ГОСКОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

0-1

СЕРИЯ 121 · КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 121-043/1.2

9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ 1Б · 2Б · 3Б · 3Б

ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ

ЧАСТЬ О · ОБЩАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ О-1 · ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА

17289-01

ТАБЛИЦА
ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ПОЛОЖЕНИЯ
БЛОК-СЕКЦИИ В ЖИЛЫХ ДОМАХ

121-043/1.2		Типы планировочных решений первого этажа		
		I основное	II с коляскочной IV с электрощитовой	III со сквозным проходом (с электрошкафом)
1	рядовая	I 1	II-1 IV-1	III-1
2	рядовая с 1 швом справа	II-2	II-2 IV-2	III-2
3	рядовая с 1 швом слева	I-3	II-3 IV-3	III-3
4	с торцовым окончанием справа	I-4	II-4 IV-4	III-4
5	с торцовым окончанием слева	I-5	II-5 IV-5	III-5
6	с торцовым окончанием справа и 1 швом слева	I-6	II-6 IV-6	III-6
7	с торцовым окончанием слева и 1 швом справа	I-7	II-7 IV-7	III-7
8	торцовым окончанием с 2-х сторон	I-8	II-8 IV-8	III-8

gost.e-ecolog.ru

СЕРИЯ 121

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 121-043/1.2

9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ 1Б·2Б·3Б·3Б ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ. РЯДОВАЯ

ЧАСТЬ О

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Раздел О-1. Общая характеристика проекта

РАЗРАБОТАН: ЦНИИЭП жилища /Москва И-434. Дмитровское шоссе 9 корпус 5/.

Утвержден: Госкомитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР. /Письмо N С3-3-1913 от 10.07.1974г./

Введен в действие: ЦНИИЭП жилища /Приказ N 535 от 5.09.75г, приказ N 602 от 28.12.79/

Авторский коллектив.

Архитекторы: Н.Розанов, В.Блюменталь, И.Маркова

инженеры констр. А.Розенфельд, И.Полозов, Л.Баркова

инж. сантехники: Л.Раковщик
инж. электрики: Н.Брускин
инж. сметчики: Т.Литвинова
инж. в.т А.Мареев

Общая характеристика

Серия 121 типовых проектов крупнопанельных жилых домов и блок-секций характеризуется:

1. Узким шагом поперечных стен (2.6, 3.2 м)
2. Контурным опиранием панелей перекрытия размером на комнату.

Технология изготовления основных сборных железобетонных изделий /за исключением наружных стен /кассетная

Область применения типовых блок-секций-IВ климатический подрайон и II и III климатические районы с обычными геологическими условиями с расчетной температурой наружного воздуха -20°С; -25°С; -30°С; -35°С; -40°С.

степень огнестойкости - II.

Характеристика площадки строительства.

Расчетная наружная температура

район

Снеговая нагрузка

Характеристика грунтов и ссылка на организацию, проводившую инженерно-геологические изыскания.

Примечание

Настоящие рабочие чертежи предусматривают 4 варианта решений 1го этажа неизменяемой части блок-секции /I- основной, II-с колясочной, III-со сквозным проходом, IV-с электрощитовой/ и 4-элемента блокировок /ЭБ-1 рядовой, ЭБ-2 с деформационным швом, ЭБ-3 левый торцовый, ЭБ-4 правый торцовый/. Их сочетание позволяет применять при привязке приведенные в таблице варианты блок-секции.

Блок-секции с I-1 по I-8, в связи с отсутствием в них самостоятельного электроввода, могут применяться только при наличии в доме вариантов блок-секций, предусматривающих электрощитовые.

Содержание общей части.

NN стр.	Наименование листов	NN листов
2	Заглавный лист	1
3	Схемы фасадов и фасады для привязки	2
4	Планы блок-секции для привязки	3
5	Объемно-планировочные и эксплуатационные показатели. Разрезы.	4
6	Секция 1Б·2Б·3Б·3Б типовой этаж (вариант с санузлами россыпью)	5
7	Секция 1Б·2Б·3Б·3Б 1 этаж (вариант с санузлами россыпью)	6
8	Секция 1Б·1Б·3Б·3Б 1 этаж с колясочной или электрощитовой (вариант с санузлами россыпью)	7
9	Секция 1Б·1Б·3Б·3Б 1 этаж со сквозным проходом (вариант с санузлами россыпью)	8
10	Секция 1Б·2Б·3Б·3Б типовой этаж (вариант с сантехкабинами)	9
11	Секция 1Б·2Б·3Б·3Б 1 этаж (вариант с сантехкабинами)	10
12	Секция 1Б·1Б·3Б·3Б 1 этаж с колясочной или электрощитовой (вариант с сантехкабинами)	11
13	Секция 1Б·1Б·3Б·3Б 1 этаж со сквозным проходом (вариант с сантехкабинами)	12
14	Строительные конструкции и отделка; инженерное оборудование.	13
15	Комплектация проекта	14
16	Фасад по оси „А". Фрагменты XIII пр. и лев - I Экраны из армостекла.	15
17	Фасад по оси „А". Фрагменты XIII пр. и лев.-2. Экраны из железобетона.	16
18	Фасад по оси „А". Фрагменты XIII пр. и лев.-3. Экраны из железобетона.	17

Настоящий проект является новой редакцией проекта 121-043/1, разработанной с целью повышения тепловой защиты зданий.

Таблица возможных вариантов положения блок-секции в жилых домах

121-043/1.2	Типы планировочных решений первого этажа				
	I основное	II с колясочной	IV с электрощитовой	III со сквозным проходом
1 рядовая	I-1	II-1	IV-1	III-1
2 рядовая с т. швом справа	I-2	II-2	IV-2	III-2
3 рядовая с т. швом слева	I-3	II-3	IV-3	III-3
4 торцовым окончанием справа	I-4	II-4	IV-4	III-4
5 торцовым окончанием слева	I-5	II-5	IV-5	III-5
6 торцовым окончанием справа и т. швом слева	I-6	II-6	IV-6	III-6
7 торцовым окончанием слева и т. швом справа	I-7	II-7	IV-7	III-7
8 торцовым окончанием с 2-х сторон	I-8	II-8	IV-8	III-8

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. архитектор проекта А.Маркова
Гл. инженер проекта Т.Плантелеева
Рук. гр. арх. Ст. арх. Гендельман И.Маркова
Рук. гр. Блюменталь
Гл. инж. проекта Н.Розанов
Рук. мастерской Гл. инж. мастерской Рук. гр. инж. пр. И.Полозов
Рук. АКБ-1 Н.Морозова

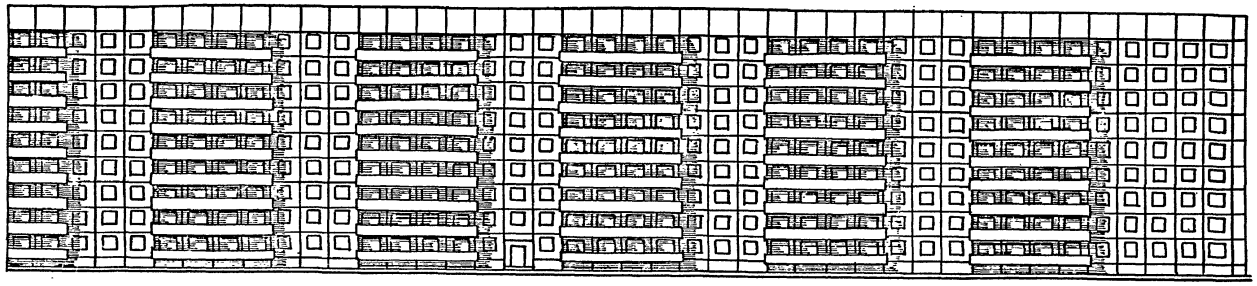
Согласовано

Взамен

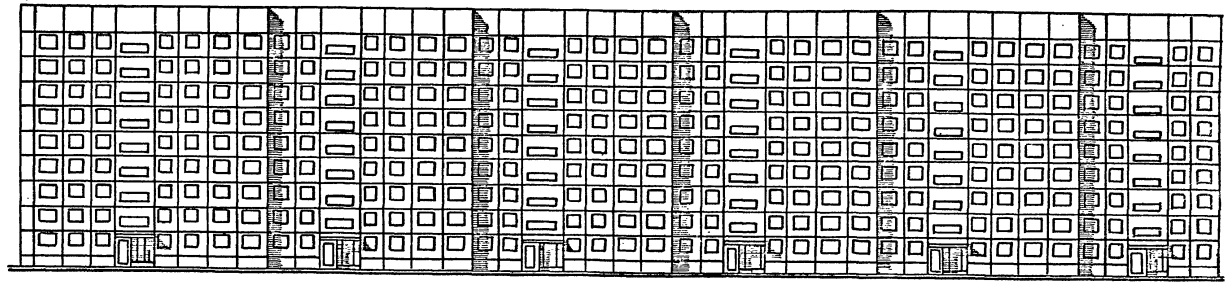
Инв. №

Дата

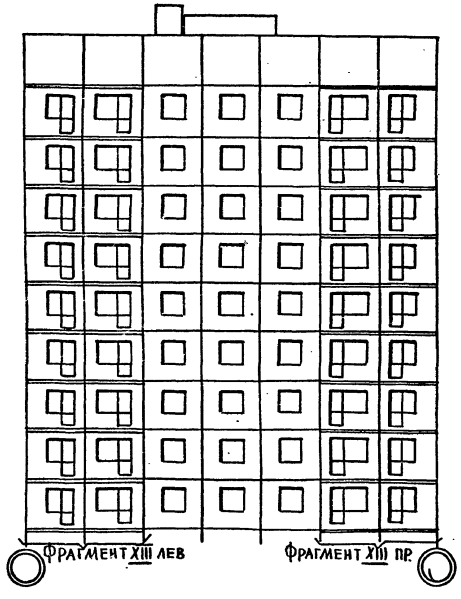
Фасады по оси „А"



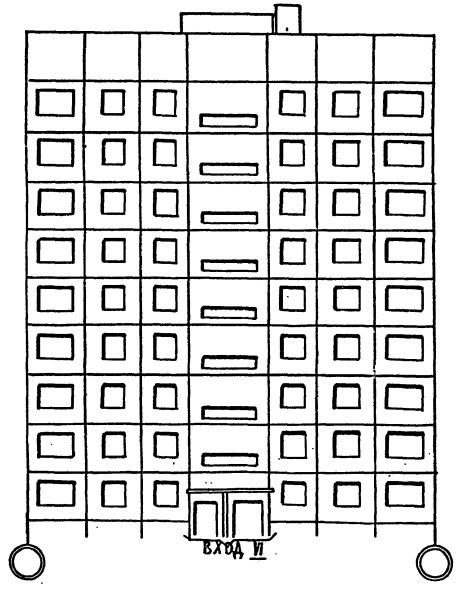
Фасады по оси „Д"



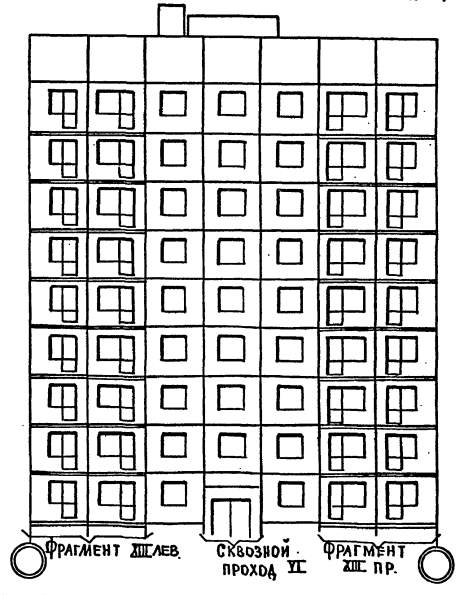
Фасад по оси „А"



Фасад по оси „Д"



Фасад по оси „А" (со сквозным проходом)



Примечание:

1. Рабочие чертежи фрагментов фасадов см. разделы 9.4-1 и 9.4-4
2. Фасады по осям „А" и „Д" ввиду их малого масштаба условно даны по всем вариантам фрагментов XIII пр и XIII лев
3. Рабочие чертежи входов и сквозных проходов см. раздел 9.

