

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

252-07-23.89

УДК 725.512

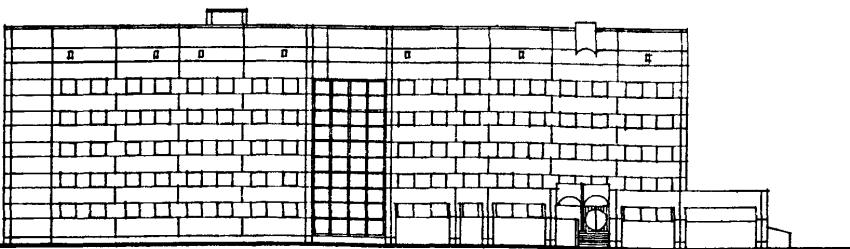
ЦИТП

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ КОРПУС НА 240 КОЕК
ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ БОЛЬНИЦ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83
(ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ)ФЕВРАЛЬ
1990

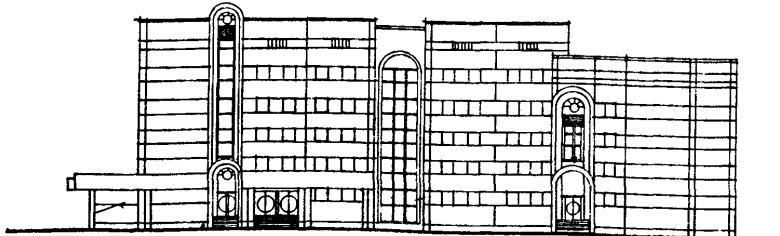
На 5-ти листах

На 10-ти страницах
Страница I

ФАСАД 3 - 19



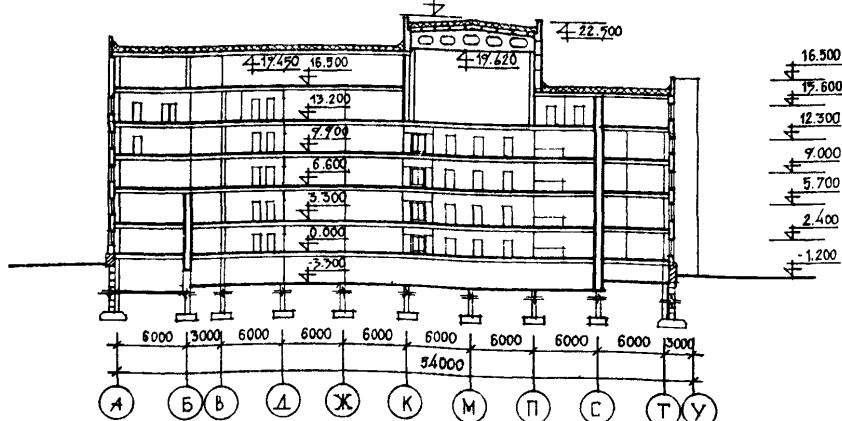
ФАСАД А - У (вариант)



РАЗРЕЗ I - I

21.600

4.22.700

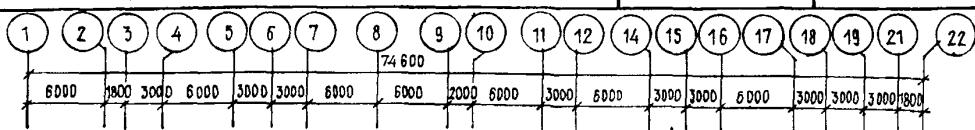


ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ КОРПУС НА 240 КОЕК ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ БОЛЬНИЦ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-1/83 (ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ
РЕШЕНИЕ)

