

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ ІПГ - 504 Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ІПГ-504 Д-9

ПЯТИЭТАЖНЫЙ СЕМИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ
на 139 квартир с наружными стеновыми панелями
из керамзитобетона

Альбом 1

Архитектурно- строительная часть АС

Л Е Н З Н И И Э П
ЛЕНИНГРАД
1967 год

92/1-21

ш $\frac{А-102.К.}{5/9}$

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ ІЛГ - 504 Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ІЛГ-504 Д-9

ПЯТИЭТАЖНЫЙ СЕМИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ на 139 квартир с наружными стеновыми панелями из керамзитобетона

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ 0 Чертежи нулевого цикла работ АСО
Ленточные и свайные фундаменты

АЛЬБОМ 0-1 Монтажные узлы и детали для нулевого цикла работ АСТО
Ленточные и свайные фундаменты

АЛЬБОМ I Архитектурно-строительная часть АС

АЛЬБОМ I-1 Архитектурно-строительная часть АС Вариант фасадов

АЛЬБОМ II Санитарно-техническая часть ОВ ВК ГС

АЛЬБОМ III Электрооборудование и слаботочные устройства ЭО СУ

АЛЬБОМ IV-1 Монтажные узлы и детали
Часть I-1 Архитектурно-строительные чертежи АСТ
Часть 2-1 Чертежи оборудования санитарно-технических кабин СКТ
Часть 3-1 Чертежи электро-технического оборудования ЭОТ СУТ

АЛЬБОМ V Изделия заводского изготовления
Часть 1 Железобетонные изделия для нулевого цикла работ
Часть 2 Железобетонные, керамзитобетонные и гипсобетонные изделия
Часть 3 Металлические изделия
Часть 5 Сборные железобетонные санитарно-технические кабины

АЛЬБОМ V-1 Изделия заводского изготовления
Часть I-1 Железобетонные изделия для нулевого цикла работ
Часть 2-1 Железобетонные, керамзитобетонные и гипсобетонные изделия
Часть 3-1 Металлические изделия

АЛЬБОМ VI Сметы

РАЗРАБОТАН
ЛЕНЗНИИЭП'ом

Альбом I

Л Е Н З Н И И Э П
ЛЕНИНГРАД
1967 год

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЛЕНЗНИИЭП'ом
28 декабря 1967 г Приказ № 158

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТОВ	№ Листов	№ стр.	ИВ №
1	Обложка альбома	—		
2	Титульный лист	—	1	
3	Содержание альбома	—	2	
4	Заглавный лист	1	3	
5	Пояснительная записка	2,3	4,5	
6	Монтажный план 1 ^{го} этажа	4	6	
7	Монтажный план 2,3,4,5 этажа	5	7	
8	Монтажный план перекрытия над первым этажом	6	8	
9	Монтажный план перекрытия над 2,3,4 этажом	7	9	
10	Монтажный план перекрытия над пятым этажом	8	10	
11	Монтажный план покрытия	9	11	
12	План кровли	11	12	
13	Монтажные фасады по осям Д, 1 ^{го} , 2 ^{го}	12	13	
14	Монтажный фасад по оси Д	13	14	
15	План дома с нумерацией квартир	14	15	
16	Спецификация сборных, керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий	15	16	
17	Спецификация сборных, керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий	16	17	
18	Спецификация сборных, керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий	17	18	
19	Спецификация монтажных элементов и металлических изделий	18	19	
20	Спецификация сварных изделий и изделий из пластмасс	19	20	

1967 5 ЭТАЖНЫЙ 7 СЕКЦИОН-
НЫЙ 139 КВАРТИРНЫЙ КРУП-
НОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛСТ
I-Ar-504Д-9 I IC—

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К типовому проекту пятиэтажного, 7-секционного, 139 квартирного, крупнопанельного жилого дома меридиональной ориентации ЛП-504Д-9

В серии типовых крупнопанельных жилых домов серии ЛП-504Д входят пяти и девятиэтажные дома различной ориентации с указанной планировкой квартир; в том числе дома с магазинами и дома для жилищно-строительных кооперативов.

Рабочие чертежи типового проекта ЛП-504Д-9 являются корректирой типового проекта ЛП-504-3/64 утвержденного Госстроем СССР, протокол № 84 от 30 октября 1962 г. Проект утверждён на основании задания на проектирование утвержденного Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР от 24 марта 1967 г. Номер типовому проекту присвоен вновь П.И.Т.И., письмом № 5-549 от 19 мая 1967 г.

1. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Секция дома - четырехквартирная. Каждая квартира имеет две - три жилых комнаты, переднюю, кухню, раздельный санитарный узел, кладовую, лоджию, а торцевые квартиры балконы.

Высота этажа - 2,7 м.

Высота жилых комнат равна 2,54 м.

За условную отметку ± 0.0 принят уровень чистого пола 1-го этажа. Предусматривается техническое подполье высотой 1,8 м для прокладки инженерных коммуникаций и размещения elevatorного узла и водонагревателя.

Технико-экономические показатели приведены на главном листе проекта. Проектом предусматривается вариант разреза фасадов.

II. КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Конструктивная схема дома решена с тремя несущими продольными стенами. Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой продольных, поперечных стен и перекрытий.

Изделия заводского изготовления разрабатывали с учетом использования существующего на ДСК-4 парка форм, оснастки и технологий, с введением необходимых изменений в соответствии с ГОСТ 1024-64 и ГОСТ 11809-65.

1. Фундаменты

Фундаменты запроектированы в 2-х вариантах:

- ленточные из распределительных сборных ж.б. подушек и стеновых ж.б. бетонных панелей.
- свайное основание из сборных ж.б. бетонных свай сеч. 35x35 см. и сборных ж.б. бетонных ростверков.

2. Стены

Наружные - из крупных керамзитобетонных панелей "СН" толщиной 40 см. марки "75".

