

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
252-01-120.83

ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА НА 250 КОЕК
С ПОЛИКЛИНИКОЙ НА 500 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ
В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1

АЛЬБОМ I

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И РЕШЕНИЯ ПО КОМПЛЕКСУ

РАЗРАБОТАН КИЕВСКИМ ФИНАЛОМ
ГИПРОМИЗДРАВА МЭССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  ЮШЧЕНКО Ю.М.
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА  ВОДОЛАЗСКИЙ И.М.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСПРАЖДАИСТРОЕМ
ПРИКАЗ ОТ 16 ИЮНЯ 1981Г. №193
РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ КИЕВСКИМ
ФИНАЛОМ ГИПРОМИЗРАВА ПРИКАЗ №25 ОТ
25 МАРТА 1983 Г.

							Проект	
Инв. №								

Содержание альбома

№ листов	Наименование	№ страниц
	Обложка	1
	Титульный лист	2
1	Содержание альбома повенительная записка (начало)	3
2	Повенительная записка (продолжение)	4
3	Повенительная записка (окончание)	5
4	Генеральный план (схема) Техничко-экономические показатели	6

Повенительная записка

1. Архитектурно-планировочное решение.

1.1. Типовой проект центральной районной больницы на 250 коек с поликлиникой на 500 посещений в смену в каркасно-панельных конструкциях 1,020-1 разра-ботан для строительства на территории I, II и III коммунальных районов с соблюдением экологических условий и расчетными температурами наружного воз-духа от -20°C до +40°C для нормальной зоны влажности, исключая районы: сейсмические, вечной мерзлоты, с пром-дочными грунтами и над разработываемыми террито-риями. Комплекс предназначен для строительства в районных центрах для оказания высококвалифициро-ванной стационарной и поликлинической помощи насе-лению района и районного центра.

1.2. Районная больница осуществляет:

- а) организацию квалифицированной специализиро-ванной стационарной медицинской помощи населению района и районного центра;
- б) организацию поликлинической помощи населению районного центра в соответствии с организацион-ными принципами, установленными для городских

- и сельских больниц;
 - в) организацию поликлинической помощи больным, направленным из лечебно-профилактических ... учреждений района;
 - г) специализацию и повышение квалификации средних медицинских работников лечебно-профилакти-ческих учреждений района;
 - д) методическое руководство лечебно-профилактичес-кими учреждениями района и районного центра.
- 1.3. Профиль отделений больницы может быть изменен в процессе ее эксплуатации в зависимости от местных условий.
- 1.4. Районная больница обеспечивает организацию неот-ложной медицинской помощи на территории района.
- 1.5. Районная больница может быть базой для производст-венной практики студентов медицинских институ-тов и учащихся медицинских училищ.
- 1.6. В комплексе больницы входят:

- а) Главный корпус
- б) Инфекционный корпус
- в) Лицевой блок
- г) Дезинфекция. Мусороэжекторная печь. Рентгеновские мастерские
- д) Патологоанатомический корпус
- е) Станция лечебного газоснабжения
- ж) Архив рентгенограмм
- з) Сооружения на инженерных сетях.

Комплекс размещен на участке площадью 5,0 га. Генеральный план больницы выделены основные санитарно-гигиенические зоны: зона поликлинического приезда, зона стационара в главного корпуса, зона инфекционного корпуса, хозяйственная зона. В каждую из зон ведут подъезды автомобильного транспорта и пешеходные дорожки. Главный корпус больницы соединен отдельной подземль-ми транспортными переходами в лицевом блоке для доставки в отделениях лица и с патологоанатомиче-ским корпусом для транспортировки трупоов.

