ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ

СЕРИЯ 320-35

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ВНЕШНЕГО БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ УЧАСТКОВ ЖИЛЫХ ГРУПП НА 2.0-4.0 ТЫСЯЧИ ЖИТЕЛЕЙ

АЛЬБОМ II

ПРИДОМОВЫЕ ТЕРРИТОРИИ-ДВОРЫ

БЛАГОУСТРОЙСТВО, ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ОБОРУДОВАНИЕ

ЧАСТЬ I: РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

10991-01

ЦИТП ГОССТРОЯ СССР

Москва, Спартаковская ул., 2-а, корпус В

Центральный институт типовых проектов просит дать Ваши замечания и предложения по улучшению качества направляемого Вам проекта

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ _____
(номер проекта)

Наименование проекта _____

Проектная организация - автор проекта _____

Замечания о недостатках в проекте не рациональные объёмно-планировочные и конструктивные решения, ошибки, опечатки, полиграфические дефекты и т. п. и предложения по их устранению _____

Подпись должностного лица и наименование организации _____

Дата _____

Тиражировано Свердловским филиалом ЦИТП
620062, г. Свердловск, К-62, ул. Генеральская, 3-а

Заказ 1471 Тираж 200 Цена 2-46
Инв. № 10991-01 1972 г.

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ

СЕРИЯ 320-35

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ВНЕШНЕГО БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ УЧАСТКОВ ЖИЛЫХ ГРУПП НА 2.0-4.0 ТЫСЯЧИ ЖИТЕЛЕЙ

СОСТАВ СЕРИИ:

АЛЬБОМ I

ПРИДОМОВЫЕ САДЫ-ПАЛИСАДНИКИ
ПЛОЩАДКИ ОТДЫХА НАСЕЛЕНИЯ
ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

ЧАСТЬ 1: РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ, ЧАСТЬ 2: СМЕТЫ

АЛЬБОМ II

ПРИДОМОВЫЕ ТЕРРИТОРИИ-ДВОРЫ
БЛАГОУСТРОЙСТВО, ОЗЕЛЕНЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЧАСТЬ 1: РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ЧАСТЬ 2: СМЕТЫ

РАЗРАБОТАН ЦНИИП ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ ПО ИНСТИТУТУ от 10 мая 1971 г за № 149

Содержание

№ п.п.	Наименование листов	№№ листов	№№ стр
1	Содержание альбома		2
2	Пояснительная записка. Условные обозначения		3
3	Оборудование и малые формы для площадок отдыха населения		4
4	Оборудование и малые формы для площадок отдыха населения		5
5	Внешнее благоустроиство и озеленение участка группы жилых домов на 20 тысячи жителей. Генплан.	АС-1	6
6	Внешнее благоустроиство и озеленение участка группы жилых домов на 20 тысячи жителей. Дендрологический чертеж	АС-2	7
7	Внешнее благоустроиство и озеленение участка группы жилых домов на 20 тысячи жителей. Сводный лист таблиц	АС-3	8
8	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование двора на 600 жителей. Генплан. Разбивочный чертеж.	АС-4	9
9	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование двора на 600 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытий.	АС-5	10
10	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование двора на 970 жителей. Генплан. Разбивочный чертеж	АС-6	11
11	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование двора на 970 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытии	АС-7	12
12	Внешнее благоустроиство и озеленение участка группы жилых домов на 25 тысячи жителей. Генплан	АС-8	13
13	Внешнее благоустроиство и озеленение участка группы жилых домов на 25 тысячи жителей. Дендрологический чертеж	АС-9	14
14	Внешнее благоустроиство, озеленение и оборудование системы дворов на 1950 жителей. Генплан Разбивочный чертеж	АС-10	15
15	Внешнее благоустроиство, озеленение и оборудование системы дворов на 1950 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытий.	АС-11	16
16	Внешнее благоустроиство и озеленение участка группы жилых домов на 30 тысячи жителей. Генплан	АС-12	17
17	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 30 тысячи жителей. Дендрологический чертеж.	АС-13	18
18	Внешнее благоустроиство, озеленение и оборудование системы дворов на 1050 жителей. Генплан. Разбивочный чертеж.	АС-14	19
19	Внешнее благоустроиство озеленение и оборудование системы дворов на 1050 жителей Посадочный чертеж. Схема покрытий.	АС-15	20
20	Внешнее благоустроиство озеленение и оборудование системы дворов на 1900 жителей. Генплан Разбивочный чертеж.	АС-16	21
21	Внешнее благоустроиство озеленение и оборудование системы дворов на 1900 жителей Посадочный чертеж. Схема. покрытий	АС-17	22
22	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов группы жилых домов на 3.0 тысячи жителей Сводный лист таблиц	АС-18	23
23	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 3.5 тысячи жителей. Генплан.	АС-19	24
24	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 3.5 тысячи жителей. Дендрологический чертеж.	АС-20	25
25	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 2560 жителей. Генплан. Разбивочный чертеж.	АС-21	26
26	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 2560 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытии	АС-22	27
27	Внешнее благоустроиство, озеленение и оборудование системы дворов группы жилых домов на 3.5 тысячи жителей. Сводный лист таблиц.	АС-23	28
28	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 4.0 тысячи жителей. Генплан.	АС-24	29
29	Внешнее благоустроиство и озеленение участка группы жилых домов на 4.0 тысячи жителей. Дендрологический чертеж	АС-25	30
30	Внешнее благоустроиство и озеленение участка группы жилых домов на 4.0 тысячи жителей. Сводный лист таблиц.	АС-26	31
31	Внешнее благоустроиство, озеленение и оборудование двора на 640 жителей. Генплан. Разбивочный чертеж.	АС-27	32
32	Внешнее благоустроиство, озеленение и оборудование двора на 640 жителей Посадочный чертеж. Схема покрытий.	АС-28	33
33	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 870 жителей. Генплан. Разбивочный чертеж.	АС-29	34
34	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 870 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытий.	АС-30	35
35	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование двора на 1430 жителей. Генплан. Разбивочный чертеж.	АС-31	36
36	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование двора на 1430 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытий.	АС-32	37
37	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 1200 жителей. Генплан. Разбивочный чертеж	АС-33	38
38	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 1200 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытии	АС 34	39

ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Рук. мастер. Кашинцева
Рук. гр. арх. Ромаков
Ст. инж. дела Лущкий
Копиров. Простякова
Проверил Савина

Пояснительная записка

Альбом разработан на основании тематического плана ЦНИИП Градостроительства на 1969 год по типовому проектированию малых форм архитектуры и элементов благоустройства городских территорий в соответствии с заданием на проектирование утвержденным Управлением планировки и застройки городов Государственного Комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР (март 1968 года). Проекты включенные в альбом одобрены указанным выше Управлением 17 марта 1970 года (заключение N 1-161).

Цель настоящего альбома - помочь архитектору, планировщику, а также и общественности в формировании художественного облика жилых ансамблей, в создании оптимальных условий для отдыха и быта населения с учетом санитарно-гигиенических требований

Ландшафт современных жилых районов должен формироваться на основе четкого функционального зонирования и удобного размещения площадок для детских игр, тихого отдыха и спорта, хозяйственных зон, транспортных и пешеходных трасс.

Особую роль играет художественное качество малых форм и приемы их размещения. Разработка архитектурно-выразительных, разнообразных и экономических приемов внешнего благоустройства и озеленения жилых территорий, применение типовых малых форм заводского изготовления максимальная механизация работ по озеленению на всех этапах формирования ландшафта имеет важное значение для строительной практики.

В настоящий альбом включены 5 архитектурно-пространственных решений территорий жилых групп на 2.0; 2,5; 3,0; 3,5 и 4,0 тысячи жителей, а также разработки 10 наиболее характерных фрагментов по этим территориям.

Участок на 2.0 тысячи жителей занимает 5,10 га, площадь озеленения 3,0 га (на жителя 15,2 м²). В центре участка размещаются предприятия торговли и общественного питания, на высоте проходит общегородская, транспортная магистраль Застройка 9ᵉ и 6ᵉ этажная. С северо-востока на юго-запад проходит пешеходная аллея вдоль которой размещаются дворы многосекционного жилого дома Северо-западный двор и южный имеют замкнутую композицию и обеспечивают жителей всем необходимым для быта и отдыха.

Участок на 2.5 тысячи жителей занимает 4,30 га, площадь озеленения 2,80 га (на жителя 11,3 м²). Застройка 5ᵉ этажная многосекционная, 9ᵉ этажная точечными домами и один дом для малосемейных в 12 этажей. Транспортная городская магистраль проходит на юго-востоке участка, с северо-восточной стороны, магистрального значения

Своеобразие архитектурно-пространственного решения здесь в размещении системы площадок тихого отдыха в глубине участка с чередованием хвойных и лиственных насаждений.

Участок на 3.0 тысячи жителей занимает 5,30 га, площадь озеленения 2,80 га. (на жителя 9,10 м²). Застройка 5ᵉ этажными многосекционными домами и группами и 3ᵉ домов 9ᵉ этажных точечных домов. С юго-запада на север проходит транспортная магистраль общегородского значения. Участок по диагонали с востока на запад делится на две изолированные территории, где доминирующими в застройке являются группы из домов-башен.

Площадки северного двора обтекают башни со всех сторон

два южных двора замыкаются другой группой таких же башен.

Участок на 3.5 тысячи жителей занимает 5,90 га, площадь озеленения 3,10 га, (на жителя 9,0 м²). Застройка 5ᵉ, 9ᵉ и 12ᵉ этажными домами. На востоке участка проходит транспортная магистраль общегородского значения.

Особенность этого участка - система перетекающих друг в друга небольших прямоугольных дворов.

Участок на 4.0 тысячи жителей размещен на 7,00 га, площадь озеленения 4,30 га, на жителя 10,70 м²). Застройка - многосекционные 5ᵉ и 9ᵉ этажные многосекционные дома. На юге участка проходит транспортная магистраль общегородского значения на северо-востоке транспортная магистраль районного значения. Этот участок характерен соединяющимися между собой протяженными дворами прямоугольной и треугольной конфигурации.

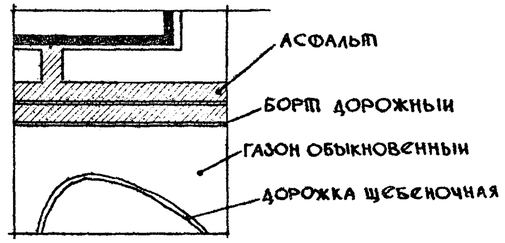
Экспликация площадок и нормативы.

Площадка для детей до 3ᵉ лет из расчета 0,1 м²/чел. Оборудование: песочница, скамьи.
Площадка для детей от 4ᵉ до 6ᵉ лет из расчета 0,1 м²/чел. Оборудование: песочница, качели, лесенки, скамьи.
Площадка для детей от 7ᵉ до 14ᵉ лет из расчета 0,4 м²/чел. Оборудование: лазательные устройства, стенки, игровые устройства, скамьи.
Спортивные площадки из расчета 0,35 м²/чел Оборудование: стационарное.
Г-площадка отдыха (в том числе у входа в дома) из расчета 0,2 м²/чел. Оборудование - скамьи.
С-площадка для сушки белья из расчета 0,05 м²/чел (при условии оборудования рамами). Оборудование: рамы.
К-площадка для чистки ковров и домашних вещей из расчета 0,01 м²/чел. Оборудование: устройство для чистки.
М-площадка для мусоросборников из расчета 1 контейнер объемом 0,5 м³ на 250-300 человек или 1 контейнер объемом 0,75 м³ на 400-500 человек (норма площади на 1 контейнер 2,5-3,0 м²).

Насаждения

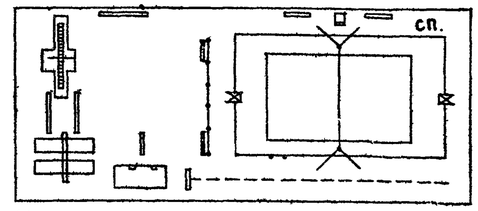
- деревья лиственные стандартные саженцы
- деревья лиственные старших возрастов
- деревья хвойных пород стандартные саженцы
- деревья хвойных пород старших возрастов
- плодово-декоративные деревья
- кустарник высокий в группах
- кустарник высокий в живой изгороди
- кустарник низкий в группах
- кустарник низкий в живой изгороди
- цветы многолетники в свободной посадке
- цветы в цветочнице

Покрытия

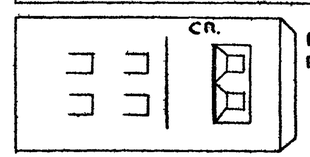


Плиточное покрытие

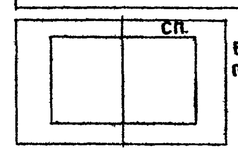
V-213 — V - этажность; 213 - количество жителей



Физкультурная площадка с комбинированной площадкой для волейбола-баскетбола, прыжков и гимнастическим оборудованием для жилой группы с населением 2.0-2.5 тысячи жителей. Союзспортпроект Типовой проект шифр 200-63.

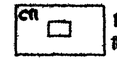


Городошная площадка



Волейбольная площадка

Площадка для парной игры в бадминтон



Площадка для настольного тенниса

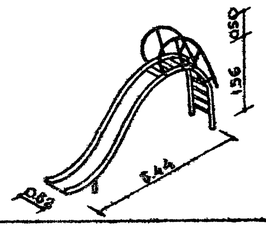
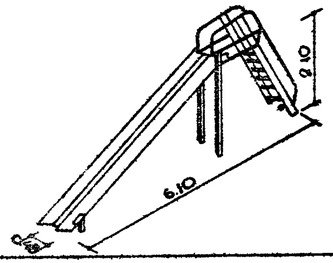
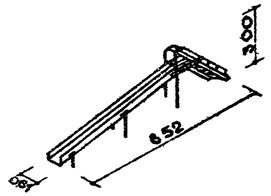
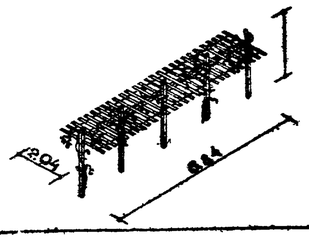
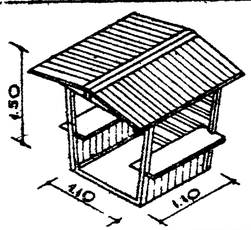
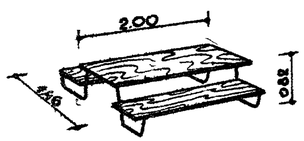
- Качалка
- Горка
- Лазательное устройство

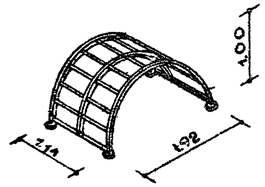
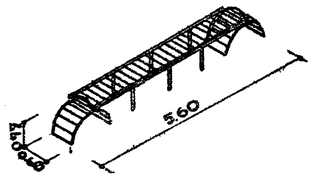
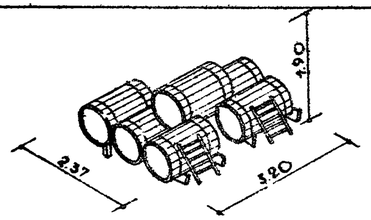
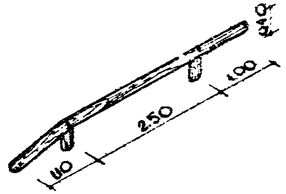
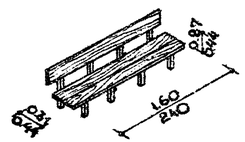
- Карусель
- Лиана
- Песочница
- Скамья
- Качели
- Ваза - цветочница
- Столы для настольных игр
- Стенка кирпичная h=1,0 м.

1971г	Внешнее благоустройство жилых групп на 2.0-4.0 тысячи жителей	Пояснительная записка Условные обозначения	Типовой проект серия 320-35	Альбом I	Лист

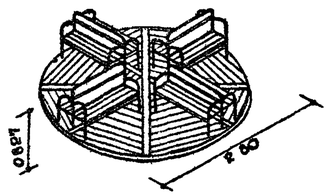
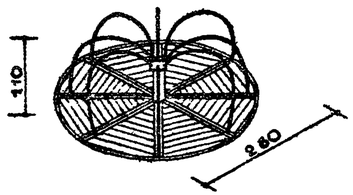
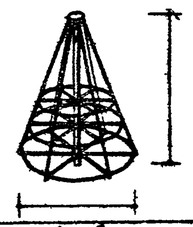
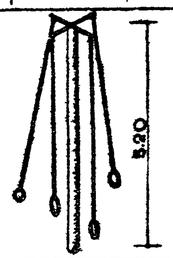
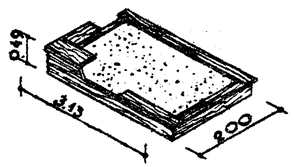
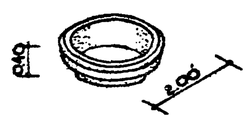
ЦНИИП Градостроительства г. Москва

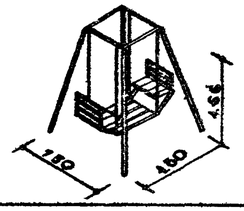
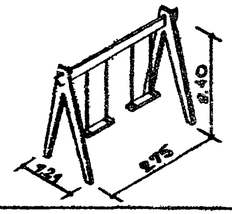
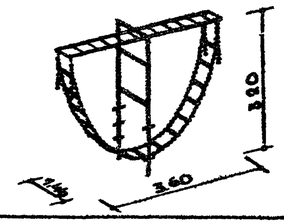
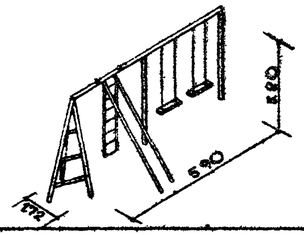
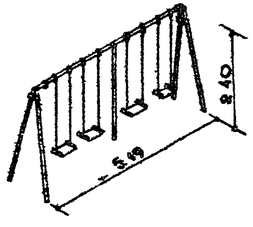
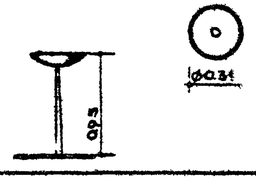
Зам. гл. инж. и-та Ермаков; Рук. маст. Луцкий; Рук. гр. арх. Савина; Ст. инж. ценар. Кашинцева; Копировал. Простякова; Проверил; Инженер Кашинцева

№№ п.п.	Общий вид устройства	Наименование устройства	Возраст детей, которым предназначено устройство	Номер типового проекта, автор проекта, год выпуска ЦИТП
		Тобоган	От 3 до 6 лет	Типовой проект 320-27. ЦНИИП Градостроительства г. Москва 1967 г.
		Тобоган	От 6 до 10 лет	Типовой проект 320-27. ЦНИИП Градостроительства г. Москва 1967 г
		Тобоган	От 10 до 14 лет	Типовой проект 320-17. ЦНИИП Градостроительства. г. Москва 1967 г.
		Пергола		Типовой проект 320-6. ЦНИИП Градостроительства г. Москва. 1966 г
		Игровой домик	От 3 до 12 лет	ГПИ Эстонпроект 1963 г.
		Стол со скамьями		Типовой проект МФ 61. Моспроект-3 1968 г.

№№ п.п.	Общий вид устройства	Наименование устройства	Возраст детей, которым предназначено устройство.	Номер типового проекта, автор проекта, год выпуска ЦИТП.
		Лазательная установка	От 3 до 6 лет	Типовой проект 320-20. ЦНИИП Градостроительства г. Москва. 1967 г.
		Бум-лесенка	От 10 до 14 лет	Типовой проект 320 20 ЦНИИП Градостроительства. г. Москва. 1967 г.
		Игровое устройство из цилиндров	От 3 до 14 лет	Типовой проект 320-22. ЦНИИП Градостроительства г. Москва. 1967 г.
		Бум	От 3 до 6 лет	Гипроград г. Киев. 1962 г.
		Урна для мусора		Типовой проект 320-10 ЦНИИП Градостроительства. г. Москва. 1965 г.
		Скамья со спинкой взрослая. Скамья детская		Типовой проект 320-25. ЦНИИП Градостроительства г. Москва. 1967 г.

1974 г	Внешнее благоустройство жилых групп на 2.0-4.0 тысячи жителей	Оборудование и малые формы для площадок отдыха населения.	Типовой проект Серия 320 - 35	Альбом II	Лист

№ п.п.	Общий вид устройства	Наименование устройства	Возраст детей, которым предназначено устройство	Номер типового проекта, автор проекта, год выпуска, ЦИТП
1	2	3	4	5
		Дисковая карусель со скамьями на 4 ребенка	От 3 до 6 лет	Типовой проект 320-17. ЦНИИП Градостроительства. г. Москва. 1966 г.
		Дисковая карусель без сидений на 8 детей	От 6 до 10 лет	Типовой проект 320-17. ЦНИИП Градостроительства. г. Москва. 1966 г.
		Карусель „елочка"	От 6 до 14 лет	Типовой проект 320-17. ЦНИИП Градостроительства. г. Москва. 1966 г.
		Карусель „гигантские шаги" с кольцами	От 7 лет	Типовой проект 320-18. Ленгипрогор 1966 г.
		Песочница стационарная деревянная	От 2 до 4 лет	Институт благоустройства и озеленения г. Москва 1964 г.
		Чаша для игр с водой	От 2 до 10 лет	Гипроград г. Киев. 1962 г.

№ п.п.	Общий вид устройства	Наименование устройства	Возраст детей, которым предназначено устройство	Номер типового проекта, автор проекта, год выпуска, ЦИТП
1	2	3	4	5
		Качающиеся кресла на 2 детей	От 2 до 4 лет	Типовой проект 320-15. ЦНИИП Градостроительства г. Москва. 1966 г.
		Качели на 2 детей	От 3 до 6 лет	Типовой проект 320-13. ЦНИИП Градостроительства. г. Москва. 1966 г.
		Качающаяся лестница	От 6 до 15 лет	Типовой проект 320-15. ЦНИИП Градостроительства г. Москва. 1966 г.
		Игровая комплексная установка	От 6 до 14 лет	Типовой проект 320-15. ЦНИИП Градостроительства г. Москва. 1966 г.
		Сдвоенные качели на 4 детей	От 6 до 10 лет	Типовой проект МФ-83. Мосгорпроект-3. 1968 г.
		Питьевой фонтанчик		Типовой проект 320-12. ЦНИИП Градостроительства г. Москва 1966 г.

1971 г	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-40 тысячи жителей	Оборудование и малые формы для площадок отдыха населения /предложение/	Типовой проект Серия 320 – 35	Альбом I	Лист

Зам. гл. инж. и-ма	Бедняков		
Рук. маст.	Гуцкий		
Рук. гр. арх.	Савина		
Рук. гр. арх.	Евнина		
Ст. инж. дипл.	Кашинцева		
Копировал	Просякова		
Проверил	Кашинцева		

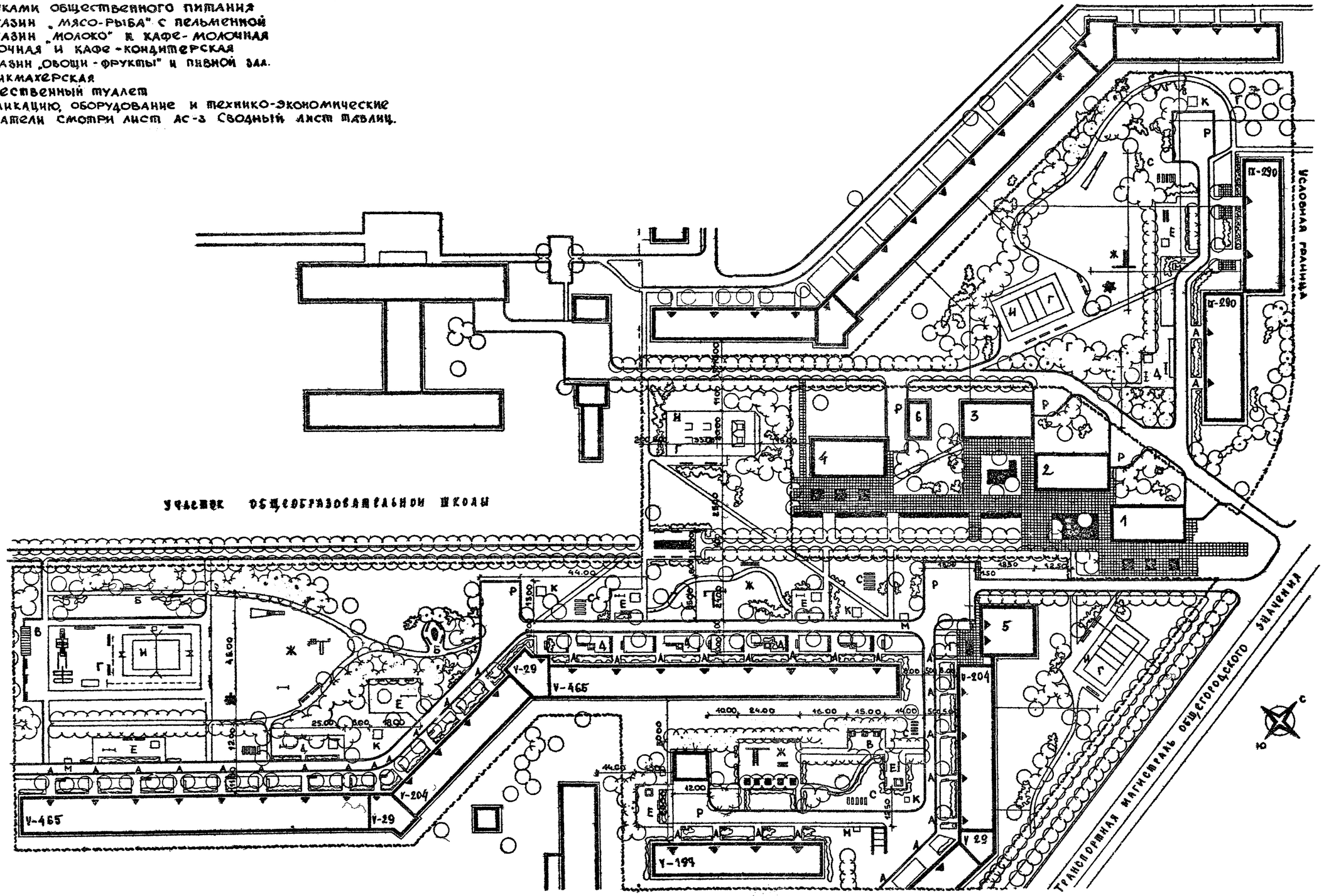
ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Примечание:

В центре жилой группы находится торговый центр с точками общественного питания

1 магазин „мясо-рыба" с пельменной
2 магазин „молоко" и кафе-молочная
3 булочная и кафе-кондитерская
4 магазин „овощи-фрукты" и пивной зал.
5 парикмахерская
6 общественный туалет

Экспликацию, оборудование и технико-экономические показатели смотри лист АС-3 Сводный лист таблиц.



