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

				Привязан
Инв. N				

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 ФИЛИАЛОМ
ГИПРОНИИЗДРАВА МЗ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР /ОНИЩЕНКО И.Б./
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА /ВОДОЛАЗСКИЙ И.Ц./

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ ОТ 18 ИЮНЯ 1981г. N193
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ КИЕВСКИМ
ФИЛИАЛОМ ГИПРОНИИЗДРАВА ПРИКАЗ N25 ОТ
28 МАРТА 1983 Г.

				Применен
Инв. N				

Содержание альбома

NN листов	Наименование	NN страниц
	Обложка	1
	Титульный лист	2
1	Содержание альбома пояснительная записка (начало)	3
2	Пояснительная записка (продолжение)	4
3	Пояснительная записка (окончание)	5
4	Генеральный план (схема) Технико-	
	экономические показатели	6

Пояснительная 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 разработан для строительства на территории I в подрайона, II и III климатических районов с обычными геологическими условиями и расчетными температурами наружного воздуха от -20°С до -40°С для нормальной зоны влажности, исключая районы: сейсмические, вечной мерзлоты, с просадочными грунтами и над подрабатываемыми территориями. Комплекс предназначен для строительства в районных центрах, для оказания высококвалифицированной стационарной и поликлинической помощи населению района и районного центра.

1.2. Районная больница осуществляет:

а) организацию квалифицированной специализированной стационарной медицинской помощи населению района и районного центра;

б) организацию поликлинической помощи населению районного центра в соответствии с организационными 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-профилактических учреждений района;

д) методическое руководство лечебно-профилактическими 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 неотложной медицинской помощи на территории района.

1.5. Районная больница может быть базой для производственной практики студентов медицинских институтов и учащихся медицинских училищ.

1.6. В комплекс больницы входит:

а) Главный корпус

б) Инфекционный корпус

в) Пищеблок

г) Дезотделение. Мусоросжигательная печь. Ремонтные мастерские

д) Патологоанатомический корпус

е) Станция лечебного газоснабжения

ж) Архив рентгенограмм

и) Сооружения на инженерных сетях.

Комплекс размещен на участке площадью 5.0 га. Генеральным планом больницы выделены основные санитарно-гигиенические зоны: зона поликлинического приема, зона стационара главного корпуса, зона инфекционного корпуса, хозяйственная зона.

В каждую из зон ведут подъезды автотомобильного транспорта и пешеходные дорожки.

Главный корпус больницы соединен отдельно подземными транспортными галереями с пищеблоком для доставки в отделения пищи и с патологоанатомическим корпусом для транспортировки трупов.

1.7. Рядом с участком больницы или вблизи от него должны быть расположены молочная кухня для обеспечения больницы детским питанием и медицинское училище, для которого больница служит базой для производственной практики студентов.

1.8. 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 вспомогательные службы больницы. В блоке Б размещены: поликлиника для взрослых на 375 посещений в смену, поликлиника для детей на 125 посещений в смену. В блоке В размещены: акушерское отделение на 30 коек

Гл. инж. проекта	Оленченко		
Нач. Отд. 3	Чайка		
Гл. спец.	Корнієнко		
ГАП	Воскобойник		
ГИП	Дзарж		
Рук. гр.	Бакулина		
Провер.	Бакулина		
Разраб.	Оболдасова		

Привязан

Инв. N

252-01-120.83

Центральная районная больница на 250 коек с поликлиникой на 500 посещений в смену

Общие положения и решения по комплексу

Стадия	Лист	Листов
	1	

Содержание альбома
Пояснительная записка
(начало)

ГИПРОНИИЗДРАВ
Киевский филиал

Формат: А2

Копировал
Сверил

Типовой проект 252-01-120.83

Альбом разработан: Оболдасова, Ермакова, Ковальчук, Чайка, Бакулина, Дзарж, Оленченко, Корнієнко, Воскобойник

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подпись и дата

Компоновка блока в главного корпуса на генплане при привязке может быть скорректирована исходя из условий рельефа имеющихся особенностей застройки. Возможна привязка отдельных блоков при расширении существующих больниц.

Блоки А и Б главного корпуса запроектированы в каркасе (серия 1.020-1), блок В в конструкциях со стенами из кирпича.

1.9. Инфекционный корпус на 40 коек - здание со стенами из кирпича - расположен в отдельной зоне и имеет самостоятельные подъезды и подходы.