- 17. Двором с участка больницы или вблизи от него должны быть расположены площадки для хранения для обеспечения больницы деталями питания и меди-цинское училище, для которого больница служит базой для производственной практики студентов.
- 18. Главный корпус больницы состоит из трех блоков "А", "Б" и "В". В блоке "А" размещены стационар на 180 коек лечебно-диагностическими отделениями, административно-хозяйственные и балансоотделочные службы больницы. В блоке Б размещены: поликлиника для взрослых на 375 посещений в смену, поликлиника для детей на 125 посещений в смену. В бло-ке В размещены: акушерское отделение на 30 коек

Типовой проект 252-01-120.83
 Проектно-конструкторское бюро
 Институт
 Москва

		252-01-120.83	
Утвержден Мин. Арх.	Разработан Челюскин	Исполнено Ильин	Центральная районная больница на 250 коек с поликлиникой на 500 посещений в смену
Согласован ГИА	Корректирован Васильев	Проверено Сидоров	Общие положения и решения по комплексу
Решено Проект	Внесены поправки	Согласовано Сидоров	Содержание альбома повенительная записка (начало)
Согласовано Сидоров	Внесены поправки	Согласовано Сидоров	Содержание альбома повенительная записка (окончание)
Итого			ГИПРОНИЗДРАВ Киевский филиал Формат: А2

Копировать на
Стор. 1/2

Копия
Лист 1

Составленные: Проектная организация
Исполненные: Проектная организация
Проверенные: Проектная организация
Масштаб: 1:500

Технический проект 252-01-120-83 Балочка

Компоновка блока в главного корпуса на венплане при привязке может быть скорректирована исходя из условий рельефа и местных особенностей застройки. Возможна привязка отдельных блоков при расширении существующих больничных блока А и Б главного корпуса запроектированы в корпусе (серия 1.020-1), блок В-В конструкция со стенами из кирпича.

- 1.9. Инфекционный корпус на 40 койк - здание со стенами из кирпича - расположен в отдельной зоне и имеет самостоятельные подъезды и подходы.
- 1.10. Патологоанатомический корпус, пищеблок, дезотделение (мусорожигательная печь, ремонтные мастерские) - одноэтажные кирпичные здания, сгруппированные в хозяйственной зоне. Композиция этой группы зданий при привязке может быть изменена с учетом рельефа и условий строительной площадки.
- 1.11. Территория больницы благоустроивается и озеленяется. Вечерними планом предусмотрено выделение прогулочных зон отдельно для взрослых, отдельно для детей, отдельно для акушерского корпуса. Перед зданием поликлиники предусмотрена площадка для посетителей.

2. Конструктивные решения

2.1. Главный корпус центральной районной больницы на 250 койк спланирован на 800 посещений в смену состоит из трех блоков, из которых блоки А, Б и В выделены из сборных железобетонных элементов по серии 1.020-1 с колоннами сечений 300x300; 400x400 мм и смешанными панелями наружные стены из кирпича или местных бетонов; часть блока В выполнена из кирпича. Фундаменты под колонны блоков А, Б и В приняты из сборных железобетонных баляшек по монолитным железобетонным подушкам. Фундаменты под диафрагмы жесткости - монолитные железобетонные ленты. Диафрагмы жесткости в подполье из монолитного железобетона толщиной 300 мм и сборные, железобетонные и кирпичные шпалты выполняются из сборных железобетонных элементов серии ИИ-04 и 1.289.1-1. Фундаменты под кирпичные стены из сборных плит

по серии 1.112.5; стены подвала из сборных бетонных блоков по ГОСТу 13519-78.

Перекрытия сборные железобетонные по серии 1.038-10 выпуска 1:2.

Полы - черновой цементно-песчаный неветилируемое над помещениями с влажностью $\gamma = 60\%$.

Кровля - четырехсклонный рулонный ковер. Водосток - внутренний.

Теплитель - пенобетонные плиты с $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$ по ГОСТу 5142-76.

Перегородки - панельные по серии 1.231-1 выпуск 1,2; в подвале - кирпичные, шлакобетонные, гипсобетонные, глиноцементобетонные.

Конструкции полов по серии 2.244-1 выпуск 2.

3. Теплоснабжение.

Теплоснабжение корпусов проектируется от городской теплосети. Теплоснабжением для отопления вентиляционной и горячей водоснабжения служит высокотемпературная вода в параметрах 150-70°С.

Подготовка воды на нужды горячей водоснабжения больницы предусматривается в водоводных подогревателях.

