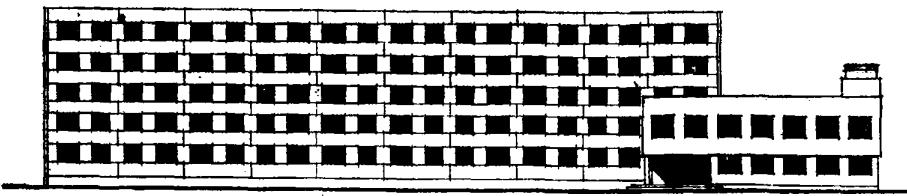
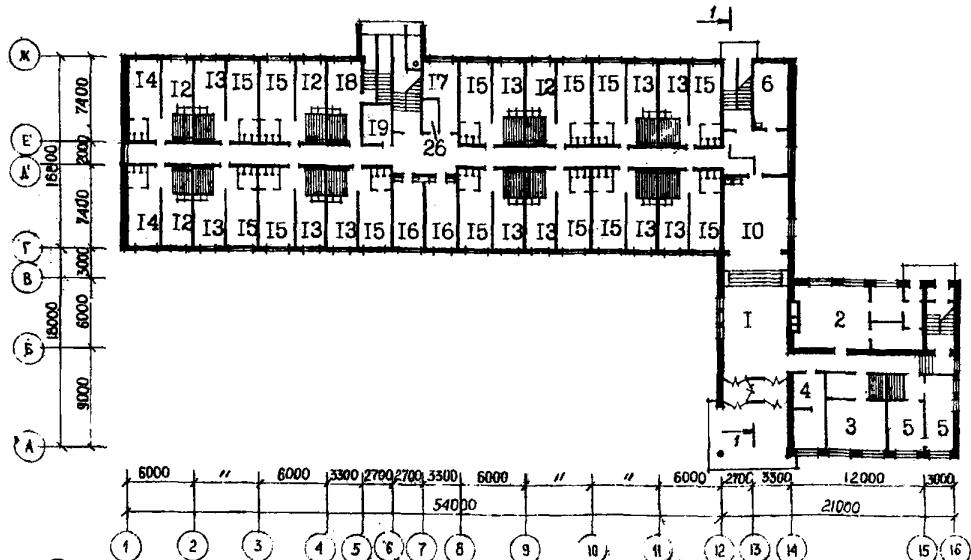


 <b>ЧАСТЬ</b> <b>2</b> Раздел I Серия 88 Подраздел I6(I)	<b>ПЯТИЭТАЖНОЕ ОБИЖЕТИЕ НА 395 МЕСТ</b>	<b>ПАСПОРТ</b> <b>ТИЛОВОЙ ПРОЕКТ</b> III-88-6/I УЛК 728.3.011:265:69.022:691-413										
	<p>Область применения: ПВ климатический подрайон с обычными геологическими условиями (Белорусская ССР)</p> <p>Расчетная температура наружного воздуха -21°C, -26°C</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Вес снегового покрова</td> <td style="width: 70%; text-align: right;">- 100 кгс/м<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Скоростной напор ветра</td> <td style="text-align: right;">- 27 кгс/м<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Класс здания</td> <td style="text-align: right;">- II</td> </tr> <tr> <td>Степень долговечности</td> <td style="text-align: right;">- II</td> </tr> <tr> <td>Степень огнестойкости</td> <td style="text-align: right;">- II</td> </tr> </table>	Вес снегового покрова	- 100 кгс/м <sup>2</sup>	Скоростной напор ветра	- 27 кгс/м <sup>2</sup>	Класс здания	- II	Степень долговечности	- II	Степень огнестойкости	- II	<p>Разработан институтом "БЕЛГОСПРОЕКТ" 220746, Минск-4, Парковая магистраль, 23</p> <p>Утвержден Госстроем БССР 1.07. 1971г. Приказ № 59</p> <p>Введен в действие институтом "Белгоспроект" Приказ № 183 от 29.10.79г. Действует с июня 1980г. (И-6-80)</p>
Вес снегового покрова	- 100 кгс/м <sup>2</sup>											
Скоростной напор ветра	- 27 кгс/м <sup>2</sup>											
Класс здания	- II											
Степень долговечности	- II											
Степень огнестойкости	- II											