Внутренняя продольная стена из керамзитобетонных панелей "СН" толщ. 25 см. марки "75".

Поперечные стены с вентиляционными каналами из железобетонных панелей толщиной 28 см.

3. Перекрытия

Перекрытие над подвалом запроектировано из ребристых настилов шир. 1,0 - 1,2 м. Междуэтажные и чердачные перекрытия из патентованных настилов марки "П" размером "на комнату" и в пределах лоджий - из плоских ж.б. плит толщ. 16 см.

4. Полы. В жилых комнатах, кухнях и передних - ламинат на мягкой подоснове (типа тапифлекса), в санузлах из линолеума.

5. Перегородки межкомнатные - гипсобетонные крупно-размерные с каналами для электропроводки.

6. Санитарные узлы

Сборные объемные санитарно-технические кабины полной заводской готовности с раздельными санитарными узлами.

7. Двери и окна

Двери - сборные ж.б. с окладчатой конструкции шир. 105 см.

Окна - ж.б. плиты с одним продольным несущим ребром.

Личная поверхность площадок облицовывается метлахскими плитками.

8. Лоджии и балконы

Перекрытия лоджий - плоские ж.б. плиты толщ. 16 см. опирающиеся на боковые стенки лоджии. Балконы - ж.б. консольные плиты.

9. Крыша

Плоская, совмещенная, вентилируемая с внутренними водосточками. Покрытие кровли рулонное по железобетонным ребристым настилам. Для выхода на крышу предусматривается лестница.

10. Столбовые изделия

Окна и балконные двери с раздельно-оближенными переплетами, двери входные, глухие и остекленные по альбому ин-та Ленпроект 1966 г.:

А-1 - Нормали деревянных изделий для жилых и общественных зданий

А-2 - Деревянные изделия временного применения для жилых и общественных зданий.

Входные шкафы - по альбому ДМ часть I для жилых и общественных зданий редакции 1968 г. и-та "Ленпроект".

Указания по производству работ

Дома монтируются кранами грузоподъемностью 5 тн. Монтажно-строительные работы должны производиться в соответствии с действующими техническими условиями на производство и приемку строит. работ и проектом организации работ.

Особое внимание необходимо обратить на тщательность разбивки осей здания.

1. Допустимые отклонения при разбивке осей от проектного положения - ± 10 мм (СНИП II-В.3-62 таб.6).

Допустимое смещение осей панелей стен относительно разбивочных осей - ± 4 мм.

Допустимое отклонение плоскостей панелей стен от вертикали (в верхнем сечении) - ± 5 мм.

Допустимая разница в отметках нижней поверхности 2-х смежных элементов перекрытий - ± 4 мм.

То же, верхних границ - ± 8 мм.

- Монтаж надземной части здания разрешается производить только после инструментальной проверки соответствия проекту отметок и положения в плане нулевой части здания (подушки ф-тов, панели стен подполья и перекрытия над подпольем) и наличия соединения поперечных стен с продольными накладными планками с проверкой качества сварки и наличия антикоррозионного покрытия.

Перед установкой на место элементов конструкций они должны быть очищены от грязи, снега, наледи и пр.

- Монтаж стеновых панелей должен производиться равномерно по периметру здания. Отставание по высоте разрешается только в пределах одного этажа.

- Вертикальные колодцы в стыках стеновых панелей должны закрываться для защиты от атмосферных осадков немедленно после установки панелей стен.

- Крепление анкерами панелей стен между собой и с перекрытиями должно выполняться сразу после установки их на раствор, выверки правильности их положения и проверки правильности подготовки стыка под сварку и заделку.

Раствор в горизонтальных швах должен плотно обжиматься весом панели. Применение раствора, схватывание которого уже началось, не допускается.

- Марка раствора горизонт. швов для установки панелей в летних условиях М-100 с подвижностью 5-7 см (СНИП I-В.11-62 § 2.11 и § 2.17) для расшивки швов на фасаде - раствор М-50 с подвижностью 5-7 см (СНИП I-В.11-62 § 2.11 и § 2.17).

Для заполнения вертикальных стыков панелей применять керамзитобетон марки "75" (СНИП II-В.1-62 § 2.5).

- Монтаж конструкций каждого вышележащего этажа должен производиться только после выполнения всех сварных соединений и антикоррозионной их защиты, заполнения горизонтальных швов раствором и замоноличивания всех стыков в нижележащем этаже. Снятие временных креплений допускается после достижения раствором и бетоном стыков 70% проектной прочности (СНИП II-В.3-62 § 5.14 § 5.15).

- Все сопряжения элементов конструкций должны выполняться в строгом соответствии с чертежами деталей узлов (альбом IV часть I-I) вносить какие-либо изменения в конструкции узлов примыканий без согласования с проектирующей организацией не разрешается.

- Антикоррозионная защита стальных закладных деталей и сварных соединений элементов конструкций выполняется металлизацией цинком в соответствии с СН-206-62 в узлах сопряжения наружных стен с поперечными и с панелями перекрытий.

В узлах сопряжения внутренней продольной стены с поперечными и с настилами перекрытий разрешается применение антикоррозионных обмазок, замазок оцинковки, напр. цементно-казеиновая, цементно-полистирольная, цементно-полихлорвиниловая в соответствии с СН-206-62 (приложение II).