1980	Схемы фасадов и фасады для привязки	Типовой проект 121-043/1.2	Часть 0 Раздел 0-1	Лист 2

Согласовано: Дата, Инв N, Взамен

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Рук. АКБ 1, Гл. инж. АКБ 1, Рук. отд. 1, Гл. инж. отд. 1, Гл. арх. пр. — Возанов, Розенфельд, Блюменталь, Гендельман, Маркова — Гл. инж. пр., Рук. гр. инж., Рук. гр. арх., Ст. арх., Проверил — Л. Баркова, Баркова, Морозова, Пантелеева, Морозова

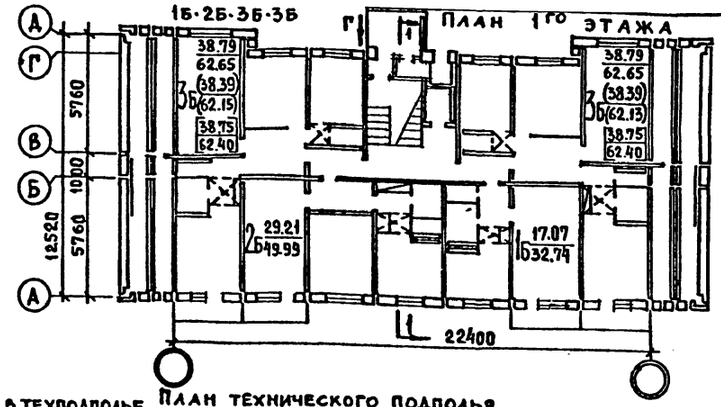
17289-01 3

ВАРИАНТ С САНУЗЛАМИ РОССЫПЬЮ

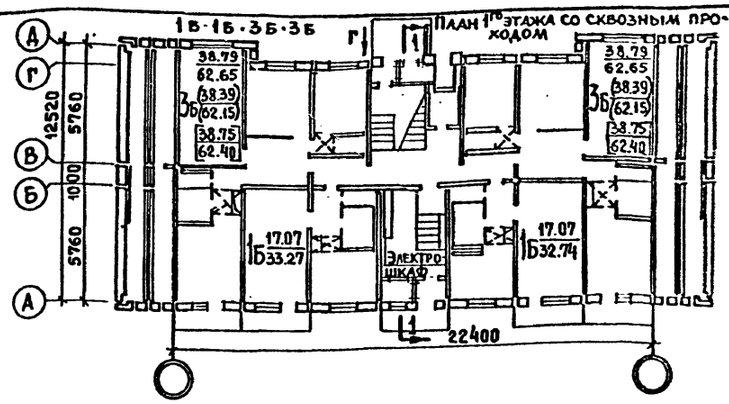
1Б-2Б-3Б-3Б План типового этажа



1Б-2Б-3Б-3Б План 1го этажа

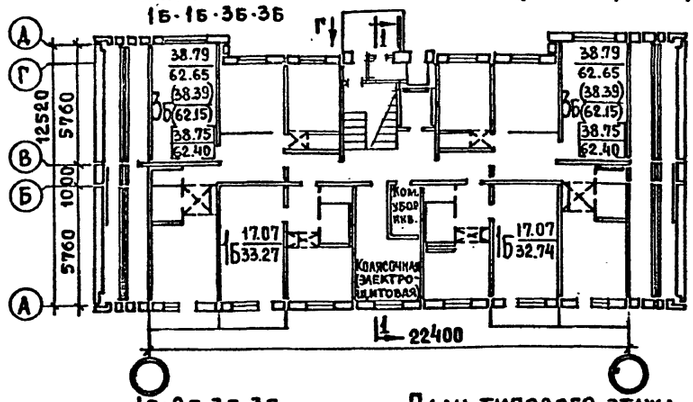


1Б-1Б-3Б-3Б План 1го этажа со сквозным проходом



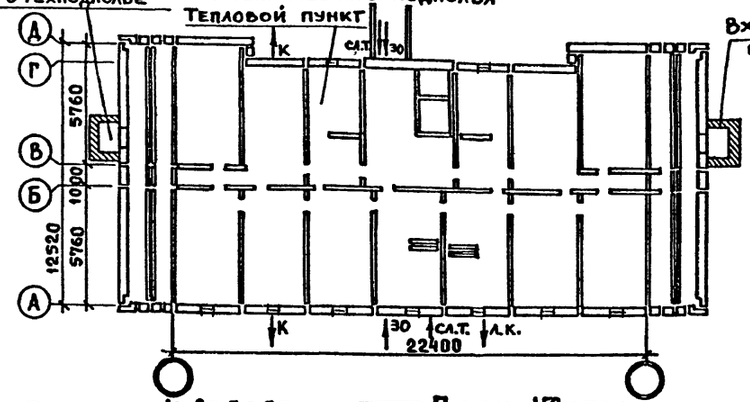
План 1го этажа с колясочной (электрощитовой)

1Б-1Б-3Б-3Б



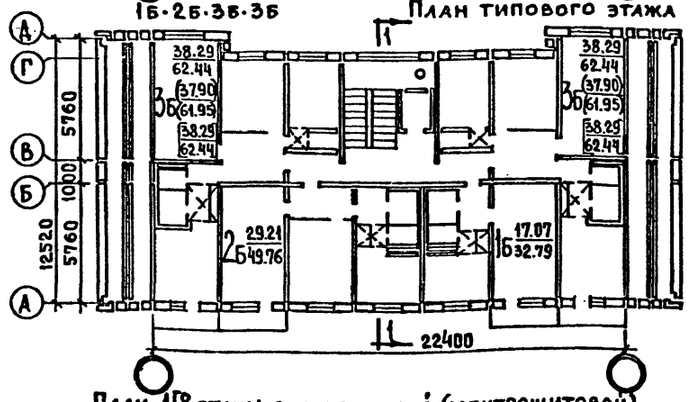
Вход в техподполье

План технического подполья

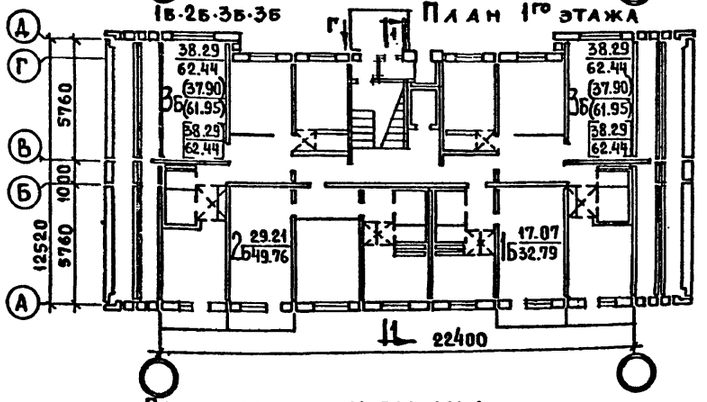


Вход в техподполье

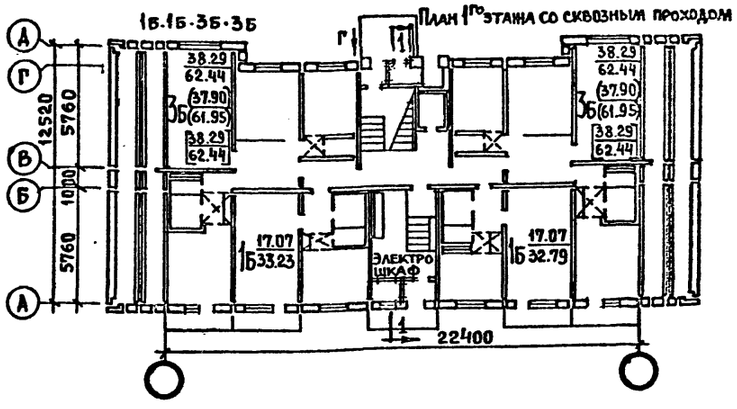
1Б-2Б-3Б-3Б План типового этажа



1Б-2Б-3Б-3Б План 1го этажа

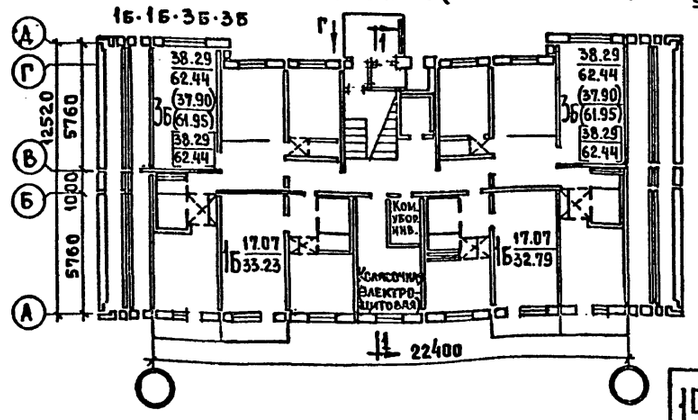


1Б-1Б-3Б-3Б План 1го этажа со сквозным проходом



План 1го этажа с колясочной (электрощитовой)

1Б-1Б-3Б-3Б



Вход в техподполье

План технического подполья



Вход в техподполье

Примечания:

1. Варианты блок-секции см. заглавный лист данного раздела.
2. Цифрами в круглых скобках даны площади квартир при деформационных швах, цифрами в квадратных скобках - площади квартир при торцах.