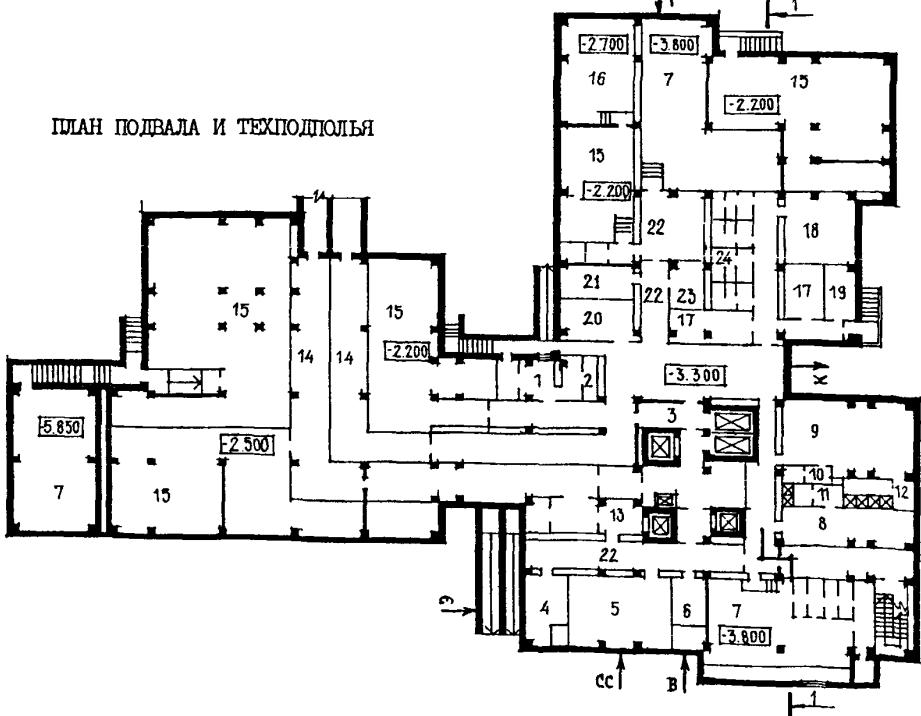
ТИПОВЫЕ МАТЕ-
РИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
252-07-23.89

Лист 1

Страница 2



ПЛАН ПОДВАЛА И ТЕХПОДПОЛЯ



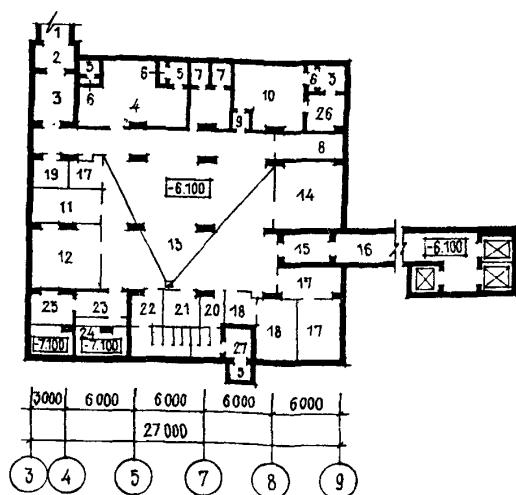
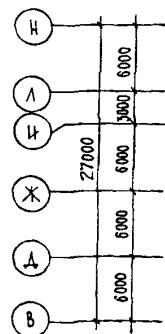
ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ КОРПУС НА 240 КОЕК ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ БОЛЬНИЦЫ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I, 020-1/83 (ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ)

ТИПОВЫЕ МАТЕ-
РИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
252-07-23, 89

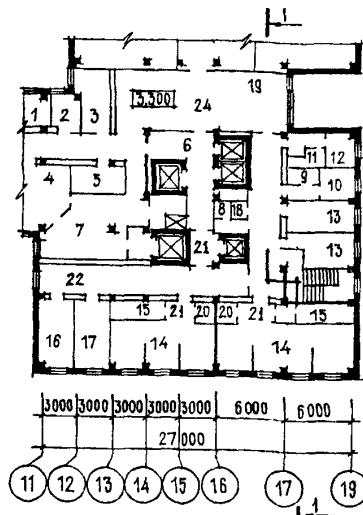
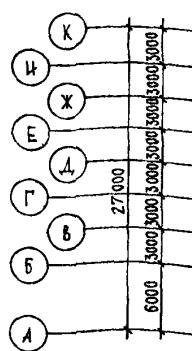
Лист 2