Система горячей водоснабжения больницы запроектирована в циркуляционном трубопроводе с учетом влоб циркуляционных насосов. Пароснабжение термического сооружения для обеззараживания стоков от инфекционного корпуса обеспечивается от внешнего теплофика. Расход пара - 400 кг/час. Давление - 4 атм.

4. Водоснабжение.

Водоснабжение зданий и сооружений, входящих в состав комплекса, предусмотрено от городской колодезной водопроводной сети с напором в точке подключения 24 м. в.ст.

Необходимый напор воды для больницы в точке подключения составляет 44 м. в.ст. обеспечивается повысительными насосами, установленными в подвале дезотделения.

При туликовой городской водопроводной сети при привязке проекта на площадке больницы необходимо предусмотреть пожарные резервуары. Нарты расхода воды на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды приняты согласно СНиП 2-30-76, 2-31-74, 2-34-74; 2-70-74. Для нужд кондиционирования воздуха операционных предусмотрены системы обратного водоснабжения, для чего в подвале дезотделения установлена насосная станция обратного водоснабжения, в качестве охладителя воды принята вентиляционная градирня.

Проектировщик		Инженер		252-01-120-83	
И.И.И.	В.В.В.	И.И.И.	В.В.В.	Центральная районная больница на 250 койк спланированной на 800 посещений в смену	
Общие положения и решения по комплексу		Общие положения и решения по комплексу		Лист	2
Получено в печать		Получено в печать		ГИПРОЦЕНТРАЛ Ижевский филиал	
Исполнено		Исполнено		Составленные: [] Исполненные: [] Проверенные: []	

Копирован на: []
Серию: []
Фуртатты: []

5. Канализация

Отвод сточных вод от комплекса больницы предусматривается самотеком в оборотную сеть и далее в городскую сеть канализации. Точка подключения решается проектом привязки. Сточные воды от инфекционного корпуса перед сбросом в канализацию обеззараживаются в термическом сооружении.

6. Внутренний водосток

Отвод ливневых и талых вод скровли зданий предусматривается в оборотную дождевую сеть самотеком в городской водосток. При отсутствии в районе строительства ливневой канализации проектом привязки отвод дождевых вод может быть предусмотрен на отстойник.

7. Газоснабжение

Создано СНиП II-69-78 часть II главы 69 п.1.19 газоснабжение лабораторных приборов, установленных в главном корпусе предусматривается сжиженным газом из привозных переносных баллонов.

8. Наружные низковольтные сети

и наружное освещение территории

Для питания электроэнергией комплекса на территории больницы предусматривается строительство трансформаторной подстанции (ТП), размещенной в центре электрических нагрузок лечебной и хозяйственной зон. Электроснабжение больницы (выбор типа ТП, сети высокого напряжения для включения ТП в городские или районные сети ВЛ, а также сети низкого напряжения от ТП кабельным балансом больницы) разрабатывается при привязке типового проекта больницы в соответствии с действующими ПУЭ-76 и п.121 СНиП II-69-78 на основании технических условий энергоснабжающей организации. Для наружного освещения больницы рекомендуется применять светильники вольфрамового типа - для лечебной и палатной зон и светильники на пропановых газ-взл хозяйственной зоны. Управление сетью наружного освещения следует выполнять автоматическим раздельно для каждой зоны больницы. Освещение дорог и дорожек на территории

и подъездов к больнице необходимо проектировать в соответствии с действующими нормами и учетом требований городских или районных организаций по эксплуатации сетей наружного освещения.

9. Устройство связи и сигнализации Наружные сети

Для телефонизации комплекса проекта предусматривается городская и местная телефонная связь. Городская связь обеспечивается вводом телефонного кабеля марки ГПП 50х2х0,5мм.

Для местной связи предусмотрена телефонная станция координатной системы типа УАТС-50/200м емкости 100 НН без права выхода в город. Станция расположена на I-м этаже блока «А» в отдельном помещении. Для осуществления городской связи инфекционного корпуса предусмотрена кабель ТПП 10х2х0,5мм.