ЦНИИЭП жилища г. Москва	1980	Планы блок-секции для привязки
Типовой проект 121-043/1.2	Часть 0 Раздел 0-1	Лист 3

17289-01 4

Рук. АКБ-1 Н.Розанов; Гл. инж. АКБ Н.Розенфельд; Рук. отд. №1 В.Блюмкина; Гл. инж. отд. №1 Л.Шендельман; Гл. арх. пр-та И.Маркова

Гл. инж. пр-та И.Кононов; Рук. гр. инж. Л.Баркова; Рук. гр. арх. И.Морозова; Ст. архит. Л.Пантелеева; Проверил И.Морозова

О.В. Иванова; ВКГ. Шумский; З.О. Подлипенская; Са. токи Старик

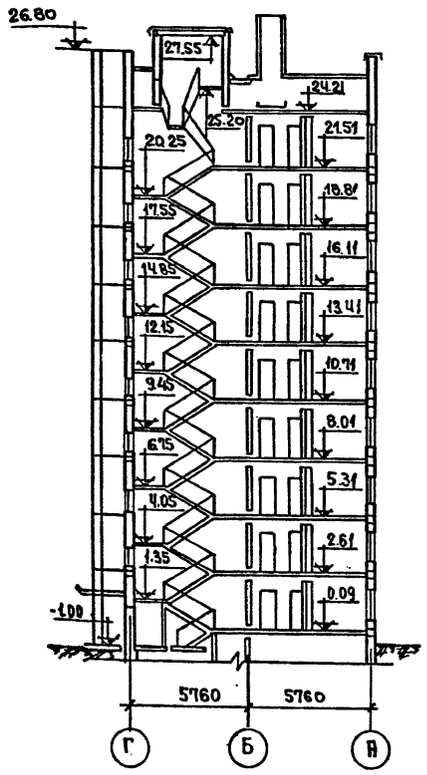
Дата; Инв. №; Взамен

№№ п.п	Наименование показателей		Единица измерения	Толщина наружных стен в мм	При варианте с/у россыпью: Основная схема рядовое окончание	Скв. проход рядовое окончание	Колясочная или электрощитовая рядовое окончан	Основная схема торцовое окончание	При варианте с сантехкабинами: Основная схема рядовое окончание	Скв. проход рядовое окончание	Колясочная или электрощитовая рядовое окончан	Основная схема торцовое окончание
	Объемно-планировочные показатели											
1	Количество секций		шт.		1	1	1	1	1	1	1	1
2	Количество квартир		шт.		36	36	36	36	36	36	36	36
3		однокомнатных	шт.		9	10	10	9	9	10	10	9
4	в том числе	двухкомнатных	шт.		9	8	8	9	9	8	8	9
5		трехкомнатных	шт.		18	18	18	18	18	18	18	18
6	Жилая площадь		м²		1114.74	1102.60	1102.60	1114.38	1105.74	1093.60	1093.60	1105.74
7	Общая площадь		м²		1872.27	1855.55	1855.55	1870.02	1866.87	1850.34	1850.34	1866.87
8	Общая приведенная площадь		м²		1924.11	1907.39	1907.39	1924.11	1918.71	1902.18	1902.18	1918.71
9	Коэффициент К1				0.59	0.59	0.59	0.59	0,59	0.59	0.59	0.59
10	Площадь застройки			300	274.17	274.17	274.17	277.01	274.17	274.17	274.17	277.01
			м³	350	276.51	276.51	276.51	280.03	276.51	276.51	276.51	280.03
				400	278.85	278.85	278.85	283.05	278.85	278.85	278.05	283,05
11	Кубатура надземная			300	6652	6652	6652	6738	6652	6652	6652	6738
			м³	350	6709	6709	6709	6794	6709	6709	6709	6794
				400	6766	6766	6766	6851	6766	6766	6766	6851
12	Кубатура подземная		м³	350	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18	7.18
13	Кубатура общая			300	6660	6660	6660	6746	6660	6660	6660	6746
			м³	350	6717	6717	6717	6802	6717	6717	6717	6802
				400	6774	6774	6774	6859	6774	6774	6774	6859
14	Коэффициен К2			300	5.96	6.03	6.03	6.04	6.01	6.08	6.08	6.09
				350	6.01	6.08	6.08	6.10	6.07	6.13	6.13	6.14
				400	6.07	6.13	6.13	6.15	6.12	6.18	6.18	6.19

Эксплуатационные показатели

№№ п.п	Наименование показателей			Ед изм.	Кол-во
1	Расход тепла на отопление при расчетных температурах наружного воздуха	-20		К.кал	95600
2		-25		—	108 700
3		-30		—	110400
4		-35	дв.остекл. / тр.остекл.	—	124 700 / 114 600
5		-40	дв.остекл / тр.остекл.	—	138 700 / 119 700
6	Расход тепла на гор. водоснабжение			—	181000
7	Расход воды	при централизованном горячем водоснабжении	Холодная вода	л.сек.	1.70
			горячая вода	—"—	1.54
8	Необходимый напор магистральной сети у основания стояка	холодной воды		—"—	320
		горячей воды		—"—	330
9	Расход газа Qр=8000ккал/нм³	при газовых плитах на ввод		им³/час	11.8
10	Расчетная нагрузка на электровводах		N1	кВт	30.0
11			N2	кВт	11.76
12	Количество радиотрансляционных точек			шт	36
13	Телефонный ввод			пара	20

Разрез 1-1



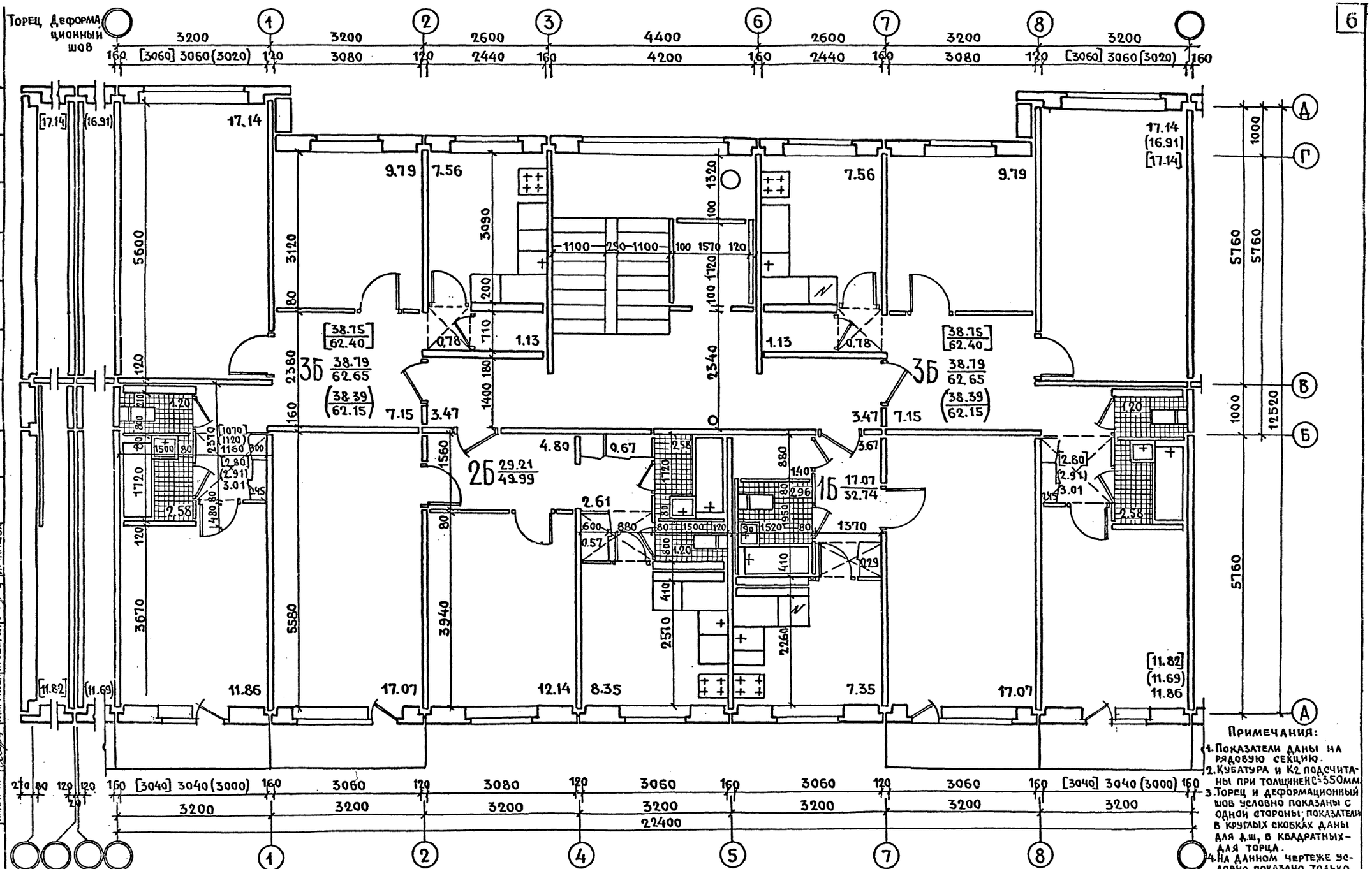
Примечания:

1. Варианты блок-секции см. лист 1 данного раздела.
2. Летние помещения по оси „А" условно не показаны, варианты этих помещений см. листы 15-18 данного раздела.
3. Общая приведенная площадь и кубатура даны на варианты фрагментов фасада XIII лев-1; XIII пр-1.
4. Эксплуатационные показатели даны для рядовой блок-секции с основным планировочным решением первого этажа.

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1980	Объемно-планировочные и эксплуатационные показатели.	Типовой проект 121-043/1.2	Часть 0 Раздел 0-1 / Лист 4

17289-01 5



Примечания:

1. Показатели даны на рядовую секцию.
2. Кубатура и К2 подсчитаны при толщине НС=350мм.
3. Торец и деформационный шов условно показаны с одной стороны; показатели в круглых скобках даны для д.ш., в квадратных — для торца.
4. На данном чертеже условно показано только местоположение летних помещений, варианты решения которых см. л. 15-18 данного раздела.

Жилая площадь 123.86м² Ср.жилая пл. кв-ры 30.96м²
Общая площадь 208.03м² Ср. общая пл. кв-ры 52.00м²
Общая приведен. пл. 213.75м² Кубатура 746.58м²
К1 - 0.59 К2 - 6.03

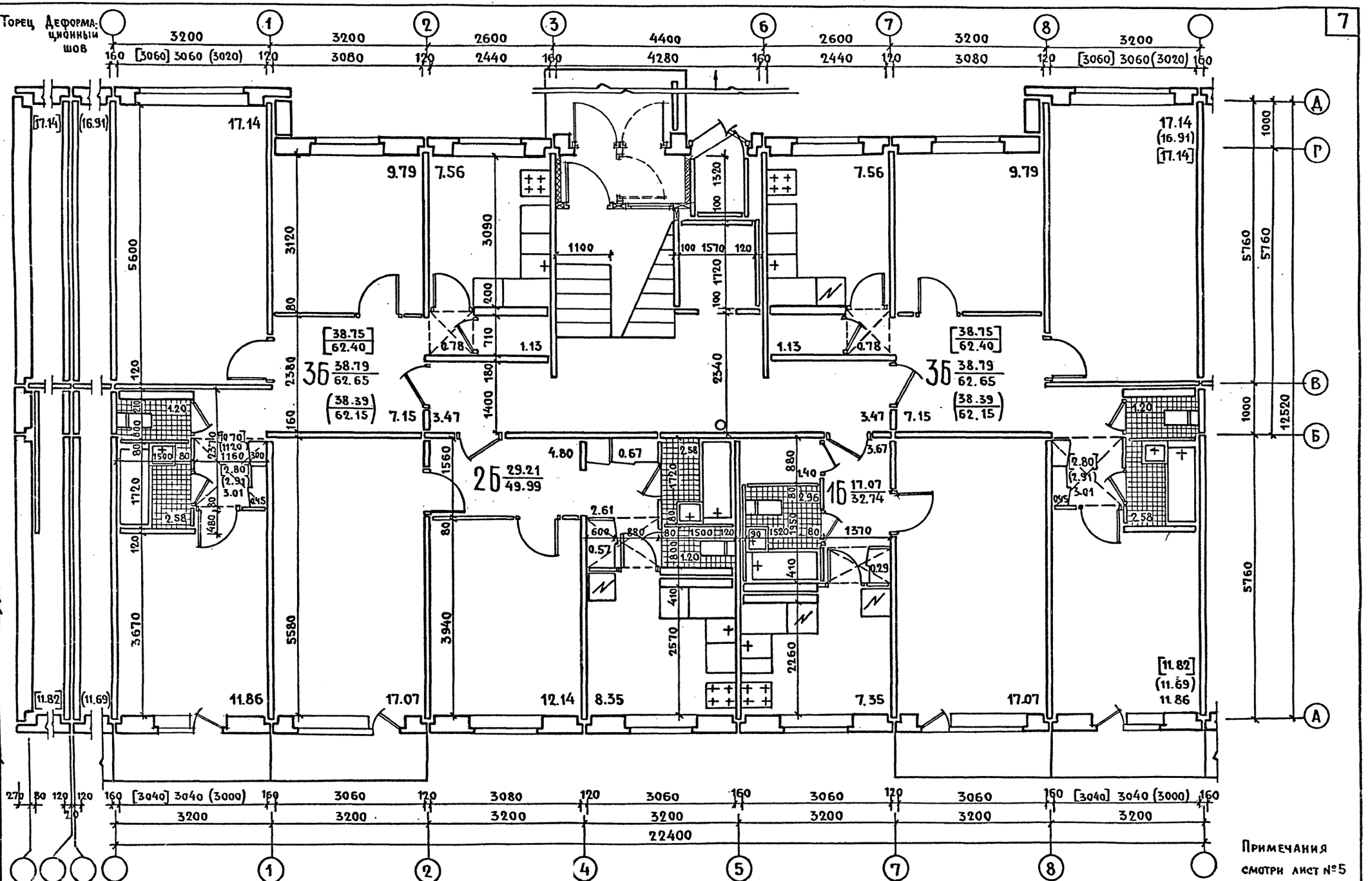
1980	Секция 1Б·2Б·3Б·3Б типовой этаж /Вариант с санузлами россыпью/.	Типовой проект 121-043/1	Часть 0 Раздел 0-1	Лист 5

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. АКБ 1 Рукав. отд. 1 Гл. инж. отд. 1 Гл. арх. пр.
Розенфельд Блюменталь Гендельман И. Маркова
Рук. инж. гр. Рук. арх. гр. Ст. архит. Проверил
Л. Баркова Н. Морозова Пантелеева И. Маркова

Дата Инв. № Взамен

17289-01 6



Примечания смотри лист №5 данного раздела.