Страница 3

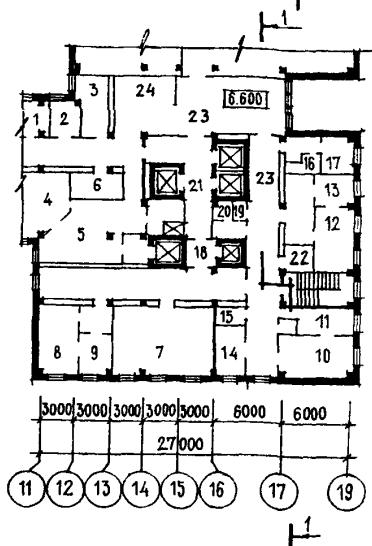
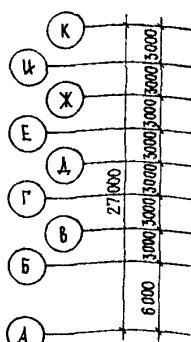
ПЛАН ПОДВАЛА
С ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ
ПОМЕЩЕНИЯМИ А-Г

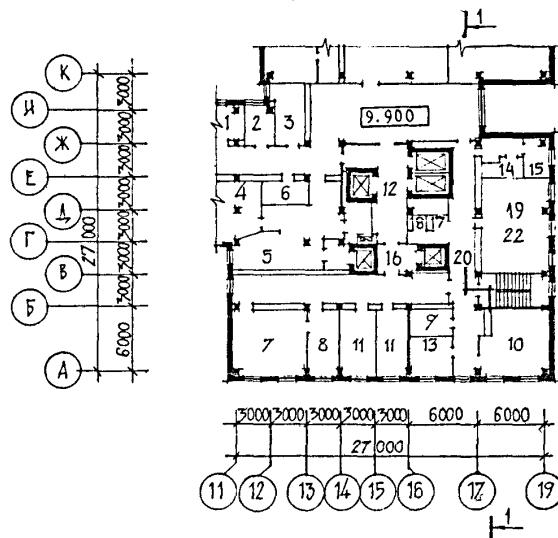


ПЛАН 2 ЭТАЖА
ОСТАЛЬНОЕ— СМ. ПЛАН
И ЭТАЖА
С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ПОМЕЩЕНИЙ

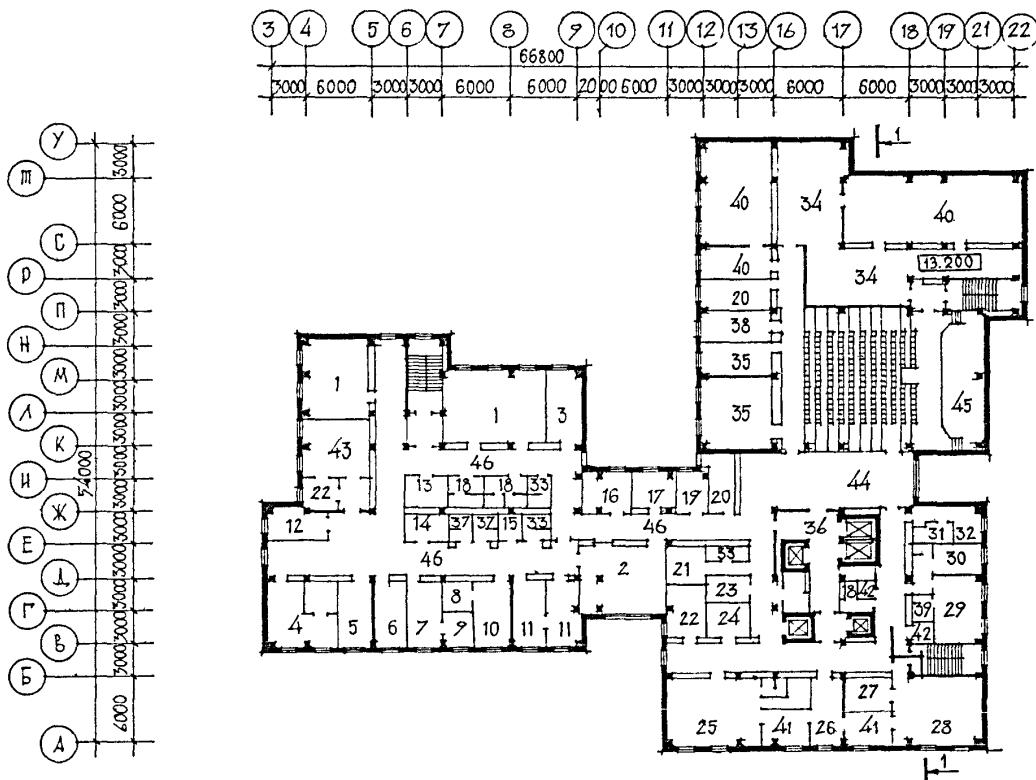


ПЛАН 3 ЭТАЖА
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. ПЛАН
И ЭТАЖА
С ЭКСПЛlКАЦИЕЙ ПОМЕШЕНИЙ

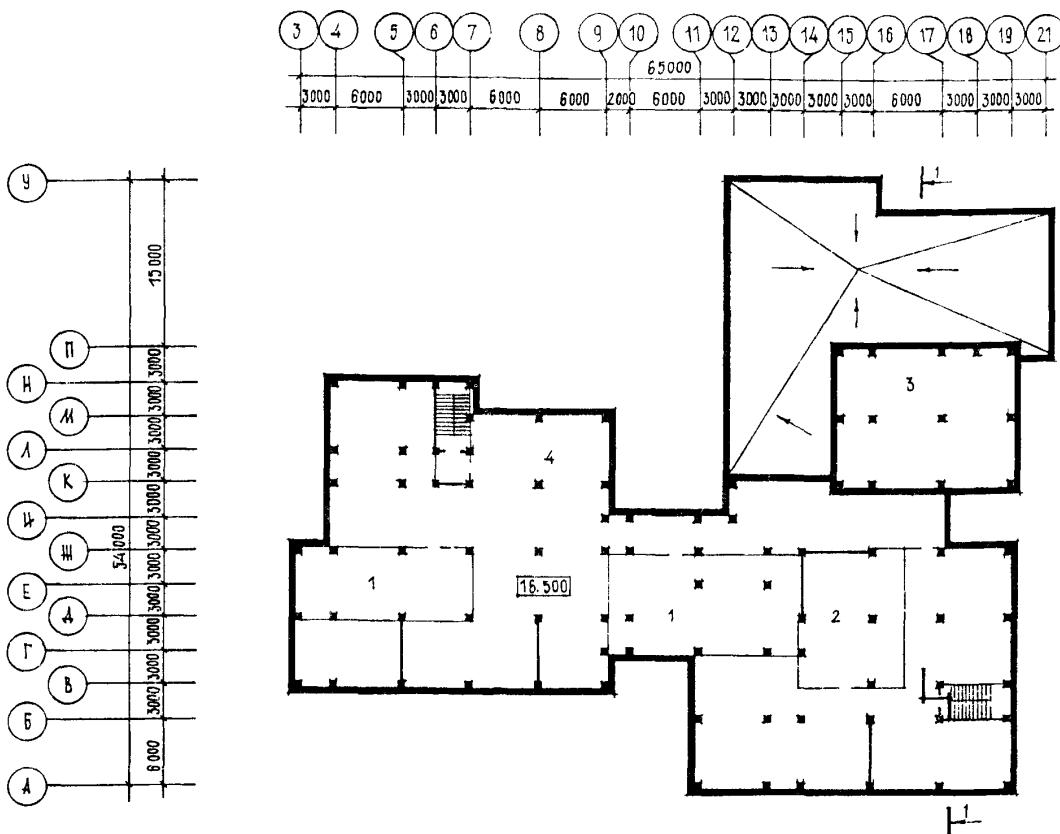


ПЛАН 4 ЭТАЖА
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. ПЛАН 1 ЭТАЖА
С ЭКСПЛИКАЦИЕЙ ПОМЕЩЕНИЙ

ПЛАН 5 ЭТАЖА



ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наимено- вание	Площадь м ²	Но- мер	Наимено- вание	Площадь м ²
I	ПОДВАЛ И ТЕХНОПОЛЫЕ Вестибюль-гардеробная для больных	18,8	16	Инженерно-техническое помещение	54
2	Сушка одежды	4,5	17	Гардероб домашней и рабочей одеж- ды профессорско-преподавательского состава	34,8
3	Лифтовой холл	30,0	18	Гардероб домашней и рабочей одеж- ды студентов	37,2
4	Центральная бельевая	17,7	19	Гардероб уличной одежды	9,8
5	Кладовая вещей больных и гладиль- ная	50,8	20	Кладовая инвентаря	20,6
6	Насосная	11,5	21	Вакуум-компрессорная	17,2
7	Венткамера	21,6	22	Коридор	64
8	Гардероб мужской	34,4	23	Кладовая уборочного инвентаря и дезсредств	10,6
9	Гардероб женский	63,2	24	Санузел	31,0
10	Комната личной гигиены женщин	5,3			
11	Душевая мужская	8,8			
12	Душевая женская	17,9			
13	Загрузочная пиши	9,0			
14	Транспортная галерея	176			
15	Техническое подполье	648	1	Палаты на 1 койку	69,4
