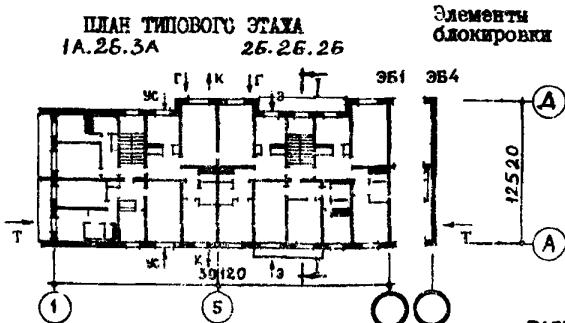
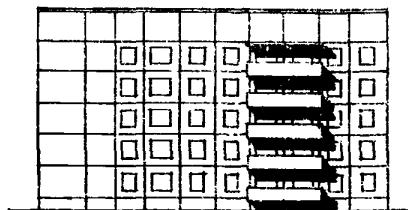


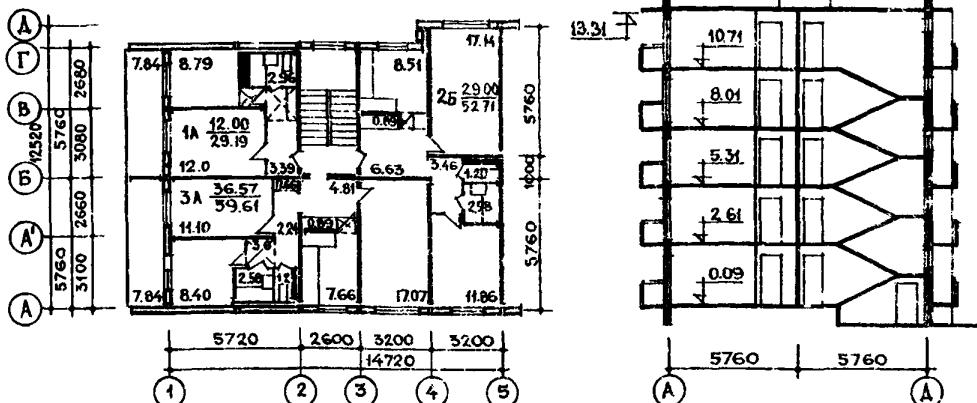
 ЧАСТЬ 2 Раздел I Серия I2I Подраздел II(1)	5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ТОРЦОВАЯ ПОВОРОТНАЯ ПОД УГЛОМ 90° ЛЕВАЯ IA.2Б.ЗА-2Б.2Б.2Б	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТА I2I-049/I.2 УДК 728.2.01.355.691-413												
	<p>Область применения: IV подрайон, II и III климатические районы с обычными геологическими условиями с расчетной температурой наружного воздуха -20°C; -25°C; -30°C; -35°C; -40°C</p> <table> <tbody> <tr> <td>Нормативная снеговая нагрузка</td> <td>- 150 кгс/м²</td> </tr> <tr> <td>Скоростной напор ветра</td> <td>- 45 кгс/м²</td> </tr> <tr> <td>Класс здания</td> <td>- II</td> </tr> <tr> <td>Степень долговечности</td> <td>- II</td> </tr> <tr> <td>Степень огнестойкости</td> <td>- II</td> </tr> <tr> <td>Ориентация</td> <td>- широтная</td> </tr> </tbody> </table>	Нормативная снеговая нагрузка	- 150 кгс/м ²	Скоростной напор ветра	- 45 кгс/м ²	Класс здания	- II	Степень долговечности	- II	Степень огнестойкости	- II	Ориентация	- широтная	<p>Разработан ЦНИИЭП жилища Москва, И-434, Дмитровское шоссе, дом 9, корп. Б</p> <p>Утвержден Госгражданстроем письмом № ГГ-3-3233 от 25.12.73 г.</p> <p>Введен в действие ЦНИИЭП жилища Приказ № 468 от 25.12.1981 г.</p> <p>Действует с декабря 1982 г. (I-12-82)</p>
Нормативная снеговая нагрузка	- 150 кгс/м ²													
Скоростной напор ветра	- 45 кгс/м ²													
Класс здания	- II													
Степень долговечности	- II													
Степень огнестойкости	- II													
Ориентация	- широтная													