1.10. Патологоанатомический корпус, пищеблок, дезотделение (мусоросжигательная 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 благоустраивается и озеленяется. Генеральным 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 коек с поликлиникой на 500 посещений в смену состоит из трех блоков, из которых блоки А, Б и В выполнены из сборных железобетонных элементов по серии 1.020-1 с колоннами сечений 300×300; 400×400 мм и самонесущими панелями наружных стен из легких или ячеистых бетонов; часть блоков В выполнена из кирпича. Фундаменты под колонны блоков А, Б и В приняты из сборных железобетонных башмаков по монолитным железобетонным подушкам. Фундаменты под диафрагмы жесткости - монолитные железобетонные ленты. Диафрагмы жесткости в подполье из монолитного железобетона толщиной 300 мм и сборные. Лестница и лифтовые шахты выполняются из сборных железобетонных элементов серии ИИ-04 и 1.269.1-1. Фундаменты под кирпичные стены из сборных плит по серии 1.112-5; стены подвала из сборных бетонных блоков по ГОСТу 13579-78.

Перемычки сборные железобетонные по серии 1.038-10 выпуск 1:2.

Покрытие - чердачное совмещенное невентилируемое над помещениями с влажностью $\gamma = 60\%$.

Кровля - четырехслойный рулонный ковер.

Водосток - внутренний.

Утеплитель - пенобетонные плиты с γ: 400 кг/м³ по ГОСТу 5742-76.

Перегородки - полносборные по серии 1-231-1 выпуск 1,2; в подвале - кирпичные, шлакобетонные, гипсобетонные, гипсоцементнобетонные.

Конструкции полов по серии 2.244-1 выпуск 2.

3. Теплоснабжение.

Теплоснабжение корпусов проектируется от городской теплосети. Теплоносителем для отопления вентиляции и горячего водоснабжения служит высокотемпературная вода с параметрами 150-70° С.

Приготовление воды на нужды горячего водоснабжения больницы предусматривается в водоводяных подогревателях.

Сеть горячего водоснабжения больницы запроектирована с циркуляционным трубопроводом с установкой циркуляционных насосов.

Пароснабжение термического сооружения для обеззараживания стоков от инфекционного корпуса обеспечивается от внешнего источника. Расход пара - 400 кгс/час. Давление - 4 атм.

4. Водоснабжение.

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

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

При тупиковой городской водопроводной сети при привязке проекта на площадке больницы необходимо предусмотреть пожарные резервуары. Нормы расхода воды на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды приняты согласно: СНиП II-30-76, II-31-74, II-34-76; II-70-74. Для нужд кондиционирования воздуха операционных предусмотрена система оборотного водоснабжения, для чего в подвале дезотделения вмонтирована насосная станция оборотного водоснабжения, в качестве охладителя воды принята вентиляторная градирня.

Типовой проект 252-01-120.83 Альбом I

Корп. Гл 1

Гл. инж. проекта	Стадыка		252-01-120.83
Нач. отд.	Чайка		Центральная районная больница на 250 коек с поликлиникой на 500 посещений в смену
Гл. спец.	Новичева		Общие положения и решения по комплексу — Стадия: — Лист: 2 — Листов:
ГАП	Ведмозина		
ГИП	Обзерх		
Вед. арх.	Бокунина		Пояснительная записка (продолжение)
Проверил	Бакулина		ГИПРОЦИНИЗДРАВ Киевский филиал
Разраб.	Водопьян		

Привязан

Инв. №

Копировал: Формат: А2

Сверил: Лист 3

Типовой проект 252-01-120.83 Альбом

5. Канализация

Отвод сточных вод от комплекса больницы предусмотрен самотеком в дворовую 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 с кровли зданий предусмотрен в дворовую дождевую сеть со сбросом в городской водосток. При отсутствии в районе строительства ливневой канализации проектом привязки отвод дождевых вод может быть предусмотрен на отмостку

7. Газоснабжение

Согласно СНиП II-69-78 часть II глава 69 п.11.19 газоснабжение лабораторных приборов, установленных в главном корпусе предусматривается сжиженным газом из привозных портативных баллонов.

8. Наружные низковольтные сети и наружное освещение территории

Для питания электроэнергией комплекса на территории больницы предусмотрено 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 в/н, а также сети низкого напряжения от ТП к объектам больницы) разрабатывается при привязке типового проекта больницы в соответствии с действующими ПУЭ-76 и п.12.1 СНиП II-69-78 на основании технических условий энергоснабжающей организации.