			2	Палаты на 2 койки	76,8
			3	Палаты на 4 койки	212,4

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ КОРПУС НА 240 КОЕК ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ БОЛЬНИЦ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83 (ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ
РЕШЕНИЕ)ТИПОВЫЕ МАТЕРИА-
ЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИ-
РОВАНИЯ
252-07-23.89Лист 3
Страница 6

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (продолжение)

Но- мер	Наименование	Площадь м ²	Но- мер	Наименование	Площадь м ²
5	Помещения дневного пребывания	25,2	I2	Комната мусоросброса	8,0
5	Пости дежурной сестры	76,8	I3	Комната субординаторов	30,2
7	Ванные комнаты	I20,8	I4	Палата интенсивной терапии на 3 койки	89,2
8	Санкомнаты	94,8	I5	Пост дежурной медсестры	I8,0
9	Клизменные	86,4	I6	Кабинет врача	I8,0
I0	Комнаты личной гигиены женщин	67,2	I7	Санкомната	I8,0
II	Процедурные	I69,6	I8	Комната уборочного инвентаря	2,5
I2	Кабинеты врачей	I20,0	I9	Кладовая каталог	I0
I3	Комната кратковременного хранения мягкого инвентаря	I3,2	20	Помещение слива	5,2
I4	Кладовая чистого белья	4,5	21	Шлюз	I2,0
I5	Кабинет заведующего	I2,0	22	Коридор	I89,0
I6	Столовая	45,0			
I7	Комната сестры-хозяйки	8,8			
I8	Комната старшей медсестры	I2,0			
I9	Помещение хранения переносной аппаратуры	II,3			
20	Буфет	52,2	I	Кабинет заведующего	II,8
21	Санузел	20,0	2	Комната сестры-хозяйки	8,9
22	Комната персонала	8,3	3	Комната старшей медсестры	I2,0
23	Лифтовой холл	32,0	4	Столовая	45,0
24	Помещение сбора грязного белья	5,1	5	Буфет	52,2