ФАСАД ПО ОСИ А



РАЗРЕЗ I-I

ТОРЦОВАЯ СЕКЦИЯ IA.2Б.3А



Квартиры	Количество	Площадь, м ²	
		квартирная	общая
Однокомнатная	1А	12,00	29,19
Двухкомнатная	2Б	29,00	52,71
Трехкомнатная	3А	36,57	59,61
Средняя площадь квартиры		26,66	48,03

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Всего	На 1 м ²		На 1 м ² общей площади
		приве- денной общей площади	На 1 м ²	
ОБЪЕМ				
Строительный в том числе техподполья	м ³	5488,59	3,64	3,80
ПЛОЩАДЬ				
Застройки	м ²	402,34		
Приведенная общая	"	1504,58		
Общая	"	1440,98		
Балк.	"	799,94	0,53	0,55
Коэффициент естественной освещенности	I:5,9			
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				
Цемент	т	337,7	0,224	0,234
в том числе на сборные изделия	"	327,4	0,218	0,227
Сталь в натуральном исчислении	"	36,1	0,024	0,025
Сталь, приведенная к классу А-I	"	43,6	0,029	0,030
в том числе на сборные изделия	"	39,74	-	-
Бетон и железобетон в том числе:	м ³	II38,6	0,757	0,790
монолитный тяжелый	"	20,9	-	-
монолитный легкий	"	2,3	-	-
сборный тяжелый	"	715,0	-	-
сборный легкий	"	400,4	-	-
Лесоматериалы	"	80,5	0,054	0,056
Лес круглый	"	II16,7	0,078	0,081
Кирпич	тыс.шт.	1,8	-	-
Масса конструкций и материалов	т	2820,0	1,87	1,96
Масса надземной части (от низа перекрытий технич.подполья)	т	2350	1,56	1,63
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				
Общая тыс.руб.		I61,30	0,107	0,112
в том числе:				
строительно-монтажные работы	"	I61,30	0,107	0,112
Оборудование	"	-	-	-
Трудоемкость (построечная) чел.дн.		2452,7	1,63	1,70
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Расход хол.воды л/с		0,93		
Расход гор.воды	"	1,29		
Расход тепла на отопление ккал/ч	97180		67,4	
	кВт	113		
Расход тепла на горячее водоснаб. ккал/ч	160000		0,078	
	кВт	186		
Расход газа Нм ³ /ч		4,30		
Потребная мощность электроподсистемы кВт		24,7		
Эксплуатационные затраты руб/год	I0261	6,82	7,12	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для варианта блок-секции № I, рядовой, для условий строительства при расчетной температуре минус 30° со свайными фундаментами, керамзитобетонными панелями толщ. 35 см с отделкой декоративным бетоном, с двойными раздельными переплетами, перекрытиями толщ. 16 см, полами из линолеума, х.б. перегородками, ограждениями из х.б. экранов.

Смета составлена в базисных ценах I территориального района Московской области в соответствии СН 401-69.

Разработан вариант I этажа со сквозным проходом. Кроме того, проектом предусмотрены следующие варианты блок-секций:

- фасад № I - лоджии при кухнях, балконы с 1эт.
- фасад № 2 - лоджии при кухнях; балконы со 2эт.
- фасад № 3 - лоджии при главных комнатах и кухнях, балконы с I этажа;
- фасад № 4 - лоджии при главных комнатах и кухнях, балконы со 2 этажа.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Конструктивная схема с полеречными и продольными несущими стенами и ограждениями панелей перекрытий по контуру. Крыша индустримальная с тёплым чердаком.