М 1:1000

1971 г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-40 тысячи жителей	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 20 тысячи жителей генплан	Типовой проект Серия 320-35	Альбом II	Лист АС-1

Зам. гл. инж. и-та	Емаков	
Гл. мастер	Луцкий	
Рук. гр. арх.	Савина	
Ст. инж. архит.	Кашинцева	Кашинцева
Копировал	Лопатина	Лопатина

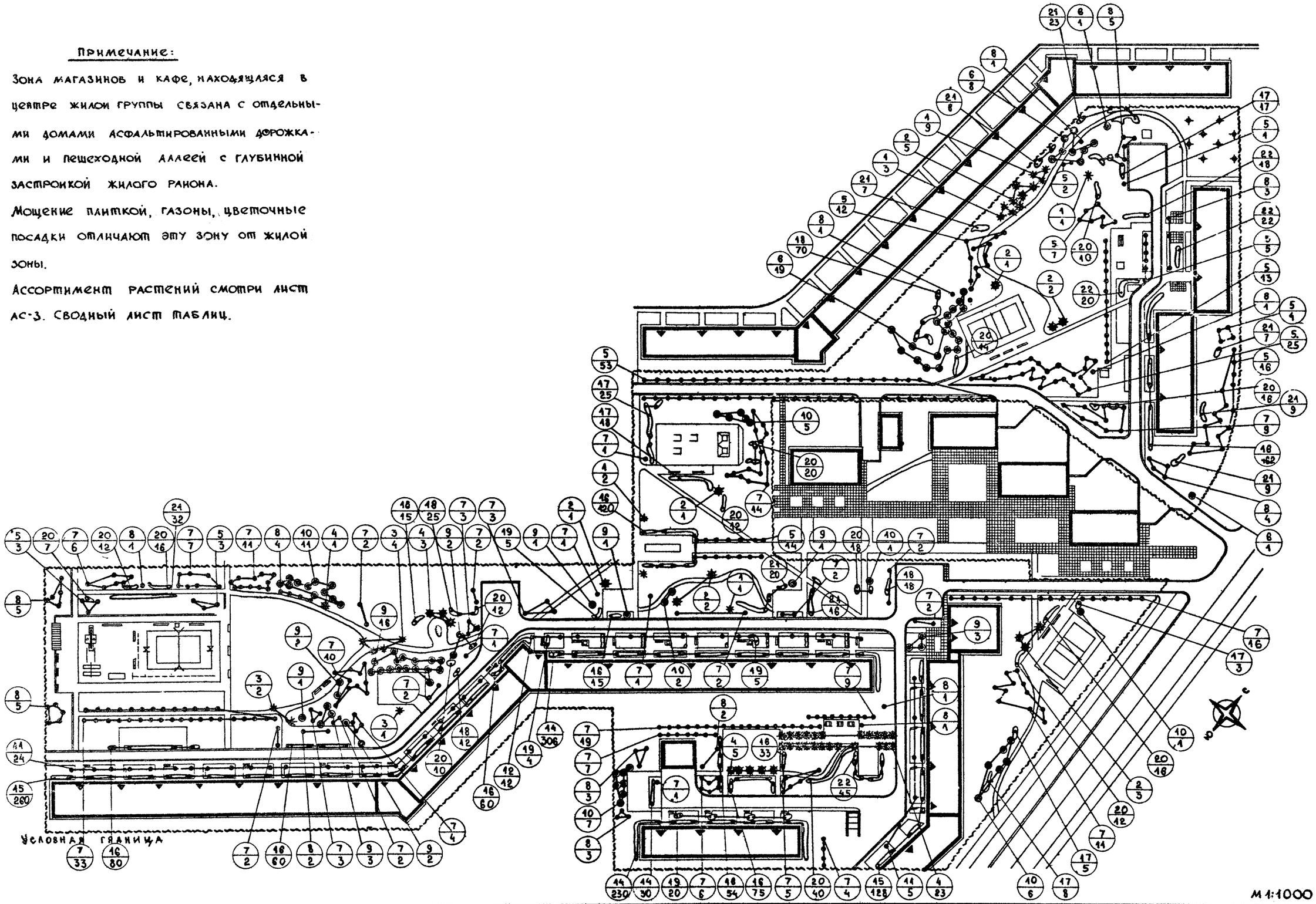
ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Примечание:

Зона магазинов и кафе, находящаяся в центре жилой группы связана с отдельными домами асфальтированными дорожками и пешеходной аллеей с глубинной застройкой жилого района.

Мощение плиткой, газоны, цветочные посадки отличают эту зону от жилой зоны.

Ассортимент растений смотри лист АС-3. Сводный лист таблиц.



М 1:1000

1971г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-40 тысячи жителей	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 20 тысячи жителей. Дендрологический чертеж.	Типовой проект Серия 320-35	Альбом II	Лист АС-2

Рук.гр. арх. Гаврилов
Ст инж. Денар. Кадыш
Копировал Лопатина

Инвентарный

Экспликация

Площадки отдыха взрослого населения

А-площадка у входа в здание

Б-площадка тихого отдыха

В-площадка для настольных игр

Г-площадка для спортивных игр

Площадки отдыха детей и подростков

Д-площадка для детей до 3х лет

Е-площадка для детей до 6ти лет

Ж-площадка для детей от 7ми до 14ти лет

И площадка спортивно-игровая для детей от 10ти до 14ти лет

Площадки хозяйственные

С-площадка для сушки белья

К-площадка для чистки ковров и домашних вещей

М-площадка для мусоросборников

Р-разворотная площадка и временная автостоянка

Спортивные площадки

площадка для общефизической подготовки.

площадка волейбольная

площадка для городков

Оборудование

1 Скамья со спинкой взрослая (т.п.320-25) - 62 шт.

2 Скамья детская (т.п.320-25) - 22 шт.

3 Стол со скамьями (т.п. МФ-81) - 5 шт.

4 Песочница стационарная деревянная - 11 шт.

5 Чаша для игр с водой (Гипроград) - 3 шт.

6 Игровой домик (ГПИ Эстонпроект) - 3 шт

7 Тобоган (т.п.320-27) - 3 шт.

8 Качающиеся кресла на 2х детей (т.п. 320-15) - 3 шт.

9 Качающаяся лестница (т.п.320-15) - 3 шт.

10 Игровая комплексная установка (т.п. 320-15) - 4 шт.

11 Дисковая карусель со скамьями на 4х детей (т.п. 320-17) - 3 шт.

12 Карусель „Гигантские шаги" с кольцами (т.п. 320-18) - 4 шт.

13 Лазательная установка (т.п.320-20) - 3 шт.

14 Бум-лесенка (т.п.320-20) - 4 шт.

15 Питьевой фонтанчик (т.п.320-12) - 1 шт.

16 Пергола (т.п. 320-6) - 1 шт.

17 Урна для мусора (т.п.320-10) - 35 шт.

Технико экономические показатели

1 Общая площадь в условных границах - 51340,00 м²

2 Застройка - 6970,00 м²

3 Дороги и площадки, в том числе:

асфальтированные - 7890,00 м²

мощеные плитками - 223,00 м²

щебеночные - 3470,00 м²

Борт дорожный - 1640,00 м пог.

Борт садовый - 590,00 м пог

4 Спортивно-игровые площадки - 2228,00 м²

5 Газон, устойчивый к вытаптыванию на детских площадках - полянах - 850,00 м²

6 Газон обыкновенный с насаждениями - 29709,00 м²

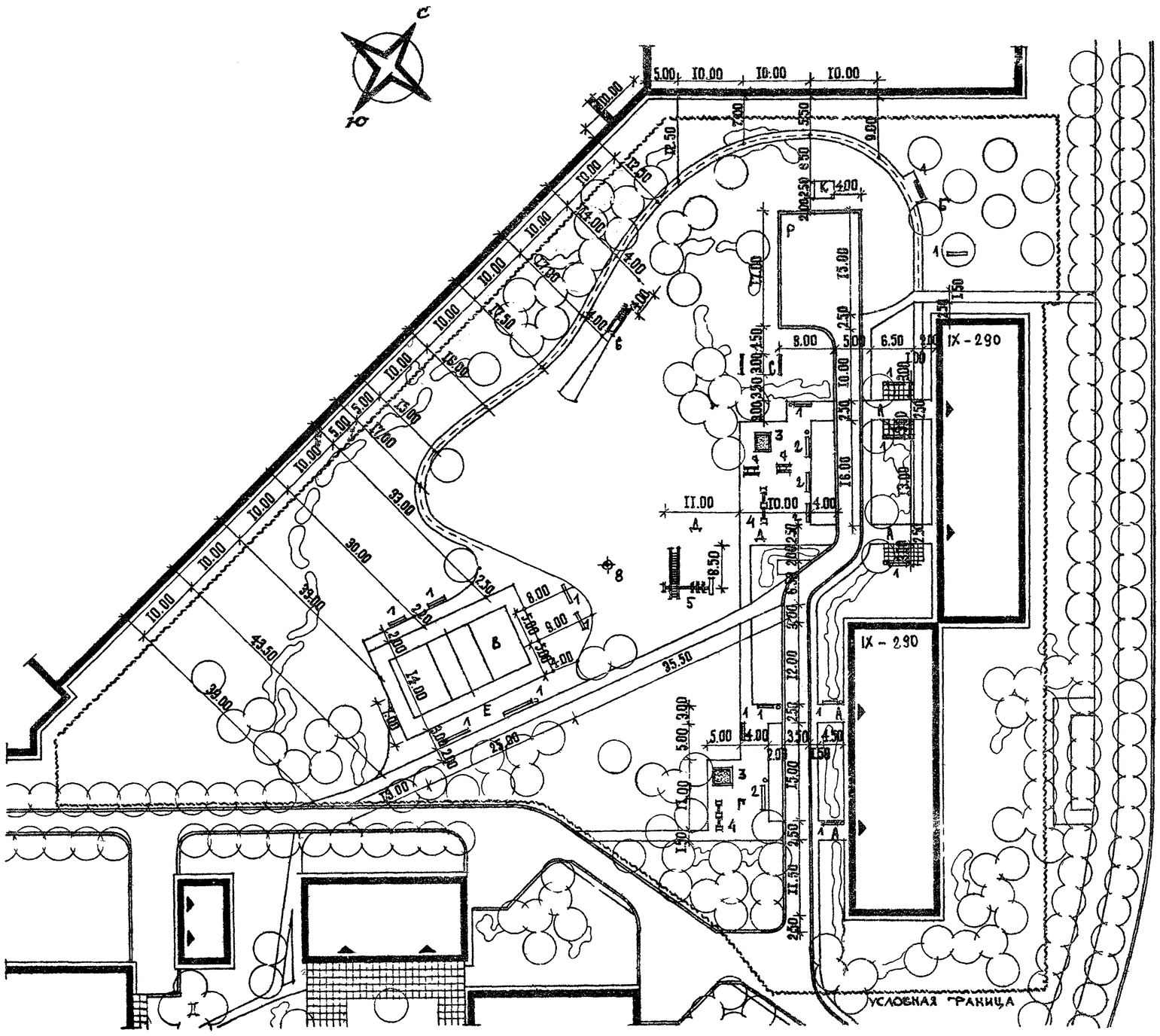
Ассортимент растений

№ п.п.	Название растений	Стандарт	К-во шт.
	Деревья:		
	Хвойные		
1	Ель колючая	h = 3,0 м	9
2	Ель колючая	h = 1,5 м	15
3	Лиственница сибирская	6-11 лет	7
4	Лиственница даурская	12-16 лет	32
	Лиственные		
5	Береза пушистая	3-5 лет	158
6	Береза бородавчатая	6-11 лет	38
7	Клен остролистный	6-11 лет	203
8	Рябина обыкновенная	6-11 лет	43
9	Каштан конский	12-16 лет	32
10	Клен остролистный	12-16 лет	33
11	Черемуха Маака	6-11 лет	29
12	Яблоня Недзведцкого	6-7 лет	12
13	Вишня обыкновенная (разные формы)	6-7 лет	8
	Кустарники		
14	Кизильник блестящий	саж. станд	566
15	Спирея средняя	— " —	154
16	Смородина альпийская	— " —	659
17	Клен Гиннала	— " —	76
18	Кизильник войлочный	— " —	135
19	Сирень обыкновенная	— " —	34
20	Снежнеягодник кистистый	— " —	215
21	Смородина золотистая	— " —	131
22	Чубушник пушистый	— " —	105

Гл. инж. масс.	Куцкий
Рук. гр. арх.	Савина
Ст. инж. дела	Кашинцева
Копировал	Простякова

ГПИ Промстройпроект Москва

1971 г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 2.0-4.0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 2.0 тысячи жителей. Сводный лист таблиц	Типовой проект Серия 320 - 35	Альбом II	Лист АС-3



Экспликация

Площадки отдыха взрослого населения

А - площадка у входа в дом

Б - места для тихого отдыха

В - площадка для спортивных игр

Площадки отдыха детей и подростков

Г - площадка для детей до 6ти лет

Д - площадка для детей от 7ми до 14ти лет

Е - площадка спортивно-игровая для детей от 10ти до 14ти лет

Площадки хозяйственные

С - площадка для сушки белья

Р - разворотная площадка и временная автостоянка

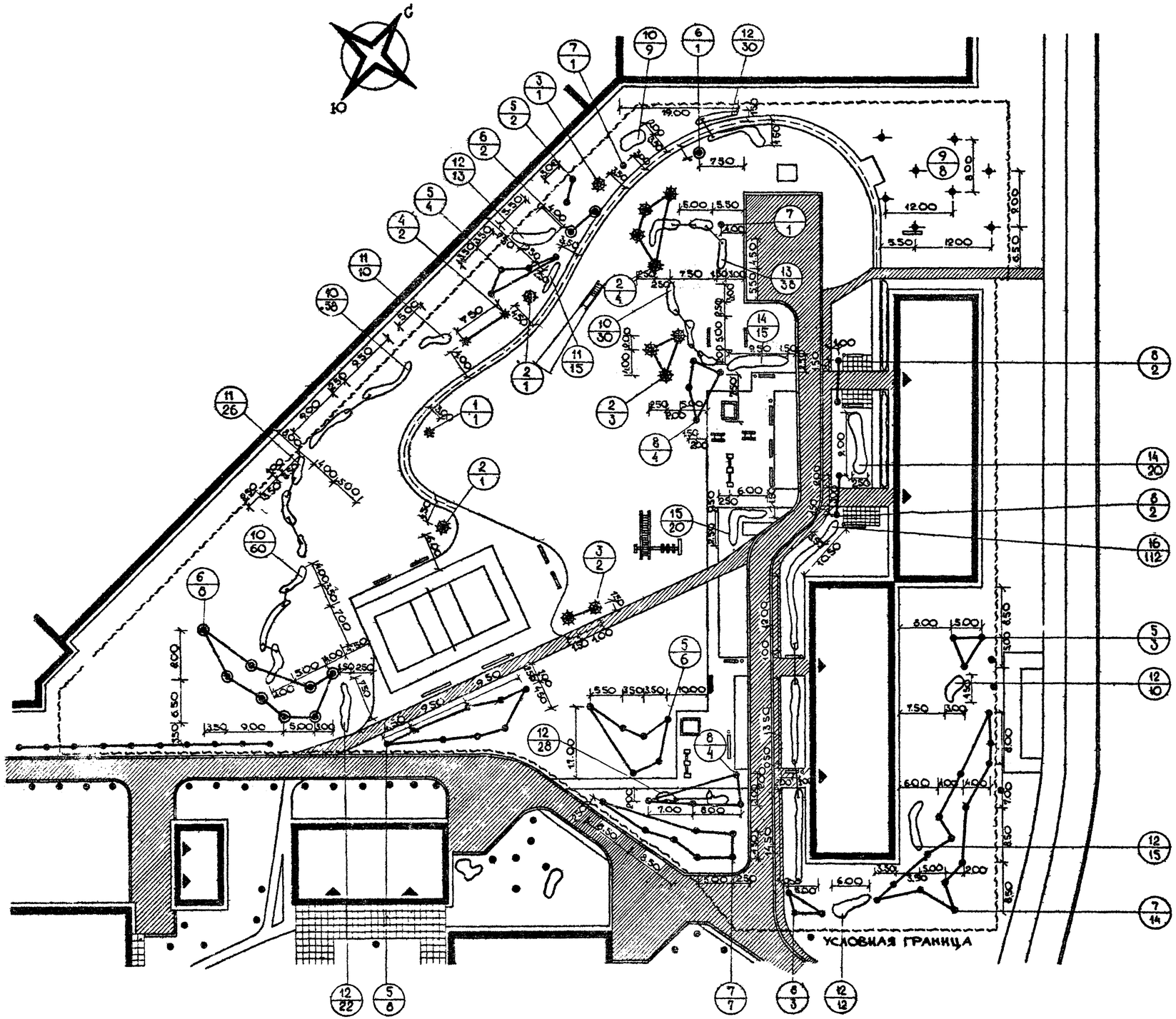
Спортивная площадка - волейбольная

Оборудование

1. Скамья со спинкой взрослая (т.п. 320-25) - 16 шт.
2. Скамья детская (т.п. 320-25) - 4 шт.
3. Песочница - 2 шт.
4. Качели на 2х детей (т.п. 320-15) - 2 шт.
5. Игровая комплексная установка (т.п. 320-15) - 1 шт.
6. Тобоган (т.п 320-27) - 1 шт.
7. Игровой домик (ГПИ „Эстонпроект" 1963 г.) - 2 шт.
8. Карусель „Гигантские шаги" с кольцами (т.п. 320-18) - 1 шт.
9. Урна для мусора (т.п. 320-10) - 10 шт.

М 1:500

Зак. гл. инж. и та	Ермаков	Проверил				
Рук. маст. №5	Луцкий					
Рук. гр. арх.	Савина					
Ст. инж. дел.	Кашинцева					
Техник	Сложникова					
ЦНИИП Градостроительства г. Москва	1971 г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-40 тысяч жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование двора на 600 жителей. Генплан: Разбивочный чертёж.	Типовой проект Серия 320 - 35	Альбом II	Лист АС-4



Технико-экономические показатели

1 Общая площадь в условных границах - 11700,00 м² (1,2 га)
2 Застройка - 1350,00 м²
3 Дороги и площадки, в том числе:
асфальтированные - 1090,00 м² /заштриховано/
мощеные плитками - 50,00 м²
щебеночные - 880,00 м²
Борт дорожный - 260,00 м пог.
Борт садовый -
4 Спортивно-игровые площадки - 350,00 м²
5 Газон обыкновенный с насаждениями - 8030,00 м²

Ассортимент растении

№ п.п.	Название растений	Стандарт	К-во шт.
	Деревья:		
	Хвойные		
1	Ель колючая	h = 0.7 м	1
2	Ель колючая	h = 2.0 м	9
3	Ель колючая ф. голубая	h = 1.5 м	3
4	Лиственница сибирская	6-11 лет	3
	Лиственные		
5	Липа крупнолистная	6-11 лет	23
6	Липа крупнолистная	12-16 лет	11
7	Липа мелколистная	6-11 лет	22
8	Каштан конский	12-16 лет	15
9	Слива	6-7 лет	8
	Кустарники		
10	Лох серебристый	саж станд	157
11	Спирея острозубчатая	—"—	51
12	Жимолость синяя	—"—	130
13	Барбарис обыкновенный ф. пурпурнолистная	—"—	38
14	Сирень обыкновенная /сортовая/	—"—	35
15	Бузина черная	—"—	20
16	Смородина альпийская	—"—	112

М 1:500

Ст. инженер Кашинцева
Копировал Простякова

1971 г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 2.0-4.0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование двора на 600 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытий	Типовой проект Серия 320-35	Альбом I	Лист АС-5

Экспликация

Площадки отдыха взрослого населения
- А - площадка у входа в дом
- Б - площадка для спортивных игр
- В - площадка тихого отдыха

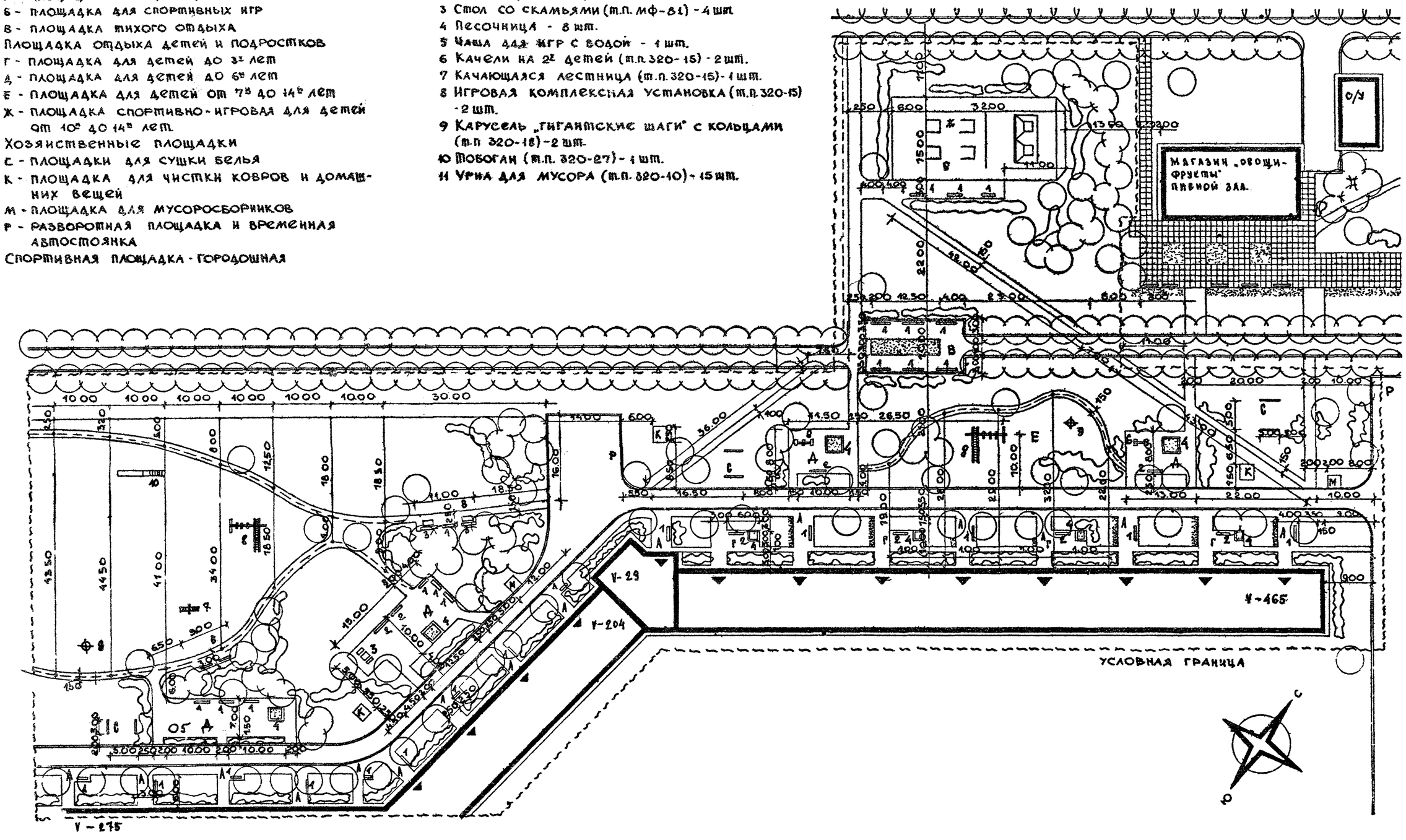
Площадка отдыха детей и подростков
- Г - площадка для детей до 3х лет
- Д - площадка для детей до 6ти лет
- Е - площадка для детей от 7ми до 14ти лет
- Ж - площадка спортивно-игровая для детей от 10ти до 14ти лет

Хозяйственные площадки
- С - площадки для сушки белья
- К - площадка для чистки ковров и домашних вещей
- М - площадка для мусоросборников
- Р - разворотная площадка и временная автостоянка

Спортивная площадка - городошная

Оборудование

1. Скамья со спинкой взрослая (т.п. 320-25)-30 шт.
2. Скамья детская (т.п. 320-25) - 8 шт
3. Стол со скамьями (т.п. МФ-81) - 4 шт
4. Песочница - 8 шт.
5. Чаша для игр с водой - 1 шт.
6. Качели на 2х детей (т.п. 320-15) - 2 шт.
7. Качающаяся лестница (т.п. 320-15) - 1 шт.
8. Игровая комплексная установка (т.п. 320-15) - 2 шт.
9. Карусель „гиганские шаги" с кольцами (т.п 320-18) - 2 шт.
10. Тобоган (т.п. 320-27) - 1 шт.
11. Урна для мусора (т.п. 320-10) - 15 шт.