АКБ-2		ОШ	ЕА-2	РУК. ОТДЕЛА	А. КУСКОВ	РУК. ГРУППЫ	И. ЧИРКОВА	СЕКТОР ОД	И. ИСКОРОВА
Д. ИВАН. ИР-ТА	А. ЧАГИН	А. ЧАГИН	ТА. КОНСТ. ОТД.	А. АСХАТОВ	ТА. АСХАТОВ	ТА. АСХАТОВ	А. АСХАТОВ	СЕКТОР Б.К.	В. ПУШЛОВ
ТА. КОНСТ. ИР-ТА	А. МАРОНИК	А. МАРОНИК	ТА. АРХ. ИР-ТА	Б. ИСМАКОВ	Б. ИСМАКОВ	Б. ИСМАКОВ	А. АСХАТОВ	СЕКТОР ИЗ	В. ПЕРСАДАН
РУКОВОД. АКБ	С. СЕДИН	С. СЕДИН	ТА. КОНСТ. ИР-ТА	А. АСХАТОВ	А. АСХАТОВ	А. АСХАТОВ	А. АСХАТОВ	СЕКТОР ЭА	Г. АРЦИМАН
ТА. КОНСТ. АКБ	А. ДИХТЕР	А. ДИХТЕР			ПРОВЕРКА	ПРОВЕРКА	А. АСХАТОВ	СЕКТОР И.П.	В. АБДУЛЛА

АКБ-2		ОШ	ЕА-2	РУК. ОТДЕЛА	А. КУСКОВ	РУК. ГРУППЫ	И. ЧИРКОВА	СЕКТОР ОД	И. ИСКОРОВА
Д. ИВАН. ИР-ТА	А. ЧАГИН	А. ЧАГИН	ТА. КОНСТ. ОТД.	А. АСХАТОВ	ТА. АСХАТОВ	ТА. АСХАТОВ	А. АСХАТОВ	СЕКТОР Б.К.	В. ПУШЛОВ
ТА. КОНСТ. ИР-ТА	А. МАРОНИК	А. МАРОНИК	ТА. АРХ. ИР-ТА	Б. ИСМАКОВ	Б. ИСМАКОВ	Б. ИСМАКОВ	А. АСХАТОВ	СЕКТОР ИЗ	В. ПЕРСАДАН
РУКОВОД. АКБ	С. СЕДИН	С. СЕДИН	ТА. КОНСТ. ИР-ТА	А. АСХАТОВ	А. АСХАТОВ	А. АСХАТОВ	А. АСХАТОВ	СЕКТОР ЭА	Г. АРЦИМАН
ТА. КОНСТ. АКБ	А. ДИХТЕР	А. ДИХТЕР			ПРОВЕРКА	ПРОВЕРКА	А. АСХАТОВ	СЕКТОР И.П.	В. АБДУЛЛА

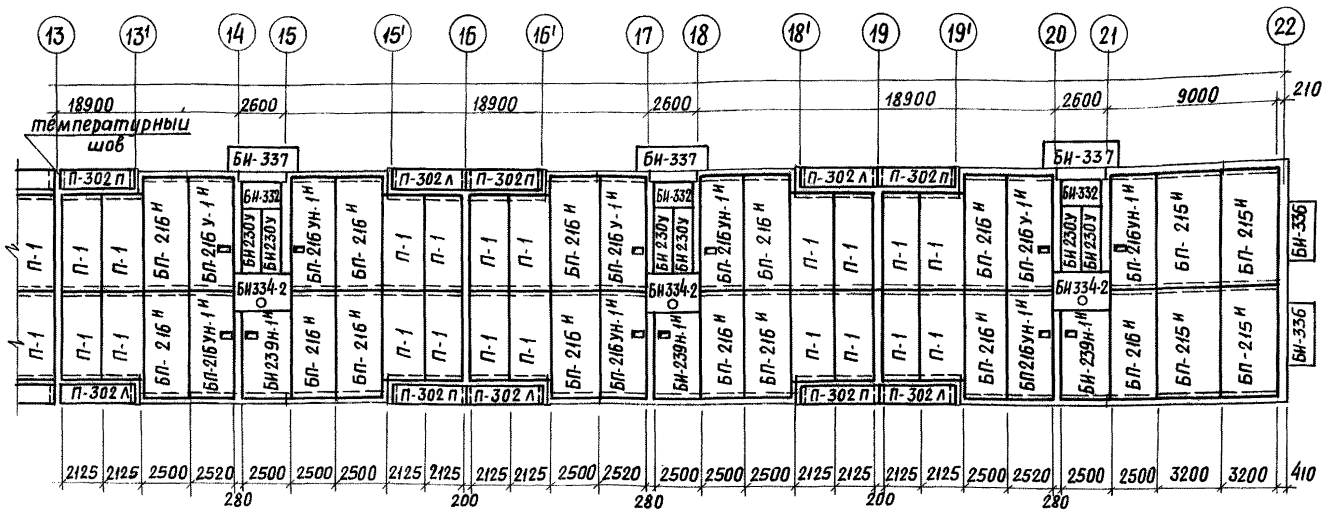
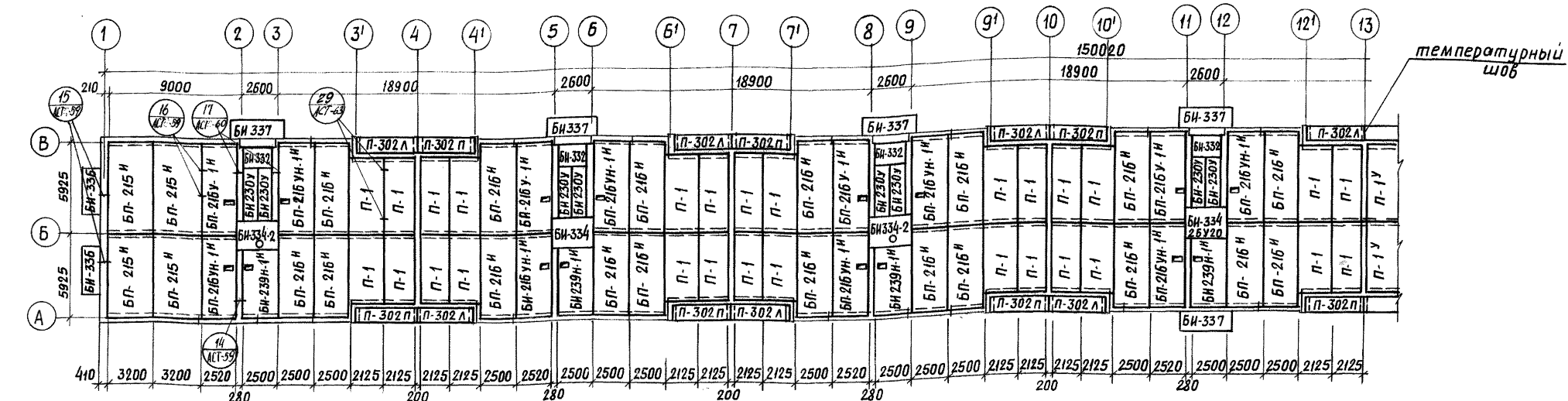
АКБ-2		ОШ	ЕА-2	РУК. ОТДЕЛА	А. КУСКОВ	РУК. ГРУППЫ	И. ЧИРКОВА	СЕКТОР ОД	И. ИСКОРОВА
Д. ИВАН. ИР-ТА	А. ЧАГИН	А. ЧАГИН	ТА. КОНСТ. ОТД.	А. АСХАТОВ	ТА. АСХАТОВ	ТА. АСХАТОВ	А. АСХАТОВ	СЕКТОР Б.К.	В. ПУШЛОВ
ТА. КОНСТ. ИР-ТА	А. МАРОНИК	А. МАРОНИК	ТА. АРХ. ИР-ТА	Б. ИСМАКОВ	Б. ИСМАКОВ	Б. ИСМАКОВ	А. АСХАТОВ	СЕКТОР ИЗ	В. ПЕРСАДАН
РУКОВОД. АКБ	С. СЕДИН	С. СЕДИН	ТА. КОНСТ. ИР-ТА	А. АСХАТОВ	А. АСХАТОВ	А. АСХАТОВ	А. АСХАТОВ	СЕКТОР ЭА	Г. АРЦИМАН
ТА. КОНСТ. АКБ	А. ДИХТЕР	А. ДИХТЕР			ПРОВЕРКА	ПРОВЕРКА	А. АСХАТОВ	СЕКТОР И.П.	В. АБДУЛЛА