25	Мусорокамера	8,1	6	Помещение хранения переносной аппаратуры	II,3
26	Раздевальная	6,0	7	Учебная комната	50,1
27	Помещение сбора анализов	I6,6	8	Процедурная колоноскопии	22,8
28	Одевальная	6,0	9	Кабинет врача	I0,0
29	Вестибюль	30,0	I0	Процедурная ректороманоскопии	21,7
30	Электрошитовая	I6,5	II	Кабинет врача	I5,6
31	Комната управления медгазами	I6,5	I2	Процедурная гастроскопии	I9,0
32	Кладовая уборочного инвентаря	2,5	I3	Кабинет врача	I6,0
33	Комната временного хранения вещей больных	6,5	I4	Комната персонала	II,6
34	Сигнализационная	I6,9	I5	Комната личной гигиены женщин	4,1
35	Комната-выписная	I7,7	I6	Помещение бельесброса	5,1
36	Комната беседы с врачом	7,4	I7	Мусоросброс	8,1
37	Прием передач-справочная	I2,8	I8	Шлюз	8,3
38	Вестибюль-гардеробная для посети- телей	60,5	I9	Кладовая уборочного инвентаря	2,4
39	Помещение хранения каталог	I2,0	20	Санузел	8,7
40	Коридор	523,2	21	Лифтовой холл	32,0
			22	Кладовая чистого белья	I0,0
			23	Коридор	I23,4
			24	Кладовая каталог	4,2
I	Кабинет заведующей	II,8			
2	Комната сестры-хозяйки	8,8			
3	Комната старшей медсестры	I3,0			
4	Столовая	47,0	I	Кабинет заведующего отделением	II,8
5	Помещение хранения переносной аппаратуры	II,3	2	Комната сестры-хозяйки	8,9
6	Лифтовой холл	32,0	3	Комната старшей медсестры	I2,0
7	Буфет	49,0	4	Столовая	45,0
8	Санузел персонала	6,4	5	Буфет	52,2
9	Комната личной гигиены персонала	3,5	6	Помещение хранения переносной аппаратуры	II,3
I0	Комната персонала	7,8	7	Кабинет аэроионной терапии	35,5
II	Бельесброс	5,5	8	Пультовая	I7,2
			9	Компрессорная	7,3