Жилая площадь 123.86м² Ср.жилая пл. кв-ры 30.96м²
Общая площадь 208.03м² Ср.общая пл. кв-ры 52.00м²
Общая приведен. пл. 213.75м² Кубатура 746.58м²
K_1 - 0.59 K_2 - 6.03

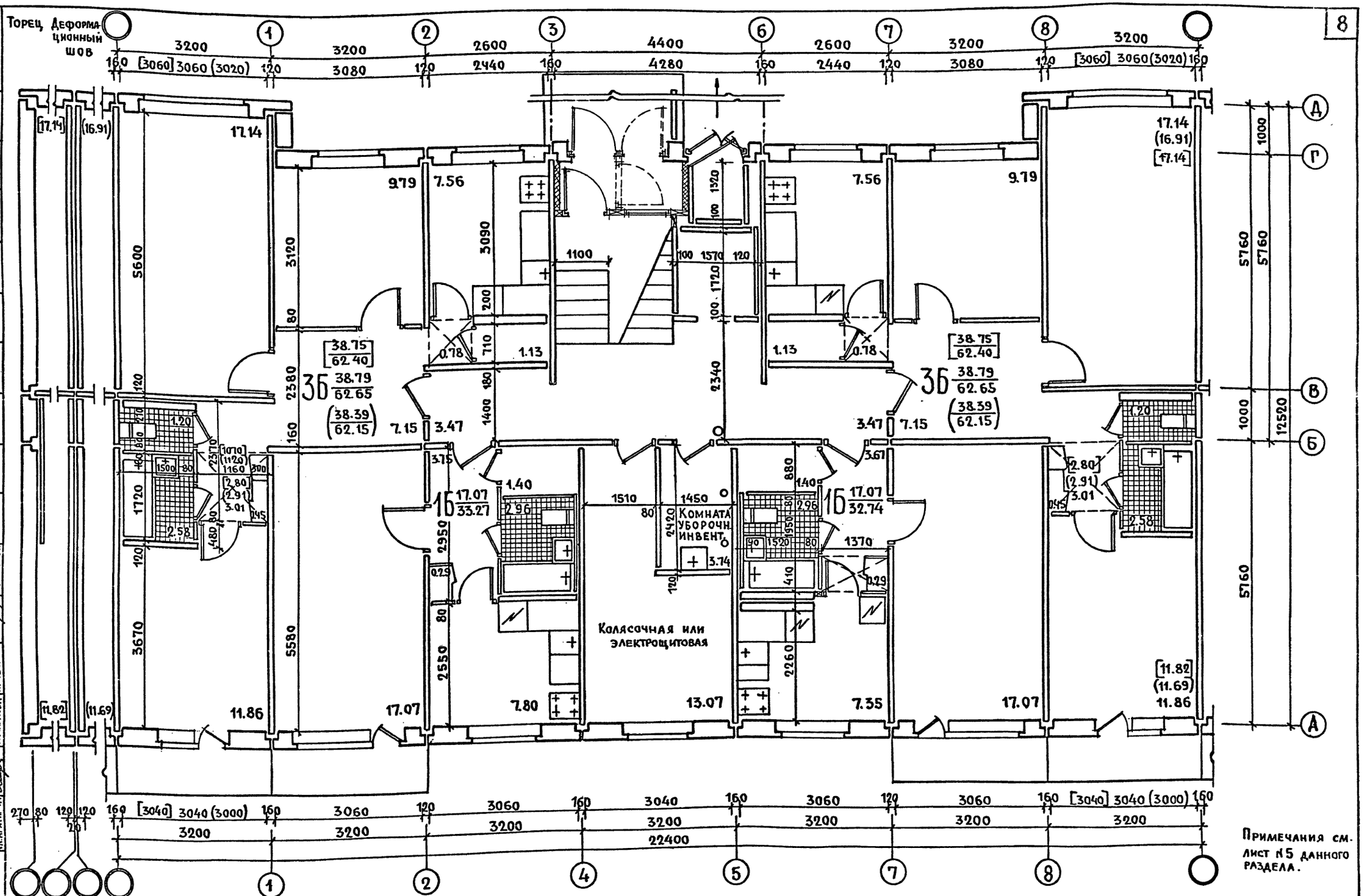
1980	Секция 1Б·2Б·3Б·3Б 1 этаж /Вариант с санузлами россыпью/	Типовой проект 121-043/1.2	Часть 0 Раздел 0-1	Лист 6

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Руков. АКБ1 Гл.инж. АКБ1 Руков. отд. №1 Гл.инж. отд. №1 Гл.арх. пр-та
Ц.Розанов А.Розенфельд Б.Моменталь Гендельман Н.Маркова
Гл.инж. пр-та Рук.инж.гр. Рук.арх.гр. Ст.архит. Проверил
Н.Полозов Л.Баркова Н.Морозова Пантелеева Н.Маркова

СОГЛАСОВАНО
Дата
Инв. №
Взамен

17289:01 7



Жилая площадь 111.72м² Ср.жилая пл. кв-ры 27.93м²
Общая площадь 191.31м² Ср. общая пл. кв-ры 47.82м²
Общая приведен. пл. 197.70м² Кубатура 746.58м²
K_1 - 0.58 K_2 - 6.68

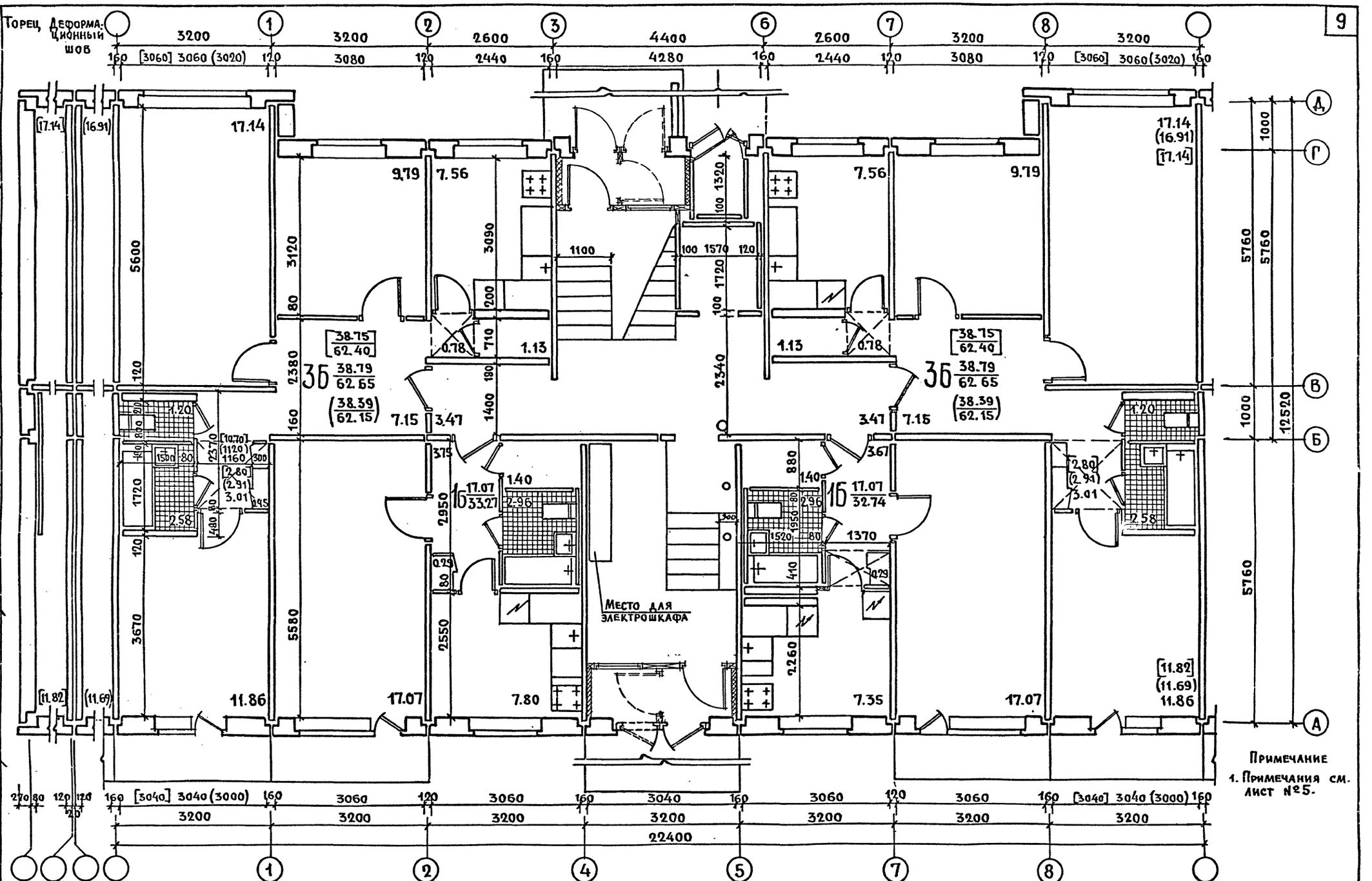
1980	Секция 1б-1б-3б-3б 1 этаж с колясочной или электрощитовой /Вариант с санузлами россыпью/	Типовой проект 121-043/1.2	Часть 0 Раздел 0-1	Лист 7

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Дата | Инв. № | Взамен

Гл. инж. АК 61 | Руков. отд. 1 | Гл. инж. отд. 1 | Гл. арх. пр-та | Розенфельд | Рук. инж. гр. | Рук. арх. гр. | Ст. архит. | Проверил | Л. Баркова | Н. Морозова | Пантелеева | И. Маркова