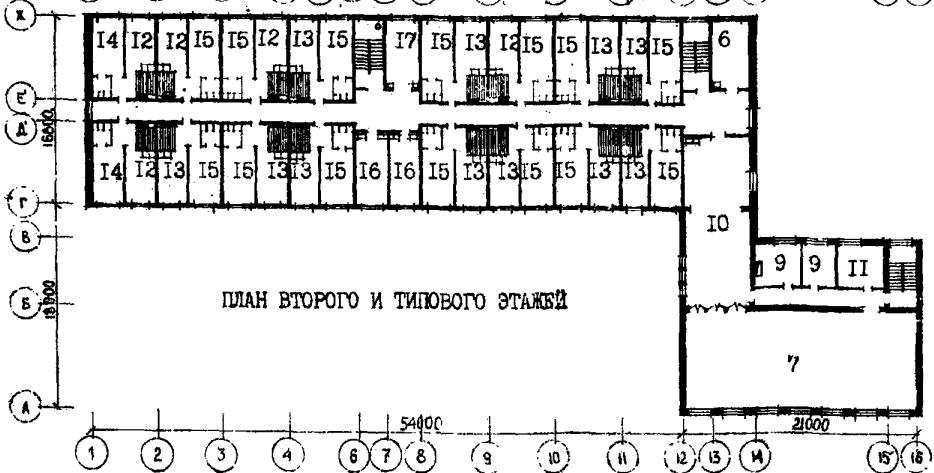
ФАСАД I-I6



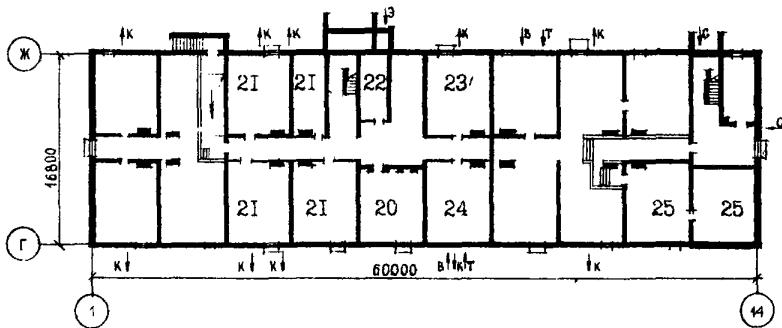
ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА



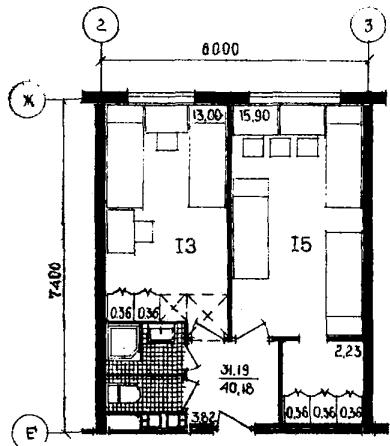
ПЛАН ВТОРОГО И ТИПОВОГО ЭТАЖЕЙ



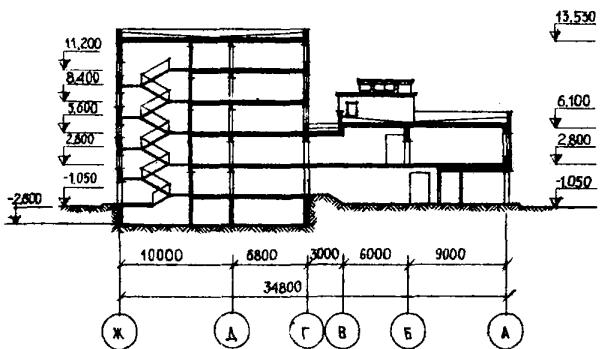
## ПЛАН ПОДВАЛА И ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ.