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ КОРПУС НА 240 КОЕК ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ БОЛЬНИЦ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83 (ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ
РЕШЕНИЕ)ТИПОВЫЕ МАТЕ-
РИАЛЫ ДЛЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
252-07-23.89Лист 4
Страница 7

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (окончание)

Но- мер	Наименование	Площадь м ²	Но- мер	Наименование	Площадь м ²
I0	Ингаляционная	35,0	39	Кладовая спортивного инвентаря	6,0
II	Комната аспирантов	33,0	40	Технический этаж	97,8
I2	Лифтовой холл	32,0	41	Комната управления	21,7
I3	Комната персонала	9,5	42	Кладовая уборочного инвентаря	8,0
I4	Помещение сбора грязного белья	5,1	43	Процедурная бронхоскопии	32,0
I5	Комната мусоросброса	8,1	44	Фойе	73,5
I6	Шлюз	8,3	45	Конференцзал	186,0
I7	Кладовая уборочного инвентаря	2,4	46	Коридор	361,6
I8	Санузел	8,7		ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАЖ	
I9	Учебная комната	54,0	I	Венткамера	234
20	Коридор	I83,4	2	Машинное помещение	I08
			3	Второй свет зала	200
			4	Техническое помещение	I080
				ПОДВАЛ СО ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ А-П	
	5-й ЭТАЖ		I	Галерея входа № 1	62,1
I	Учебная комната	95,8	2	Предтамбур входа № 1	6,08
2	Ожидальная	46,5	3	Тамбур-шлюз входа № 1	I0,0
3	Лаборантская	19,0	4	Венткамера	42,9
4	Кабинет комплексных исследований	35,0	5	Расширительная камера	I2,7
5	Кабинет основного обмена	18,7	6	Промежуточная камера	3,05
6	Кабинет врача-консультанта	16,5	7	Вытяжная расширительная камера	7,0
7	Кабинет офтальмолога	18,0	8	Электрошитовая	I4,7
8	Звукоизолированная кабина	8,0	9	Тамбур	2,25
9	Темная комната	8,0	I0	ДЭС	34,2
I0	Кабинет отоларинголога	I7,8	II	Кабинет политпросвещения	I6,9
II	Процедурная зондирования	35,0	I2	Помещение хранения имущества ГО	33,7
I2	Кабинет стоматолога	I6,4	I3	Помещение настольных игр	228,8
I3	Кладовая учебных пособий	8,0	I4	Красный уголок	33,8
I4	Помещение хранения переносной аппаратуры	8,5	I5	Тамбур входа № 2	I0,0
I5	Комната личной гигиены персонала	7,2	I6	Предтамбур входа № 2	5,0
I6	Кабинет заведующего кафедрой	I3,0	I7	Помещение общественных организа- ций	59,1
I7	Кабинет профессора	I2,0	I8	Помещение хранения настоль- ных игр и спортивного инвентаря	28,8
I8	Санузел студентов	I7,8			
I9	Кабинет доцента	9,5	I9	Кладовая	8,0
I0	Комната аспирантов	30,8	20	Мужской санузел	I7,4
I1	Комната персонала	I0,5	I2	Кладовая уборочного инвентаря	I2,2
I2	Кабинет врача	24,1		Женский санузел	20,5
I3	Кладовая запчастей	8,0	22	Помещение баков запаса воды	8,2
I4	Фотолаборатория	I2,0	23	Фекальная насосная	I8,3
I5	Процедурная рентгенкабинета	64,0		Насосная технической воды	I9,97
I6	Кабинет рентгенографии	I6,2	25	Помещение ТСМ	7,98
I7	Наркозная	I9,8	26	Вытяжная венткамера	5,34
I8	Кабинет рентгеноископии	48,0			
I9	Кабинет лечебной физкультуры	25,0			
I0	Раздевальная	I0,0			
I1	Комната бельесброса	7,0			
I2	Комната мусоросброса	9,0			
I3	Санузел персонала	I6,2			
I4	Венткамера	51,4			
I5	Помещение субординаторов	56,0			
I6	Лифтовой холл	32,0			
I7	Санузел больных	I3,8			
I8	Радиоузел	I4,8			