Для наружного освещения больницы рекомендуется применять светильники вакуумного типа - для лечебной и парковой зон и светильники на кронштейнах - для 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 с учетом требований городских или районных организаций по эксплуатации сетей наружного освещения.

9. Устройство связи и сигнализации

Наружные сети

Для телефонизации комплекса проектом предусмотрена городская и местная телефонная связь. Городская связь обеспечивается вводом телефонного кабеля марки ТПП 50×2×0,5мм.

Для местной связи предусмотрена телефонная станция координатной системы типа УАТС-50/200м емкостью 100 NN без права выхода в город. Станция расположена на 1м этаже блока „А" в отдельном помещении. Для осуществления городской связи инфекционного корпуса предусмотрен кабель ТПП 10×2×0,5мм.

Для патолого-анатомического корпуса предусмотрен кабель ТПП 10×2×0,5мм от главного корпуса.

Патолого-анатомический корпус местной связью обеспечивается вводом кабеля ТПП 10×2×0,4 мм.

Для местной связи инфекционного корпуса предусмотрен кабель ТПП 50×2×0,4.

Телефонизация городской и местной связью пищеблока предусмотрена вводом кабеля местной связи ТПП 30×2×0,4.

Все виды телефонной связи, кроме городской, электрофикация и пожарная сигнализация выполняется по комплексной сети. Кабели марки ТПП прокладываются в телефонной канализации из асбестоцементных труб. Тип колодца или коробки устанавливаемых на трассе, определяется при привязке проекта. Радиофикация осуществляется от городской 3-х программной радиотрансляционной сети. На вводе блока „А" устанавливаются 4 абонентских трансформатора ТЯМУ-25. Напряжение абонентских линий 30в.

Радиофикация блоков „В" и „В" пищеблока патолого-анатомического корпуса, осуществляется проводом ПВ 1,8 мм² в отдельном канале по телефонной канализации. Радиофикация инфекционного корпуса осуществляется биметаллическим проводом ф 4мм через радиотрубостойку.

Согласовано			
Нормоконтролер	Нач. РСПЗ	Ченкин	
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Привязан

Инв. N

Главный инж. проекта	Окунцевич		
Нач. АСМУ	Чайка		
Главный инж. проекта ГВП	Кобленко		
Гл. инж. проекта ГИП	Лазарев		
Рук. гр.	Бакутина		
Гл. спец.	Бакутина		
Гл. спец.	Бодаревский		

252-01-120.83

Центральная районная больница на 260 коек с поликлиникой на 500 посещений в смену