ЖИЛНАЯ ЯЧЕЙКА НА 5 ЧЕЛОВЕК



РАЗРЕЗ I-I



## ЭКСПЛИКАЦИЯ

I. Вестибюль	45,60 м <sup>2</sup>	16. Кухни	177,5 м <sup>2</sup>
2. Буфет	59,31 "	17. Бытовые комнаты	88,33 "
3. Парикмахерская	32,60 "	18. Изолятор	20,72 "
4. Приемный пункт КБО	18,93 "	19. Кладовая уборочного инвентаря	8,8 "
5. Постирочная с сушилкой и гладильной	31,24 "	20. Подсобное помещение	35,41 "
6. Комнаты для занятий	90,80 "	21. Кладовые	141,93 "
7. Актовый зал	175,10 "	22. Кладовая	14,50 "
8. Комнаты отдыха (на 3-5 этажах)	III,48 "	23. Камера хранения личных вещей	40,67 "
9. Административные помещения	24,94 "	24. Узел управления	40,67 "
10. Фойе	120,66 "	25. Венткамера	71,81 "
II. Фотолаборатория	17,73 "	26. Электрощитовая	4,13 "
12,13. Жилые комнаты на 2 и 14,15. З человека	2445,91 "		

ЧУДОВЫЙ ПРОЕКТ III-88-6/I

<b>K 2</b>	<b>БЕЛГОСПРОЕКТ</b>	<b>ПЯТИЭТАЖНОЕ ОБЩЕСЛИТИЕ НА 395 МЕСТ</b>	<b>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ III-88-6/1</b>	<b>ПАСПОРТ Лист 2</b>
------------	---------------------	---	--------------------------------------	---------------------------

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

<b>Наименование</b>	<b>Многоякорпус</b>		<b>Блок обслуживания</b>	
	<b>всего</b>	<b>на 1 м<sup>2</sup> общей площади</b>	<b>всего</b>	<b>на 1 м<sup>2</sup> общей площади</b>
<b>ОБЪЕМ</b>				
Строительный	м <sup>3</sup>	17086	4,32	2335
в том числе подземной части	"	2452		
На одно место	"	43,3		5,91
<b>ПЛОЩАДЬ</b>				
застройки	м <sup>2</sup>	1039		359
общая	"	3955		523
жилая	"	2446	0,62	-
рабочая	"	-	-	470
жилая на I место	"	6,19		-
общая на I место	"	10,0		1,32
<b>РАСХОД МАТЕРИАЛОВ</b>				
Цемент	т	580	0,147	90
в том числе на сборные изделия	"	478		48
Сталь в натуральном исчислении	"	84	0,021	8,4
Сталь, приведенная к классу А-І	"	117	0,029	15
в том числе на сборные изделия	"	109,8		14,2
Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	1356	0,343	225
в том числе:				
монолитный тяжелый	"	108		56
монолитный легкий	"	72		15
сборный тяжелый	"	1176		154
Сборный силикатобетон	"	495		
Сборный керамзитобетон	"	48		
Сборный газосиликат	"	388		
Известь	т	132	0,033	27
Лесоматериалы	м <sup>3</sup>	314	0,079	18
Кирпич	тыс.шт.	40	0,010	163
Масса конструкций и материалов	т	5050	1,28	1290
Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	"	3960	1,00	2,47
<b>СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ</b>				
общая	тыс.руб.	429,4	0,109	74,6
в том числе:				
строительно-монтажные работы	"	361,1	0,091	63,6
оборудование	"	68,3	0,017	11,0
Трудоемкость (построечная)	чел.-дни	8700	2,20	2380
на одно место	"	22,0		6,03
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Расход холодной воды	л/с	1,32		1,47
-" горячей воды	"	1,84		0,77
-" тепла на горячее водоснабжение	ккал/ч	266240		74600
-" тепла на вентиляцию	"			104200
-" тепла на отопление	"	292160		56020
Удельный расход тепла на отопление	"		74	107
Потребная мощность электроэнергии	квт	195,6		
Эксплуатационные затраты	руб/год	23700	5,99	3260
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>				
Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре минус 26°С с панелями наружных стен толщиной 25см с покрытием из мелких гидрофобизированных газосиликатных плит. Проект разработан взамен ТП III-88-6/75.				