Фундаменты - свайные безразмерковые по ГОСТ 19804.4-78 и ГОСТ 13579-78 (вариант - ленточные из сборных бетонных блоков и ж.б. плит по серии I.II2-5, выс.0,2,4 и ГОСТ 13579-78) типоразмеров - 2

Перекрытия - сборные х.б. панели толщ. 16 см (вариант - толщ. 10 см) типоразмеров - 6

Стены наружные - керамзитобетонные панели толщ. 30, 35, 40 см (вариант - многослойные панели толщ. 30, 35 см) типоразмеров - 36

Стены внутренние - сборные х.б. панели толщ. 12, 14, 16 см типоразмеров - 15

Перегородки - сборные х.б. (вариант - гипсобетонные) типоразмеров - 9

Санузлы - сборные х.б. перегородки и поддонны (вариант - объемные х.б. сантехкабины) типоразмеров - 10

Лестницы - сборные х.б. марши и площадки типоразмеров - 4

Балконы и лоджии - сборные х.б. плиты, ограждения - железобетонные экраны (вариант - армостекло) типоразмеров - 8

Покрытие - сборные керамзитобетонные панели типоразмеров - 6

Кровля - рулонная 4-слойная

Двери наружные - деревянные входные и служебные, по серии I.136-17 (вариант по серии I.136-1 альбомы I и II) типоразмеров - 3

Двери внутренние - циторий конструкции по серии I.136-10 типоразмеров - 6

Окна - с двойными раздельными переплетами (вариант со спаренными и тройными раздельными переплетами) ГОСТ 11214-78 и ГОСТ 16289-80 типоразмеров - 6

Встроенные оборудование - шкафы к антресоли. Серия I.172-4 выс. 1

Полы - линолеум (вариант - паркет), в кухнях - линолеум, в уборных и ванных - керамическая плитка

Отделка наружная - заводская отделка панелей наружных стен декоративным бетоном (вариант керамической или стеклянной плиткой).

Отделка внутренняя - в комнатах и передних обоях, в кухнях и уборных - масляная краска, в ванных, частично в кухнях, - глазурованная плитка

Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия толщиной 16 см) - 6,93 т.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков 21,0 м.вод.ст.

МПА

Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояков 25 м.вод.ст.

0,245 МПА

Канализация - хозяйственно-фекальная в городскую сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском в сторону оси "Д".

Отопление - водяное, секционное. Система однотрубная с радиаторами MJ40-A0.

Температура теплоносителя - 95-70°C.

Вентиляция - естественная

Газоснабжение - от внешней сети

Электроснабжение - II категория, напряжение 220/380В, освещение лампами накаливания

Устройства связи - радиотрансляция, коллективные телевизоры, телефонные вводы.

Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники. Мусоропровод - с камерой на 1 этаже, со сменным контейнером.



ЦЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

5-этажная 30-квартирная блок-секция горцевая поворотная под углом 90° левая 1A.2Б.3А-2Б.2Б.2Б