17289-01 8



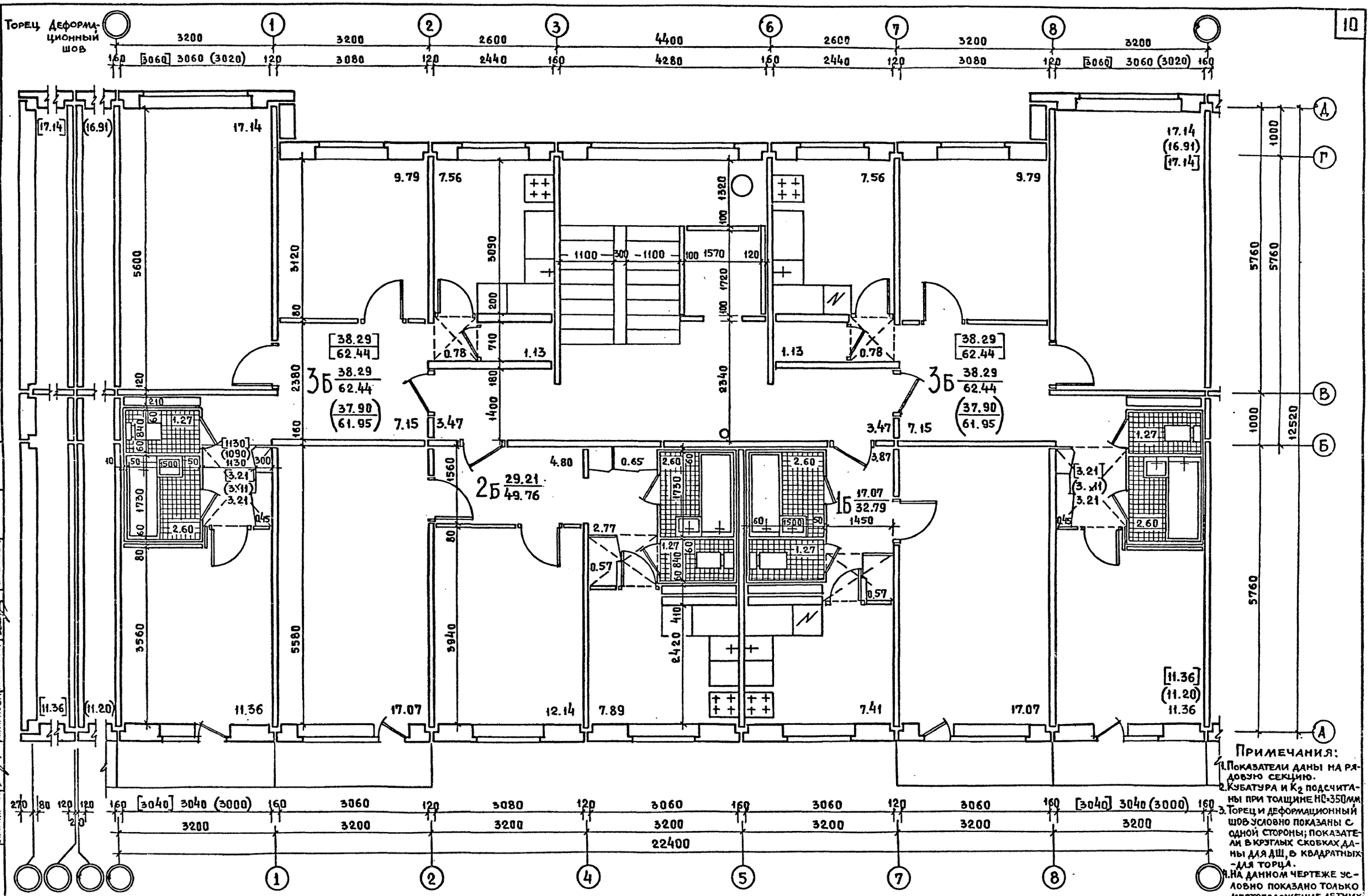
Жилая площадь 111.72м² Ср. жилая пл. кв-ры 27.93м²
Общая площадь 191.31м² Ср. общая пл. кв-ры 47.82м²
Общая приведен. пл. 197.70м² Кубатура 746.58м²
K_1 - 0.58 K_2 - 6.68

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1980

Секция 16-16-3Б-3Б 1 этаж со сквозным проходом /вариант с санузлами россыпью/

Типовой проект	Часть 0	Лист
121-043/12	раздел 0-1	8



Примечания:

1. Показатели даны на рядовую секцию.
2. Кубатура и K_2 подсчитаны при толщине НС=350мм
3. Торец и деформационный шов условно показаны с одной стороны; показатели в круглых скобках даны для ДШ, в квадратных - для торца.
4. На данном чертеже условно показано только местоположение летних помещений варианты решения которых см. л. 15-18 данного раздела.

Жилая площадь 122.86 м² Ср. жилая пл. кв-ры 30.71 м²
Общая площадь 207.43 м² Ср. общая пл. кв-ры 51.85 м²
Общая приведен. пл. 213.19 м² Кубатура 746.58 м²
K_1 - 0.59 K_2 - 6.07

1980	Секция 1Б·2Б·3Б·3Б типовой этаж /вариант с сантехкабинами/	Типовой проект 121-043/1.2	Часть 0 Раздел 0-1	Лист 9

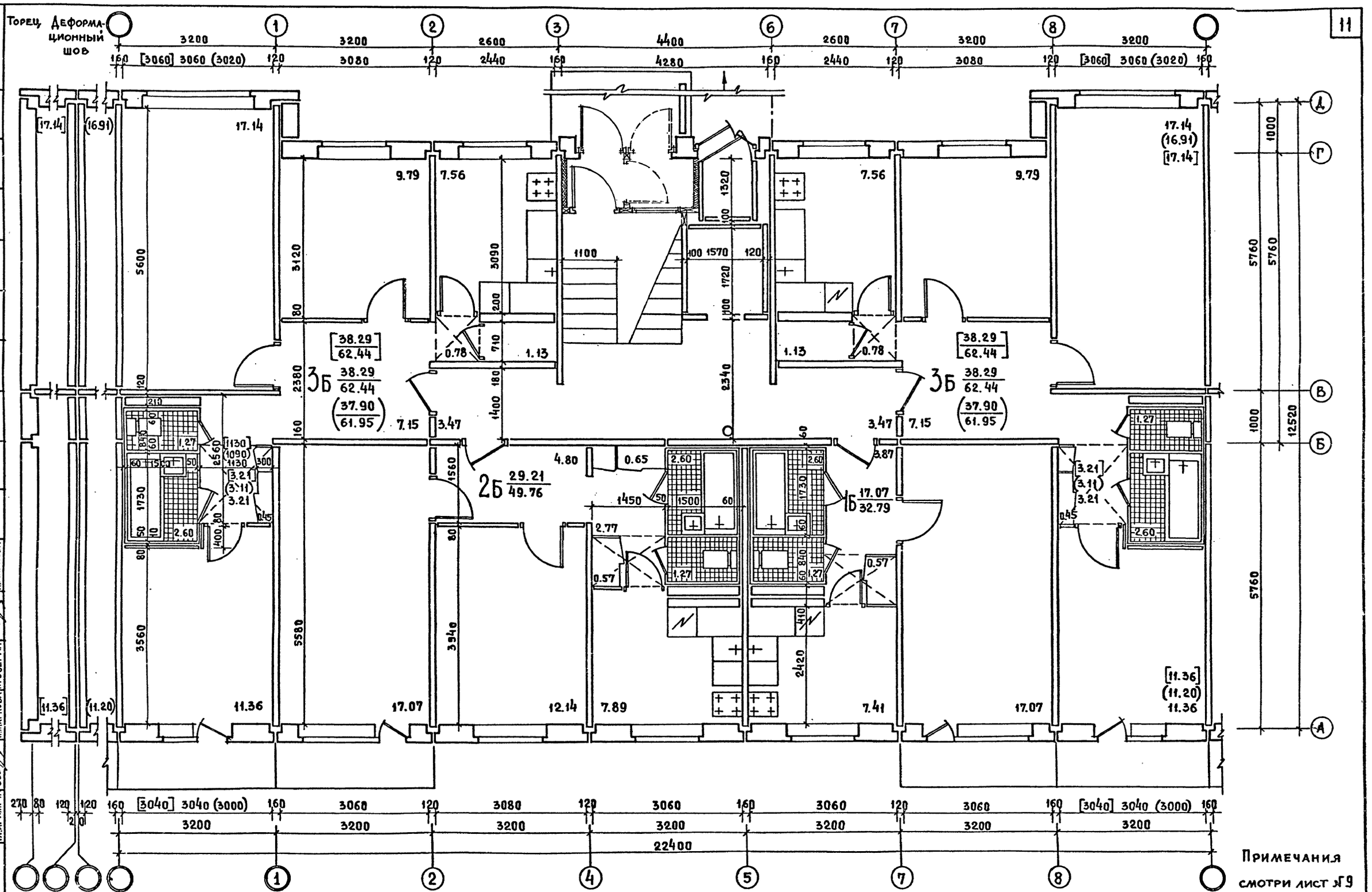
ЦНИИЭП жилища г. Москва

Согласовано

Дата | Инв. № | Взамен

Рук. АКБ-1 Н. Розанов | Гл. инж. пр-та Н. Полозов
Гл. инж. АКБ-1 А. Розенфельд | Рук. инж. гр. А. Баркова
Рук. отд. № 1 В. Блюменталь | Рук. арх. гр. Л. Морозова
Гл. инж. отд. № 1 А. Гендельман | Ст. архит. Г. Пантелеева
Гл. арх. пр-та И. Маркова | Проверил И. Маркова

П289-01 10



Примечания смотри лист №9 данного раздела.

Жилая площадь 122.86 м² Ср. жилая пл. кв-ры 30.71 м²
Общая площадь 207.43 м² Ср. общая пл. кв-ры 51.85 м²
Общая приведен. пл. 213.19 м² Кубатура 746.58 м²
K_1 – 0.59 K_2 – 6.07

1980	Секция 1Б·2Б·3Б·3Б 1 этаж /вариант с сантехкабинами/	Типовой проект 121-043/1.2	Часть 0 Раздел 0-1	Лист 10