М 1:500

1971г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 2.0-4.0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование двора на 990 жителей. Генплан. Разбивочный чертеж.	Типовой проект Серия 320 - 35	Альбом II	Лист АС-6

Зам. гл. инженера		Ермаков
Рук. маст.		Луцкий
Рук. гр.		Савина
Ст. инж. декар.		Кашинцева
Копировал		Асеева

ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Кашинцева

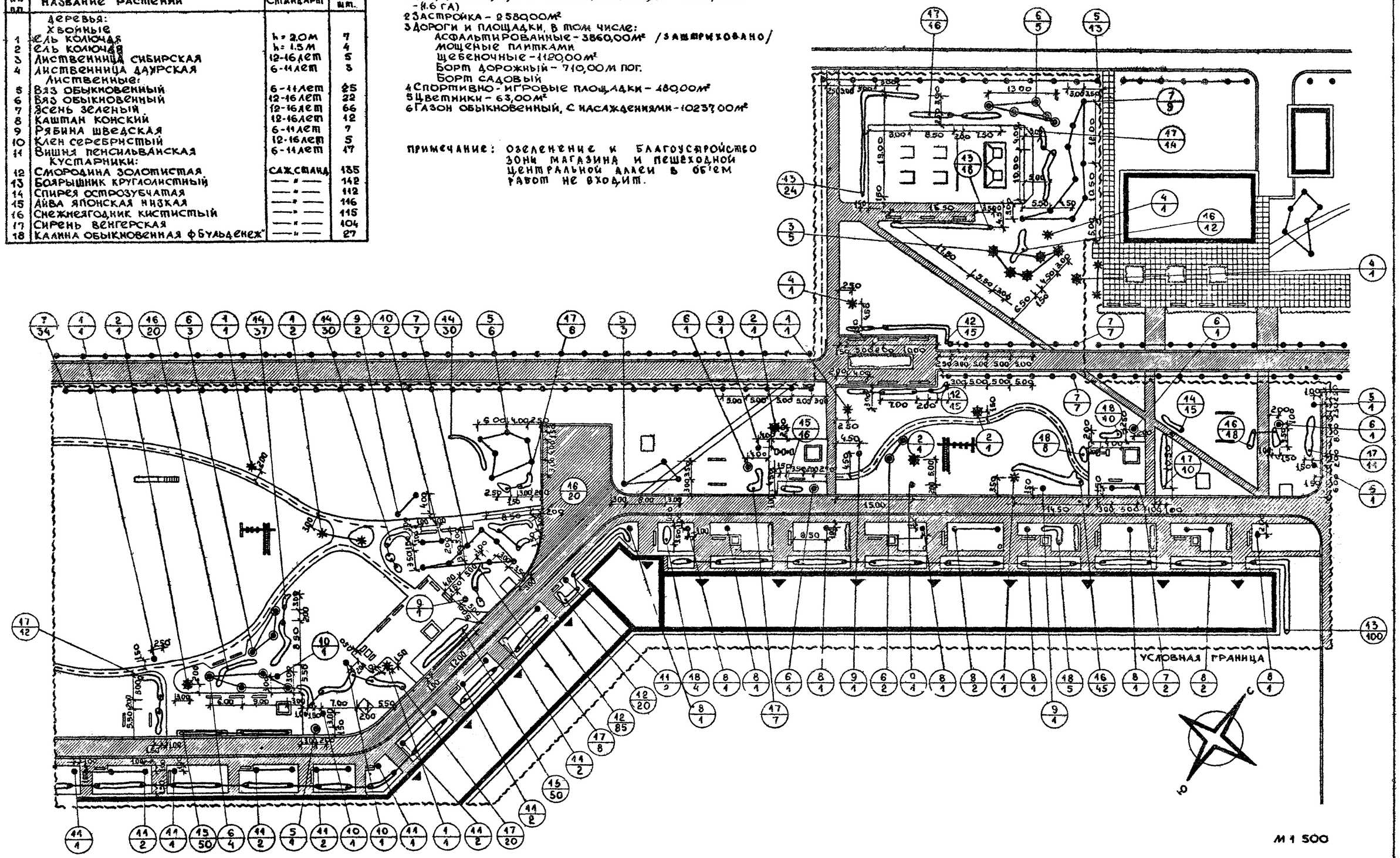
Ассортимент растений

№ пп	Название растений	Стандарт	К-во шт.
	Деревья:		
	Хвойные		
1	Ель колючая	h = 2.0 м	7
2	Ель колючая	h = 1.5 м	4
3	Лиственница сибирская	12-16 лет	5
4	Лиственница даурская	6-11 лет	3
	Лиственные:		
5	Вяз обыкновенный	6-11 лет	25
6	Вяз обыкновенный	12-16 лет	22
7	Ясень зеленый	12-16 лет	66
8	Каштан конский	12-16 лет	12
9	Рябина шведская	6-11 лет	7
10	Клен серебристый	12-16 лет	5
11	Вишня пенсильванская	6-11 лет	17
	Кустарники:		
12	Смородина золотистая	саж. станд	135
13	Боярышник круглолистный	— " —	142
14	Спирея острозубчатая	— " —	112
15	Айва японская низкая	— " —	146
16	Снежнеягодник кистистый	— " —	115
17	Сирень венгерская	— " —	104
18	Калина обыкновенная ф. Буальденех"	— " —	27

Технико-экономические показатели

1. Общая площадь в условных границах – 16340,00 м² – (1.6 га)
2. Застройка – 2580,00 м²
3. Дороги и площадки, в том числе:
   - Асфальтированные – 3860,00 м² /заштриховано/
   - Мощеные плитками
   - Щебеночные – 1120,00 м²
   - Борт дорожный – 710,00 м пог.
   - Борт садовый
4. Спортивно-игровые площадки – 480,00 м²
5. Цветники – 63,00 м²
6. Газон обыкновенный, с насаждениями – 10237,00 м²

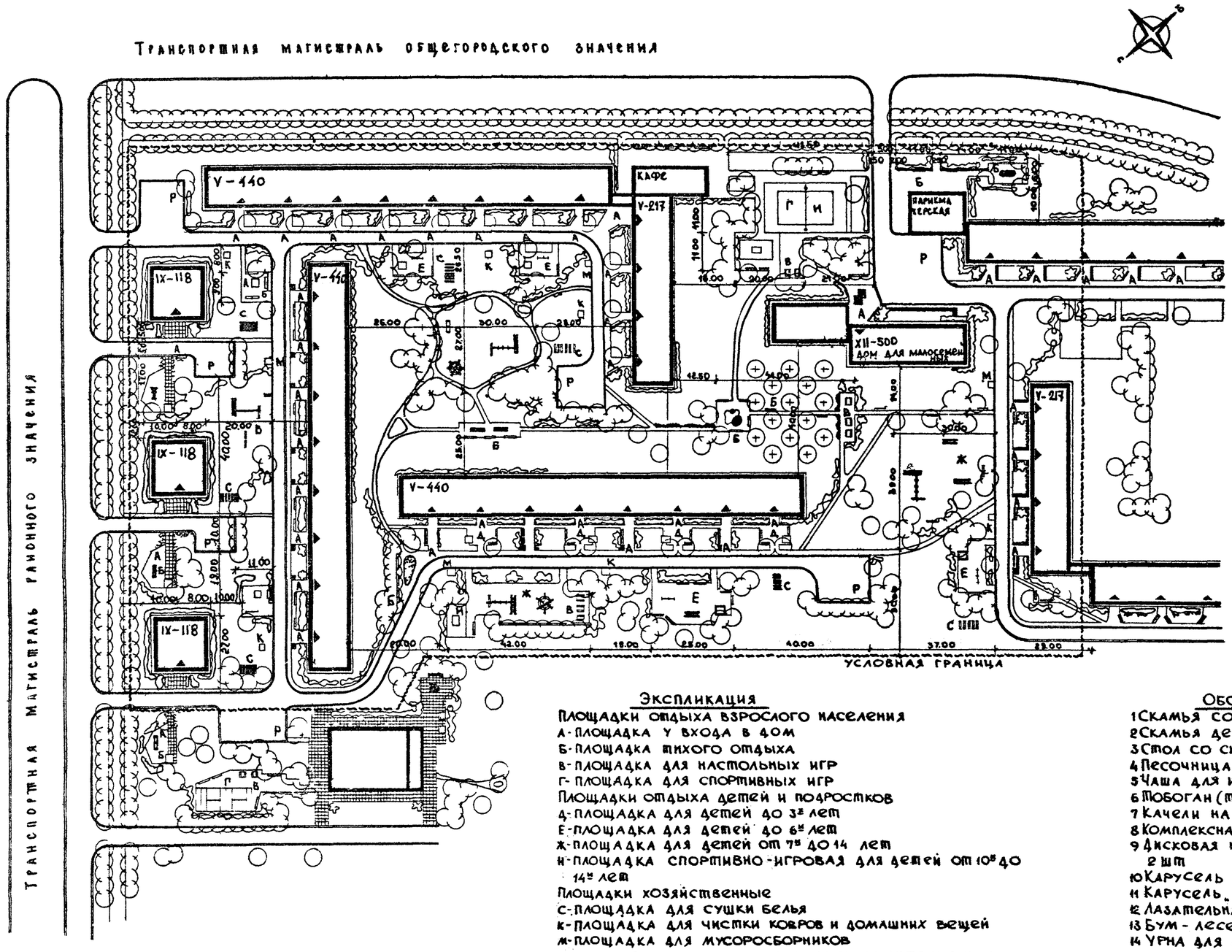
Примечание: Озеленение и благоустройство зоны магазина и пешеходной центральной аллеи в об'ем работ не входит.



Рук. маст.	Аучкий	Формаков	Проверил
Рук. гр. арх.	Савина		Кашинцева
Ст. инж. арчитектор	Кашинцева		Кашинцева
Ст. инж.	Асеева		

ЦНИИП градостроительства г. Москва

1971 г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 2,0 4,0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство озеленение и оборудование двора на 990 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытии	Типовой проект Серия 320-35	Альбом II	Лист АС-7



Экспликация

Площадки отдыха взрослого населения
А-площадка у входа в дом
Б-площадка тихого отдыха
В-площадка для настольных игр
Г-площадка для спортивных игр
Площадки отдыха детей и подростков
Д-площадка для детей до 3х лет
Е-площадка для детей до 6ти лет
Ж-площадка для детей от 7ми до 14 лет
И-площадка спортивно-игровая для детей от 10ти до 14ти лет
Площадки хозяйственные
С-площадка для сушки белья
К-площадка для чистки ковров и домашних вещей
М-площадка для мусоросборников
Р-разворотная площадка и временная автостоянка
Площадки спортивные
площадка волейбольная
площадка для одного стола пингпонга

Оборудование

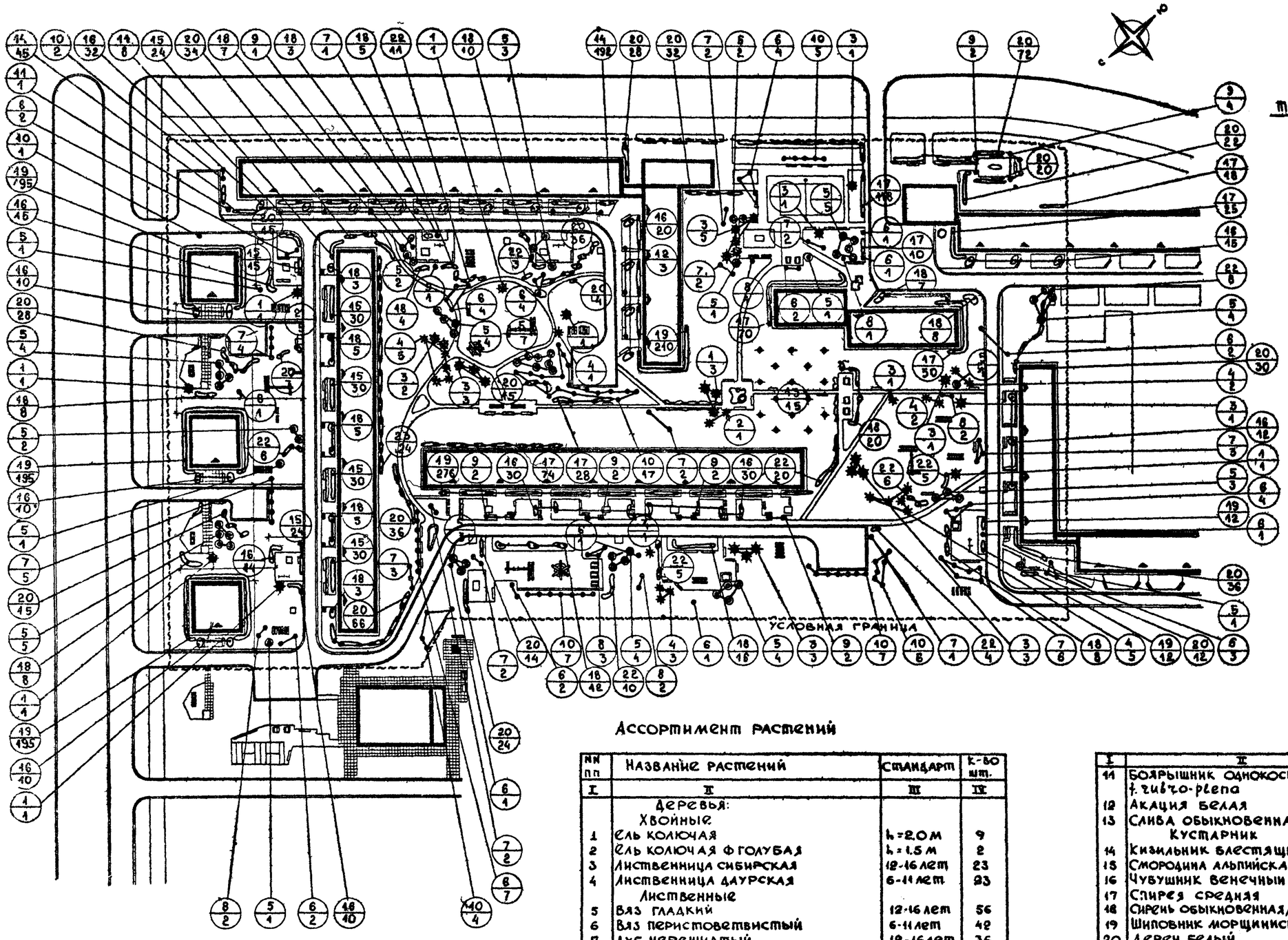
1 Скамья со спинкой взрослая (т.п. 320-25) - 70 шт.
2 Скамья детская (т.п. 320-25) - 30 шт.
3 Стол со скамьями (т.п. МФ-81) - 6 шт.
4 Песочница стационарная деревянная - 8 шт.
5 Чаша для игр с водой (Гипроград) - 2 шт.
6 Тобоган (т.п. 320-27) - 3 шт.
7 Качели на 2х детей (т.п. 320-15) - 6 шт.
8 Комплексная игровая установка (т.п. 320-15) - 4 шт.
9 Дисковая карусель без сидений на 8 детей (т.п. 320-15) - 2 шт.
10 Карусель „елочка" (т.п. 320-17) - 2 шт.
11 Карусель „Гигантские шаги" с кольцами (т.п. 320-18) - 2 шт.
12 Лазательная установка (т.п. 320-20) - 3 шт.
13 Бум - лесенка (т.п. 320-20) - 2 шт.
14 Урна для мусора (т.п. 320-10) - 35 шт.

М 1:1000

1971 г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 2.0-4.0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 2,5 тысячи жителей. Генплан	Типовой проект Серия 320 - 35	Альбом II	Лист АС-8

ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Зам. гл. инж. пр.		Рук. мастер.	Кашинцева
Рук. арх.		Ст. инж. декор.	Копирова
Рук. мастер.	Кашинцева	Проверил	Кашинцева
Рук. арх.	Лучкин	Ст. инж. декор.	Лопатина
Ст. инж. декор.	Савина		



Технико-экономические показатели

1. Общая площадь в условных границах -43360,00 м² (4.3 га)
2. Застройка - 7600,00 м²
3. Дороги и площадки в том числе
   асфальтированные - 4300,00 м²
   мощеные плитками - 180,00 м²
   щебеночные - 2520,00 м²
   Борт дорожный - 1660,00 м пог
   Борт садовый - 265,00 м пог
4. Спортивно игровые площадки 430,00 м²
5. Газон устойчивый к вытаптыванию на детских площадках-полянах - 1526,00 м²
6. Газон обыкновенный с насаждениями -26737,00 м²

Ассортимент растений

NN пп	Название растений	Стандарт	К-во шт.
I	II	III	IV
	Деревья:		
	Хвойные		
1	Ель колючая	h=2.0 м	9
2	Ель колючая ф голубая	h=1.5 м	2
3	Лиственница сибирская	12-16 лет	23
4	Лиственница даурская	6-11 лет	23
	Лиственные		
5	Вяз гладкий	12-16 лет	56
6	Вяз перистоветвистый	6-11 лет	42
7	Дуб черешчатый	12-16 лет	36
8	Дуб красный	12-16 лет	12
9	Каштан конский	6-11 лет	13
10	Тополь черный	6-11 лет	49

I	II	III	IV
11	Боярышник однокосточковый f. ziebzo-plena	6-11 лет	4
12	Акация белая	6-11 лет	3
13	Слива обыкновенная	6-7 лет	15
	Кустарник		
14	Кизильник блестящий	саж. станд.	237
15	Смородина альпийская	—"—	183
16	Чубушник венечный	—"—	182
17	Спирея средняя	—"—	393
18	Сирень обыкновенная/сортовая/	—"—	137
19	Шиповник морщинистый	—"—	1095
20	Дерен белый	—"—	546
21	Бузина красная	—"—	5
22	Клен Гиннала	—"—	78
23	Чубушник пушистый	—"—	124

М1:1000

1971 г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-40 тысячи жителей	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 2,5 тысячи жителей. Дендрологический чертеж	Типовой проект Серия 320 - 35	Альбом I	Лист АС-9

Зам. гл. инж. пр.		Р.Р. Маков	Проверил
Рук. гр. арх. мастер.		Лацкий	
Ст. инж. денар.		Савина	
Копировал		Кашинцева	
		Лопатина	

ЦНИИТП Градостроительства г. Москва

Зам. гл. инж. пр. Кашинцева
Рук. гр. арх. мастер. Лацкий
Ст. инж. денар. Савина
Копировал Лопатина

Экспликация

Площадки отдыха взрослого населения
- А - площадка у входа в дом
- Б - площадка тихого отдыха
- В - площадка для настольных игр
- Г - площадка для спортивных игр

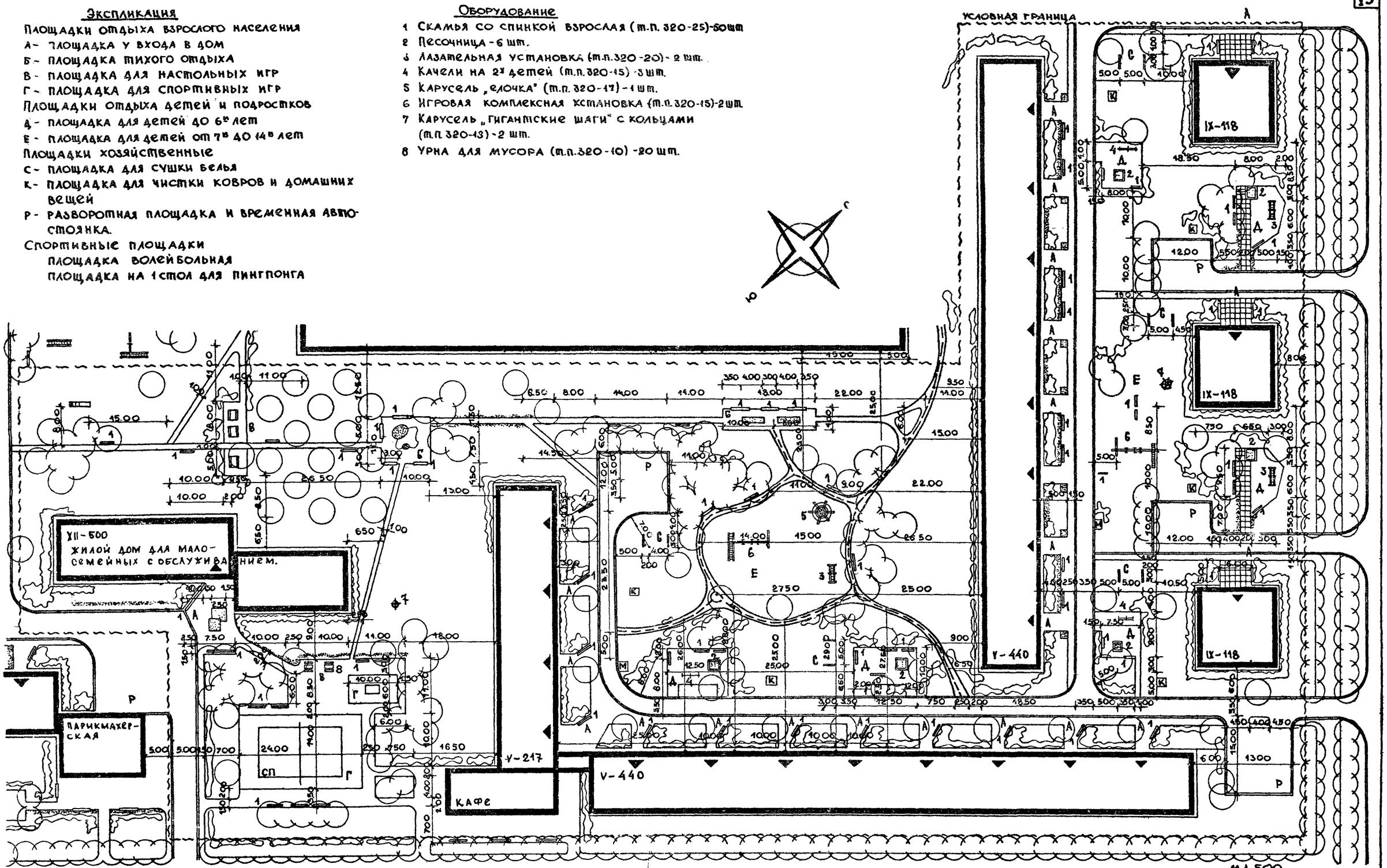
Площадки отдыха детей и подростков
- Д - площадка для детей до 6ти лет
- Е - площадка для детей от 7ми до 14ти лет

Площадки хозяйственные
- С - площадка для сушки белья
- К - площадка для чистки ковров и домашних вещей
- Р - разворотная площадка и временная автостоянка.

Спортивные площадки
- площадка волейбольная
- площадка на 1 стол для пингпонга

Оборудование

1. Скамья со спинкой взрослая (т.п. 320-25) - 50 шт
2. Песочница - 6 шт.
3. Лазательная установка (т.п. 320-20) - 2 шт.
4. Качели на 2х детей (т.п. 320-15) - 3 шт.
5. Карусель „елочка" (т.п. 320-17) - 1 шт.
6. Игровая комплексная установка (т.п. 320-15) - 2 шт.
7. Карусель „Гигантские шаги" с кольцами (т.п. 320-13) - 2 шт.
8. Урна для мусора (т.п. 320-10) - 20 шт.