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
121-049/1.2

ПАСПОРТ
Лист 2

СОСТАВ ПРОЕКТА

Наименование	При- меня- ется или всех вари- антов	Применяются для вариантов:													
		Наружных стен		Расчетных наружных температур		Системы отопле- ния		Фунда- ментов		Пере- крытий					
		Однослой- ных из керамики- тобетона		Много- слой- ных		°С		Для вари- антов блок- секций							
		толщиной, см						Фасада нм 1,2		Фасада нм 3,4		Лен- точ- ных		Свай- ных	
		30	35	40	30	35	-20	-25	-30	-35	-40			I0	I6
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6
Часть 0	Общая часть														
МП.2	Раздел 0-1	●													
Фас.нм 1,2	Выпуск 2-1; нм 2-2; 2-1-2						●					●	●		
	Выпуск 2-2; нм 3-4; 2-2-2						●					●	●		
	Выпуск 2-3; 2-3-2						●					●	●		
	Выпуск 2-4; 2-4-2						●					●	●		
	Выпуск 2-5; 2-5-2						●					●	●		
	Выпуск 2-6; 2-6-2						●					●	●		
	Выпуск 2-7; 2-7-2						●					●	●		
Часть ОI	Архитектурно-стро- ительные чертежи ниже отм.+0.00														
	Раздел ОI-1														
	Раздел ОI-2														
Часть I	Архитектурно-стро- ительные чертежи ниже отм.+0.00														
	Раздел I-1	●													
Часть 2	Отопление и венти- ляция														
	Раздел 2-1											●			
	Раздел 2-2											●			
Часть 3	Водоснабжение, ка- налализация и газо- снабжение														
	Раздел 3-1	●													
Часть 5	Электрооборудование														
	Раздел 5-1	●													
Часть 6	Устройства связи						●								
Часть 8	Сметы в 3 книгах						●								
Часть 9	Узлы и детали														
	Раздел 9.1-1	●													
	Раздел 9.1-2	●													
	Раздел 9.1-3	●													
	Раздел 9.1-6; 7	●													
	Раздел 9.2-1	●													
	Раздел 9.2-2; 3	●													
	Раздел 9.2-8	●													
	Раздел 9.2-7; 9	●													
	Раздел 9.2-8; 13; 15	●													
	Раздел 9.4-12; 1; 3; 4	●													
	Раздел 9.7-4	●													
Часть 10	Изделия заводского изготовления														
	Раздел 10.1-1	●													
	Раздел 10.1-2						●								
	Раздел 10.1-3						●								
	Раздел 10.1-5						●								
	Раздел 10.1-6						●								
	Раздел 10.1-7						●								
	Раздел 10.1-8						●								
	Раздел 10.1-9						●								
	Раздел 10.1-10						●								
	Раздел 10.1-11						●								
	Раздел 10.1-12						●								
	Раздел 10.1-13						●								
	Раздел 10.1-14						●								
	Раздел 10.1-15						●								
	Раздел 10.1-16						●								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
Раздел IО. I-I ⁷						●	●										
Раздел IО. I-2 ⁷																	
Раздел IО. I-28;29		●	●	●	●												
Раздел IО. I-30		●	●	●	●												
Раздел IО. I-31						●	●										
Раздел IО. I-36;40		●	●	●	●	●	●										
Раздел IО. I-37;41		●	●	●	●	●	●										
Раздел IО. I-38;45		●	●	●	●	●	●										
Раздел IО. I-39;46		●	●	●	●	●	●										
Раздел IО. I-73;65		●	●	●	●	●	●										
Раздел IО. I-74;66						●	●										
Раздел IО. 2-9;13;14		●															
Раздел IО. 2-22																	
Раздел IО. 3-9;5																	
Раздел IО. 3-10;18																	
Раздел IО. 3-38																	
Раздел IО. 3-19																	
Раздел IО. 4-1																	
Раздел IО. 4-2																	
Раздел IО. 4-3;II																	
Раздел IО. 4-7;13																	
Раздел IО. 4-10;22																	
Раздел IО. 6-1																	
Раздел IО. 6-4																	
Раздел IО. 6-8																	
Раздел IО. 7-7																	
Раздел IО. 7-8																	
Раздел IО. 7-3																	
Раздел IО. 9-2																	
Раздел IО. 9-3																	
Раздел IО. 9-4;5																	
Раздел IО. 9-6																	
Раздел IО. 9-12																	
Раздел IО. 9-13																	
Раздел IО. 9-Г?																	
Раздел IО. 10-2																	
Раздел IО. 10-9																	
Раздел IО. 10-7																	
Раздел IО. 10-II																	
Раздел IО. 10-I2																	
Раздел IО. 10-I3																	
Раздел IО. 10-25																	
Раздел IО. 10-29																	
Раздел IО. 10-32																	
Раздел IО. 10-33;37																	
Каталоги	РСН 3-73																
	РСН 12-76	●	●														
	РСН 14-79	●	●														

Г. архитектор проекта Борисов В. Борисов Г. инженер проекта Ломакосов А. Ломакосов

Г. инженер проекта Борисов В. Борисов Г. инженер проекта Черных В. Черных

типовoy проyект I2I-049/1.2

А. Краина
Планы
Проекции рабочих

Объем проектных материалов, приведенных к формату 8730 форматок,
в том числе изделия заводского изготовления 6782 форматки. -

Проект распространяет:
- рабочие чертежи

Центральный институт типового проектирования
125878, ГСП, Москва А-445, Смольная ул., 22.

Инв. № 18289
Пасп. № 046897