Общие положения и решения по комплексу

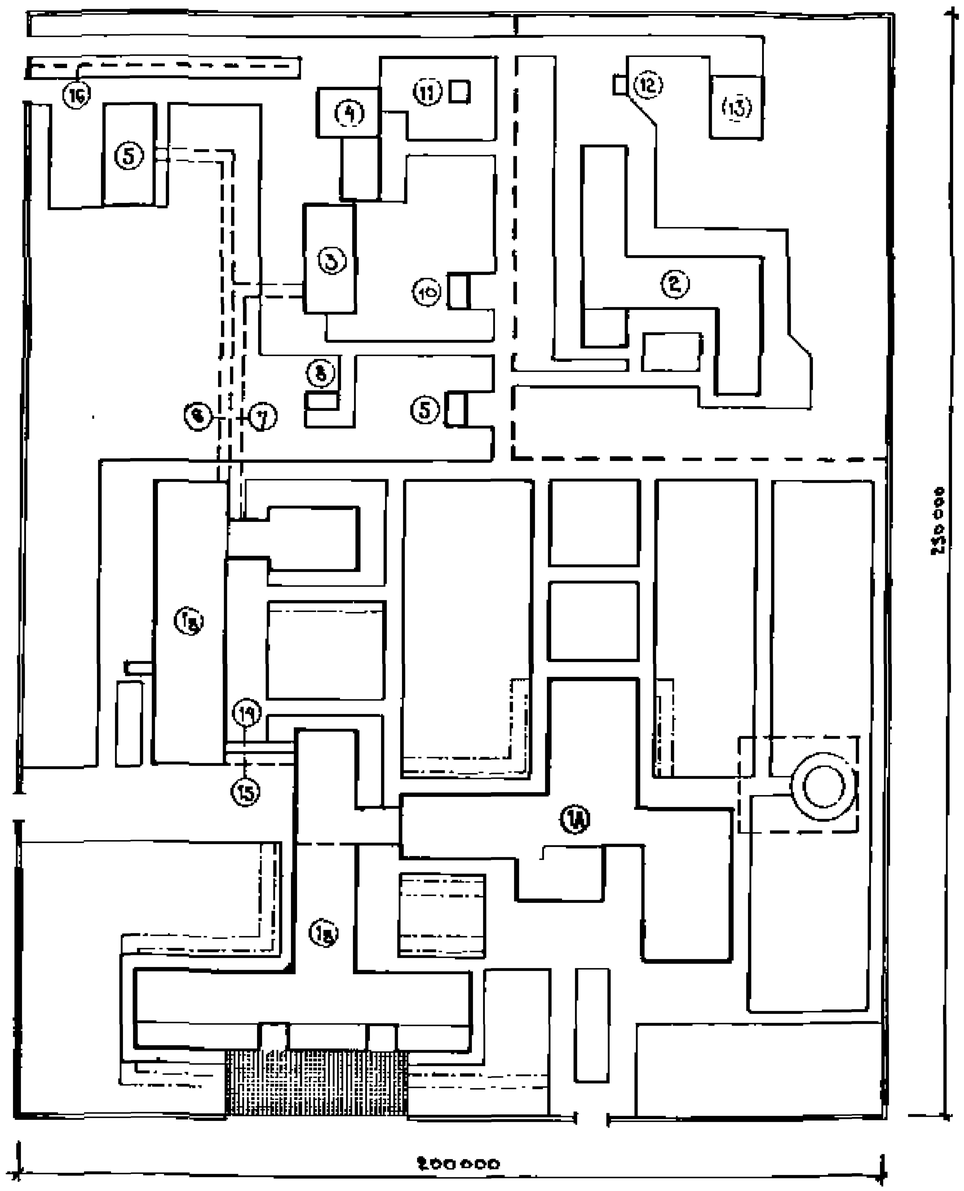
Стадия | Лист 3 | Листов

Пояснительная записка (окончание)

ГИПРОНИИЗДРАВ Киевский филиал

Копировал: Сверил:

Формат: А2



Полосы, пригодные для проезда пожарных автомобилей.

Экспликация

№ здания	Этажность	Наименование	Площадь застр. м²	Общая площадь м²	Строит. объем м³
1		Главный корпус			
	3-5	А - стационар	3056,93	18075,81	54471,2
	1-3	Б - поликлиника	1987,27	6225,91	13760,9
	1-2	В - акушерское отделение	1772,19	5334,41	12876,75
2	2	Инфекционный корпус	1351,4	3282,78	8232,35
3	1	Пищеблок	367,79	780,0	2288,8
4	1	Дезотделение, мусоросжигат. печь, ремонтные мастерские	335,84	511,82	2013,43
5	1	Патологоанатомический корпус	330,86	499,54	1712,75
6		Подземная галерея №1	283,32	280,08	832,36
7		Подземная галерея №2	196,15	171,60	567,33
8		Трансформаторная подстанция т.п. 407-3-167/75	65,0	50,80	266,0
9		Архив рентгенограмм т.п. 254-9-73	68,10	52,50	231,0
10		Станция лечебного газоснабжения т.п. 254-1-22	77,7	46,0	229,3
11		Градирня т.п. 901-6-53	13,6		122
12		Дезинфекция машин (навес)	17,50		
13		Термич сооружение для обезвреживания сточн. вод т.п. 902-9-5	190,96	169,70	1032,10
14		Надземный переход	53,81	42,43	174,13
15		Подземная галерея №3,4	83,40	73,20	235,13
16		Декоративная стенка			

Показатели генплана

№ п/п	Наименование	Единица изм.	Кол-во	Примечание
1	Площадь участка	га	5,0	
2	Площадь застройки	м²	9689,10	
3	Плотность застройки	%	19,38	
4	Площадь озеленения	м²	28440	
5	Площадь проездов	м²	11240,9	
6	Площадь мощения плитами	м²	630,0	

Типовой проект 252-01-120.83 Альбом I

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

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

Привязан:

Инв. №

Гл. инж. ф.	Отощенко	
Нач. ДСК	Чацка	
Гл. инж. пр.	Повиченко	
ГАП	Воронковский	
ГИП	Кузьк	
Рук. гр.	Бакшеев	
Гл. спец.	Виноградов	
Провер.	Зуравский	
Разраб.	Самаева	

252-01-120.83

Центральная районная больница на 250 коек с поликлиникой на 600 посещений в смену

Общие положения и решения по комплексу

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Генеральный план (схема) Технико-экономические показ.

ГИПРОНИИЗДРАВ Киевский филиал

Копировал: Формат А2