1971г	Внешнее благоустройство жилых групп на 2,0 4,0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 1950 жителей. Генплан. Разбивочный чертеж	Типовой проект Серия 320 - 35	Альбом II	Лист АС-10

ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Зам. гл. инж. проекта Ермаков; Рук. маст. Луцкий; Рук. арх. Савина; Ст. инж. арх. Кашинцева; Копировал Простякова

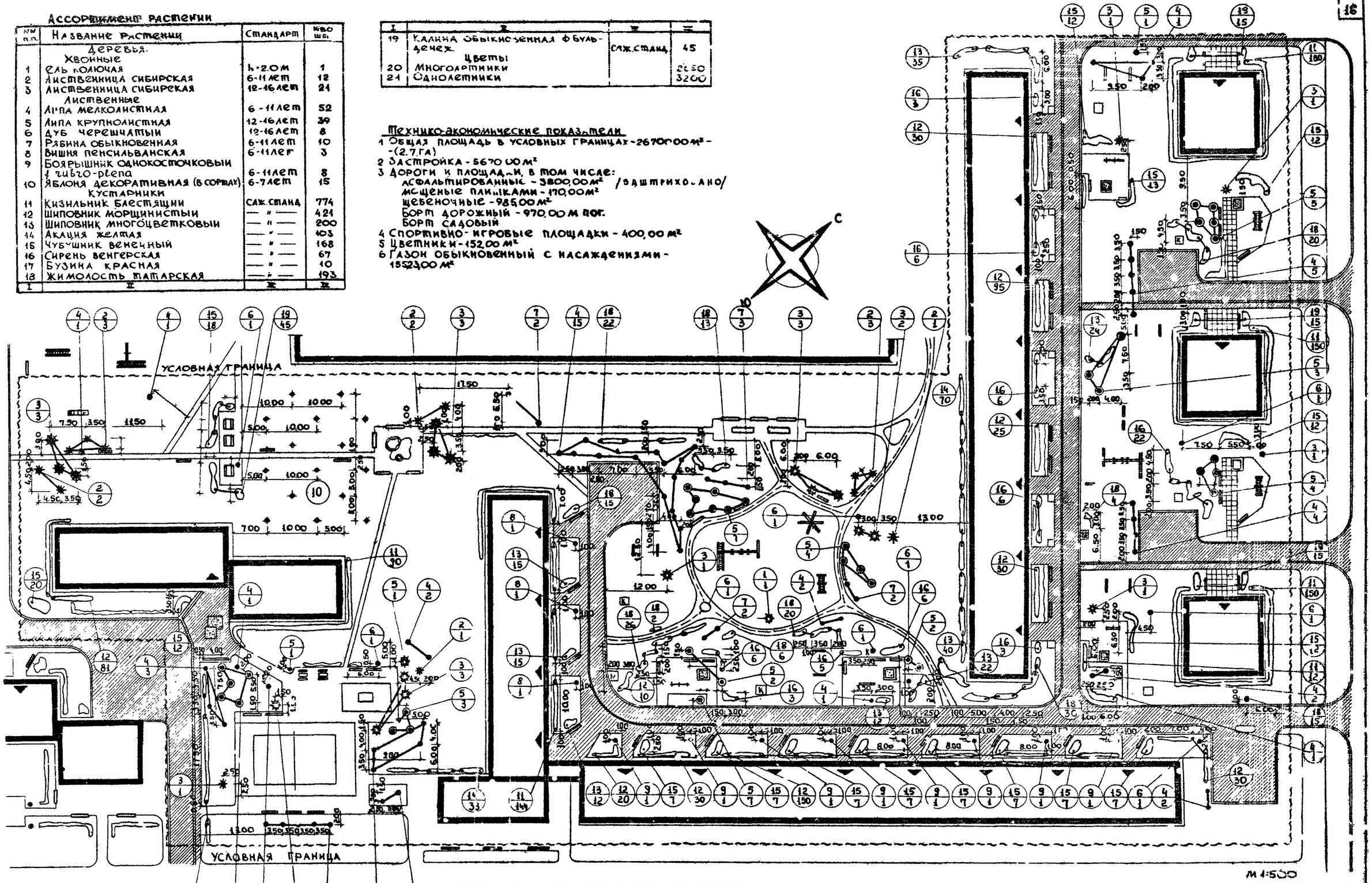
Ассортимент растений

NN п.п.	Название растения	Стандарт	Кво шт.
	Деревья.		
	Хвойные		
1	Ель колючая	h-2.0м	1
2	Лиственница сибирская	6-11 лет	12
3	Лиственница сибирская	12-16 лет	21
	Лиственные		
4	Липа мелколистная	6-11 лет	52
5	Липа крупнолистная	12-16 лет	39
6	Дуб черешчатый	12-16 лет	8
7	Рябина обыкновенная	6-11 лет	10
8	Вишня пенсильванская	6-11 лет	3
9	Боярышник однокосточковый f чибто-рлена	6-11 лет	8
10	Яблоня декоративная (в сортах)	6-7 лет	15
	Кустарники		
11	Кизильник блестящий	саж. станд	774
12	Шиповник морщинистый	— " —	421
13	Шиповник многоцветковый	— " —	200
14	Акация желтая	— " —	103
15	Чубушник венечный	— " —	168
16	Сирень венгерская	— " —	67
17	Бузина красная	— " —	10
18	Жимолость татарская	— " —	193
I	II	III	IV

I	II	III	IV
19	Калина обыкновенная ф бульденеж	саж. станд.	45
	Цветы		
20	Многолетники		2650
21	Однолетники		3200

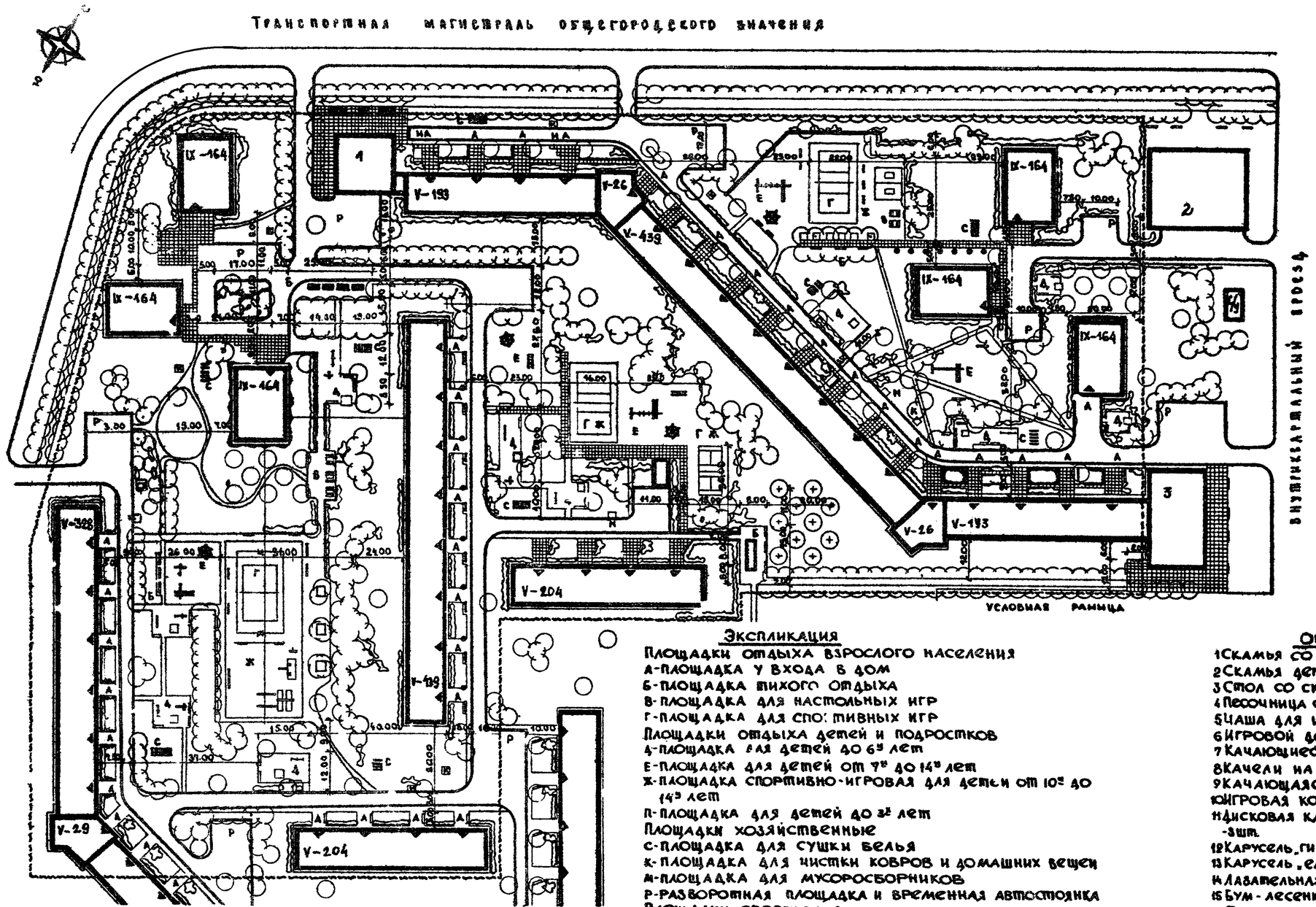
Технико-экономические показатели

1 Общая площадь в условных границах - 2670000 м² - (2.7 га)
2 Застройка - 5670,00 м²
3 Дороги и площадки, в том числе:
асфальтированные - 3800,00 м² /заштриховано/
мощеные плитками - 170,00 м²
щебеночные - 985,00 м²
борт дорожный - 970,00 м пог.
борт садовый
4 Спортивно-игровые площадки - 400,00 м²
5 Цветники - 152,00 м²
6 Газон обыкновенный с насаждениями - 15523,00 м²



ЦНИИП Градостроительства г. Москва	Зам. гл. инж. Рук. мастер. Рук. гр. арх. Ст. инж. дендр. Копировал	Ермаков, Луцкий, Савина, Кашинцева, Асеева	Проверил: Кашинцева; Составил: Асеева

1971г	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-10 тысячи жителей.	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 1950 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытий.	Типовой проект Серия 320-35	Альбом II	Лист АС-11



Экспликация

Площадки отдыха взрослого населения
А-площадка у входа в дом
Б-площадка тихого отдыха
В-площадка для настольных игр
Г-площадка для спортивных игр
Площадки отдыха детей и подростков
Д-площадка для детей до 6ти лет
Е-площадка для детей от 7ми до 14ти лет
Ж-площадка спортивно-игровая для детей от 10ти до 14ти лет
П-площадка для детей до 3х лет
Площадки хозяйственные
С-площадка для сушки белья
К-площадка для чистки ковров и домашних вещей
М-площадка для мусоросборников
Р-разворотная площадка и временная автостоянка
Площадки спортивные
площадка для общефизической подготовки
площадка для волейбола
площадка для парного бадминтона
площадка для 2х столов пинпонга

1 промтоварный магазин
2 столовая
3 продуктовый магазин

Оборудование

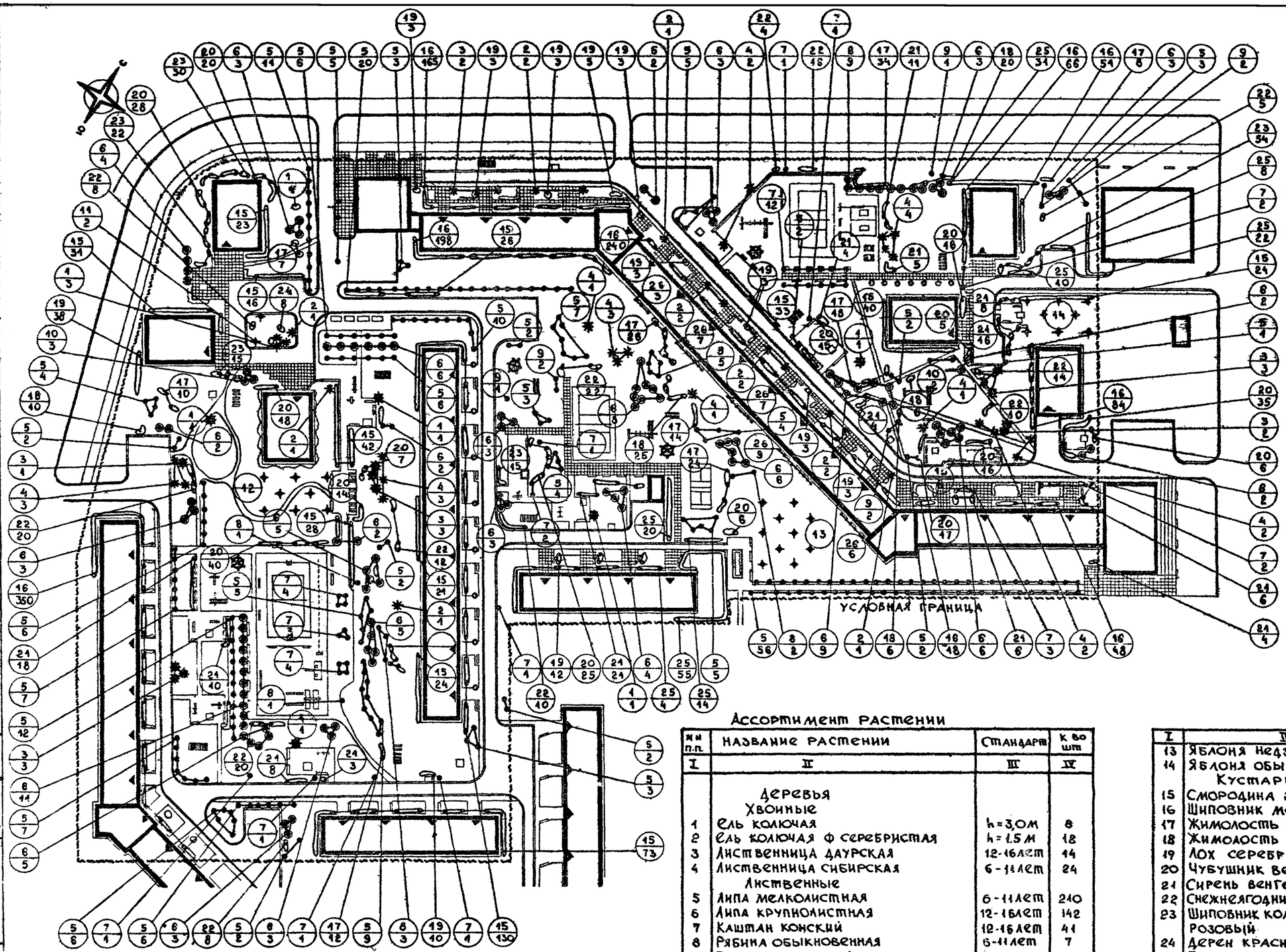
1 Скамья со спинкой взрослая (т.п. 320-25) - 93 шт.
2 Скамья детская (т.п. 320-25) - 25 шт.
3 Стол со скамьями (т.п. МФ-61) - 5 шт.
4 Песочница стационарная деревянная - 12 шт.
5 Чаша для игры с водой (Гипроград) - 3 шт.
6 Игровой домик (ГПИ Эстонпроект) - 6 шт.
7 Качающиеся кресла на 2х детей (т.п. 320-16) - 3 шт.
8 Качели на 2х детей (т.п. 320-15) - 7 шт.
9 Качающаяся лестница (т.п. 320-15) - 1 шт.
10 Игровая комплексная установка (т.п. 320-15) - 4 шт.
11 Дисковая карусель без сидений на 8 детей (т.п. 320-17) - 3 шт.
12 Карусель „гигантские шаги" с кольцами (т.п. 320-18) - 3 шт.
13 Карусель „елочка" (т.п. 320-18) - 1 шт.
14 Лазательная установка (т.п. 320-20) - 2 шт.
15 Бум - лесенка (т.п. 320-20) - 2 шт.
16 Тобоган (т.п. 320-27) - 2 шт.
17 Питьевой фонтанчик (т.п. 320-12) - 2 шт.
18 Урна для мусора (т.п. 320-10) - 40 шт.
19 Стенка в полтора кирпича с расшивкой швов, высотой от 50 до 100 см, общая длина 600 м

М 1:1000

1974 г	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-40 тысячи жителей	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 3,0 тысячи жителей. Генплан	Типовой проект Серия 320-35	Альбом I	Лист АС-12

ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Рук. мастерской Дрмеев
Рук. гр. арх. Лучкин
Ст. инж. дев. Савина
Копировал Кашинцева
Лопатина



Технико-экономические показатели

1 Общая площадь в условных границах – 52975,00 м²
2 Застройка – 9236,00 м²
3 Дороги и площадки, в том числе:
асфальтированные – 8638,00 м²
мощеные плитками – 2000,00 м²
щебеночные – 3640,00 м²
Борт дорожный – 2210,00 м.п.
Борт садовый – 550,00 м.п.
4 Спортивно-игровые площадки – 2104,00 м²
5 Газон, устойчивый к вытаптыванию на детских площадках-полянах – 450,00 м²
6 Газон обыкновенный, с насаждениями – 27007,00 м²

Ассортимент растений

№ п.п.	Название растения	Стандарт	К-во шт
I	II	III	IV
	Деревья		
	Хвойные		
1	Ель колючая	h=3,0м	8
2	Ель колючая ф серебристая	h=1,5м	18
3	Лиственница даурская	12-16 лет	14
4	Лиственница сибирская	6-11 лет	24
	Лиственные		
5	Липа мелколистная	6-11 лет	210
6	Липа крупнолистная	12-16 лет	142
7	Каштан конский	12-16 лет	41
8	Рябина обыкновенная	6-11 лет	7
9	Бархат амурский	6-11 лет	8
10	Боярышник однокосточковый ф fuiro-plena	6-11 лет	5
11	Яблоня сливолистная	6-7 лет	2
12	Вишня обыкновенная	6-7 лет	9
13	Яблоня недзведцкого	8-11 лет	10
14	Яблоня обыкновенная	6-7 лет	8
	Кустарники:		
15	Смородина золотистая	саж. стандарт	519
16	Шиповник морщинистый	— " —	1220
17	Жимолость синяя	— " —	189
18	Жимолость татарская	— " —	67
19	Лох серебристый	— " —	89
20	Чубушник венечный	— " —	269
21	Сирень венгерская	— " —	124
22	Снежнеягодник кистистый	— " —	149
23	Шиповник колючейший розовый	— " —	136
24	Дерен красный	— " —	8
25	Боярышник перистонадрезный	— " —	207
	Лианы:		
26	Хмель обыкновенный	— " —	32

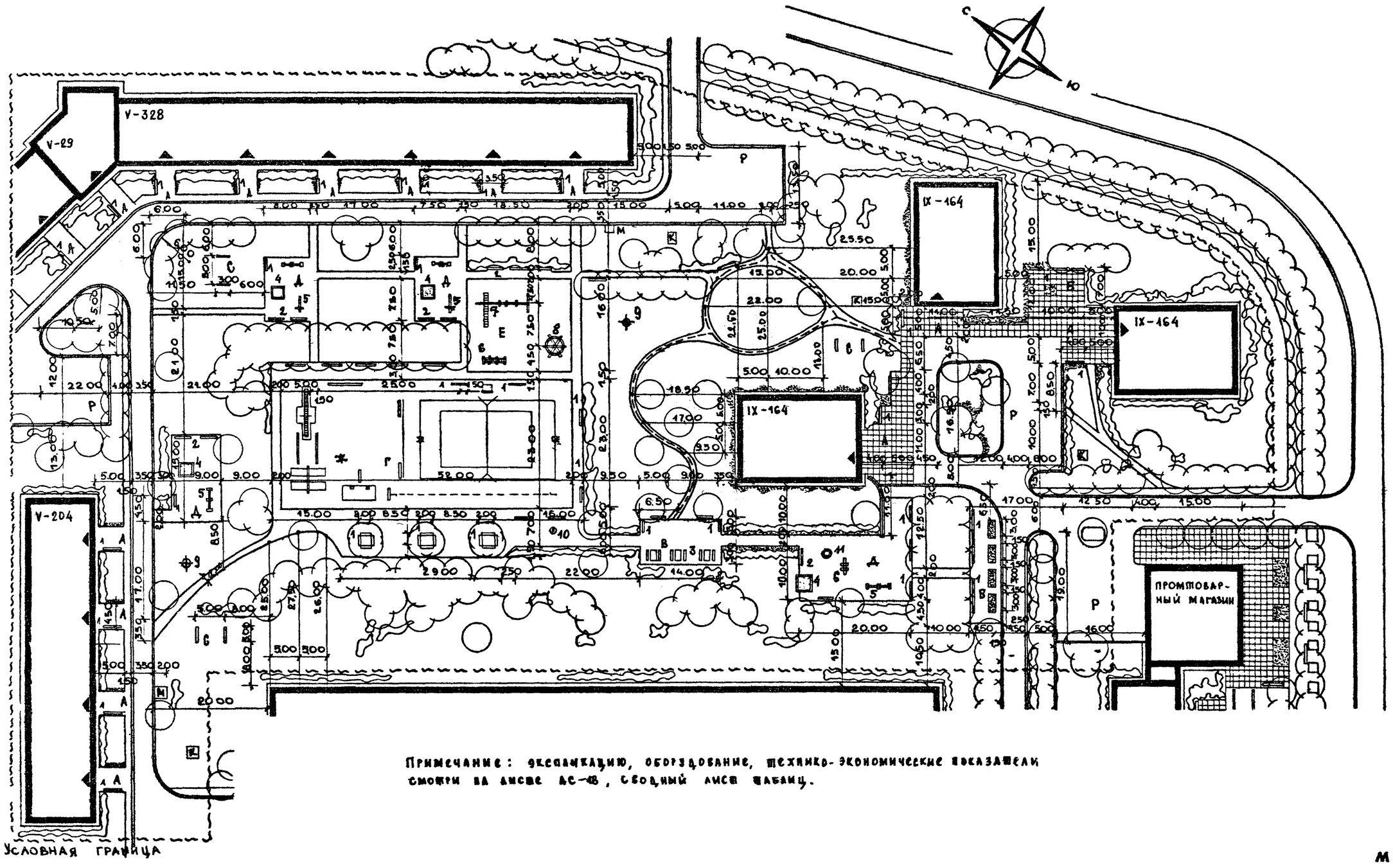
М 1:1000

1971г	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-40 тысячи жителей	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 30 тысячи жителей. Дендрологический чертеж	Типовой проект Серия 320-35	Альбом II	Лист АС-13

ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Гл. арх. инж. пр.	Ермаков	
Рук. маст.	Лацкий	
Рук. гр. арх.	Савина	
Ст. инж. ден.	Кашинцева	
Копировал	Асеева	

Проверил: Кашинцева

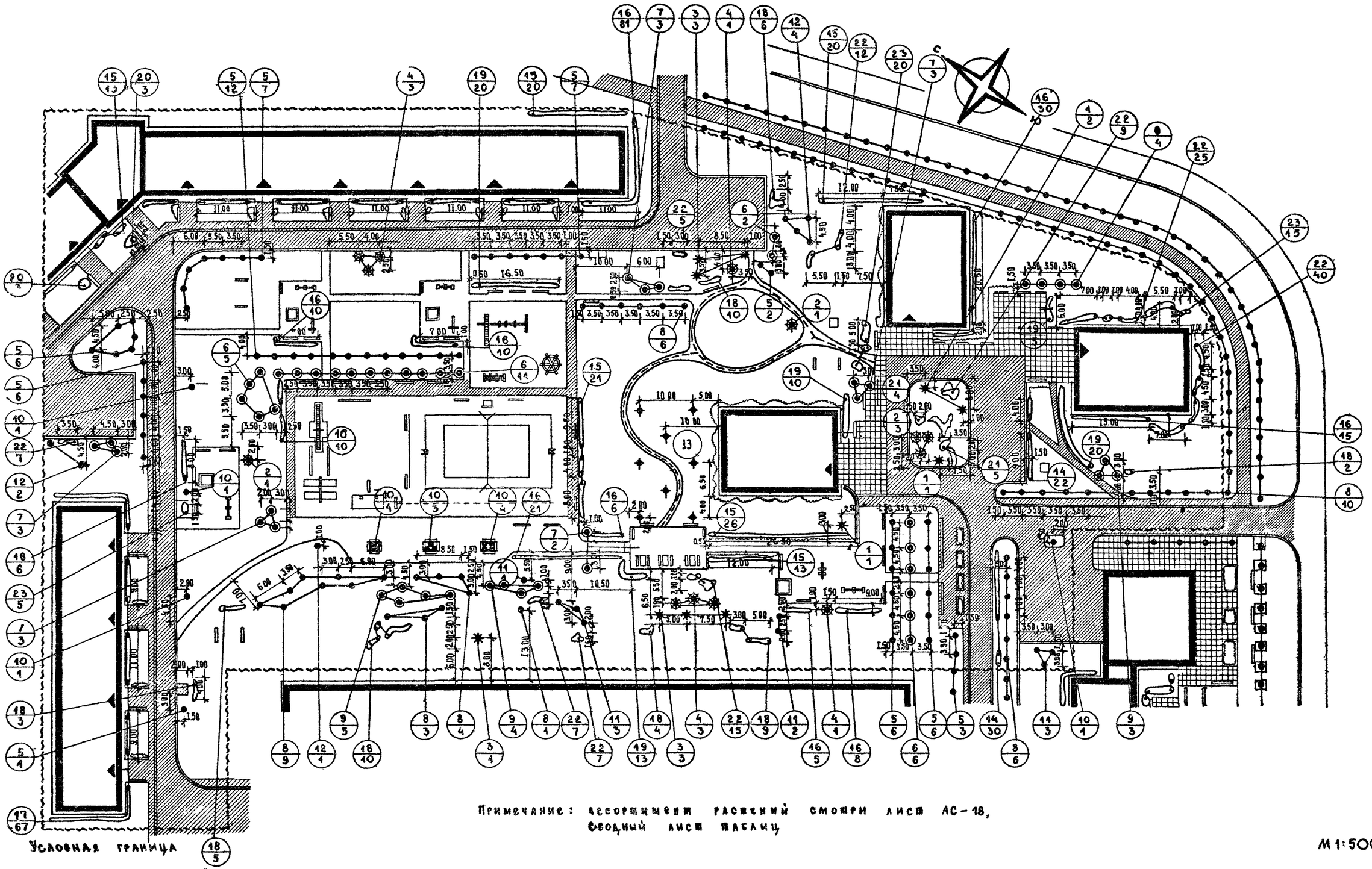


Примечание: экспликацию, оборудование, технико-экономические показатели смотри на листе АС-18, сводный лист шабаец.