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ КОРПУС НА 240 КОЕК ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ БОЛЬНИЦ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-I/83 (ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ)		ТИПОВЫЕ МАТЕ- РИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 252-07-23. 89	Лист 4 Страница 8
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Фундаменты - сборные монолитные по серии I.020-I/83 вып. I-I, фундаментные балки по серии I.030. I-I вып. I-I и ленточные по серии У-01-01/80 вып. 0-I Колонны - сборные железобетонные по серии I.020-I/83 вып. 2-5, 2-7 Ригели - сборные железобетонные по серии I.020-I/83 вып. 3-I Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии I.020-I/83 вып. 4-I, 4-2 Перекрытия (и покрытия) - сборные железобетонные по серии I.041. I-2 вып. I, 5, 6 и сборно-монолитные железобетонные по серии У-01-01/80 вып. 0-I Перемычки - сборные железобетонные по серии I.038. I-I вып. I, 2 Стены - керамзитобетонные панели по серии I.030. I-I вып. 0-I Стены подвала - сборные железобетонные панели по серии У-01-01/80 вып. I Перегородки - сборные шлакобетонные камни по ГОСТ 6133-84, сборные железобетонные по серии I.231-6 и кирпичные (в подвале) Кровля - рулонная из 4-х слоев рубероида. Утеплитель - пенобетонные плиты $\gamma=400$ кгс/м ³ Лестницы - сборные железобетонные по серии I.050. I-2 вып. I Полы - линолеум, керамическая плитка, бетонные по серии 2.244-I вып. 5 Окна - деревянные по серии I.236.5-I2 вып. I Витражи - алюминиевые по ГОСТ 25116-82 Двери - деревянные по сериям I.136.5-I9 и I.136-10 и герметические по серии 01.036-I вып. 4, II Наибольшая масса монтажного элемента (диафрагма жесткости) - 6,25т	H5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Облицовка керамической крупноразмерной плиткой, цоколь - глазурованной плиткой типа "кабанчик" ВНУТРЕННЯЯ Водоэмульсионное покрытие, глазурованная плитка
C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Водопровод - объединенный: хозяйственнопитьевой и противопожарный от наружных сетей. Напор на водоразделе $H=33,3$ м при пожаротушении - 36 м Канализация - бытовая в наружную сеть. Отопление - центральное водяное от наружных тепловых сетей. Параметры теплоносителя $T=150+70^{\circ}\text{C}$ Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная Горячее водоснабжение - централизованное от наружных сетей Электроснабжение - от наружной сети напряжением 380/220В. Освещение - лампы накаливания, светильники с люминесцентными лампами Устройства связи - телефонизация, радиофикиация, электрочасофикиация, телевидение, оперативная и звуковая связь, пожарно-охранная сигнализация, оповещение о пожаре	C2ED	ОСВЕЩЕНИЕ ЗДАНИЯ Приборы инженерного и технологического оборудования, подвижная и стационарная мебель
J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - <u>38 кгс/м²</u> ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ 0,38 кПа	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II, III и IV
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <u>$\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{1,0 \text{ кПа}}$</u>
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус $20^{\circ}, 30^{\circ}$ (основное решение), 40°C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ КОРПУС НА 240 КОЕК ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ БОЛЬНИЦ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-1/83 (ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ
РЕШЕНИЕ)