- [illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

1967	5-этажный 7 секционный 139 квартирный крупно- панельный жилой дом	Пояснительная записка	Типовой проект 1А-504Д-9	Альбом I	Лист АС-3
------	---	-----------------------	-----------------------------	----------	--------------

ш $\frac{1-102K}{5/9}$ 92/6
РС



Примечания:

1. Настилы укладывать по свежеуложенному слою цементного раствора.
2. Швы между настилами перекрытий заливаются цем. раствором М-100.
3. Детали и узлы соединения элементов перекрытий и стен см. альбом IV-1 маркировка дана на листе №-5
4. Сварные швы и прилегающие места цинкового покрытия закладных деталей поврежденных при сварке во всех узлах соединения наружных стен перекрытий должны быть оцинкованы.

Спецификация ж. бет. элементов			
№ п/п	Наименование изделий	Марка	Кол. бо шт.
1	Жел. бет. ребри- стые настилы	БП 215 ^н	8
2		БП 216 ^н	31
3		БП 216у ^н	7
4		БП 216ун ^н	14
5		БН 230 ^н	7
6	Плоские плиты	П-1	12
7		П-302 ^п	12
8		П-302 ^б	12
9		БН 333	1
10		БН 333-2	1
11	Лестничные площадки	БН 333-3	6
12		БН 332	7
13		БН 334	4
14		БН 334-2	10
15		БН 334	9
16	Лестничные марши	БН 335	14
17	Л.р. перемычки	БН 336	2
18	Козырек	БН 337	8
19	Балконная плита	БН 336	4

Таблица отметок элементов						
Наименование элементов	Марка элемента	Отметка низа (ребра) элем. над				
		1эт	2эт	3эт	4эт	5эт
Панели перекрытий /шатровые/	БП-215-Б БП-216-Б БП216УН-1И БН 239Н-1И	2.33	5.03	7.73	10.43	13.13
Лестничные площадки	БН 332 БН 334 БН 334-2	1.14	3.84	6.54	9.24	11.94
Панели перекрытий /плоские/	П-1 П 302-А П 302-П	2.46	5.16	7.86	10.56	13.26
		2.44	5.14	7.84	10.54	13.24

5. Спецификация жел. бет. элементов перекрытий дана на листе АС-4/6/17, монтажные планы этажа см. лист АС-4.
6. Лестничные площадки БИ 334-2 имеют отверстия для внутреннего водостока см. альбом 2-1, часть 2-1.
7. Панели перекрытий БП216у-1^и, БП216ун-1^и, БИ-239н-1^и имеют отверстия