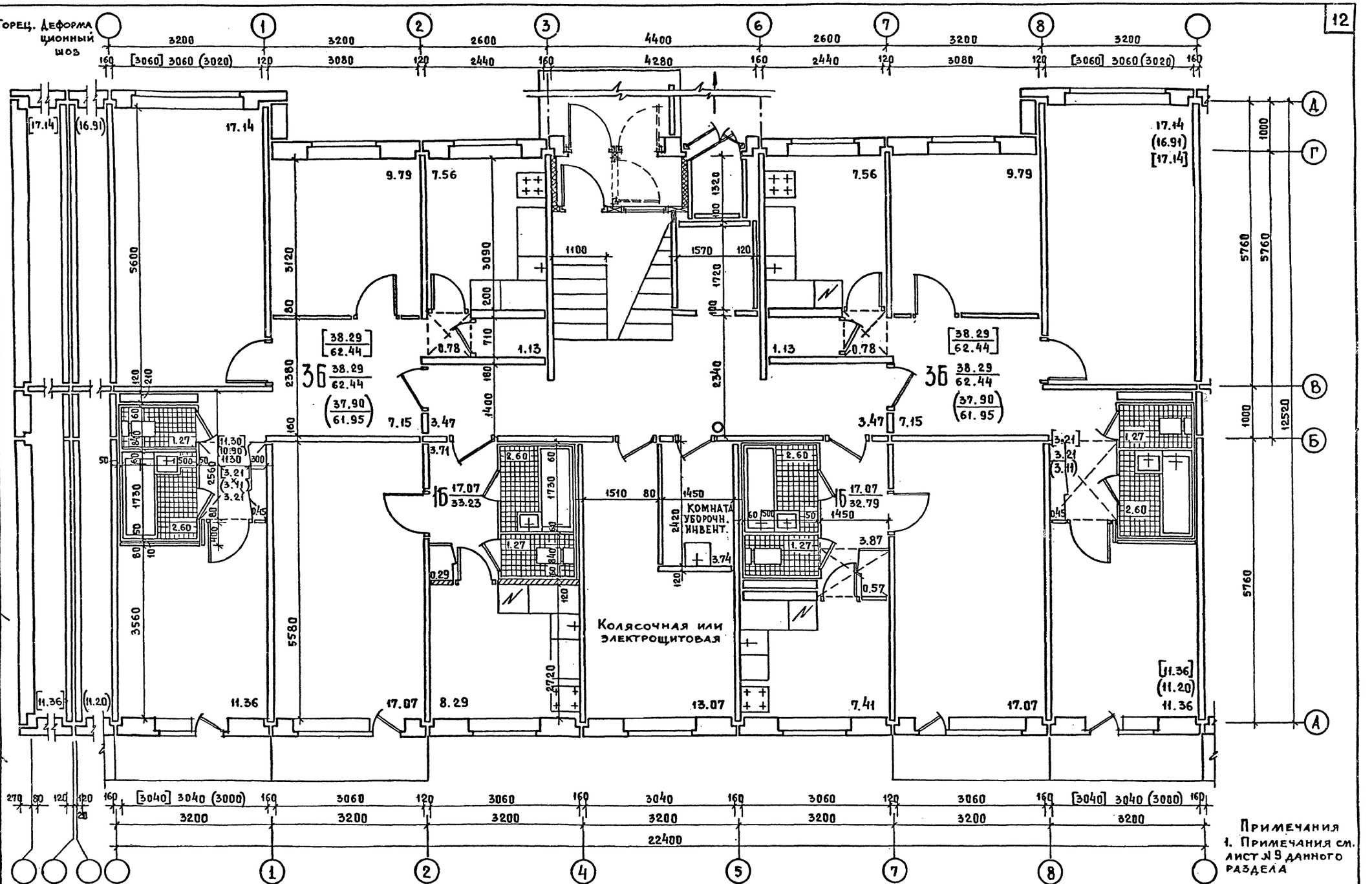
ЦНИИЭП жилища г. Москва

Согласовано

Дата | Инв. № | Взамен

Рук. АКБ1 | Гл. инж. АКБ1 | Рук. отд. 1 | Гл. инж. отд. 1 | Гл. арх. пр-та | Н. Розанов | А. Розенфельд | В. Блюменталь | А. Гендельман | И. Маркова | Гл. инж. пр-та | Рук. инж. гр. | Рук. арх. гр. | Ст. архит. | Проверил | Н. Полозов | А. Баркова | Н. Морозова | Т. Пантелеева | И. Маркова

17289-01 .11



Примечания
1. Примечания см. лист №9 данного раздела

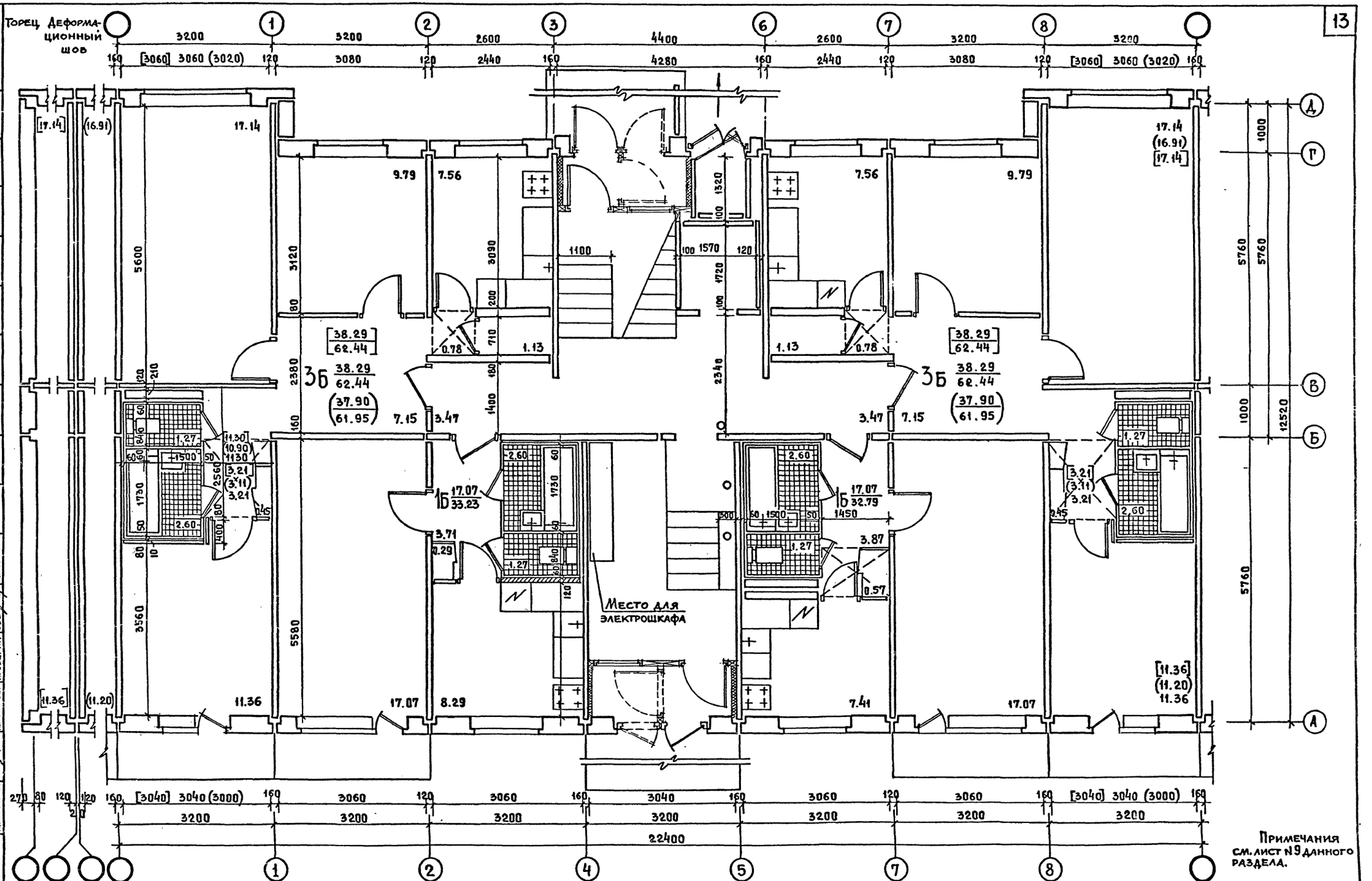
Жилая площадь 110.72 м². Ср. жилая пл. кв-ры 27.68 м²
Общая площадь 190.90 м². Ср. общая пл. кв-ры 47.72 м²
Общая приведен. пл. 196.66 м². Кубатура 746.58 м³
K_1 - 0.57. K_2 - 6.74

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1980

Секция 1Б·1Б·3Б·3Б 1 этаж с колясочной или электрощитовой /вариант с сантехкабинами/

Типовой проект	Часть 0	Лист
121-043/1.2	раздел 0-1	11



Примечания см. лист N9 данного раздела.

Жилая площадь 110.72 м² Ср. жилая пл. кв-ры 27.68 м²
Общая площадь 190.90 м² Ср. общая пл. кв-ры 47.72 м²
Общая приведен. пл. 196.66 м² Кубатура 746.58 м²
K_1 - 0.57 K_2 - 6.74

1980	Секция 1Б·1Б·3Б·3Б 1 этаж со сквозным проходом /вариант с сантехкабинами/	Типовой проект 121-043/1.2	Часть 0 Раздел 0-1	Лист 12

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Согласовано

Дата | Инв. N | Взамен

Рук. АКБ1 | Гл. инж. АКБ1 | Рук. отд. N1 | Гл. инж. отд. N1 | Гл. арх. пр-та | Н. Розанов | А. Розенфельд | В. Блюменталь | И. Пендельман | И. Маркова | Гл. инж. пр-та | Рук. инж. гр. | Рук. арх. гр. | Ст. арх. и т. | Проверил | Н. Полозов | А. Баркова | Н. Морозова | Г. Пантелеева | И. Маркова

17289-01 13

Наименование	NN вариант	Характеристика
Строительные конструкции и отделка		
Фундаменты	1	Безростверковые свайные основания; ГОСТ 19804.4-78 и 13579-78
	2	Ленточные из сборных бетонных блоков и ж/б плит по серии 1.112-5, выпуски 0и2 и ГОСТ 13579-78
Наружные стены	1	Однослойные керамзитобетонные панели толщиной 30 35, 40 см
	2	Многослойные панели толщиной 30 35 см
Отделка наружных стен выше отм ±0.00	1	Фактурный слой со тмывкой
	2	Ковровая керамическая плитка
	3	Стеклянная плитка
Отделка цокольных наружных стен	1	Облицовка глазурованной плиткой „Кабанчик"
	2	Фактурный слой
Внутренние стены	1	Несущие ж/б плоские панели (межкомнатные толщиной 12 см, межквартирные-16см, в подземной части-14см), изготовляемые в кассетах
Перекрытия	1	Панели ж/б, изготовляемые в кассетах; междуэтажные толщиной 16 см, над техподпольем-10см (вариант аккустически однородных междуэтажных перекр
	2	Панели ж/б, изготовляемые в кассетах, толщиной 10см (вариант аккустически неоднородных междуэтажных перекрытий)
Крыша и кровля	1	Крыша с теплым чердаком; кровля из рулонных материалов
Вентблоки	1	Ненесущие ж/б панели толщиной 20см с вертикальными каналами
Лестницы	1	Ж/б марши с гладкими лицевой и потолочной поверхностями, ж/б площадки, облицованные ковровой керамической плиткой в заводских условиях
Перегородки внутриквартирные	1	Ж/б панели толщиной 8см
Перекрытия балконов и лоджий	1	Ж/б плоские плиты толщиной 10-20см с облицовкой керамической плиткой в заводских условиях
Ограждения балконов и лоджий	1	Экраны из железобетона
	2	Экраны из армостекла
Козырьки, экраны, плиты входов	1	Козырьки-ж/б плиты с покрытием верхней поверхности керамической плиткой в заводских условиях; экраны-облицовка стеклянной плиткой в заводских условиях; плиты-плоские ж/б толщиной 12см, с отделкой „Брекчиа" или мозаичной
Полы: при варианте аккустически однородных междуэтажных перекрытий (толщ. 16 см) над подпольем толщ. 10 см): в комнатах, передних, встроенных шкафах кладовых, кухнях	1	Из линолеума на теплозвукоизолирующей подоснове; деталь N 307
в комнатах, передних, встроенных шкафах, кладовых	1	Из паркетных щитов; детали NN 312-315
в кухнях	1	Из линолеума по стяжке из легкого бетона; деталь NN 320-324
при варианте аккустически неоднородных междуэтажных перекрытий толщиной 10см: в комнатах, передних, встроенных шкафах, кладовых	2	Из паркетных щитов; детали NN 308-311
в кухнях	2	Из линолеума по стяжке из легкого бетона; детали NN 316-319
над подпольем: в комнатах, передних, встроенных шкафах, кладовых	2	Из паркетных щитов; детали NN 312-315
в кухнях	2	Из линолеума по стяжке из легкого бетона; детали NN 320-324
		По серии 121 часть 9, раздел 9.2-8
в санузлах	1	Подготовка под поддон или под кабину по междуэтажным перекрытиям - деталь N 302 (песок 30мм); по перекрытию над подпольем - деталь N 303 (минеральный войлок 30мм)
в лестничных клетках и вестибюлях, скв проход и т.д.	1	Из керамической плитки детали NN 304, 305 по серии 121, часть 9 раздел 9.2-7
в подполье	1	Трамбованный грунт
в тепловом пункте	1	Цементный - деталь N 325 по серии 121, часть 9, раздел 9.2-8