Для патолого-анатомического корпуса предусмотрена кабель ТПП 10х2х0,5мм от главного корпуса. Патолого-анатомический корпус местной связью обеспечивается вводом кабеля ТПП 10х2х0,4 мм.

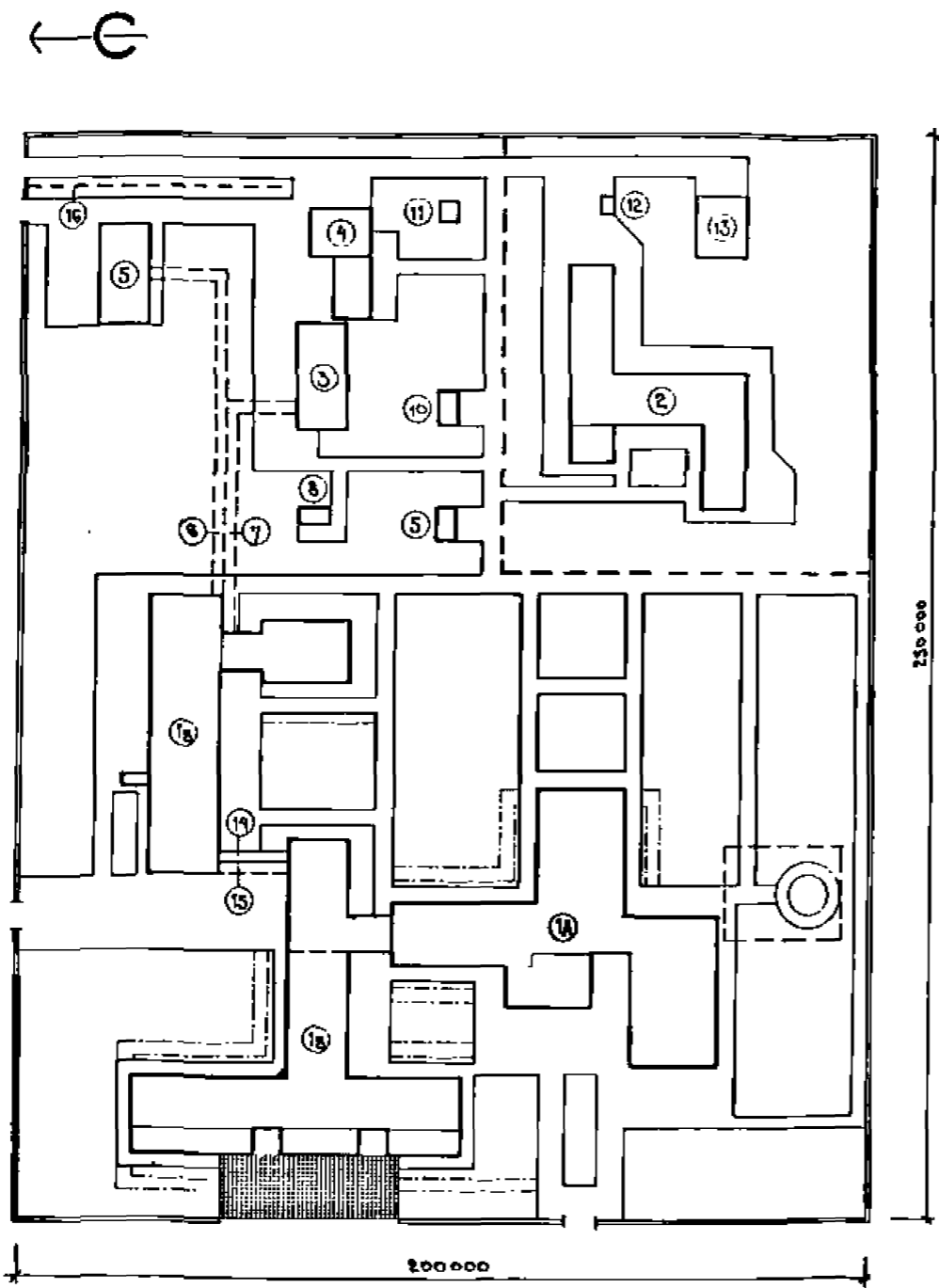
Для местной связи инфекционного корпуса предусматривается кабель ТПП 50х2х0,4. Телефонизация городской и местной связью помещений предусматривается вводом кабеля местной связи ТПП 30х2х0,4. Все виды телефонной связи, кроме городской, электроуказателя и пожарной сигнализация выполняются по комплексной сети. Кабели марки ТПП прокладываются в телефонной канализации из асбестоцементных труб. Тип колодца или коробки устанавливается по трассе, определяется при привязке проекта. Радификация осуществляется от городской 3-х проводной радиотрансляционной сети. На вводе блока «А» устанавливаются Чувствительные трансформаторы ТЛТУ-25. Напряжение абонентских линий 30В.