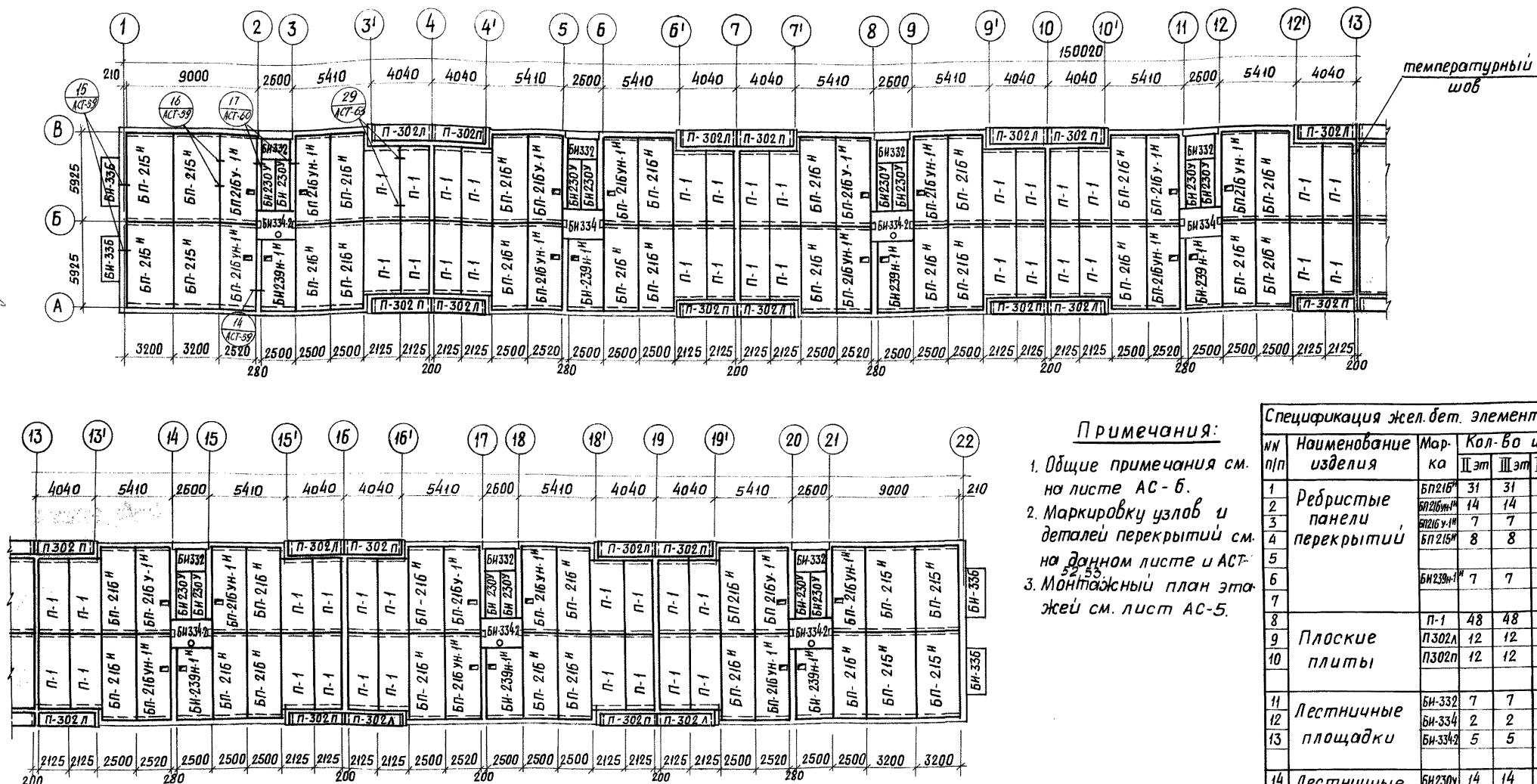
для пропусков труб водопровода и канализации см. альбомы 1, 1-1, часть 2, 2-1.

1967	5-этажный 7-секционный 139-квартирный крупнопанельный жилой дом
------	--

Монтажный план перекрытия
над 1 этажом

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1ЛГ-504Д-9	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-6
------------------------------	----------	--------------

АКБ - 2	Отдел № 2	Рук. отдела	Искрен	Ж. Кислов	Ручков. группы	Искрен	В. Карпова	Сектор № 8	Мерзоева
Сл. инж. ин. мо	Сл. инж. ин. мо	Гл. констр. от.	А. Чагин	А. С. Ларев	Разработал	Искрен	М. Бакина	"	Рудцов
Гл. кон. ин. мо	А. Морочинский	Пл. арх. пр. та	С. Ларев	В. Мерзоев	Исполнил	Искрен	М. Бакина	"	Кислова
Гл. кон. АКБ	С. Ларев	Пл. кон. пр. та	С. Ларев	В. Мерзоев		Искрен	М. Бакина	"	Гардиан
Гл. констр. АКБ	М. Шегнер				Проверил	Искрен	В. Карпова	"	Левинтова



Примечания:

1. Общие примечания см. на листе АС-б.
2. Маркировку узлов и деталей перекрытий см. на ^{52, 53}данном листе и АС-7.
3. Монтажный план этажей см. лист АС-5.

Спецификация жел.бет. элементов

№ п/п	Наименование изделия	Мар-ка	Кол-во шт		
			II эт	III эт	IV эт
1	Редристые панели перекрытий	БП216 ^И	31	31	31
2		БП216 ^И	14	14	14
3		БП216 у-И	7	7	7
4		БП216 ^И	8	8	8
5					
6	Плоские плиты	БН219 ^И	7	7	7
7					
8		П-1	48	48	48
9		П302Л	12	12	12
10		П302П	12	12	12
11	Лестничные площадки	БН-332	7	7	7
12		БН-334	2	2	2
13		БН-334-2	5	5	5
14	Лестничные марши	БН230у	14	14	14
15					
16	Балконная плита	БН336	4	4	4