Наименование	NN вариантов	Характеристика
Окна и балконные двери	2	Со спаренными переплетами по ГОСТ 11214-78
	1	С двойными раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78
	3	С тройными раздельными переплетами по ГОСТ 16289-80
		Окраска масляной краской за 2 раза скобянка повышенного качества
Двери наружные	2	По серии 1.1351 двери деревянные входные
	1	По серии 1.136-11 — Окраска бесцветным лаком
Двери входные в квартиры	1	По серии 1.136-10 с облицовкой шпоном
	2	То же с масляной окраской за 2 раза
Двери внутриквартирные	1	По серии 1.136-10 с масляной окраской за 2 раза
	2	То же с облицовкой шпоном
Отделка стен комнат и передних	1	Оклейка обоями улучшенного качества по бумаге без шпаклевки
	2	Клеевая покраска по шпаклевке
Отделка стен кухонь и уборных (вариант россыпью)	1	Масляная панель высотой 1,6м (по фронту кухонного оборудования площадью до 2м² облицовка глазурованной плиткой), выше-клеевая покраска
Отделка стен ванных комнат (вариант россыпью)	1	Облицовка панелей стен глазурованной плиткой на высоту 1,8 м; выше клеевая покраска, в ванных комнатах, расположенных у наружных стен, облицовка стен глазурованной плиткой до верху
Отделка стен лестничных клеток	1	Высококачественная клеевая покраска; калошница-масляная окраска h=15см
Ограждения маршей	1	Стальные под масляную окраску; поручень-поливинилхлоридный
Шкафы, кладовые антресоли	1	Каркасно-щитовые с использованием примыкающих конструкций стен по серии 1.112-4 Отделка; а) покраска масляной краской б) покраска эмалью, в) облицовка шпоном
Санузлы	1	Россыпью: перегородки-ж/б панели толщиной 8см, устанавлив на поддон
	2	Сантехкабины по серии 1.188-5, выпуски 1, 2, 3, 4
Инженерное оборудование		
Отопление	1	Центральное с температурой воды 105-70°С система однотрубная с нижней разводкой тупиковая с конвекторами „Комфорт" dy=20 на расчетные наружные температуры -20; -25; -30; -35; -40°С
	2	То же с радиаторами М-140-АО на те же расчетные температуры
Вентиляция	1	Естественная вытяжка из санузлов и кухонь.
Водопровод: холодной	1	Хозяйственно-питьевой от внешней сети, монтаж санузлов россыпью; вариант с сантехкабинами
Водопровод: горячей	1	Централизованный от внешнего источника с циркуляцией в стояках; монтаж санузлов россыпью. Вариант с сантехкабинами
Канализация	1	В городскую сеть; с установкой в квартирах унитаза, ванны умывальника и мойки, монтаж с/у россыпью, вариант сантехкабин
Мусоропровод	1	Асбестоцементные трубы с приемным клапаном через этаж на промежуточных площадках
Внутренние водостоки	1	Для отвода дождевых и талых вод устанавливаются внутренние водостоки с выпуском на отметку
Газопровод	1	От внешней сети с установкой кухонных плит
Электрооборудование	1	Электроосвещение лампами накаливания от сети 380/220 без электроплит
Устройства связи	1	Радиотрансляционная сеть, телефон, коллективные телеантенны.
Лифты	1	Пассажирский грузоподъемностью 320кг по ГОСТ 5746-67 конструкции ВПО Трест „Союзлифтмаш" с последней остановкой на 9 этаже
Диспетчеризация инженерного оборудования	1	Сбор и передача информации на диспетчерский пункт

Примечание
1. Основным вариантом является вариант N 1
2. При привязке могут быть применены другие варианты полов по общесоюзному каталогу унифицированных индустриальных изделий

Согласовано

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. пр. Н. Рязанов; Розенфельд; Р. Блюмкина; Гл. инж. отд. Г. Вендельман; Гл. архитектор И. Маркова; Рук. отд. Н. Маркова; Рук. акб. Гл. инж. акб. Г. Арх. пр.

Взамен листа 13
3.08.88 ст. инж. Михайличенко

1980 | Строительные конструкции и отделка; инженерное оборудование | Типовой проект 121-043/1.2 | Часть О Раздел О-1 | Лист 13и

17-239-01 14

Часть: № части	Часть: Наименование части	Раздел: № раздела	Раздел: Наименование раздела	Применяются для всех вариантов	Применяются для вариантов: Фундаментов: ленточные	Фундаментов: свайные	Наружных стеновых панелей: Однослойных из керамзитобетона, толщиной мм: 300	350	400	Многослойных, толщиной мм: 300	350	Расчетных наружных температур °С: -20	-25	-30	-35	-40	Междуэтажных перекрытий: Акустически неоднородн. (10 см)	Акустически однородн. (16 см)
0	Общая часть	0-1	Общая характеристика проекта	●														
		0-2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -20°С с радиаторами „М140-АО" и конвекторами „Комфорт d 20"									●						
		0-3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°С с радиаторами „М140-АО и конвекторами „Комфорт d 20"										●					
		0-4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°С с радиаторами „М140-АО" и конвекторами „Комфорт d 20"											●				
		0-5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°С с радиаторами „М140-АО" и конвекторами „Комфорт d 20"												●			
		0-6	Расчетные таблицы системы отопления, на температуру -35°С с радиаторами „М140-АО" и конвекторами „Комфорт d-20"												●			
		0-7	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°С с радиаторами „М140-АО" и конвекторами „Комфорт d-20"													●		
		0-8	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°С с радиаторами „М140-АО и конвекторами „Комфорт d 20"													●		
01	Архитектурно-строительные чертежи ниже отм. ± 0.00	01-1	С подпольем и ленточными фундаментами		●													
		01-2	С подпольем и безростверковым свайным основанием			●												
1	Архитектурно-строительные черт. выше ± 0.00	1-4	С теплым чердаком	●														
2	Отопление и вентиляция	2-1	С радиаторами М-140-АО на расчетные температуры -20°С; 25°С; -30°С, -35°С; 40°С									●	●	●	●	● (с радиаторами)		
		2-2	С конвекторами dy-20 на расчетные температуры -20°С, -25°С, -30°С, -35°С, -40°С									●	●	●	●	● (с конвекторами)		
3	Водоснабжение, канализация, газопровод	3-2	С теплым чердаком	●														
5	Электрооборудование	5-3	С теплым чердаком	●														
6	Устройства связи			●														
7	Диспетчеризация инженерного оборудования			●														
8	Сметы		В 4 книгах	●														
9	Узлы и детали	9.1-2.3.6.7	Монтажные узлы	●														
		9.2-1.2.3-4.6.7.8.9.13	Общестроительные детали	●														
		9.4-1.4.9.18	Фрагменты фасадов	●														
		9.7-2.3	Сантехнические детали	●														
10	Изделия заводского изготовления	10.1-1.9.12	Однослойные наружные стеновые панели из керамзитобетона толщ. 300 мм 2 ред.				●											
		10.1-2.7.13	Однослойные наружные стеновые панели из керамзитобетона толщ. 350 мм 2 ред.					●										
		10.1-3.10.14	Однослойные наружные стеновые панели из керамзитобетона толщ. 400 мм 2 ред.						●									
		10.1-28.30.38.40	Однослойные наружные стеновые панели из керамзитобетона толщ. 300, 350, 400 мм 2 редакц.				●	●	●									
		10.1-5.8.16	Многослойные наружные стеновые панели толщиной 300 мм. 2 редакция							●								
		10.1-6.11.17	Многослойные наружные стеновые панели толщиной 350 мм 2 редакция								●							
		10.1-29.31.39.41	Многослойные наружные стеновые панели толщиной 300, 350 мм 2 редакция							●	●							
		10.1-62.65	Однослойные наружные стеновые панели из керамзитобетона толщ. 300, 350, 400 мм				●	●	●									
		10.1-63.66	Многослойные наружные стеновые панели толщиной 300, 350 мм							●	●							
		10.1-32	Однослойные наружные стеновые панели из керамзитобетона толщ. 280, 330, 380 мм				●	●	● (с безроств. свайн. осн.)									
		10.1-33	Многослойные наружные стеновые панели толщ. 280, 330 мм							●	● (с безроств. свайн. осн.)							
		10.2-9.10.17	Внутренние стеновые панели и перегородки	●														
		10.3-9.12	Панели перекрытий (вариант акустически неоднородных междуэтажных перекрытий)														●	
		10.3-10.13	Панели перекрытий (вариант акустически однородных междуэтажных перекрытий)															●
		10.4-1.2.3.4.7.10.11.20.22	Разные бетонные и железобетонные изделия	●														
		10.6-1	Деревянные изделия	●														
		10.6-4	Встроенные шкафы и антресоли каркасной конструкции из унифицированных блоков монтажные чертежи	●														
		10.6-8 из серии 90	Подстолье под мойку ПМ-500 и подставка под холодильник ПХ-600	●														
		10.7-1.2.3	Металлические изделия	●														
		10.9-2.3.5	Разные изделия	●														
		10.9-12	Разные изделия	●														
		10.9-4	Мусоропровод	●														
		10.10-2.6.7.8.10.11.12.13.25.29.32.33.34.36	Сметные цены индустриальных изделий	●														
	Каталоги	РСЦ 3-73, 12-76, 14-79, 15-79	Расчеты сметных цен.	●														

Взамен листа 14
3.08.88 ст. инж. Михайличенко

1981

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРОЕКТА

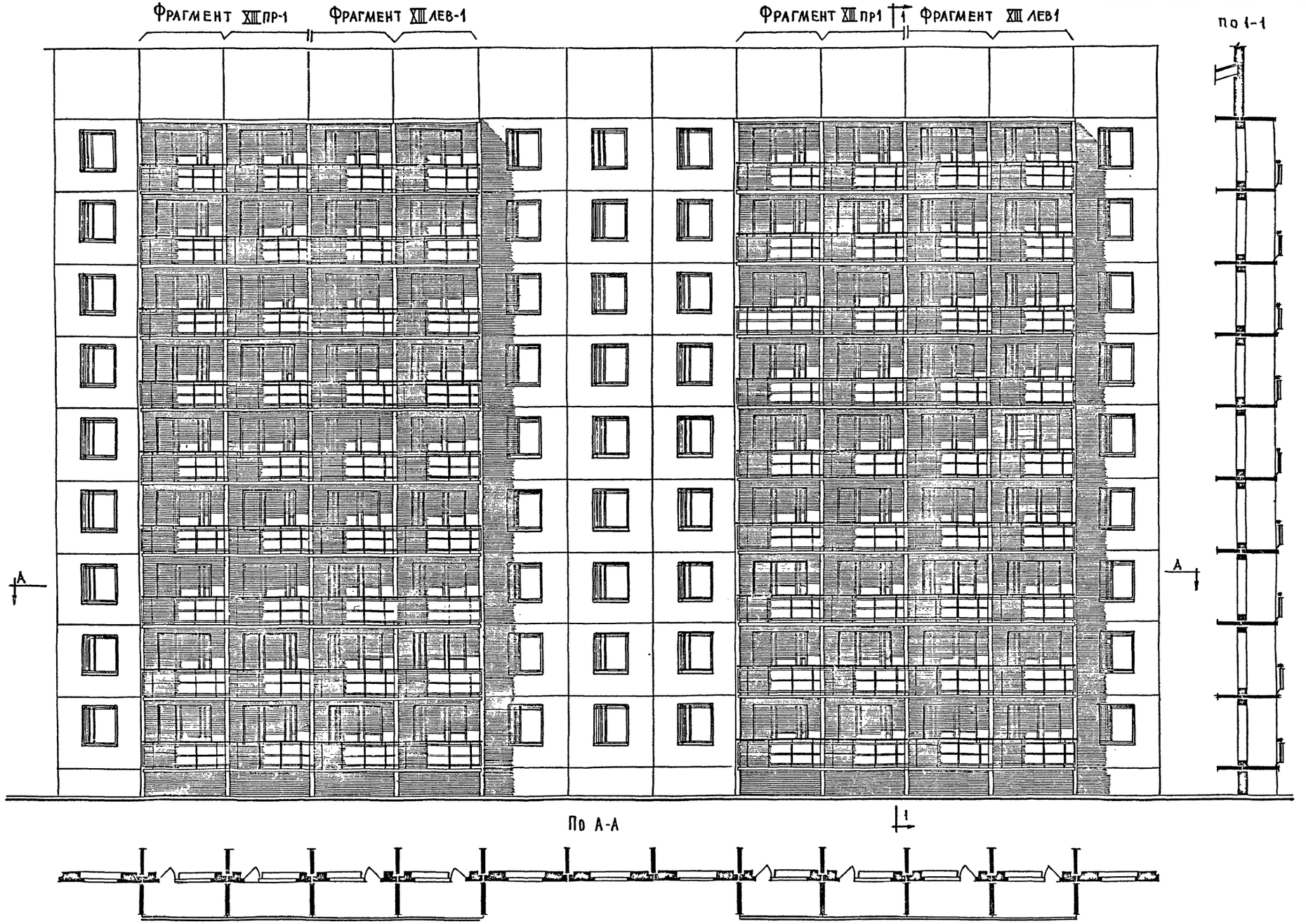
Типовой проект 121-043/1.2 | Часть 0 | Раздел 0-1 | Лист 14и