Радификация блока «В» и «В» помещений патолого-анатомического корпуса; осуществляется проводом ПВ 1,8 мм² в отдельном канале по телефонной канализации. Радификация инфекционного корпуса осуществляется биталлельным проводом ф 4мм через радиотрубофону.

Согласовано: [Signature] 25.01.1983

252-01-120.83			
Городской	Инфекция	УАТС	Центральная районная больница на 260 мест специализированная на 500 мест (всего)
	УАТС	УАТС	Общие положения и решения по комплексу
	УАТС	УАТС	3
	УАТС	УАТС	Пояснительная записка (окончание)
	УАТС	УАТС	РИПРОНИЗДРАВ Киевский филиал

Типовой проект 252-01-120-83 Любом I



----- Полосы, пригодные для проезда пожарных автомобилей.

Экспликация

№ этажа	Этажность	Наименование	Площадь, м ²	Объем, м ³	Строительный объем, м ³
1	3-8	Главный корпус			
	3-8	А - стационар	3056,28	18075,81	54471,2
	1-3	Б - поликлиника	1887,27	6225,91	19760,9
	1-2	В - акушерское отделение	1712,18	5834,41	12878,75
2	2	Инфекционный корпус	1351,4	3282,78	8232,28
3	1	Пациентблок	367,79	789,0	2288,8
4	1	Дезотделение, мусорообработка, печь, ремонтные мастерские	335,84	511,82	2015,43
5	1	Патологоанатомический корпус	330,86	499,54	1772,75
6		Подземная галерея №1	285,32	257,08	832,36
7		Подземная галерея №2	185,15	171,60	567,33
8		Трансформаторная подстанция т.п. 407-8-167/75	65,0	50,80	260,0
8		Архив рентгенограмм т.п. 254-3-13	68,10	52,50	231,0
10		Станция лечебного газо-снабжения т.п. 254-1-22	71,7	46,0	229,3
11		Зрачурня т.п. 801-6-53	13,6		122
12		Дезинфекция машин (навес)	17,50		
13		Термич сооружение для обеззараживания сточн. вод т.п. 802-3-8	190,36	163,70	1032,10
14		Надземный переход	53,81	48,43	174,13
15		Подземная галерея №3, 4	83,90	73,20	235,19
16		Декоративная стенка			

Показатели генплана

№ п/п	Наименование	Единица изм.	Кол-во	Примечание
1	Площадь участка	га	5,0	
2	Площадь застройки	м ²	968810	
3	Плотность застройки	%	19,38	
4	Площадь озеленения	м ²	28470	
5	Площадь мощений	м ²	112409	
6	Площадь мощений плитками	м ²	6390	

		252-01-120-83	
Ген. дир.	Оп. директор	Центральная районная больница на 250 коек с поликлиникой на 6000 человек в смену	
Гл. инж.	Инженер		
Гл. арх.	Архитектор	Общие положения и решения по комплексу	
Гл. кон.	Конструктор		
Ректор	Бюджетник	Этажи	
Гл. бух.	Бухгалтер		
Пробер	Экономист	Генеральный план (схема)	
Рядов.	Содержатель		
		Технико-экономические показ.	
		Копирован на 4 листах.	
		Формат А2	

Лист 1 из 1
Инж. А.М.С.
Инж. В.М.С.
Инж. В.М.С.
Инж. В.М.С.