М 1:500

1971г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-40 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 1050 жителей. Генплан. Разбивочный чертеж	Типовой проект серия 320-35	Альбом II	Лист АС-14

ЦНИИП Градостроительства г. Москва	Заместитель	Ермаков	Проверил Кашинцева
	Рук. маст.	Луцкий	
	Рук. гр. арх.	Савина	
	Ст. инженер	Кашинцева	
	Копировал	Простякова	



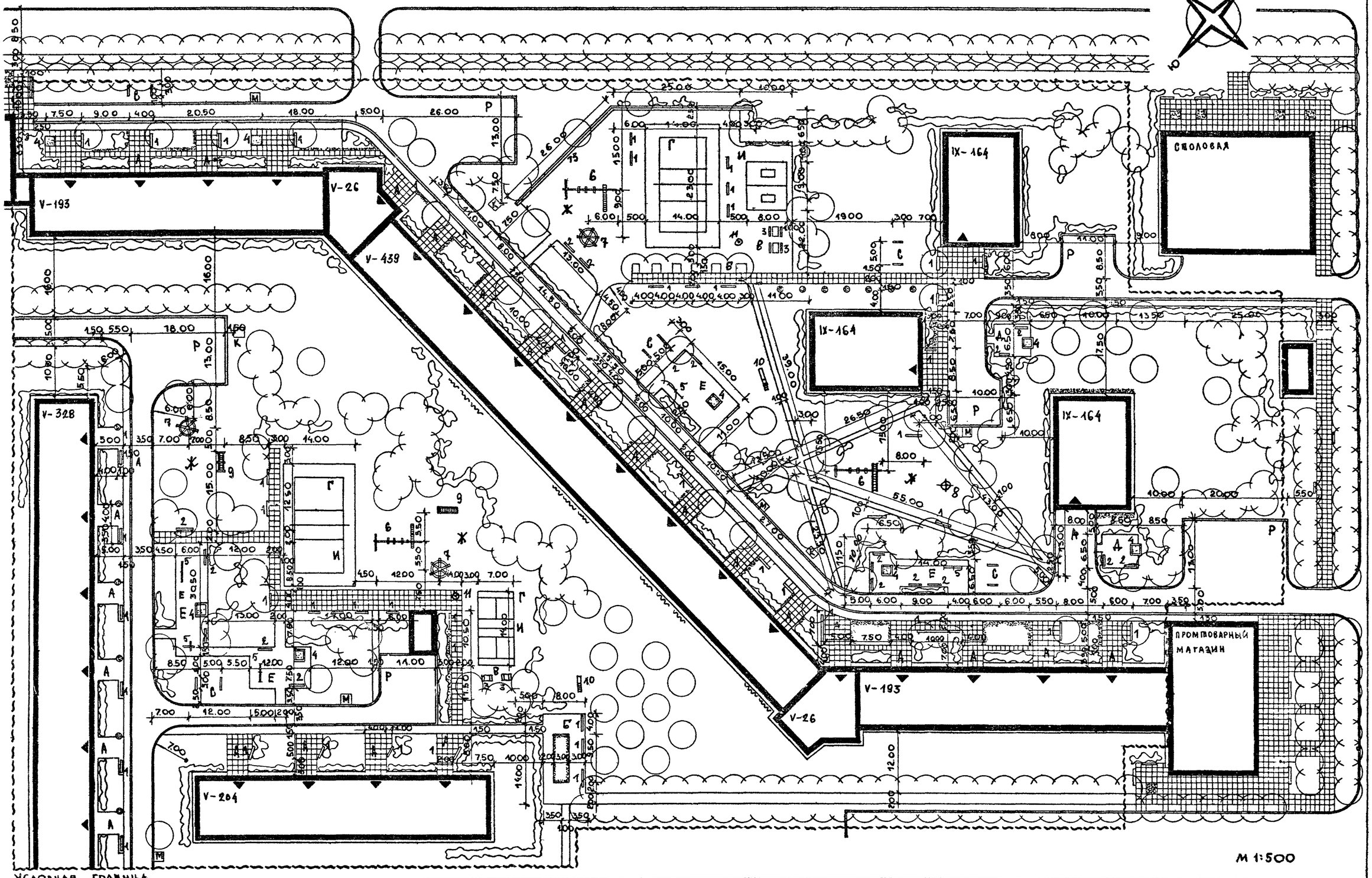
Примечание: ассортимент растений смотри лист АС-18, сводный лист таблиц

М 1:500

1971г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 2.0-4.0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 1050 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытий.	Типовой проект Серия 320 - 35	Альбом II	Лист АС-15

ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Гл. арх. мастерской Жилищно-гражданского строительства Маков
Рук. мастерской Лучкий
Рук. арх. Савина
Ст. инж. Кашинцева
Копировал Лопатина



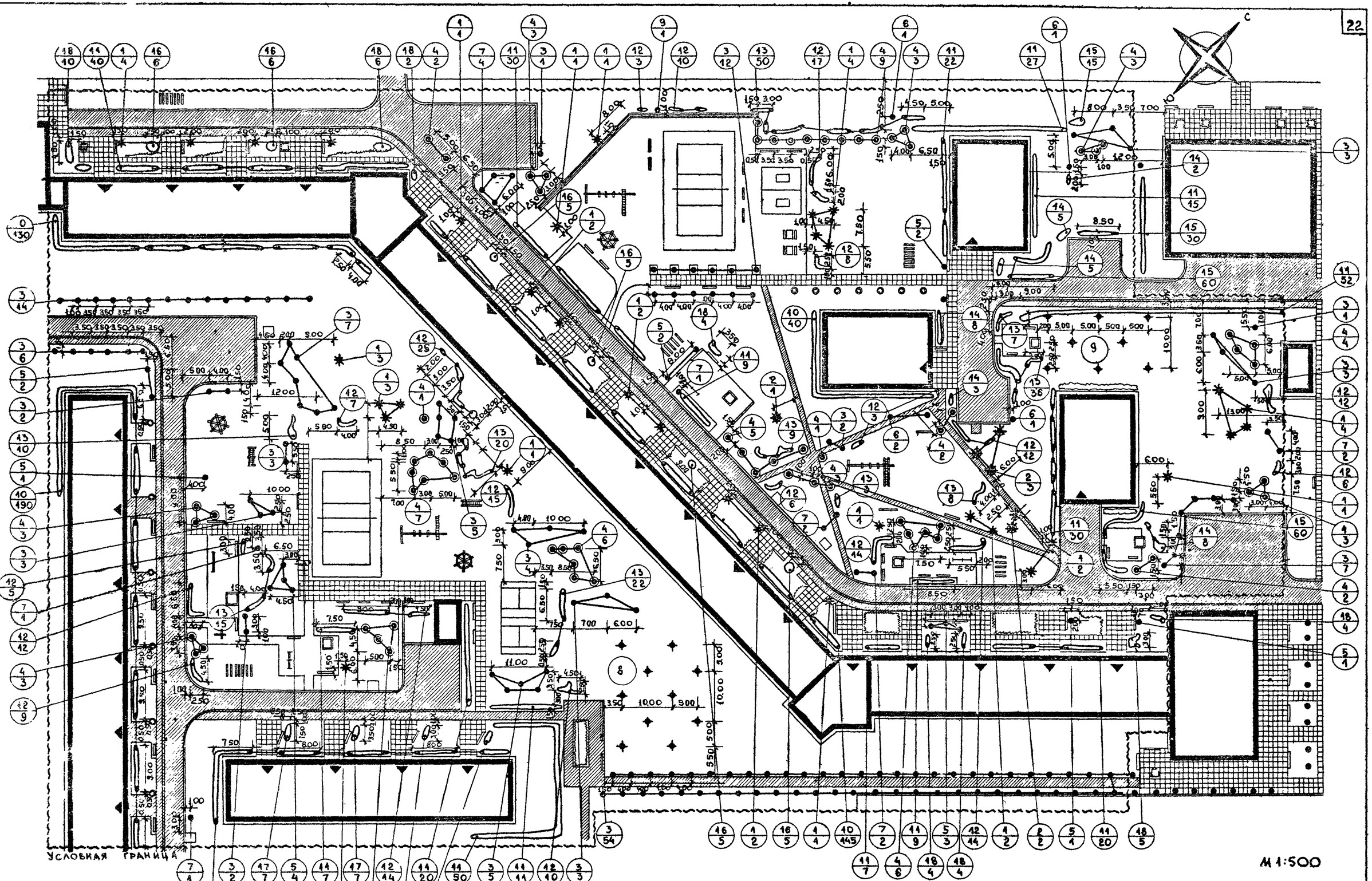
ЗАМ. ГЛ. ИНЖ. ПТ		СМАКОВ	
ГЛ. МАСТ.		ЛУЦКИЙ	
РУК. ГР. АРХ.		СЛВИНА	
СТ. ИНЖ. АРХИТ.		КАШИНЦЕВА	
КОНСТРОВАЛ		АСЕЕВА	

ПРОВЕРИЛ

ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА г. МОСКВА

Примечание: экспликацию, оборудование, технико-экономические показатели смотри лист АС-1В, сводный лист таблиц

1971г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 2.0-4.0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 1900 жителей. Генплан. Разбивочный чертеж.	Типовой проект Серия 320-35	Альбом II	Лист АС-16



Примечание: Ассортимент растений смотри на листе АС-18 сводный лист таблиц.

1971 г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-40 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 1900 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытий.	Типовой проект Серия 320 - 35	Альбом II	Лист АС-17

ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Зам. главн. инж.		
Рук. маст.	Ермаков	
Рук. гр. арх.	Луцкий	
Ст. инж. дечар.	Савина	Кашинцева
Копировал	Сесева	
Проверил		

Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 1900 жителей (АС-16, АС-17).

Экспликация

Площадки отдыха взрослого населения
А - площадка у входа в дом
Б - площадка тихого отдыха
В - площадка для настольных игр
Г - площадка для спортивных игр
Площадки отдыха детей и подростков
Д - площадка для детей до 3х лет
Е - площадка для детей до 6х лет
Ж - площадка для детей от 7ми до 14ти лет
И - площадка спортивно-игровая для детей от 11ти до 14ти лет.
Площадки хозяйственные
С - площадка для сушки белья
К - площадка для чистки ковров и домашних вещей
М - площадка для мусоросборников
Р - разворотная площадка и временная автостоянка
Спортивные площадки
площадка волейбольная
площадка для парного бадминтона
площадка на 2 стола для пингпонга

Оборудование

1 Скамья со спинкой взрослая (т.п. 320-25) - 50 шт.
2 Скамья детская (320-25) - 16 шт.
3 Стол со скамьями (т.п. МФ-81) - 4 шт.
4 Песочница - 8 шт.
5 Качели на 2х детей (т.п. 320-15) - 5 шт.
6 Игровая комплексная установка (т.п. 320-15) - 3 шт.
7 Карусель „елочка" (т.п. 320-17) - 3 шт.
8 Карусель „гигантские шаги" с кольцами (т.п. 320-18) - 1 шт.
9 Бум-лесенка (т.п. 320-20) - 2 шт.
10 Тобоган (т.п. 320-27) - 2 шт.
11 Питьевой фонтанчик (т.п. 320-12) - 2 шт.
12 Урна для мусора (т.п. 320-10) - 25 шт.
13 Кирпичная стенка h=0.50м в полтора кирпича l=50,00м.

Технико-экономические показатели

1 Общая площадь в условных границах - 32600,00 м² - (3,3 га)
2 Застройка - 6900,00 м²
3 Дороги и площадки, в том числе:
асфальтированные - 3920,00 м²
мощеные плитками - 1415,00 м²
щебеночные - 1727,00 м²
Борт дорожный - 1150,00 м пог
Борт садовый
4 Спортивно-игровые площадки - 814,00 м²
5 Цветники - 132,00 м²
6 Газон обыкновенный с насаждениями - 11692,00 м²

Ассортимент растений

№ п.п.	Название растений	Стандарт	К-во шт.
	Деревья:		
	Хвойные		
1	Лиственница сибирская	6-11 лет	36
2	Лиственница даурская	12-16 лет	6
	Лиственные		
3	Липа мелколистная	6-11 лет	138
4	Липа крупнолистная	12-16 лет	70
5	Каштан конский	12-16 лет	16
6	Боярышник однокосточковый f. rubro-plena	6-11 лет	5
7	Черемуха виргинская	6-11 лет	13
8	Яблоня обыкновенная /сортовая/	6-7 лет	10
9	Груша обыкновенная	6-7 лет	8
	Кустарники:		
10	Спирея средняя	саж станд	505
11	Смородина золотистая	— " —	399
12	Жимолость татарская	— " —	202
13	Жимолость синяя	— " —	180
14	Калина обыкновенная ф. Бульденеж	— " —	31
15	Спирея японская	— " —	165
16	Миндаль калмыцкий /гибрид И.В. Мичурина „Посредник"/	— " —	32
17	Шиповник колючейший /розовый/	— " —	49
18	Сирень венгерская	— " —	39
	Цветы:		
19	Многолетники		54
20	Однолетники		5250

Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 1050 жителей (АС-14, АС-15).

Экспликация

Площадки отдыха взрослого населения
А - площадка у входа в дом
Б - площадка тихого отдыха
В - площадка для настольных игр
Г - площадка для спортивных игр
Площадки отдыха детей и подростков
Д - площадка для детей до 6ти лет
Е - площадка для детей от 7ми до 14ти лет
Ж - площадка спортивно игровая для детей от 10ти до 14ти лет
Площадки хозяйственные
С - площадка для сушки белья
К - площадка для чистки ковров и домашних вещей
М - площадка для мусоросборников
Р - разворотная площадка и временная автостоянка
Спортивные площадки
площадка для общефизической подготовки на 2.0-2.5 тысячи жителей.

Оборудование

1 Скамья со спинкой взрослая (т.п. 320-25) - 45 шт.
2 Скамья детская (т.п. 320-25) - 15 шт.
3 Стол со скамьями (т.п. МФ-81) - 3 шт.
4 Песочница стационарная деревянная 4 шт.
5 Качели на 2х детей (т.п. 320-15) - 4 шт.
6 Качающаяся лестница (т.п. 320-15) - 2 шт
7 Игровая комплексная установка (т.п. 320-15) - 1 шт.
8 Карусель без сидения (т.п. 320-17) - 1 шт
9 Карусель „гигантские шаги" с кольцами (т.п. 320-18) - 2 шт.
10 Питьевой фонтанчик (т.п. 320-12) - 1 шт.
11 Чаша для игр с водой (Гипроград) - 1 шт.
12 Урна для мусора (т.п. 320-10) - 25 шт.

Технико-экономические показатели

1 Общая площадь в условных границах - 21860,00 м² (21,9 га)
2 Застройка - 3450,00 м²
3 Дороги и площадки, в том числе:
асфальтированные - 2410,00 м²
мощеные плитками - 405,00 м²
щебеночные - 1745,00 м²
Борт дорожный - 790,00 м пог
Борт садовый
4 Спортивно-игровые площадки - 1196,00 м²
5 Цветники - 210,00 м²
6 Газон обыкновенный с насаждениями - 11944,00 м²

Ассортимент растений

№ п.п.	Название растений	Стандарт	К-во шт.
	Деревья:		
	Хвойные		
1	Ель колючая	h=1.5м	4
2	Ель колючая	h=2.0м	5
3	Лиственница сибирская	6-11 лет	7
4	Лиственница даурская	12-16 лет	8
	Лиственные		
5	Клен остролистный	6-11 лет	56
6	Клен остролистный	12-16 лет	27
7	Клен серебристый	12-16 лет	14
8	Береза бородавчатая	3-5 лет	39
9	Береза пушистая	6-11 лет	12
10	Каштан конский	12-16 лет	15
11	Рябина обыкновенная	6-11 лет	9
12	Черемуха виргинская	6-11 лет	14
13	Слива (разные сорта)	6-7 лет	8
	Кустарники:		
14	Туя западная	саж станд	52
15	Боярышник круглолистный	— " —	113
16	Смородина золотистая	— " —	202
17	Шиповник морщинистый	— " —	67
18	Клен Гиннала	— " —	49
19	Сирень обыкновенная /сортовая/	— " —	68
20	Облепиха	— " —	6
24	Барбарис обыкновенный ф. пурпурная	— " —	9
22	Снежнеягодник кистистый	— " —	120
23	Калина обыкновенная ф. Бульденеж	— " —	40
	Цветы:		
24	Однолетники		1750
25	Многолетники		2560

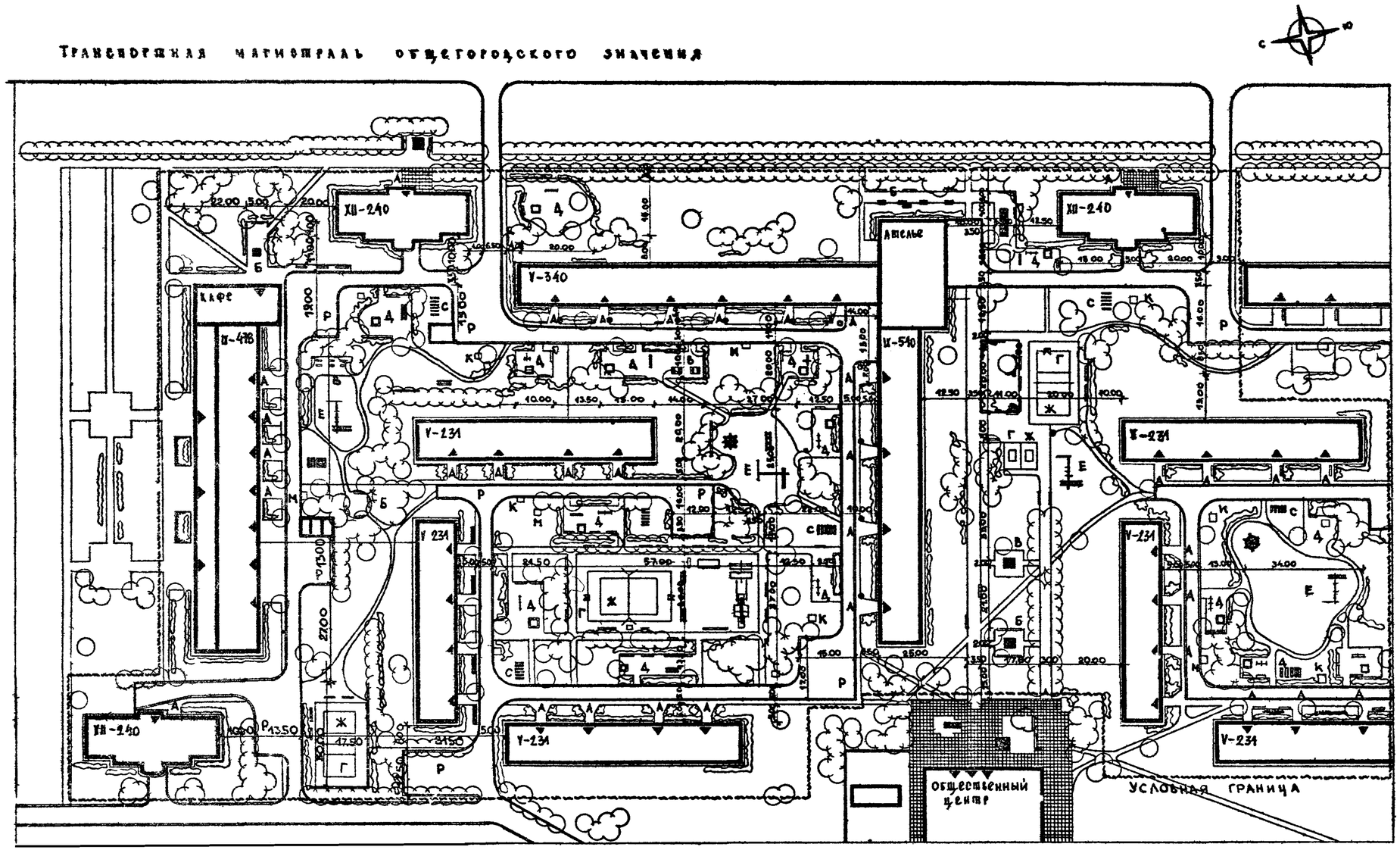
1971г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 2.0-4.0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов группы жилых домов на 3,0 тысячи жителей. Сводный лист таблиц	Типовой проект Серия 320-35	Альбом II	Лист АС-18

ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Зам. главного инж. Стулаков; Рук. мастер. Лучкин; Рук. гр. арх. Савина; Ст. инж. Кашинцева; Копировал Асеева

Кашинцева; Савина; Розина

Транспортная магистраль общегородского значения

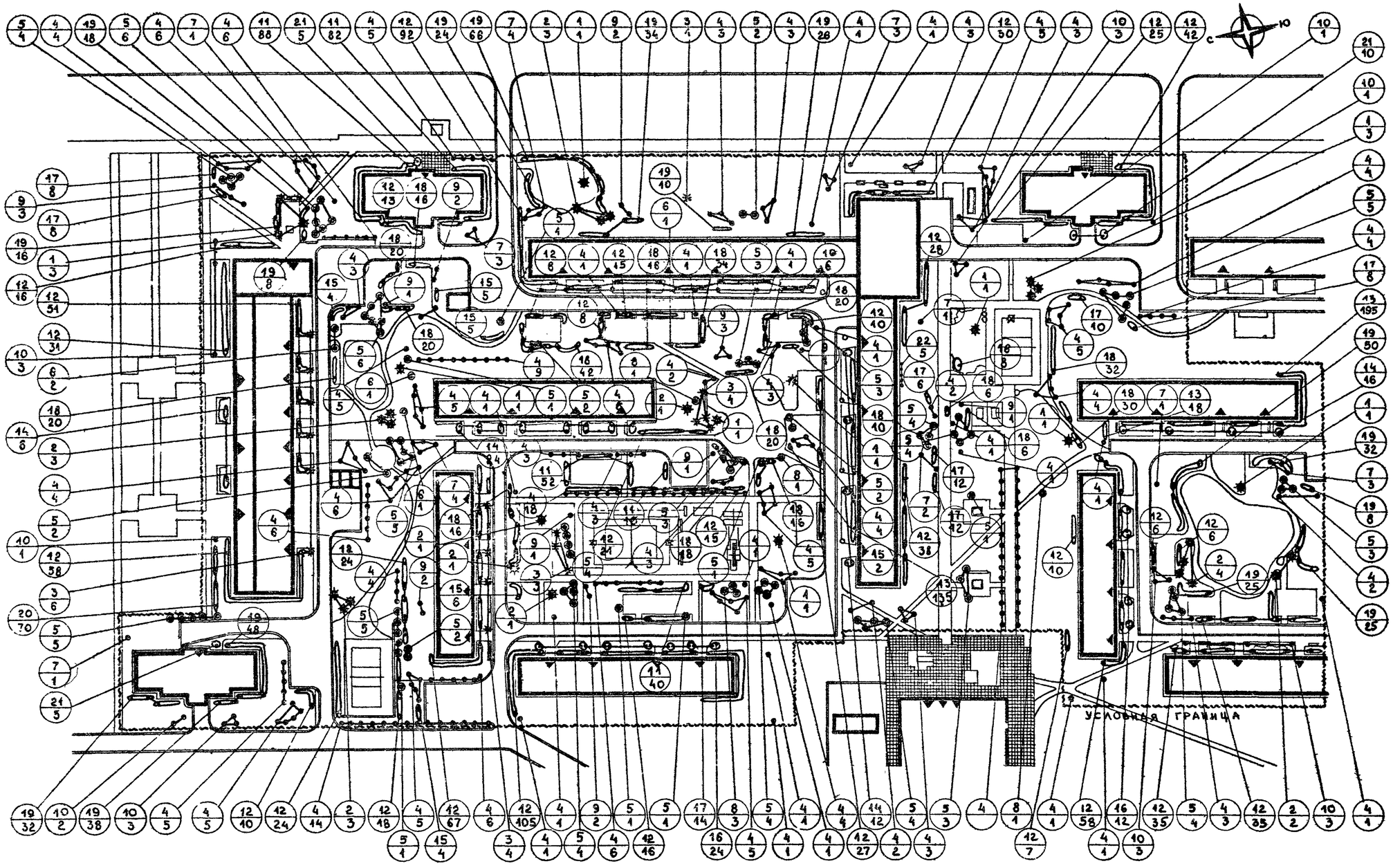


Примечание экспликацию, оборудование, технико-экономические показатели смотри на листе АС-23, сводный лист таблиц.