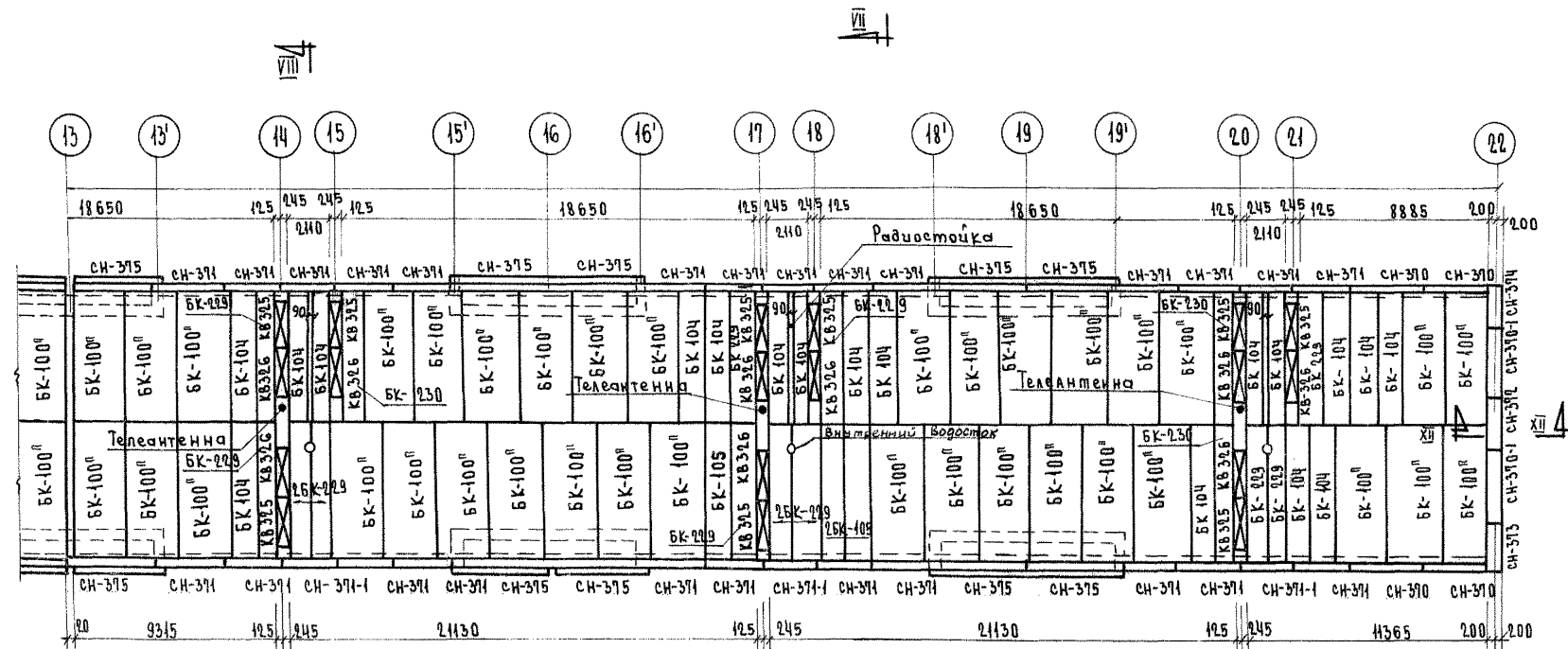
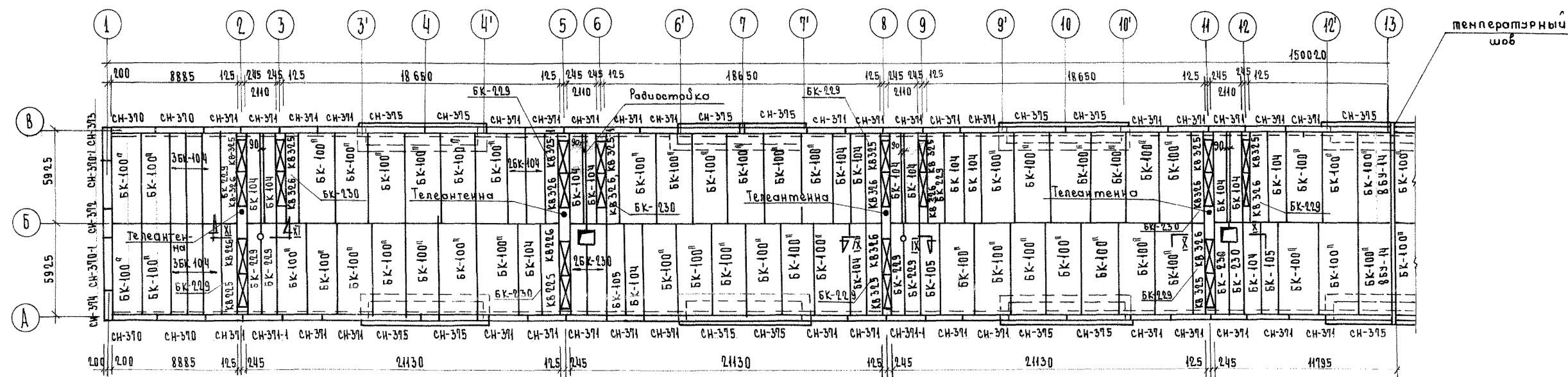
1967 5этажный 7секционный
139квартирный крупнопанельный жилой дом

Монтажный план перекрытий
над 2, 3, 4 этажами

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1ЛГ-504Д-9

АЛЬБОМ I

ЛИСТ
АС - 7



Примечания

1. Монтажные узлы и детали
совмещенной кровли см. альбом IV-2.
2. Настилы укладывать по
свежеуложенному слою цемент-
ного раствора „М-100“.
3. Швы между настилами покрытия
заливаются цементным
раствором „М100“.
4. Указания об антикоррозийной
защите монтажных связей
даны на листе АСГ - 54

Спецификация жел. бет. элементов			
М/П	Наименование изделий	Марка	Кол-во шт
1	Кровельные настилы	БК-100	84
2		БК-229	24
3		БК-230	11
4		БК-104	43
5		БК-105	6
6	Перемычки	БЧ-44	16
7	Блок с водосточной трубой	СВ-307	5
8	Панель выхода на крышу	БН-352	2
9		КВ-326	21
10		КВ-325	17
11		КВ-325-1	4
12	Стеновые панели	СН-370	8
13		СН-371	61
14		СН-371-1	5
15		СН-372	2
16		СН-373	2
17		СН-374	2
18		СН-375	24
19		СН-370-1	4