Согласовано: Дата | Инв. № 7-4544 | Взамен

Рук. АКБ1 | Гл. инж. АКБ1 | Рук. отд. 1 | Гл. инж. отд. 1 | Гл. арх. пр. | Розанов | Розенфельд | Блюменталь | Гендельман | Маркова | Гл. инж. пр. | Рук. арх. гр. | Ст. архит. | Провер. | Баркова | Морозова | Пантелеева | Маркова

ЦНИИЭП жилища г. Москва

17 289-01 15



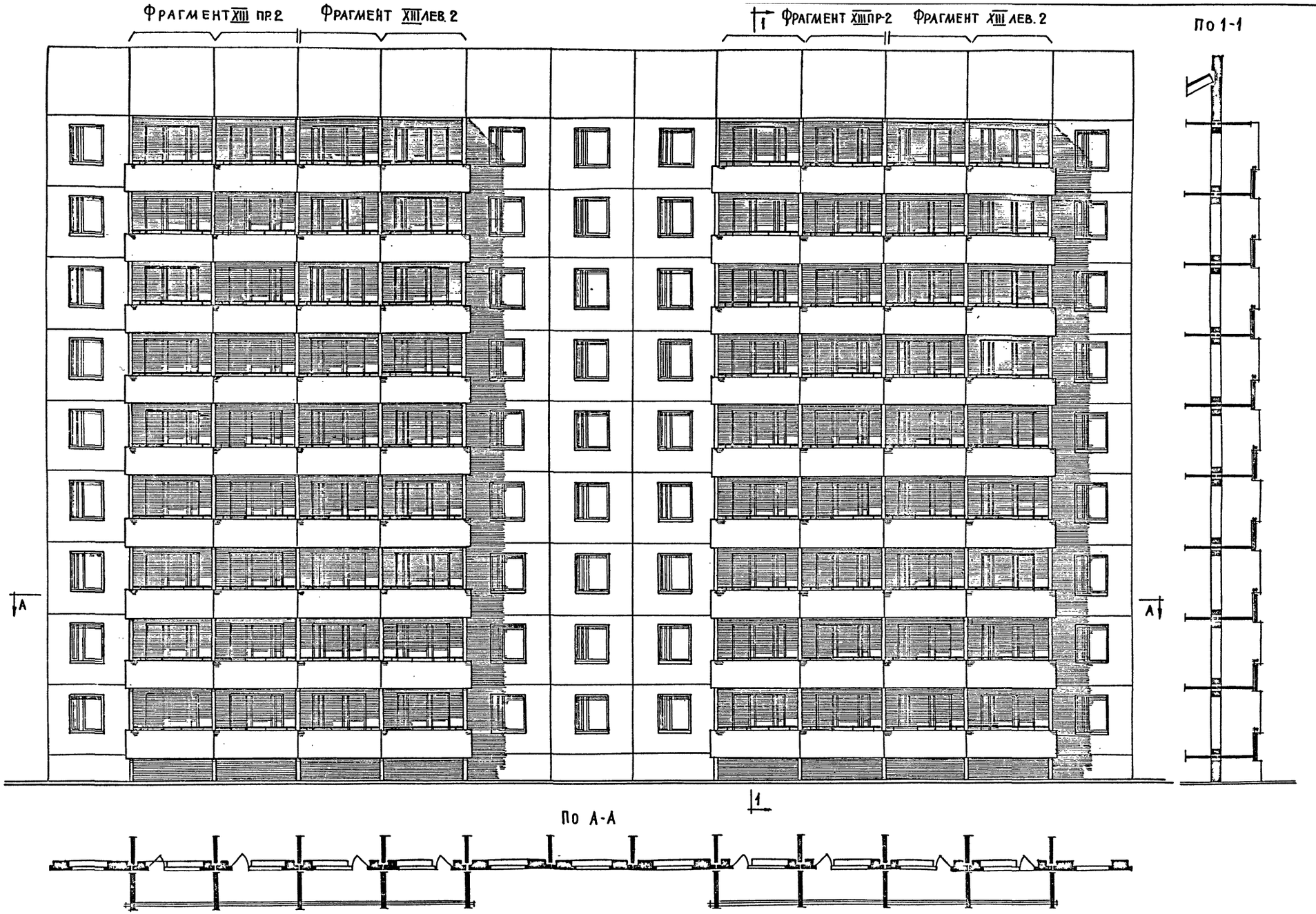
Примечание

1. Рабочие чертежи фрагментов см разделы 9.4-1,9.

1980	Фасад по оси „А". Фрагменты XIII пр и лев-1. Экраны из армостекла	Типовой проект 121-043/1.2	Часть 0	Лист 15

ЦНИИЭП жилища г. Москва
Согласовано
Дата
Инв. N
Взамен
Рук. акб. 1 Гл. инж. акб. 1 Рук. отд. N1 Гл. инж. отд. 1 Гл. арх. пр.
Н. Розанов А. Розенфельд Биоментальн Гендельман Маркова
Гл. инж. пр. Рук. гр. арх. Проверил
Баркова Морозова Маркова

17289-01 16



Примечание см. лист 15

1980	Фасад по оси „А". Фрагменты XIII пр. и лев-2 экраны из железобетона	Типовой проект 121-043/1.2	Часть 0	Лист 16

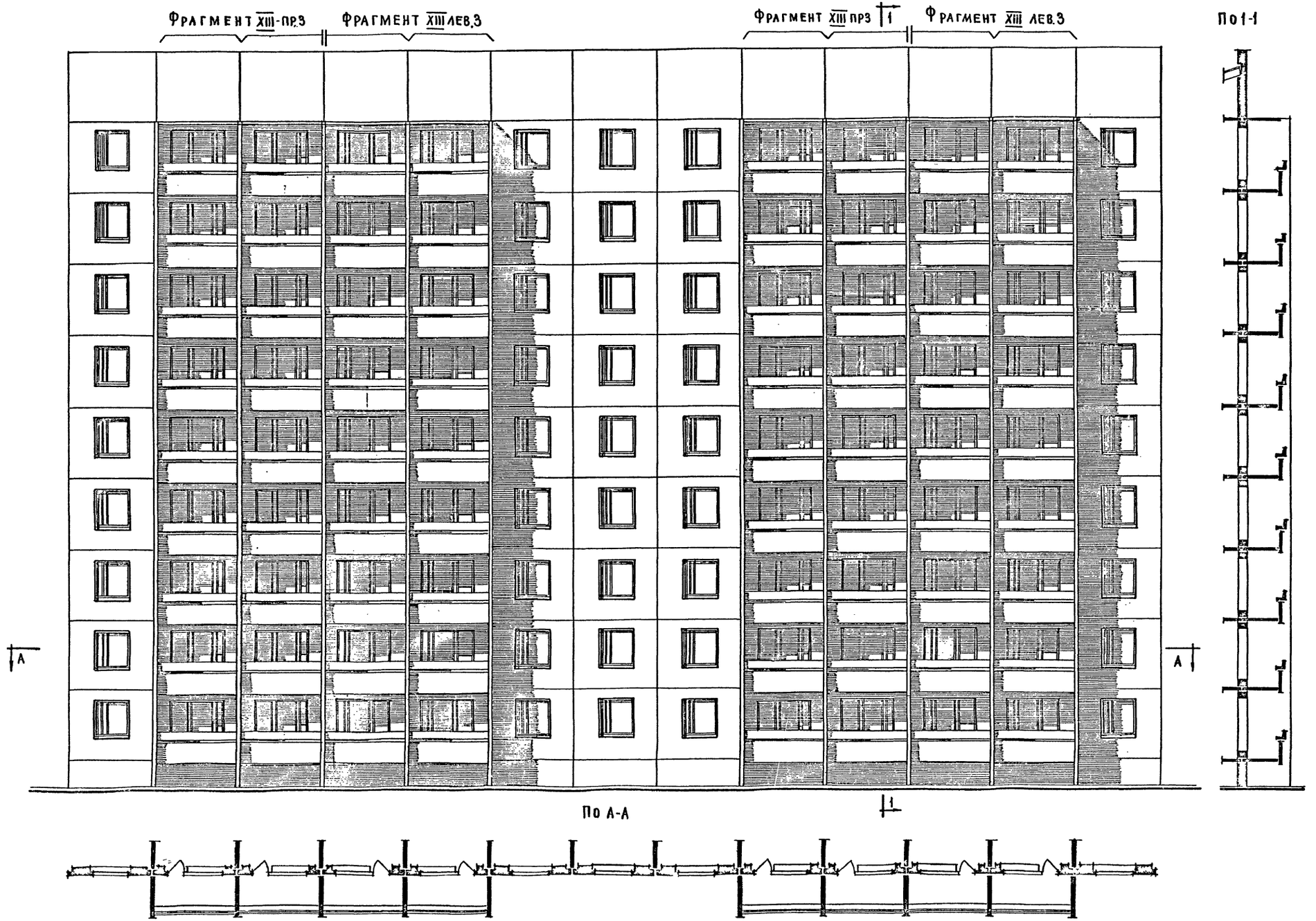
ЦНИИЭП жилища г. Москва

Согласовано

Рук.акб.1	Н.Розанов	Гл.инж.пр.	Баркова
Гл.инж.акб.1	Розенфельд	Рук.гр.арх.	Морозова
Рук.отд.№1	Блюменталь	Проверил	Маркова
Гл.инж.отд.1	Агендельман		
Гл.арх.пр.	Маркова		

Дата
Инв.№
Взамен

17289-01 17



Примечание

1. Рабочие чертежи фрагментов см. разделы 9.4-4,9.

ЦНИИЭП жилища	1980	Фасад по оси „А". Фрагменты XIII пр. и лев.-3. Экраны из железобетона	Типовой проект 121-043/1.2	Часть 0	Лист 17

gost.e-ecolog.ru