М 1:1000

1971 г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-40 тысячи жителей	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 3,5 тысячи жителей Генплан	Типовой проект Серия 320-36	Альбом II	Лист АС-19

ЦНИИП градостроительства г. Москва		
Зам. гл. инж. ин-та	Ермаков	
Рук. мастер.	Луцкий	
Рук. гр. арх.	Савина	
Ст. инж. ценар.	Кашинцева	
Копировал	Лопатина	
Проверил	Кашинцева	



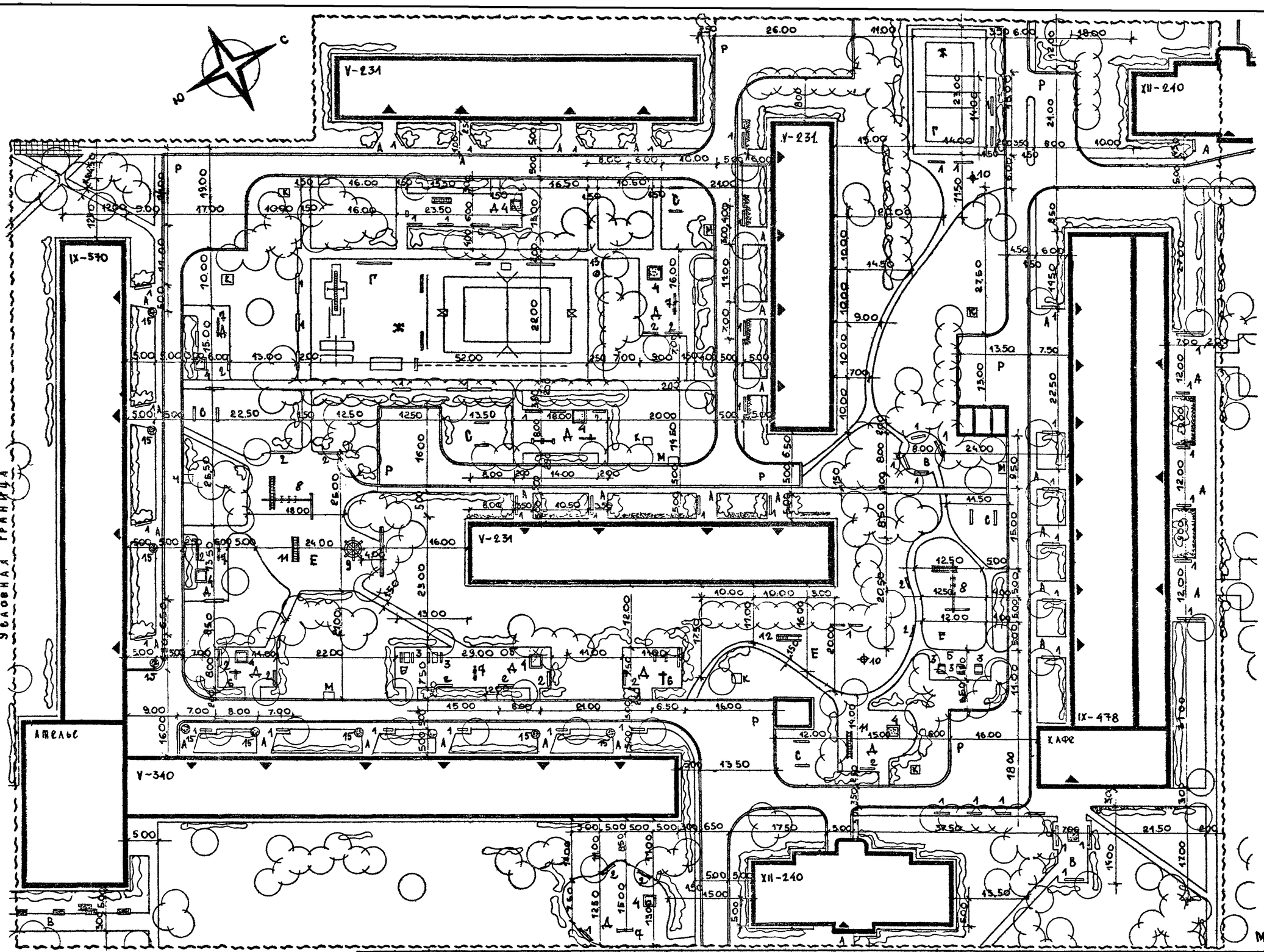
Примечание: ассортимент растений смотри на листе АС-23 сводный лист таблиц.

М 1:1000

1971г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-40 тысячи жителей	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 3,5 тысячи жителей. Дендрологический чертеж.	Типовой проект Серия 320 - 35	Альбом I	Лист АС-20

Зам. гл. инж. пр.	Ермаков	Гл. инж. проекта	Ермаков
Рук. мастер.	Лацкий	Рук. гр. арх.	Лацкий
Рук. гр. арх.	Савина	Ст. инж.	Савина
Ст. инж.	Кашинцева	Арх.	Кашинцева
Копировал	Лопатина		

ЦНИИП градостроительства г. Москва

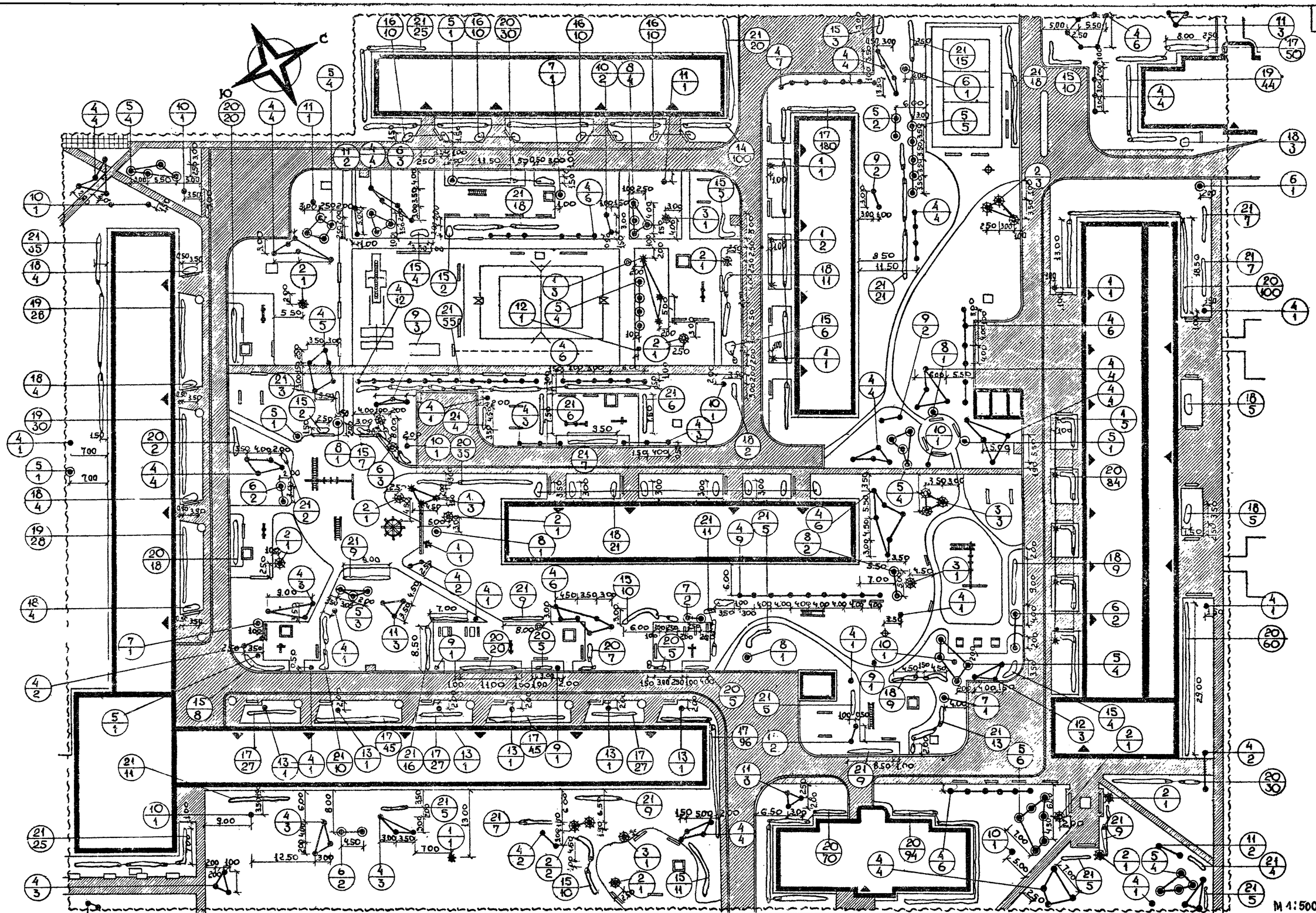


Рук. мас. т.	Ермаков	Проверил	
Рук. гр. арх.	Пуцкий		
Ст. инж. ленар.	Савина		
Копировал	Кашинцева		
	Копытина		

ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Примечание: экспликацию, оборудование, технико-экономические показатели смотри на листе АС-23, сводный лист таблиц

1971 г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 2.0-4.0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 2560 жителей. Генплан. Разбивочный чертеж	Типовой проект Серия 320-35	Альбом II	Лист АС-21



Примечание: Ассортимент смотри на листе АС-23 сводный лист таблиц

1974г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 2.0-4.0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 2560 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытий	Типовой проект Серия 320 - 35	Альбом II	Лист АС-22

ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Гл. инж. пр.		Ермаков	Проверил
Рук. маст.		Лучкин	
Рук. гр. арх.		Сазина	
Ст. инж. арх.		Кашинцева	
Копировал		Простякова	

Внешнее благоустройство и озеленение группы жилых домов на 3,5 тысячи жителей (АС 19, АС 20)

Экспликация

Площадки отдыха взрослого населения.
А-площадка у входа в дом
Б-площадка тихого отдыха
В-площадка для настольных игр
Г-площадка для спортивных игр
Площадки отдыха детей и подростков
Д-площадка для детей до 6ª лет.
Е-площадка для детей от 7ª до 14ª лет
Ж-площадка спортивно-игровая для детей от 10ª до 14ª лет.
Площадки хозяйственные.
С-площадка для сушки белья
К-площадка для чистки ковров и домашних вещей
М-площадка для мусоросборников
Р-разворотная площадка и временная автостоянка
Спортивные площадки
площадка для общефизической подготовки
волейбольная площадка
площадка на 2 стола для пингпонга

Оборудование

1 Скамья со спинкой взрослая (т.п.320-25)-100 шт.
2 Скамья детская (т.п.320-25)-30 шт.
3 Стол со скамьями (т.п. МФ-81)-6 шт.
4 Песочница стационарная деревянная -14 шт.
5 Чаша для игр с водой (Гипрогор)-4 шт.
6 Лазательная установка (т.п. 320-20)-3 шт.
7 Бум-лесенка (т.п 320-20)-2 шт
8 Тобоган (т.п. 320-27)-3 шт
9 Игровой домик (ГПИ „Эстонпроект)-3 шт
10 Качающиеся кресла на 2ª детей (т.п.320-15) 2 шт.
11 Качели на 2ª детей (т.п.320-15)-2 шт.
12 Качающаяся лестница (т.п.320-15)-2 шт.
13 Игровая комплексная установка (т.п.320-15)-3 шт.
14 Дисковая карусель со скамьями на 4 ребенка (т.п.320-17)-3 шт.
15 Карусель „гигантские шаги" с кольцами (т.п.320-18)-3 шт.
16 Питьевой фонтанчик (т.п 320-12)-1 шт.
17 Урна для мусора (т.п 320-10)-30 шт.

Технико экономические показатели

1 Общая площадь в условных границах - 56940,00 м² (5.9 га).
2 Застройка - 11000,00 м²
3 Дороги и площадки в том числе:
асфальтированные - 9460,00 м²
мощеные плитками - 80,00 м²
щебеночные - 3527,00 м².
Борт дорожный - 2055,00 м пог.
Борт садовый - 1080,00 м пог.
4 Спортивно-игровые площадки - 1729,00 м²
5 Газон, устойчивый к вытаптыванию на детских полянах - 500,00 м²
6 Газон обыкновенный, с насаждениями - 30644,00 м²

Ассортимент растений

NN п.п.	Название растений	Стандарт	К-во шт
	Деревья:		
	Хвойные		
1	Ель колючая	h=3.0 м	14
2	Лиственница сибирская	h=2.0 м	22
3	Лиственница даурская	h=1.0 м	18
	Лиственные		
4	Липа мелколистная	6-11 лет	249
5	Липа крупнолистная	12-16 лет	100
6	Дуб красный	17-20 лет	11
7	Дуб черешчатый	12-16 лет	23
8	Тополь белый	12-16 лет	8
9	Рябина обыкновенная ф кустовая	6-11 лет	17
10	Вишня обыкновенная ф махрово-цветная (белая и розовая)	6-11 лет	21
	Кустарники:		
11	Спирея средняя	саж. станд	315
12	Смородина золотистая	— " —	1020
13	Шиповник морщинистый	— " —	348
14	Чубушник пушистый	— " —	58
15	Можжевельник обыкновенный	— " —	26
16	Бобовник (гибрид И.В. Мичурина „Посредник")	— " —	44
17	Жимолость синяя	— " —	78
18	Жимолость татарская	— " —	392
19	Спирея острозубчатая	— " —	452
20	Айва японская низкая	— " —	20
21	Облепиха	— " —	20
	Лианы		
22	Хмель обыкновенный	— " —	5

Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 2560 жителей (АС-21, АС-22).

Экспликация

Площадки отдыха взрослого населения
А-площадка у входа в дом
Б-площадка для настольных игр
В-площадка тихого отдыха
Г-площадка для настольных игр
Площадки отдыха детей и подростков
Д-площадка для детей до 6ª лет
Е-площадка для детей от 7ª до 14ª лет
Ж-площадка спортивно-игровая для детей от 11ª до 14ª лет
Площадки хозяйственные
С-площадка для сушки белья
К-площадка для чистки ковров и домашних вещей
М-площадка для мусоросборников.
Р-разворотная площадка и временная автостоянка
Спортивные площадки
площадка для общефизической подготовки
площадка волейбольная

Оборудование

1 Скамья со спинкой взрослая (т.п.320-25) -55 шт
2 Скамья детская (т.п.320-25) -15 шт
3 Стол со скамьями (т.п. МФ-81) - 4 шт.
4 Песочница - 9 шт.
5 Чаша для игр с водой - 1 шт
6 Качающиеся кресла на 2ª детей (т.п 320-15) - 2 шт.
7 Качели на 2ª детей (т.п. 320-15) - 5 шт.
8 Игровая комплексная установка (т.п.320-15) -2 шт.
9 Карусель „елочка" (т.п.320-17) - 1 шт.
10 Карусель „гигантские шаги" с кольцами (т.п. 320-18) - 2 шт
11 Лазательная установка (320-20) - 2 шт
12 Тобоган (т.п.320-27) - 1 шт.
13 Питьевой фонтанчик (т.п.320-12) - 1 шт.
14 Урна для мусора (т.п. 320-10) - 20 шт.
15 Вазы - цветочницы (т.п. 320-9) - 10 шт.

Технико-экономические показатели

1 Общая площадь в условных границах - 458900 м² - (4,6 га).
2 Застройка - 8365,00 м²
3 Дороги и площадки, в том числе:
асфальтированные - 7130,00 м²
мощеные плитками - 40,00 м²
щебеночные - 2940,00 м²
Борт дорожный - 1540,00 м пог.
Борт садовый
4 Спортивно-игровые площадки - 1465,00 м²
5 Цветники - 147,00 м²
6 Газон обыкновенный с насаждениями - 25803,00 м²

Ассортимент растении

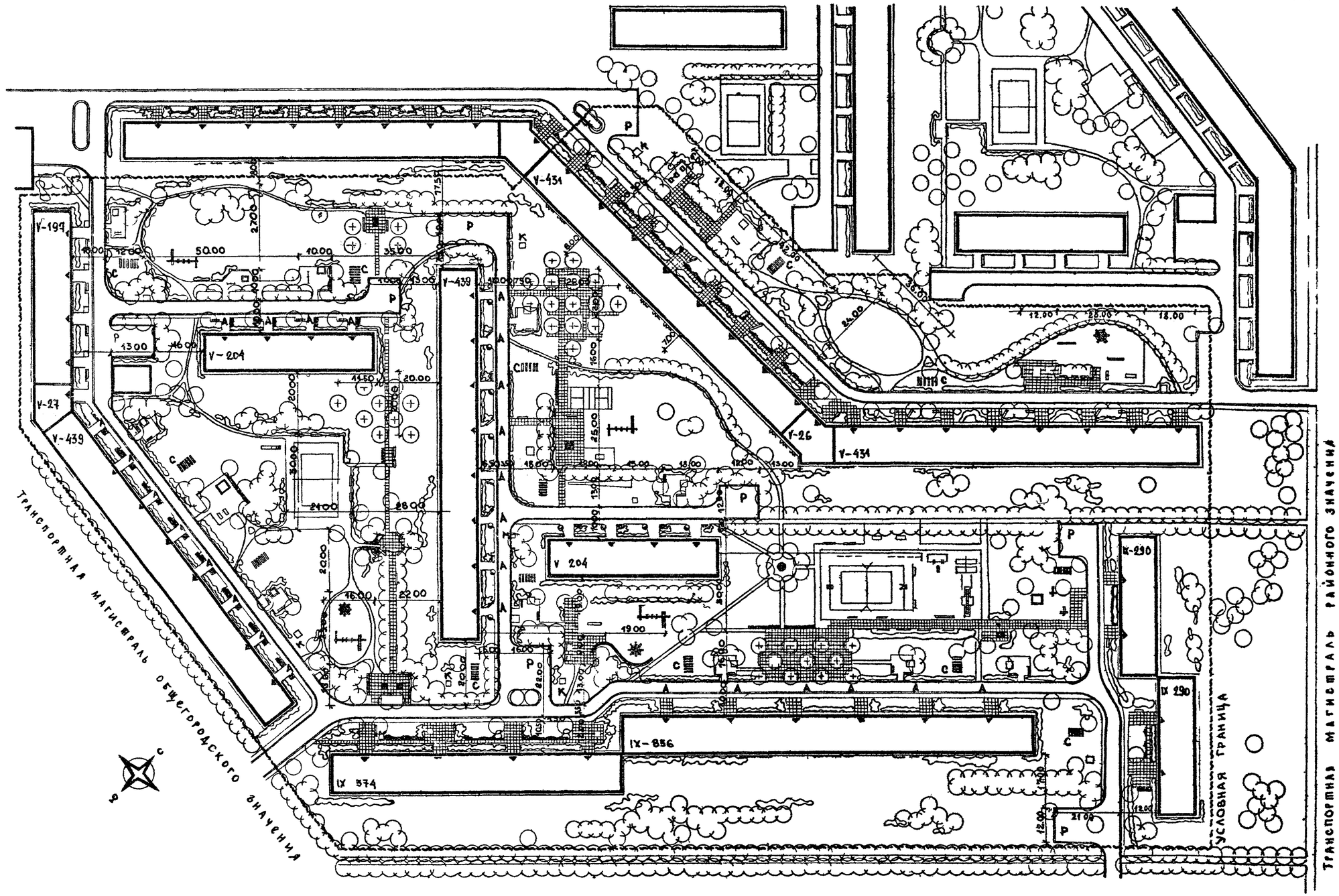
NN п.п.	Название растений	Стандарт	К-во шт.
	Деревья:		
	Хвойные		
1	Ель колючая	h=1.5 м	18
2	Ель колючая	h=2.0 м	17
3	Сосна обыкновенная	6-11 лет	6
	Лиственные		
4	Клен остролистный	6-11 лет	172
5	Клен остролистный	12-16 лет	45
6	Клен остролистный ф. Шведлера	12-16 лет	14
7	Клен остролистый ф. Рейтенбаха	12-16 лет	5
8	Клен серебристый	12-16 лет	10
9	Клен мелколистный	6-11 лет	10
10	Рябина обыкновенная ф плакучая	6-11 лет	10
11	Рябина шведская	6-11 лет	17
12	Рябина черноплодная	6-11 лет	7
13	Вишня пенсильванская	6-11 лет	6
	Кустарники:		
14	Туя западная	саж. станд	100
15	Можжевельник обыкновенный	— " —	82
16	Шиповник белый колючий	— " —	40
17	Шиповник морщинистый	— " —	492
18	Сирень обыкновенная	— " —	81
19	Лох серебристый	— " —	130
20	Чубушник обыкновенный	— " —	622
21	Клен Гиннала	— " —	430
	Цветы:		
22	Однолетники		680
23	Многолетники		1300

1971г	Внешнее благоустройство жилых групп на 20 40 тысячи жителей	Внешнее благоустройство озеленение и оборудование системы дворов группы жилых домов на 35 тыс жителей Сводный лист таблиц	Типовой проект серия 320 - 35	Альбом II	Лист АС-23

ЦНИИП градостроительства г. Москва

Копировал | Ст. инж. дела | Рукгр. | Гл. арх. | Гл. инж. | Проверил | Разработал | Инженер | Инженер

Ромаков | Лучкин | Савина | Кашинцева | Тростякова

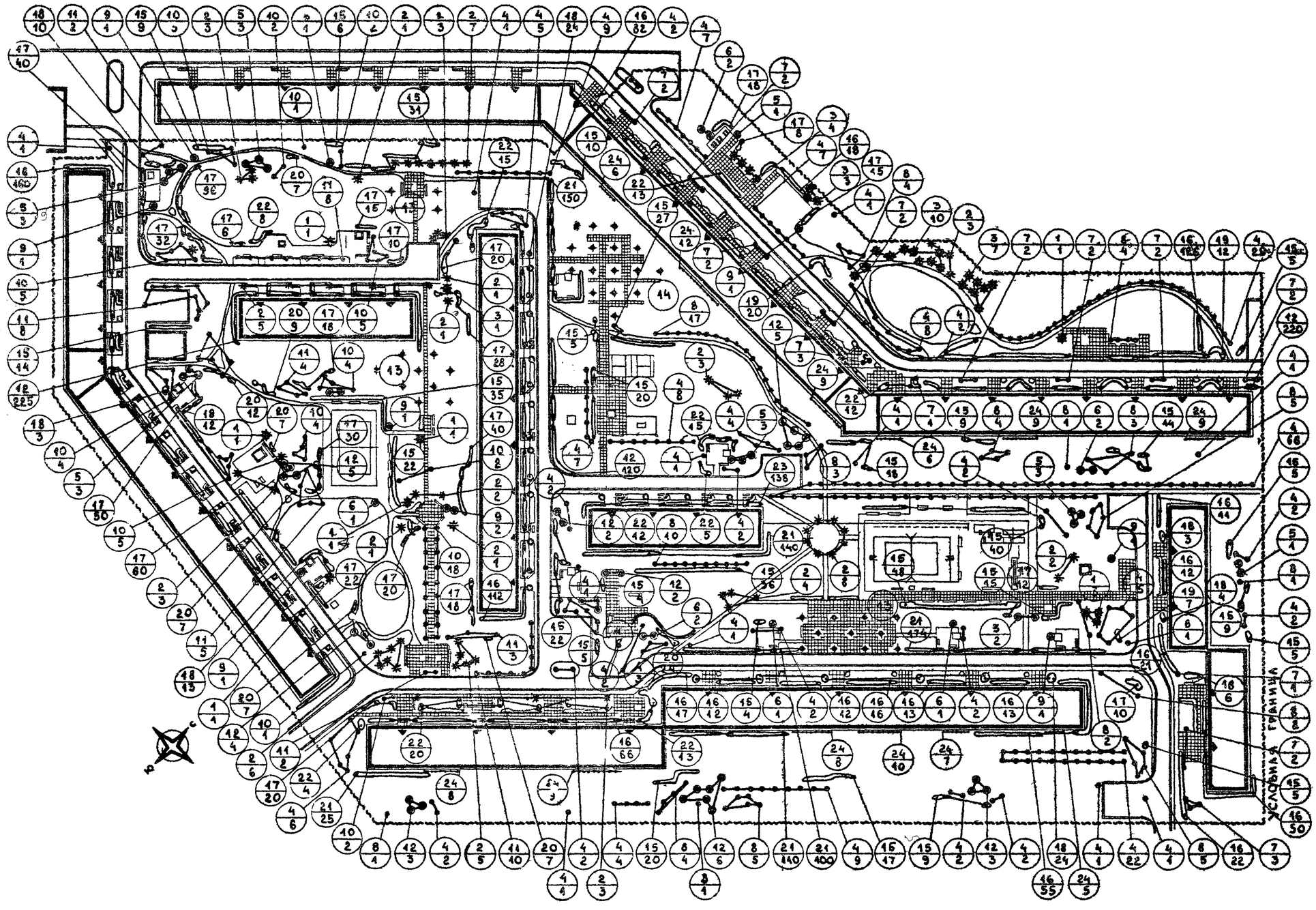


Примечание: экспликацию оборудование и технико-экономические показатели смотри лист АС-26 Сводный лист таблиц.

М 1:1000

1971г	Внешнее благоустройство жилых групп на 2.0-4.0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 4.0 тысячи жителей. Генплан.	Типовой проект Серия 320-35	Альбом II	Лист АС-24

ЦНИИП Градостроительства г. Москва	Зам. гл. инж. ита		Проверил Ермаков
	Рук. мастер		Лучкин
	Рук. гр. арх.		Савина
	Ст. инж. архит.	Кашинцева	Кашинцева
	Копировал		Асеева



Примечание: Ассортимент растений смотри на листе АС-26, сводный лист таблиц.