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
252-07-23. 89

Лист 5
Страница 9

Наименование	Всего	Удельн. показатель	Наименование	Всего	Удельн. показатель
V1IA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB Общая сметная стоимость	тыс. руб. 3200,89	-	V4KH Расход воды	м3/сут	60,3
в том числе:			холодной	м3/ч	3,4
V1IL Строительно-монтажных работ	2176,92	-	горячей	"	3,1
V1IO Оборудования и мебели	1021,43	-	V4KI Канализационные стоки	"	6,5
Прочие затраты	2,54	-	V4KN Тепла	ккал/ч.	2054300
Стоимость строительно-монтажных работ I м ² полезной площади	руб	-	кВт	2389,15	
V1IR То же, I м² строительного объема	"	168,271	в том числе:		
	-	38,697	на отопление	"	615700
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель	"	13337,042	на вентиляцию	"	1271100
	-		на горячее водоснабжение	"	1478,29
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KK Тепла на отопление I м² полезной площади	"	167500
V1JF Построочные трудовые затраты	чел.-дн. 59510	-	кВт	194,80	
То же, на I м ² полезной площади	"	4,60	V4KK Потребная электрическая мощность кВт	483	
V1JR То же, на I м³ строительного объема	"	1,058	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V1JV То же, на расчетный показатель	"	247,958	G3NB Объем строительный здания	м3	56256
V1KA РАСХОД			в том числе:		
V1KB Расход строительных материалов			подземной части	"	9913,14
Цемент	т	3792	Объем строительный на I м ² полезной площади	"	4,348
Цемент, приведенный к марке М 400	"	4141	То же, на I м ² нормируемой площади (K ₂)	"	9,299
То же, на I м ² полезной площади	"	0,320	V1NP То же, на расчетный показатель	"	234,4
То же, на I м ³ строительного объема здания	"	0,074	Площадь		
Сталь	"	568	Застойки	м ²	2380
Сталь, приведенная к классам А-І и Ст.3	"	780	общая	"	14180
То же, на I м ² полезной площади	"	0,060	в том числе:		
То же, на расчетный показатель	"	3,25	подземной части	"	3039
Бетон и железобетон	м3	7434	Общая площадь на расчетный показатель	"	59,083
в том числе:			Полезная	"	12937
монолитный	"	2322	То же, на расчетный показатель	"	53,904
сборный	"	5112	Нормируемая	"	6050
Бетон и железобетон на I м ² полезной пло-	"	0,575	То же, на расчетный показатель	"	25,208
щади	-		То же, на I м ² полезной площади (K ₁)	"	0,468
То же, на расчетный показатель	"	30,975		-	
Лесоматериалы	"	1093			
Лесоматериалы, приведенные к крутому лесу	"	1206			

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ КОРПУС НА 240 КОЕК ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ БОЛЬНИЦ В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.020-1/83 (ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ)		ТИПОВЫЕ МАТЕ- РИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 252-07-23.89	Лист 5 Страница 10		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ					
<p>Расчетный показатель вместимости терапевтического корпуса - I койка</p> <p>Показатели приведены для условий строительства при температуре минус 30°С, для основного решения здания с вспомогательными помещениями в подвале А-П.</p>					
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ					
В7ЕА					
Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка			
Альбом 2	ГП	Решения генплана			
	АС	Архитектурно-строительные решения			
	ТХ	Технологические решения			
	ОВ	Решения по вентиляции			
	ВК	Решения по водоснабжению			
	ЭО	Решения по электроснабжению			
	СС	Решения по связи и сигнализации			
	А	Решения по автоматизации			
Альбом 3	Вспомогательные помещения в подвале - А-П(Ш,IV)- 380.				
	ПЗ	Пояснительная записка			
Альбом 4	Вспомогательные помещения в подвале - А-П(Ш,IU)-380.				
	АС	Архитектурно-строительные решения			
	ТХ	Технологические решения			
	ОВ	Решения по вентиляции			
	ВК	Решения по водоснабжению			
	ЭО	Решения по электроснабжению			
	А	Решения по автоматизации			
Альбом 5	Локальные сметные расчеты				
Альбом 6	Вспомогательные помещения в подвале - А-П(Ш,IU)-380. Локальный сметный расчет				
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,669 форматок					
В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА				
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ				
В7КА	ПОСТАВЩИК				
Катал.л. № 064714					