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

### ХИЛОЙ КОРПУС

Конструктивная система с поперечными несущими стенами, продольными диафрагмами жесткости и перекрытиями, опиравшимися по 2 сторонам поперечные стены. Крыша совмещенная плоская. Фундаменты - ленточные, сборные х.-б. плиты и бетонные блоки. Серия I.II2-5, вып.2.

Типоразмеров - 9

ГОСТ 13579-78.

Типоразмеров - 10

Перекрытия - сборные х.-б. панели многопустотные с круглыми пустотами толщ. 22 см.

Типоразмеров - 9

Стены наружные - сборные газосиликатные панели толщ. 25 см и кирпичные. Типоразмеров - 12

сборные керамзитобетонные панели толщ. 24 см.

Типоразмеров - 1

сборные х.-б. панели толщ. 24 см. Типоразмеров - 1

Стены внутренние - сборные силикатобетонные панели толщ. 20 см и кирпичные.

Типоразмеров - 3

Перегородки - сборные гипсобетонные панели и кирпичные.

Типоразмеров - 8

Санузлы - сборные х.-б. перегородки и поддоны.

Типоразмеров - 4

Лестницы - сборные х.-б. марши. Серия I.I51-I, вып.1.

Типоразмеров - 1

сборные х.-б. площадки.

Типоразмеров - 1

Покрытие - мелкие гидрофобизированные газосиликатные плиты (вариант - комплексные газосиликатные панели и утепляющие газосиликатные панели).

Типоразмеров - 7

Кровля - рулонная 4-слойная.

Двери наружные - деревянные входные и служебные.

Серия Б1.136-7, ОСТ 20-3-78. Типоразмеров - 4

Двери внутренние - шитовой конструкции. Серия I.136-10, Б1.136-7, ОСТ 20-3-78. Типоразмеров - 8

Окна с раздельными переплетами (вариант - со спаренными переплетами). Серия Б1.136-6.

Типоразмеров - 7

Встроенное оборудование - шкафы и антресоли.

Серия I.172-3.

Полы - в жилых комнатах и передних - дошатые, в санузлах - керамическая плитка, в помещениях общественного назначения и коридорах - линолеум, в вестибюле - мозаичные.

Типоразмеров - 7

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### ХИЛОЙ КОРПУС

Водопровод - объединенный хозяйственно-питьевой и противопожарный от внешней сети. Потребный напор на воде в здание - 22,5 м.вод.ст. при пожаротушении - 38,9 м.вод.ст. Горячее водоснабжение - централизованное от внешней сети. Потребный напор на воде в здание - 26,9 м.вод.ст.

Канализация - бытовая в городскую сеть.

Водосток - внутренний в сеть дождевой канализации и вариант с открытым выпуском на стомость.

Отопление - водяное. Система туликовая однотрубная. Нагревательные приборы М140-40 (вариант - конвекторы типа "Комфорт" Кн-20, стальные радиаторы РСГ2-1 и РСГ2-2). Температура теплоносителя 105-700С.

Вентиляция - естественная, из кухонь 4 и 5-этажей - принудительная.

Электроснабжение - II категории, напряжение 380/220 в.

Освещение - лампы накаливания.

Охранно-пожарная сигнализация.

Устройства связи - радиотрансляция, коллективные телеантенны, телефонные вводы, электрочасофикация.

Оборудование кухонь и санузлов - электроплиты, мойки, унитазы, умывальники, душевые поддоны.

Мусоропровод - с камерой на I этаже, со сменным контейнером.

Отделка наружная - гидрофобное покрытие панелей с примесью дроблеными отделочными материалами, расшивка швов, штукатурка. Отделка внутренняя - клеевая окраска, штукатурка с последующей шпаклевкой и окраской kleevыми и масляными составами. Наибольшая масса монтажного элемента (докольная панель) - 4,07 т

### БЛОК ОБСЛУЖИВАНИЯ

Здание двухэтажное кирпичное, крыша совмещенная плоская.

Фундаменты - ленточные, сборные х.-б. плиты и бетонные блоки. Серия I.II2-5, вып.2.