М 1:1000

1971г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 2,0-4,0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 4,0 тысячи жителей. Дендрологический чертеж.	Типовой проект Серия 320-35	Альбом II	Лист АС-23

Зам. гл. инженера		Ефимов	
Рук. маст.		Луцкий	
Рук. гр. арх.		Савина	
Ст. инж. ДСПР		Кашинцева	
Контроль		Асеева	

Экспликация

Площадки отдыха взрослого населения

А - площадка у входа в здание

Б - площадка тихого отдыха

В - площадка для настольных игр

Г - площадка для спортивных игр

Площадки отдыха детей и подростков

Д - площадка для детей до 3х лет

Е - площадка для детей до 6ти лет

Ж - площадка для детей от 7ми до 14ти лет

И - площадка спортивно-игровая для детей от 10ти до 14ти лет.

Площадки хозяйственные

С - площадка для сушки белья

К - площадка для чистки ковров и домашних вещей

М - площадка для мусоросборников

Р - разворотная площадка и временная автостоянка

Спортивные площадки

площадка для общефизической подготовки

площадка волейбольная

площадка для парного бадминтона

площадка для 1го стола пингпонга.

Оборудование

1 Скамья со спинкой взрослая (т.п.320-25) - 120 шт

2 Скамья детская (т.п.320-25) - 36 шт.

3 Стол со скамьями (т.п. МФ-84) - 12 шт.

4 Песочница стационарная деревянная - 15 шт.

5 Чаша для игр с водой (Гипроград) - 5 шт.

6 Игровой домик (ГПИ Эстонпроект) - 6 шт

7 Тобоган (т.п. 320-27) - 5 шт

8 Качающиеся кресла на 2х детей (т.п. 320-15) - 4 шт.

9 Качающаяся лестница (т.п. 320-15) - 5 шт.

10 Игровая комплексная установка (т.п. 320-15) - 5 шт.

11 Дисковая карусель со скамьями на 4х детей (т.п. 320-17) - 5 шт.

12 Карусель „елочка" (т.п. 320-17) - 5 шт.

13 Карусель „гигантские шаги" с кольцами (т.п. 320-18) - 5 шт.

14 Лазательная установка (т.п. 320-20) - 5 шт.

15 Бум - лесенка (т.п. 320-20) - 5 шт

16 Пергола (т.п. 320-6) - 2 шт.

17 Питьевой фонтанчик (т.п. 320-12) - 2 шт.

18 Урна для мусора (т.п. 320-10) - 80 шт.

19 Цветонница (т.п. 320-9) - 26 шт.

20 Стенка в полтора кирпича с расшивкой швов $h = 0.50$ м, $l = 20.00$ м пог.

$h = 0.75$ м, $l = 25.00$ м пог.

Технико экономические показатели

1 Общая площадь в условных границах - 70150,00 м² (7.0 га)

2 Застройка - 11517,00 м²

3 Дороги и площадки, в том числе:

асфальтированные - 8741,00 м²

мощение плитками - 2300,00 м²

щебеночные - 2522,00 м²

Борт дорожный - 2020,00 м пог.

Борт садовый - 370,00 м пог.

4 Спортивно-игровые площадки - 1684,00 м²

5 Газон, устойчивый к вытаптыванию на детских площадках - полянах - 1875,00 м²

6 Газон обыкновенный с насаждениями - 41011,00 м².

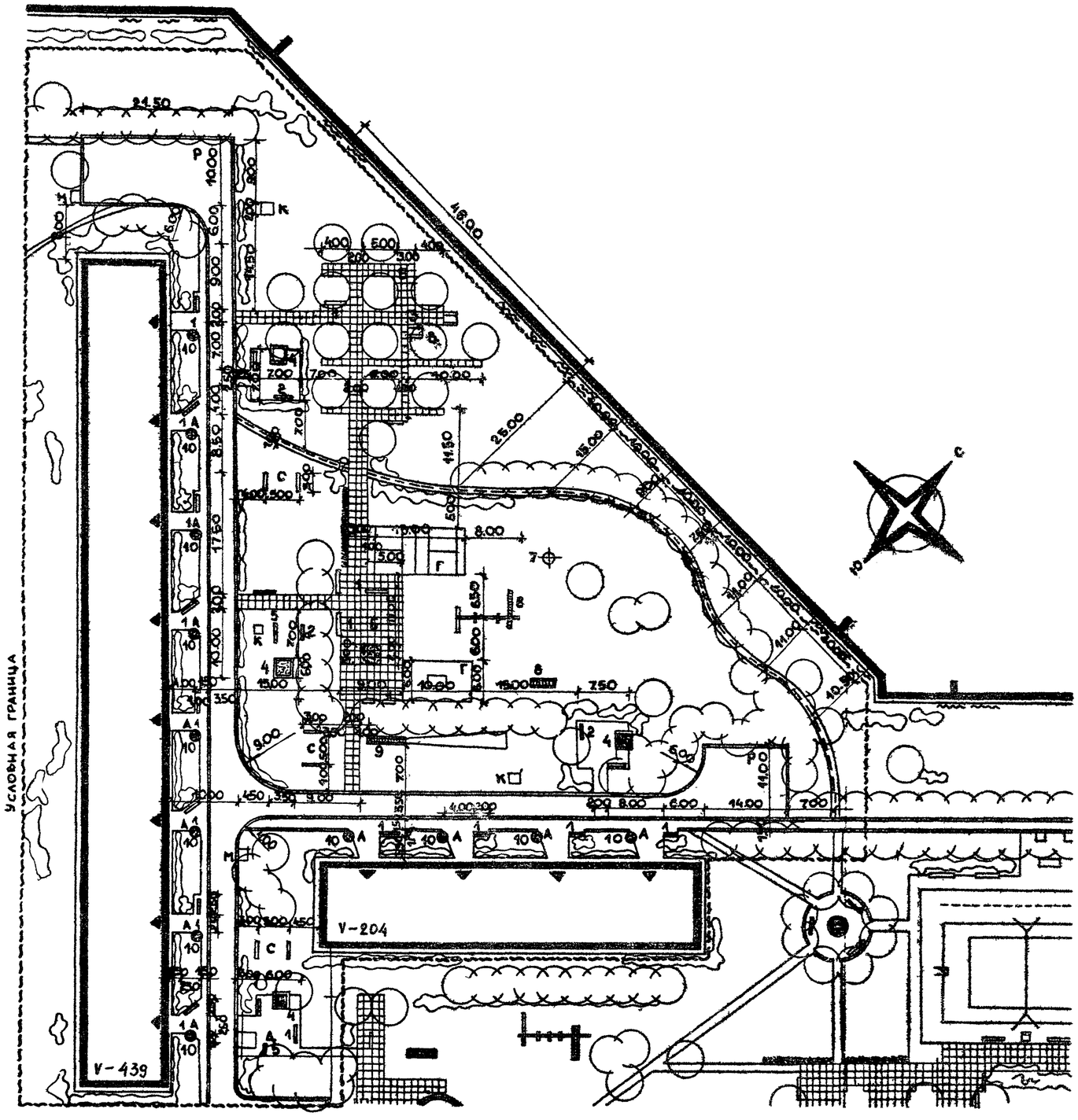
Ассортимент растений

№	Название растений	Стандарт	К-во шт.
	Деревья		
	Хвойные		
1	Ель колючая	h > 3.0 м	10
2	Лиственница даурская	12-16 лет	62
3	Лиственница сибирская	6-11 лет	25
	Лиственные		
4	Клен остролистный	6-11 лет	244
5	Клен остролистный ф. Шведлера	12-16 лет	21
6	Клен остролистный ф. Рейтенбаха	12-16 лет	10
7	Вишня пенсильванская	6-11 лет	26
8	Клен ясенелистный	6-11 лет	78
9	Клен серебристый	17-20 лет	9
10	Береза бородавчатая	6-11 лет	58
11	Береза пушистая	6-11 лет	47
12	Вяз гладкий	12-16 лет	34
13	Яблоня обыкновенная (привитая)	6-7 лет	24
14	Слива обыкновенная	6-7 лет	15
	Кустарники:		
15	Клен Гиннала	саж станд	460
16	Смородина золотистая	— " —	803
17	Снежнеягодник кистистый	— " —	528
18	Калина обыкновенная ф. Бульденеж	— " —	99
19	Бузина красная	— " —	39
20	Можжевельник казацкий	— " —	83
21	Спирея ниппонская	— " —	1260
22	Сирень обыкновенная	— " —	131
23	Шиповник морщинистый	— " —	138
	Лианы:		
24	Виноград пятилистный	— " —	92

1971 г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-40 тысячи жителей	Внешнее благоустройство и озеленение участка группы жилых домов на 40 тысячи жителей. Сводный лист таблиц.	Типовой проект Серия 320-35	Альбом II	Лист АС-26

ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Главный инж. проекта Гуляев; Рук. маст. Луцкий; Рук. гр. арх. Савина; Ст. инженер Кашинцева; Инженер Простакова; Проверил Кашинцева; Разработал



Экспликация

Площадки отдыха взрослого населения

А - площадка у входа в дом

Б - площадка тихого отдыха

В - площадка для настольных игр

Г - площадка для спортивных игр

Площадки отдыха детей и подростков

Д - площадка для детей до 6ти лет

Е - площадка для детей от 7и до 14ти лет

Ж - площадка спортивно-игровая для детей от 10и до 14ти лет

Площадки хозяйственные

С - площадка для сушки белья.

К - площадка для чистки ковров и домашних вещей

М - площадка для мусоросборников

Р - разворотная площадка и временная автостоянка.

Спортивные площадки.

площадка для парной игры в бадминтон и одна стол для пинг-понга

Оборудование

1 Скамья со спинкой взрослая (т.п.320-26) - 20 шт.

2 Скамья детская (т.п 320-25) - 7 шт.

3 Стол со скамьями (т.п. МФ-84) - 2 шт.

4 Песочница - 4 шт

5 Качели на 2е детей (т.п. 320-45) - 8 шт

6 Игровая комплексная установка (т.п. 320-15) - 1 шт.

7 Карусель „гигантские шаги" с кольцами (т.п. 320-48) - 1 шт

8 Лазательная установка (т.п. 320 20) 1 шт

9 Побоган (т.п. 320-27) - 1 шт.

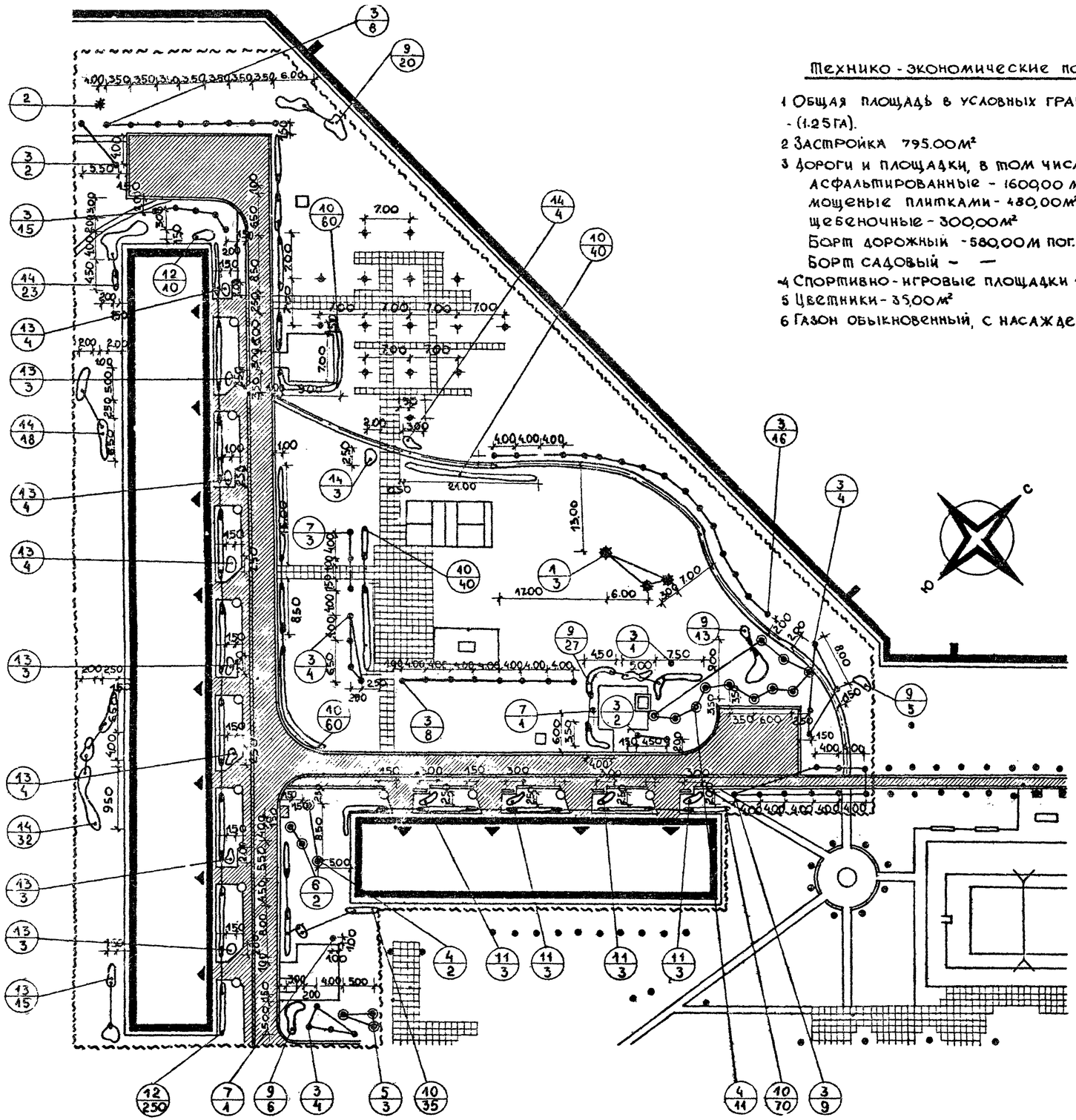
10 Ваза цветочница (т.п 320-24) - 12 шт

11 Урна для мусора (т.п. 320-10) - 10 шт.

М 1:500

1971 г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-40 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование двора на 640 жителей. Генплан. Разбивочный чертеж.	Типовой проект Серия 320 - 35	Альбом I	Лист АС-21

ЦНИИП Градостроительства г. Москва	Зам. гл. инж. п-та		Кашинцев А.
	Рук. мастер.		Ермаков
	Рук. гр. арх.		Проверил Лацкий
	Ст. инж. денар.		Славина
	Копировал		Кашинцева
			Лопатина



Технико-экономические показатели

1 Общая площадь в условных границах-12500,00 м² - (1.25 га).
2 Застройка 795.00 м²
3 Дороги и площадки, в том числе:
асфальтированные - 1600,00 м² /заштриховано/
мощеные плитками - 480,00 м²
щебеночные - 300,00 м²
Борт дорожный - 580,00 м пог.
Борт садовый - —
4 Спортивно-игровые площадки - 160,00 м²
5 Цветники - 35,00 м²
6 Газон обыкновенный, с насаждениями - 9130,00 м²

Ассортимент растений

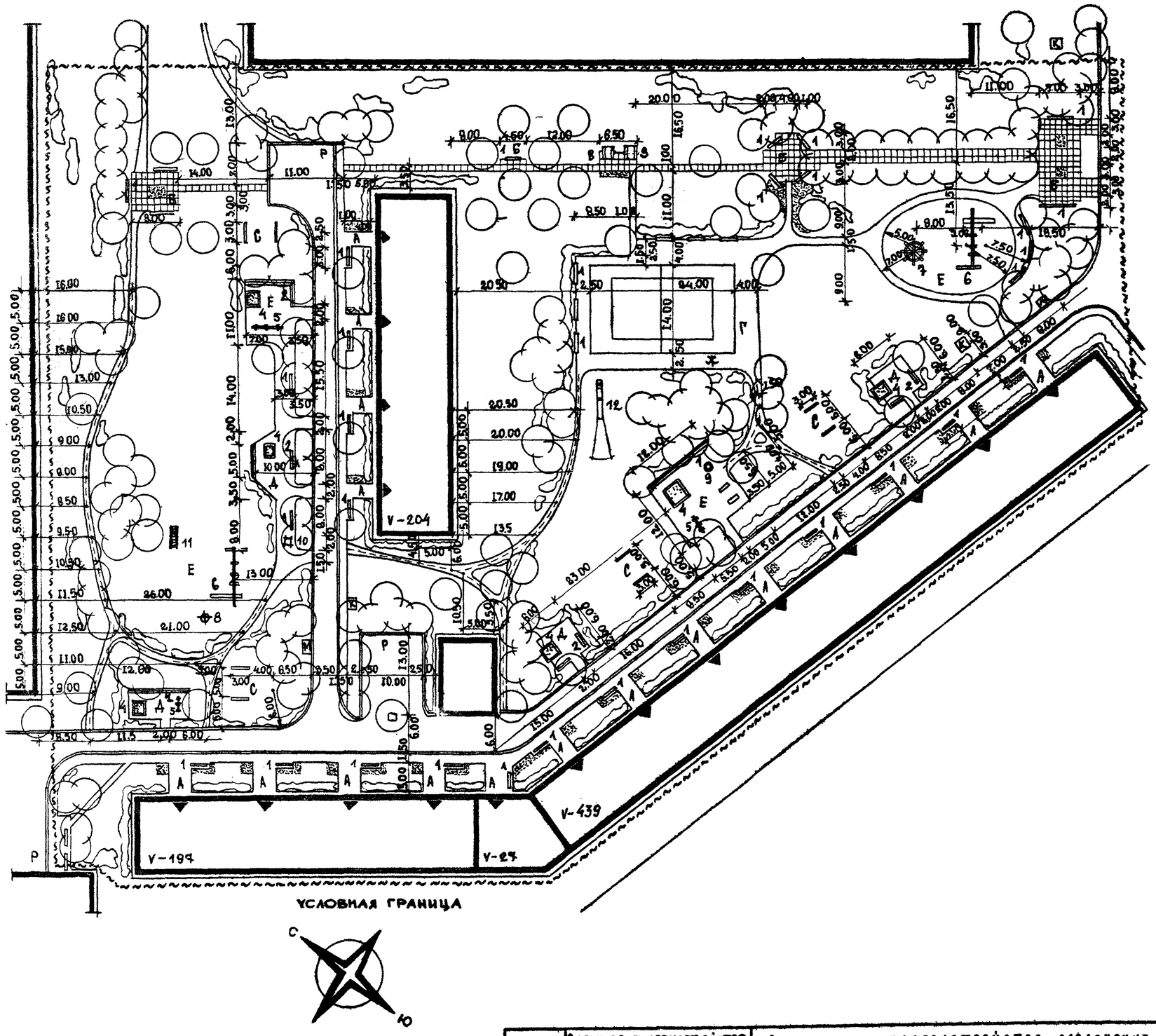
NN пп	Название растений	Стандарт	К-во шт
	Деревья:		
	Хвойные		
1	Ель колючая	h=2,0 м	3
2	Лиственница сибирская	6-11 лет	2
	Лиственные		
3	Клен остролистный	6-11 лет	72
4	Клен остролистный	12-16 лет	13
5	Клен серебристый	12-16 лет	3
6	Клен остролистный ф. Рей-тенбаха	12-16 лет	2
7	Клен Шведлера	6-11 лет	2
8	Вишня обыкновенная	6-7 лет	15
	Кустарники		
9	Клен Гиннала	саж станд	71
10	Ирга обыкновенная	—"—	305
11	Боярышник однопестечный ф. махровоцветная	—"—	12
12	Спирея средняя	—"—	260
13	Спирея обыкновенная сортовая	—"—	39
14	Сирень венгерская	—"—	80
	Цветы		
15	Многолетники		800
16	Однолетники		750

М 1:500

1971 г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 2.0-4.0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование двора на 640 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытий.	Типовой проект Серия 320-35	Альбом I	Лист АС-28

ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Зам. гл. инж. проекта Ермаков
Рук. маст. Луцкий
Рук. гр. арх. Савина
Ст. инж. ген. Кашинцев
Копировал Лопатина
Проверил Кашинцева



Экспликация

Площадки отдыха взрослого населения
А - площадка у входа в дом.
Б - площадка тихого отдыха.
В - площадка для настольных игр
Г - площадка для спортивных игр.
Площадка отдыха детей и подростков.
Д - площадка для детей до 6ти лет.
Е - площадка для детей от 7ми до 14ти лет
Ж - площадка спортивно-игровая для детей от 10ти до 14ти лет.
Площадки хозяйственные
С - площадка для сушки белья
К - площадка для чистки ковров и домашних вещей
М - площадка для мусорников.
Р - разворотная площадка и временная авто стоянка.
Спортивная площадка - волейбольная

Оборудование

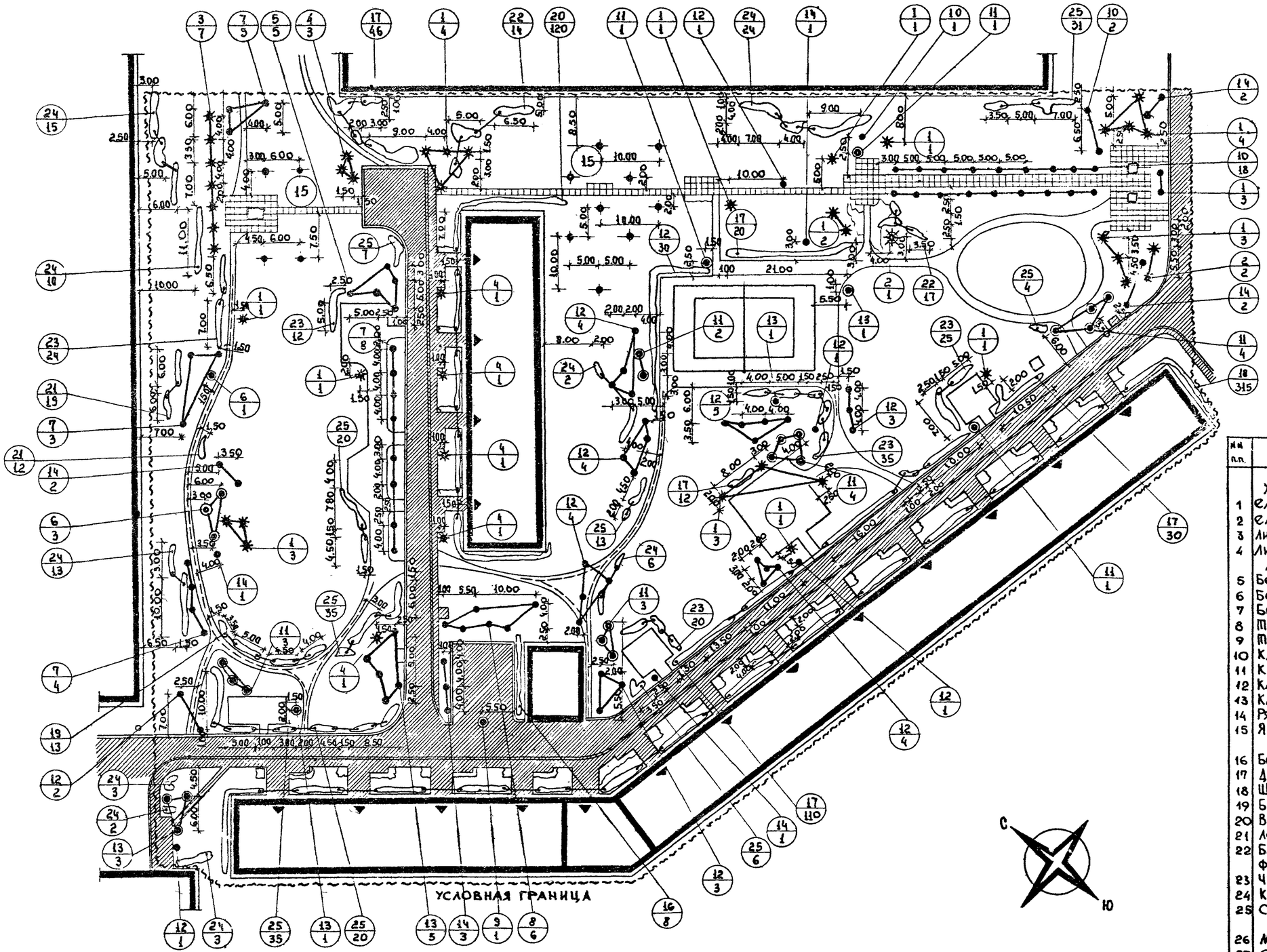
1 Скамья со спинкой взрослая (т.п. 320-25) - 35 шт.
2 Скамья детская (т.п. 320-25) - 10 шт.
3 Стол со скамьями (т.п. мф-64) - 2 шт.
4 Песочница - 6 шт.
5 Качели на 2х детей (т.п. 320-15) - 3 шт.
6 Игровая комплексная установка (т.п. 320-15) - 2 шт.
7 Карусель „елочка" (т.п. 320-17) - 1 шт.
8 Карусель „гигантские шаги" с кольцами - 1 шт.
9 Чаша для игр с водой - 1 шт.
10 Игровой домик (ГПИ „Эстонпроект" - 1 шт.
11 Лазательная установка (т.п. 320-20) - 1 шт.
12 Тобоган (т.п. 320-27) - 1 шт.
13 Урна для мусора (т.п. 320-10) - 15 шт.

