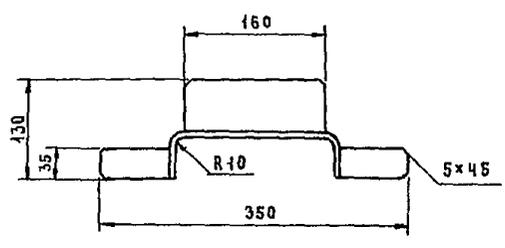
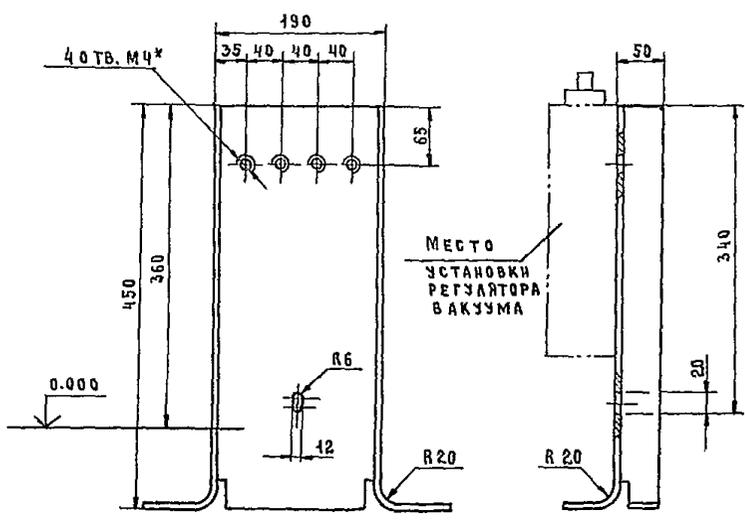
15	УГОЛОК РАВНОБОКИЙ 50x50x5	м	8
14	ШВЕЛЛЕР №8	м	15
17	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МЕМБРАНЫЙ С ЭЛЕКТРОМ. ПРИВОДОМ ТИП 17С810Р1-7 Ду10 Рр4027	шт.	2
12	/// 8x1.	м	7
11	/// 12x1	м	20
10	ТРУБЫ НЕРЖ. СТАЛИ 28x3	м	2
9	/// 78x1	м	5
8	/// 12x1	м	5
7	ТРУБЫ МЕДНЫЕ Т 16x1,5	м	10
6	МАНОМЕТР МТ-1 Ф60	шт.	2
5	ВЕНТИЛЬ МАГИСТРАЛЬНЫЙ ЧЕРТ. 9Г4.463.014	шт.	2
4	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ Ду15 Рр4-8 ТИП 17С ИИЖ	шт.	7
3	РЕДУКТОР КИСЛОРОДНЫЙ ДКП-1-65	шт.	2
2	/// Ду15 Ру25	шт.	7
1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ЦАПКОВЫЙ ИЗ СТАЛИ 12x18 И 9Т Ду10 Ру25 ТИП 15 ИИЖ И ОК	шт.	8
№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО
ЭКСПЛИКАЦИЯ			

ШВЕЛЛЕРЫ ЗАДЕЛАТЬ В ПОД
И ПОТОЛОК ПО МЕСТУ.

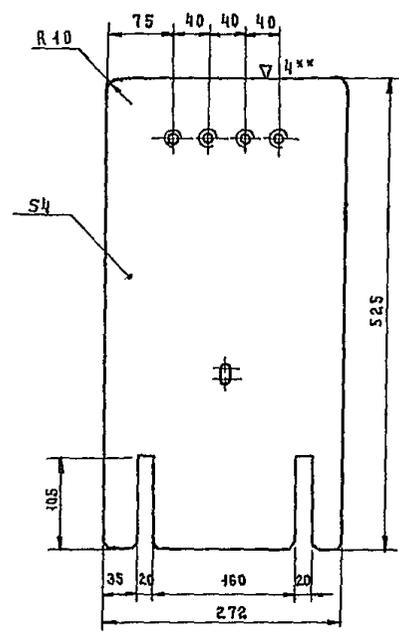
		Т. П. 252-1-110		ЛГ1	
ПРИВРАТ:		УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ДЕТЕЙ В КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 НА 120 КОЕК		СТАЛЬ	Лист 20
И. П. КОТЛ:	САКШЕВСКИЙ	САКШЕВСКИЙ	САКШЕВСКИЙ	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ КИСЛОРОДОМ И ЗАКИСЬЮ АЗОТА	
И. В. №:	САКШЕВСКИЙ	САКШЕВСКИЙ	САКШЕВСКИЙ	ГИПРОНИИЗДАВАТ	

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ И ДАННЫХ ДЛЯ ОБЪЕДИНЕНИЯ И ДАННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЯ
 ГА. СПЕЦ. ТО. КОМПЛЕКТЫ