Типоразмеров - 2

ГОСТ 13579-78.

Типоразмеров - 9

Перекрытия - сборные х.-б. панели многопустотные с круглыми пустотами толщ. 22 см.

Типоразмеров - 4

Стены наружные и внутренние - кирпичные.

Перегородки - кирпичные.

Лестницы - сборные х.-б. марши. Серия I.I51-I, вып.1.

Типоразмеров - 1

Покрытие - мелкие гидрофобизированные газосиликатные плиты (вариант - комплексные газосиликатные панели и утепляющие газосиликатные панели).

Кровля - рулонная 4-слойная.

Двери наружные - деревянные входные и служебные. Серия Б1.136-7, ОСТ 20-3-78. Типоразмеров - 3

Двери внутренние - шитовой конструкции. Серия I.136-10, Б1.136-7, ОСТ 20-3-78. Типоразмеров - 7

Окна с раздельными переплетами (вариант со спаренными переплетами). Серия Б1.136-6.

Типоразмеров - 4

Полы - в тамбурах входов и вестибюле - мозаичные, пострижной, санузлах и подсобных помещений буфета - керамическая плитка, в зале буфета, парикмахерской, КБ и комнатах персонала - линолеум, бойе и актовом зале - паркет.

Отделка наружная - декоративная штукатурка.

Отделка внутренняя - клеевая окраска, штукатурка с последующей шпаклевкой и окраской kleевыми и масляными составами.

Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 3,1 т.

Стр.4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ III-88-6/1

БЕПРОСТРЕК

## СОСТАВ ПРОЕКТА

Наименование		Применяется для всех вариантов	Применимается для варианта					
			Системы отопления			Покрытия		
		С чугунными радиаторами с расчетн. температурой ОС -26 -21	С конвекторами с расчетн. температурой ОС -26 -21	С стальными радиаторами для расчетной темпер. ОС -26 -21	Из комплексных газосиликатных панелей.	Из утепляющих газосиликатных панелей.		
0-I	Общая часть	●						
I.0-I	Архитектурно-строительная часть ниже отметки 0,000	●						
I.I-I	Архитектурно-строительная часть выше отметки 0,000	●						
88P1.1-3						●		
88P1.1-4							●	
Отопление и вентиляция ниже отметки 0,000								
2.0-1		●	●					
2.0-2		●	●					
2.0-3		●	●					
Отопление и вентиляция выше отметки 0,000								
2.1-1		●	●					
2.1-2		●	●					
2.1-3		●	●					
3.0-I	Водопровод и канализация ниже отметки 0,000	●						
3.I-I	Водопровод и канализация выше отметки 0,000	●						
5.1-I	Электрооборудование	●						
5.2-I	Автоматизация	●						
5.2-I	Охранно-пожарная сигнализация	●						
6.1-I	Устройства связи	●						
6.1-I	Сметы	●						
88P8.3-1								
88P8.4-1								
8.2-1	Заказные спецификации	●	●	●	●			
88P9.1-I, 88P9.1-2	Узлы и детали	●						
88P9.1-I, 88P9.1-2	Изделия заводского изготовления							
88PIO.1-I, 88PIO.1-2	Деревянные изделия	●						
88PIO.2-I, 88PIO.2-3	Малезобетонные изделия	●						
88PIO.3-I, 88PIO.3-2	Металлические изделия	●						
88PIO.4-2	Гипсобетонные изделия	●						
88PIO.5-2	Керамзитобетонные изделия	●						
88PIO.6-I	Панели внутренних стен из плотного силикатного бетона	●						
88PIO.7-I	Панели наружных стен из газосиликата, изготовленные по формовой технологии	●						
88PIO.11-I								
88PIO.12-I								
II.I-I	Основные положения по производству строительно-монтажных работ	●						

Объем проектных материалов, приведенных к формату II  
в том числе изделий заводского изготовления

2908 форматок  
1070 форматок

Проект распространяет: Минский филиал Центрального института типового проектирования  
220600, Минск, ул.К. Маркса,32

Инв. №  
Пасп. № 04-2288