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1 ЭЛЕМЕНТ										КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПО ЭТАЖАМ						РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ДОМ										Н АЛЬБОМА, ЧАСТИ ИЛИ ЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ЧЕРТЕЖА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ГАБАРИТЫ В ММ			ВЕС ЭЛЕМЕНТА КГ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1 ЭЛЕМЕНТ						КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПО ЭТАЖАМ						РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ДОМ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
l	h	a		АРМАТУРА НАТУРАЛЬН. КГ	ЗАКАЛАН. ДЕТАЛИ КГ	ПЕШАН КГ	ЛЕГКИЙ БЕТОН М³	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН М³	ШТУКАТ. СЛОЙ М³	ОБЛАН. СЛОЙ М²	I	II	III	IV	V	КОЛ-ВО ШТУК НА ДОМ	АРМАТУРА НАТУРАЛЬН. КГ	ПРИБЕД. КГ	ЗАКАЛАН. ДЕТАЛИ КГ	ПЕШАН КГ	ЛЕГКИЙ БЕТОН М³	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН М³	ШТУКАТ. СЛОЙ М³	ОБЛАН. СЛОЙ М²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
СН 301	75	4230	2680	400	3054	66,17	70,60	0,78	6,64	2,03	—	—	—	—	—	12	12	12	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ЛЕНЗНИИЭП		АКБ-2		ОМБ-2		РУК. ОБЪЕДА		РУК. ОБЪЕД. 2		РУК. ОБЪЕД. 3		РУК. ОБЪЕД. 4		РУК. ОБЪЕД. 5		РУК. ОБЪЕД. 6		РУК. ОБЪЕД. 7		РУК. ОБЪЕД. 8		РУК. ОБЪЕД. 9		РУК. ОБЪЕД. 10		РУК. ОБЪЕД. 11		РУК. ОБЪЕД. 12		РУК. ОБЪЕД. 13		РУК. ОБЪЕД. 14		РУК. ОБЪЕД. 15		РУК. ОБЪЕД. 16		РУК. ОБЪЕД. 17		РУК. ОБЪЕД. 18		РУК. ОБЪЕД. 19		РУК. ОБЪЕД. 20		РУК. ОБЪЕД. 21		РУК. ОБЪЕД. 22		РУК. ОБЪЕД. 23		РУК. ОБЪЕД. 24		РУК. ОБЪЕД. 25		РУК. ОБЪЕД. 26		РУК. ОБЪЕД. 27		РУК. ОБЪЕД. 28		РУК. ОБЪЕД. 29		РУК. ОБЪЕД. 30		РУК. ОБЪЕД. 31		РУК. ОБЪЕД. 32		РУК. ОБЪЕД. 33		РУК. ОБЪЕД. 34		РУК. ОБЪЕД. 35		РУК. ОБЪЕД. 36		РУК. ОБЪЕД. 37		РУК. ОБЪЕД. 38		РУК. ОБЪЕД. 39		РУК. ОБЪЕД. 40		РУК. ОБЪЕД. 41		РУК. ОБЪЕД. 42		РУК. ОБЪЕД. 43		РУК. ОБЪЕД. 44		РУК. ОБЪЕД. 45		РУК. ОБЪЕД. 46		РУК. ОБЪЕД. 47		РУК. ОБЪЕД. 48		РУК. ОБЪЕД. 49		РУК. ОБЪЕД. 50		РУК. ОБЪЕД. 51		РУК. ОБЪЕД. 52		РУК. ОБЪЕД. 53		РУК. ОБЪЕД. 54		РУК. ОБЪЕД. 55		РУК. ОБЪЕД. 56		РУК. ОБЪЕД. 57		РУК. ОБЪЕД. 58		РУК. ОБЪЕД. 59		РУК. ОБЪЕД. 60		РУК. ОБЪЕД. 61		РУК. ОБЪЕД. 62		РУК. ОБЪЕД. 63		РУК. ОБЪЕД. 64		РУК. ОБЪЕД. 65		РУК. ОБЪЕД. 66		РУК. ОБЪЕД. 67		РУК. ОБЪЕД. 68		РУК. ОБЪЕД. 69		РУК. ОБЪЕД. 70		РУК. ОБЪЕД. 71		РУК. ОБЪЕД. 72		РУК. ОБЪЕД. 73		РУК. ОБЪЕД. 74		РУК. ОБЪЕД. 75		РУК. ОБЪЕД. 76		РУК. ОБЪЕД. 77		РУК. ОБЪЕД. 78		РУК. ОБЪЕД. 79		РУК. ОБЪЕД. 80		РУК. ОБЪЕД. 81		РУК. ОБЪЕД. 82		РУК. ОБЪЕД. 83		РУК. ОБЪЕД. 84		РУК. ОБЪЕД. 85		РУК. ОБЪЕД. 86		РУК. ОБЪЕД. 87		РУК. ОБЪЕД. 88		РУК. ОБЪЕД. 89		РУК. ОБЪЕД. 90		РУК. ОБЪЕД. 91		РУК. ОБЪЕД. 92		РУК. ОБЪЕД. 93		РУК. ОБЪЕД. 94		РУК. ОБЪЕД. 95		РУК. ОБЪЕД. 96		РУК. ОБЪЕД. 97		РУК. ОБЪЕД. 98		РУК. ОБЪЕД. 99		РУК. ОБЪЕД. 100		РУК. ОБЪЕД. 101		РУК. ОБЪЕД. 102		РУК. ОБЪЕД. 103		РУК. ОБЪЕД. 104		РУК. ОБЪЕД. 105		РУК. ОБЪЕД. 106		РУК. ОБЪЕД. 107		РУК. ОБЪЕД. 108		РУК. ОБЪЕД. 109		РУК. ОБЪЕД. 110		РУК. ОБЪЕД. 111		РУК. ОБЪЕД. 112		РУК. ОБЪЕД. 113		РУК. ОБЪЕД. 114		РУК. ОБЪЕД. 115		РУК. ОБЪЕД. 116		РУК. ОБЪЕД. 117
-----------	--	-------	--	-------	--	-------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------	--	-----------------