2.52-1-110
АЛБЕОМ III

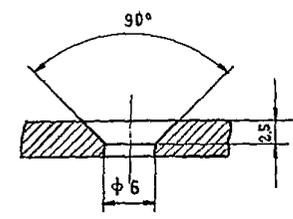
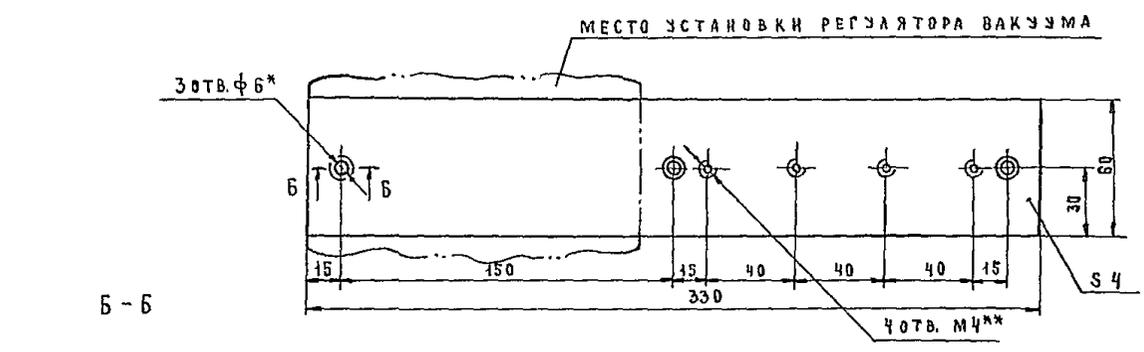


РАЗВЕРТКА



* Для крепления запорных клапанов
** Обработать по контуру

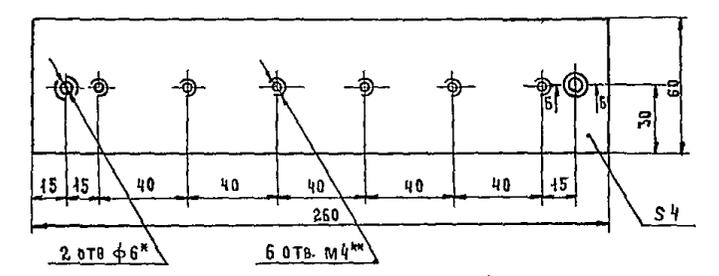
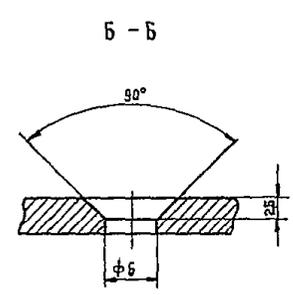
		Т.П. 252-1-110 -1СБ -ЛГ	
ПРИВЯЗАН		Панель напольная	Стадия Масса Масштаб Р 4,46 1:5
И.О.М.Т.И.К. ГАНЗБУРГ	Г.И.И.Н.О.Т. ПАРАФЕНЮК	Лист 21 Листов	
И.О.М.Т.И.К. ГАНЗБУРГ	Г.И.И.Н.О.Т. ПАРАФЕНЮК	Лист 21 Листов	
Р.У.К. Г.Р. БАКШЕВСКИЙ	С.Т.И.И.Н. ЗОТОВА	Лист В4х1000х2000 ГОСТ 19903-74 Х18Н9Т IV (S) ГОСТ 5562-75	ГИПРОНИИЗДРАВ



* Для крепления панели к стене
** Для крепления запорных клапанов

И.О.М.Т.И.К. ГАНЗБУРГ

		Т.П. 252-1-110 -2СБ -ЛГ	
ПРИВЯЗАН		Панель настенная	Стадия Масса Масштаб Р 0,62 1:2
И.О.М.Т.И.К. ГАНЗБУРГ	Г.И.И.Н.О.Т. ПАРАФЕНЮК	Лист 22 Листов	
И.О.М.Т.И.К. ГАНЗБУРГ	Г.И.И.Н.О.Т. ПАРАФЕНЮК	Лист 22 Листов	
Р.У.К. Г.Р. БАКШЕВСКИЙ	С.Т.И.И.Н. ЗОТОВА	Лист В4х1000х2000 ГОСТ 19903-74 Х18Н9Т IV (S) ГОСТ 5562-75	ГИПРОНИИЗДРАВ



* Для крепления панели к стене
** Для крепления запорных клапанов

И.О.М.Т.И.К. ГАНЗБУРГ

		Т.П. 252-1-110 -3СБ ЛГ1	
ПРИВЯЗАН		Панель настенная	Стадия Масса Масштаб Р 0,49 1:2
И.О.М.Т.И.К. ГАНЗБУРГ	Г.И.И.Н.О.Т. ПАРАФЕНЮК	Лист 23 Листов	
И.О.М.Т.И.К. ГАНЗБУРГ	Г.И.И.Н.О.Т. ПАРАФЕНЮК	Лист 23 Листов	
Р.У.К. Г.Р. БАКШЕВСКИЙ	С.Т.И.И.Н. ЗОТОВА	Лист В4х1000х2000 ГОСТ 19903-74 Х18Н9Т IV (S) ГОСТ 5562-75	ГИПРОНИИЗДРАВ