М 1:500

1971г	Внешнее благоустройство жилых групп на 2.0-4.0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 840 жителей. Генплан. Разбивочный чертеж.	Типовой проект Серия 320 - 35	Альбом II	Лист АС-29

Гл. инженер	Ермаков	Проверил	Кашинцева
Рук. маш.	Луцкий		
Рук. гр. арх.	Савина		
Ст. инж. Аснар	Кашинцева		
Копировал	Алеева		

Госстрой СССР, Строительства, г. Москва



М 1:500

Асфальтовое покрытие заштриховано

Технико экономические показатели

1 Общая площадь в условных границах - 19470,00 м² (1.95 га).
2 Застройка - 3400,00 м²
3 Дороги и площадки, в том числе:
асфальтированные - 1860,00 м²
мощеные плитками - 380,00 м²
щебеночные - 1490,00 м²
борт дорожный - 650,00 м пог.
борт садовый —
4 Спортивно-игровые площадки - 336,00 м²
5 Цветники - 190,00 м²
6 Газон обыкновенный с насаждениями - 11814,00 м².

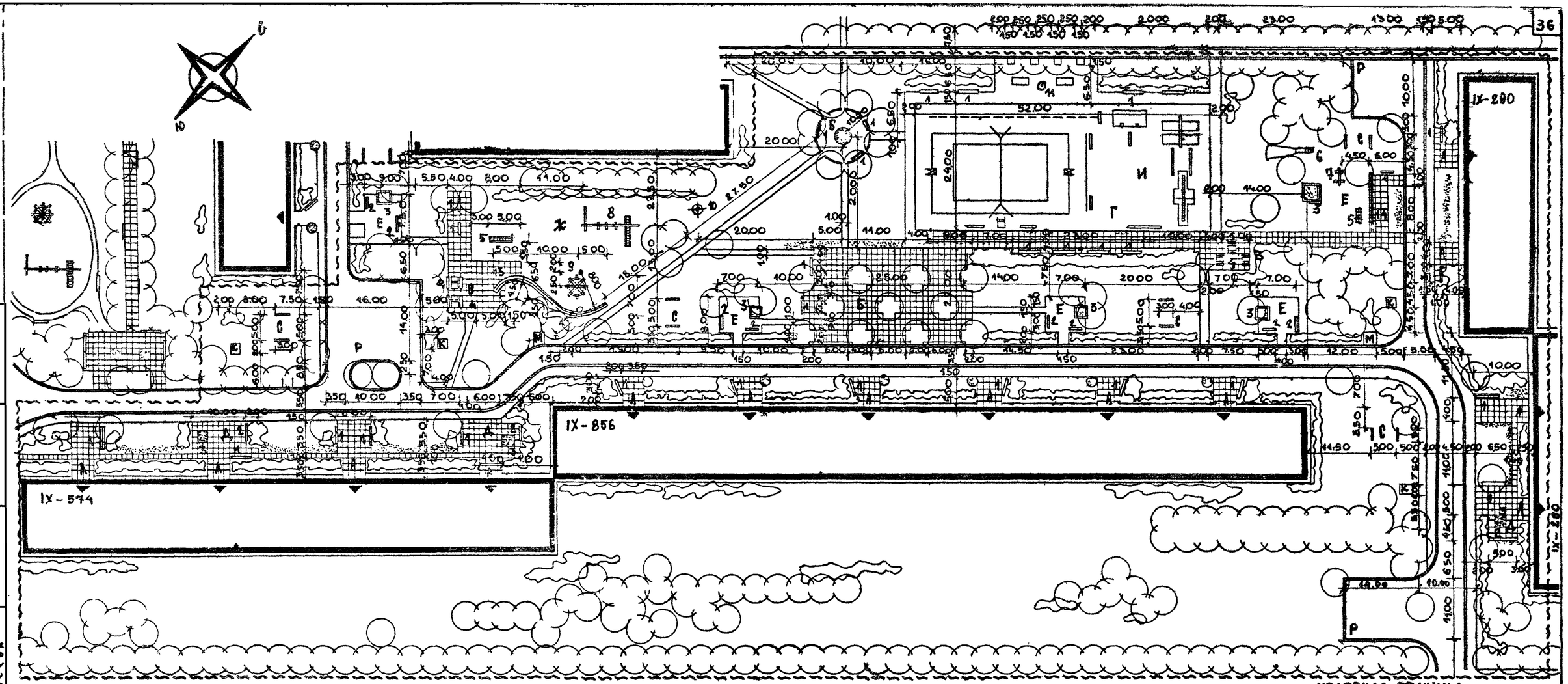
Ассортимент растений

№ п.п.	Название растений	Стандарт	К-во шт.
	Деревья:		
	Хвойные		
1	Ель колючая	h = 1.5 м	29
2	Ель колючая	h = 3.0 м	3
3	Лиственница сибирская	12-16 лет	7
4	Лиственница даурская	12-16 лет	8
	Лиственные		
5	Береза бородавчатая	3-5 лет	5
6	Береза бородавчатая	6-11 лет	6
7	Береза пушистая	3-5 лет	18
8	Тополь белый	6-11 лет	6
9	Тополь черный	6-11 лет	1
10	Каштан конский	6-11 лет	21
11	Каштан конский	12-16 лет	19
12	Клен остролистный	6-11 лет	63
13	Клен остролистный	12-16 лет	11
14	Рябина обыкновенная	12-16 лет	12
15	Яблоня/разных сортов/	6-11 лет	9
	Кустарники:		
16	Боярышник круглолистный	саж. станд.	8
17	Дерен белый	—"—	218
18	Шиповник морщинистый	—"—	353
19	Бирючина обыкновенная	—"—	13
20	Вишня песчаная	—"—	120
21	Лох серебристый	—"—	19
22	Барбарис обыкновенный	—"—	
	ф. пурпурнолистная		31
23	Чубушник пушистый	—"—	116
24	Клен Гиннала	—"—	78
25	Снежнеягодник кистистый	—"—	183
	Цветы:		
26	Многолетники		4200
27	Однолетники		4500

Замглавного арх. мастерской	Ермаков	Проверил.	Кашинцева	
Рук. гр. арх.	Луцкий			
Ст. инж. ленгр.	Савина			
Копиров	Кашинцева			
	Асеева			

ЦНИИП Градостроительства г. Москва

1971 г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-40 тысячи жителей.	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 870 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытий	Типовой проект Серия 320-35	Альбом II	Лист АС-30



Экспликация

Площадки отдыха взрослого населения
- А - площадка у входа в дом
- Б - площадка тихого отдыха
- В - площадка для настольных игр
- Г - площадка для спортивных игр

Площадки отдыха детей и подростков
- Д - площадка для детей до 3х лет
- Е - площадка для детей до 6ти лет
- Ж - площадка для детей от 7ми до 14ти лет
- И - площадка спортивно-игровая для детей от 10ти до 14ти лет

Площадки хозяйственные
- С - площадка для сушки белья
- К - площадка для чистки ковров и домашних вещей
- М - площадка для мусоросборников
- Р - разворотная площадка и временная автостоянка.

Спортивная площадка - площадка для общефизической подготовки.

Оборудование

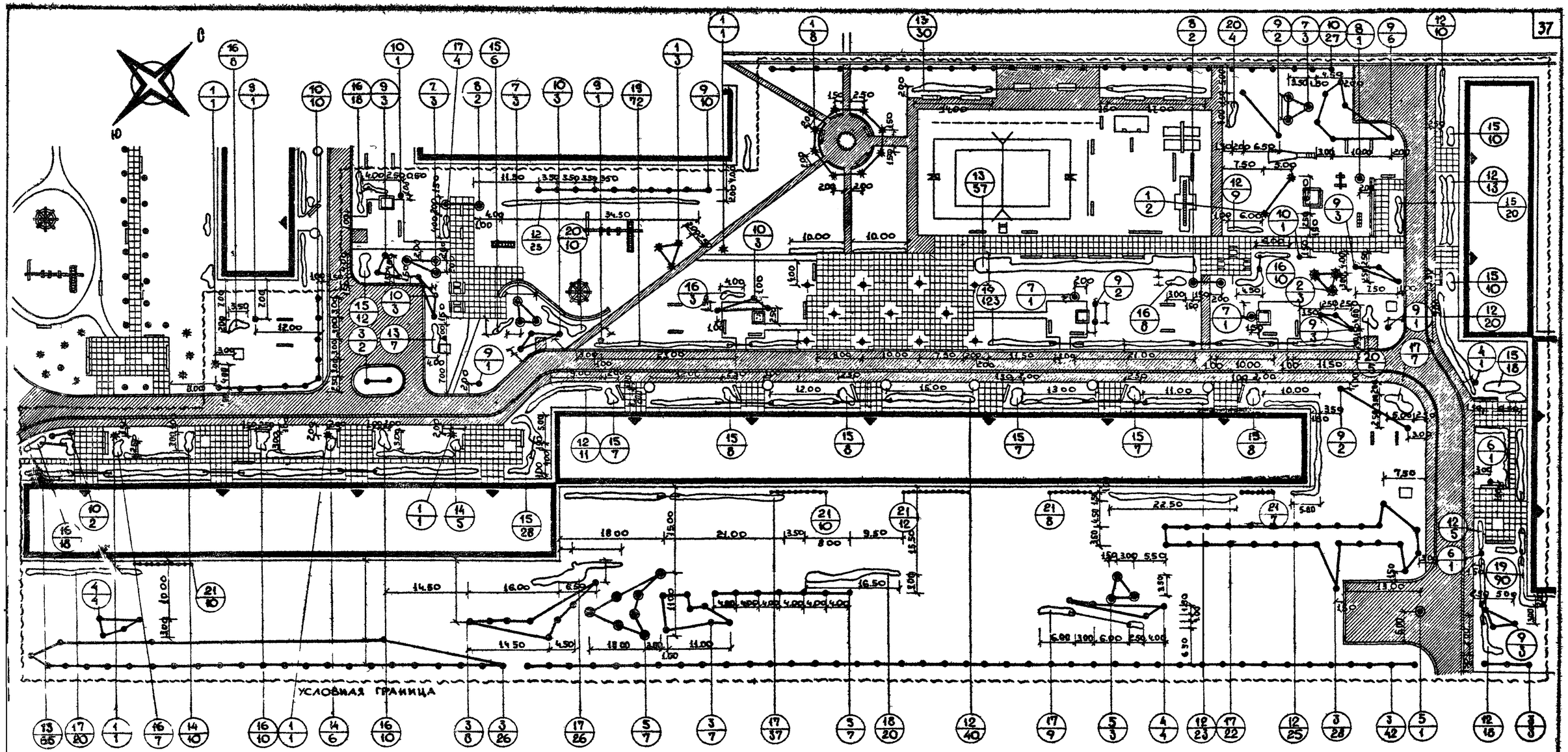
1 Скамья со спинкой взрослая (т.п. 320-25) - 32 шт.
2 Скамья детская (т.п. 320-25) - 11 шт.
3 Песочница - 8 шт.
4 Стол со скамьями (т.п. МФ-81) - 5 шт.
5 Лазательная установка (т.п. 320-20) - 2 шт.
6 Тобоган (т.п. 320-27) - 1 шт.
7 Качели на 2х детей (т.п. 320-15) - 1 шт.
8 Игровая комплексная установка (т.п. 320-15) - 1 шт.
9 Карусель „Елочка" (т.п. 320-17) - 1 шт.
10 Карусель „Гигантские шаги" с кольцами (т.п. 320-18) - 1 шт.
11 Питьевой фонтанчик. (т.п. 320-12) - 1 шт.
12 Урна для мусора (т.п. 320-10) - 15 шт.
13 Стенка кирпичная h=1,00м, l=20,00м, шириной в полтора кирпича с расшивкой швов.
14 Стенка кирпичная h=0,40м, l=10,00м, шириной в полтора кирпича, штукатуренная с деревянным настилом для сидения

М 1:500

1971г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 2,0-4,0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование двора на 1430 жителей. Генплан Разбивочный чертеж.	Типовой проект серия 320-35	Альбом II	Лист АС-34

ЦНИИП Градостроительства г. Москва

Зам. гл. инж. п-та		Ермаков	Проверил
Рук. мастерской		Лущский	
Рук. гр. арх.		Савина	
Ст. инж. генп.		Камнева	
Конструктор		Доесова	



Ассортимент растений

NN п.п.	Название растений	Стандарт	К-во шт.
I	II	III	IV
	Деревья:		
	Хвойные		
1	Ель колючая	h=1.5м	18
2	Ель колючая ф. голубая	h=2.0м	3
	Лиственные		
3	Клен ясенелистный	6-11 лет	116
4	Клен остролистный	6-11 лет	9
5	Клен остролистный	12-16 лет	18
6	Дуб черешчатый	6-11 лет	2
7	Дуб черешчатый	12-16 лет	11
8	Дуб красный	17-20 лет	5
9	Береза бородавчатая	6-11 лет	38
10	Береза пушистая	6-11 лет	49
11	Груша уссурийская	8-11 лет	11

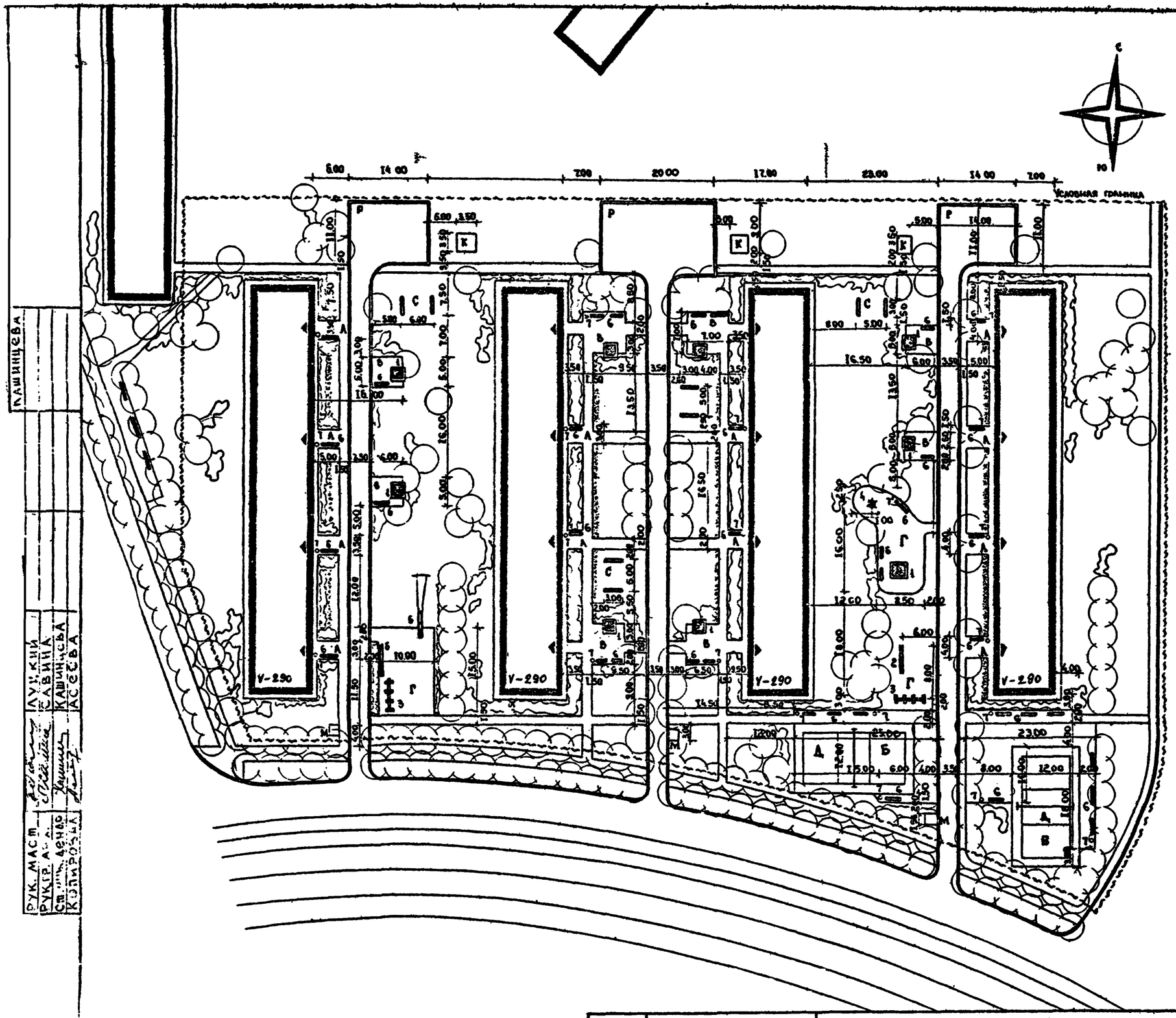
I	II	III	IV
	Кустарники:		
12	Смородина золотистая	саж. станд.	174
13	Боярышник круглолистный	—"—	159
14	Боярышник однокосточковый f. rubroplena	—"—	21
15	Чубушник пушистый	—"—	120
16	Чубушник венечный	—"—	95
17	Клен Гиннала	—"—	125
18	Клен татарский	—"—	20
19	Шиповник морщинистый	—"—	285
20	Можжевельник казацкий	—"—	19
21	Виноград девичий	—"—	47
	Цветы:		
22	Многолетники		670
23	Однолетники		1600

Технико-экономические показатели

1 Общая площадь в условных границах - 24680,00 м² (2,5 га)
2 Застройка - 3854,00 м²
3 Дороги и площадки в том числе:
асфальтированные - 2380,00 м² /заштриховано/
мощеные плитками - 1410,00 м²
щебеночные - 800,00 м²
борт дорожный - 785,00 м²
борт садовый -
4 Спортивно-игровые площадки - 125,00 м²
5 Цветники - 156,00 м²
6 Газон обыкновенный, с насаждениями - 14830,00 м²

М 1:500

1974 г	Внешнее благоустройство жилых групп на 2,0-4,0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование двора на 1430 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытий.	Типовой проект серия 320-35	Альбом II	Лист АС-52



Экспликация

Площадки отдыха взрослого населения

А - площадка у входа в дом

Б - площадка для спортивных игр

Площадки отдыха детей и подростков

В - площадка для детей до 6ти лет

Г - площадка для детей от 7ми до 14ти лет

Д - спортивно-игровые площадки для детей от 11ти до 14ти лет

Хозяйственные площадки

С - площадка для сушки белья

К - площадка для чистки ковров и домашних вещей.

М - площадка для мусоросборников

Р - разворотная площадка и временная автостоянка

Оборудование

1 Песочница стационарная деревянная (т.п. МФ-14) -9 шт.

2 Лазательная установка „волна" (т.п. 320-20) - 1 шт.

3 Качели на 2х детей (т.п. 320-15) - 2 шт.

4 Дисковая карусель без сидений (т.п. 320-17) - 1 шт.

5 Тобоган (т.п. 320 27) - 1 шт.

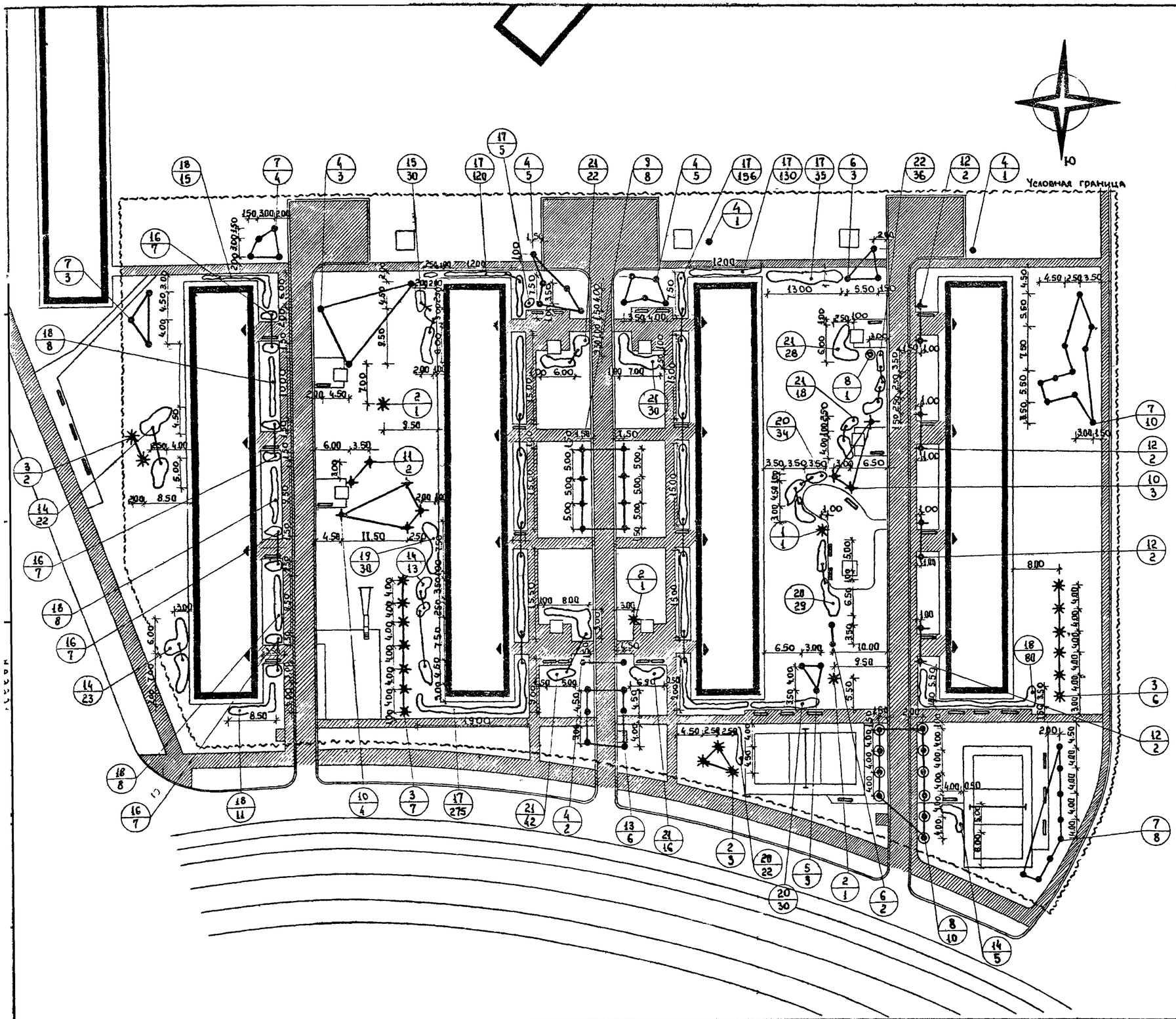
6 Скамья со спинкой (т.п. 320-23) - 30 шт.

7 Урна для мусора (т.п. 320-10) - 10 шт

М 1:500

1971г.	Внешнее благоустройство жилых групп на 20-40 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 1200 жителей. Генплан разбивочный чертеж.	Типовой проект Серия 320 - 35	Альбом I	Лист АС-37

Рук. маст.		Лукин
Рук. гр.		Савина
Ст. инж.	Агнаев	Кашинцева
Инж.	Кондрова	Асеева



Технико-экономические показатели

1 Общая площадь в условных границах - 17540,00 м² (1,7 га)
2 Застройка - 3780,00 м²
3 Дороги и площадки, в том числе:
асфальтированные - 2885,00 м² /зашприховано/
мощеные плитками -
щебеночные - 600,00 м²
Борт дорожный - 685,00 м° пог.
Борт садовый -
4 Спортивно-игровые площадки - 505,00 м²
5 Цветники - 140,00 м²
6 Газон обыкновенный с насаждениями - 9630,00 м²

Ассортимент растений

№№ п.п.	Название растений	Стандарт	К-во шт.
	Деревья:		
	Хвойные		
1	Ель колючая	h = 3 м	1
2	Ель колючая	12-16 лет	6
3	Лиственница сибирская	12-16 лет	15
	Лиственные		
4	Вяз гладкий	12-16 лет	17
5	Береза бородавчатая	6-11 лет	3
6	Береза пушистая	6-11 лет	5
7	Клен остролистный	6-11 лет	25
8	Клен остролистный	12-16 лет	11
9	Груша уссурийская	6-7 лет	8
10	Яблоня обыкновенная	6-7 лет	7
11	Яблоня Недзвецкого	6-7 лет	2
12	Вишня пенсильванская	2-3 года	8
13	Тополь Яблокова	6-11 лет	6
	Кустарники:		
14	Клен Гиннала	саж станд	63
15	Жимолость татарская	—"—	30
16	Сирень обыкновенная сортовая	—"—	28
17	Шиповник морщинистый	—"—	721
18	Смородина альпийская	—"—	130
19	Спирея острозубчатая	—"—	30
20	Дерен красный	—"—	115
21	Чубушник пушистый	—"—	156
22	Чубушник Лемуана „Горностаевая мантия."	—"—	36
	Цветы:		
23	Однолетники		3500

М 1:500

1971г	Внешнее благоустройство жилых групп на 2,0-4,0 тысячи жителей	Внешнее благоустройство, озеленение и оборудование системы дворов на 1200 жителей. Посадочный чертеж. Схема покрытий.	Типовой проект Серия 320 - 35	Альбом II	Лист АС-34