[illegible]

Umo20: 5348.576

Наименование изделий	Марка	Вес изделия кг	Кол-во штук на дом	Количество штук по этажам					Общий вес кг	Или альбом, часовой, заготовлен черт.	
				I	II	III	IV	V			
Ограждение балконов	ИМ-19	85.31	16	-	4	4	4	4	-	1380.96	Альбом V-1
Ограждение поджи	ИМ-20	49.90	50	12	12	12	12	12	-	2994.0	
	ИМ-20Н	49.90	60	12	12	12	12	12	-	2994.0	
Ограждение лестниц	ИМ-1	39.21	56	14	14	14	14	14	-	2195.76	Альбом V часть 3
	ИМ-2	28.79	7	7	-	-	-	-	-	201.53	Листы 27,30
	ИМ-6	15.93	7	-	-	-	-	7	-	111.51	Альбом V-1 часть 3-1
Стремянка в. за в подполье	ИМ-5	44.2	1	1	-	-	-	-	-	44.2	Альбом V часть 3
Стремянка по. за в подполье	ИМ-5-1	15.71	6	6	-	-	-	-	-	94.26	Альбом V-1 часть 3-1
Стремянка в. кощ. на крыш	ИМ-45	27.07	2	-	-	-	-	2	-	54.14	Альбом V-1 часть 3
Решетка ограждения лестниц	ИМ-39	4.84	77	14	21	21	21	-	-	372.68	Альбом V часть 3
Решетка для очистки обуви	ИМ-20Т	19.18	8	8	-	-	-	-	-	153.44	Альбом V часть 3
Полотер*атери	ИМ-212	2.9	2	2	-	-	-	-	-	5.8	
Итого:										10602.28	

наименование элементов	марка	выбор	дополнительные размеры мм	площадь элемента м ²	кол-во штук на дом	количество штук по этажам					общая площадь м ²	нн альбомов части заготов. черт.	
						I	II	III	IV	V			
													через кровлю
оконные блоки	НАО 102		1127×1596×143	1.80	16	—	4	4	4	4	—	28.8	альбом А-2
	НАО 108		1536×1596×143	2.45	294	58	59	59	59	59	—	720.3	
	НАО 132		1936×1596×143	3.09	44	12	8	8	8	8	—	135.96	
	НАО 107-1		1130×796×143	1.38	56	—	14	14	14	14	—	77.28	
	НАО 135		1305×621×143	0.81	8	8	—	—	—	—	—	6.48	
балконные двери	НД Д 752		716×2220×143	1.56	120	24	24	24	24	24	—	187.20	альбом А-2
	НД Д 751		716×2276×143		16	—	4	4	4	4	—	26.8	
ЛОЗ	НД Д 102		980×918×95		6	6	—	—	—	—	—	5.76	альбом А-2
	Д Д 42		918×918×174	0.84	2	—	—	—	—	—	—	1.78	
ЛОЗ на кювет	НД-1		1470×1510×30	1.82	2	—	—	—	—	—	2	3.64	серия Л-504 альбом I, IV, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX, XXX, XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI, XXXVII, XXXVIII, XXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, XLVII, XLVIII, XLIX, L, LI, LII, LIII, LIV, LV, LVI, LVII, LVIII, LVIX, LX, LXI, LXII, LXIII, LXIV, LXV, LXVI, LXVII, LXVIII, LXIX, LXX, LXXI, LXXII, LXXIII, LXXIV, LXXV, LXXVI, LXXVII, LXXVIII, LXXIX, LXXX, LXXXI, LXXXII, LXXXIII, LXXXIV, LXXXV, LXXXVI, LXXXVII, LXXXVIII, LXXXIX, XL

20

Марка	Наименование изделия	Единица измере- ния	кол-во пог. м. по дом	количество п.м. по этажам					нн альбомов часту заготовит. черт.
				I	II	III	IV	V	
АС 329	ПЛИНТУС	пог. м.	7076.0	1404.0	1418.0	1418.0	1418.0	1418.0	альбому А-1
АС 331	ПОЛУЧНИК	"	525.5	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	
АС 322	ПОЛУЧНИК	"	816.7	161.5	163.8	163.8	163.8	163.8	
АС 323	ПОЛУЧНИК	"	5041.5	998.3	1010.8	1010.8	1010.8	1010.8	
АС 325	ПОКЛОБКО	"	91.0	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	
АС 326	ПОЩЕЛЬНИК	"	532.0	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	
АС 328	ШТАПЛИК	"	386.4	75.6	77.7	77.4	77.7	77.7	
АС 330	АНТРЕЗОЛЬНИК	"	834.0	162.0	168.0	168.0	168.0	168.0	
	ДОСКИ сеч. 70x25	"	273.0	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	
	ДОСКИ сеч. 74x37	"	1123.8	223.4	222.6	222.6	222.6	222.6	
	БРУС сеч. 70x65	"	—	—	—	—	—	—	
цветочные ящички	780x200x145	ШТУК	456.0	72	96	96	96	96	

пластмассовые изделия

Получены серийно пластмассовые изделия	П-1	пог. м.	259	77	56	56	70	—	каталог изделий из пластмасс
---	-----	---------	-----	----	----	----	----	---	---------------------------------

ПОЛОИ

ЛИНОЛЕУМ В ЖИЛ КОМНАТАХ	м ²	4431.4	855.0	894.1	894.1	894.1	894.1	894.1	
ЛИНОЛЕУМ В ПЕРЕГ- ОДКАХ И КУХНЯХ	м ²	1886.5	368.5	379.5	379.5	379.5	379.5	379.5	
ЛИНОЛЕУМ В САНУЗЛАХ	м ²	417.0	81.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	

ЛЕНИНГРАД
ЖИЛИЩНО-коммунальное
хозяйство
Г. ЛЕНИНГРАД