

ителен участък и напълно да обхванат преброяваните статистически единици, както и да избягат двойно преброяване на един и същ обект.

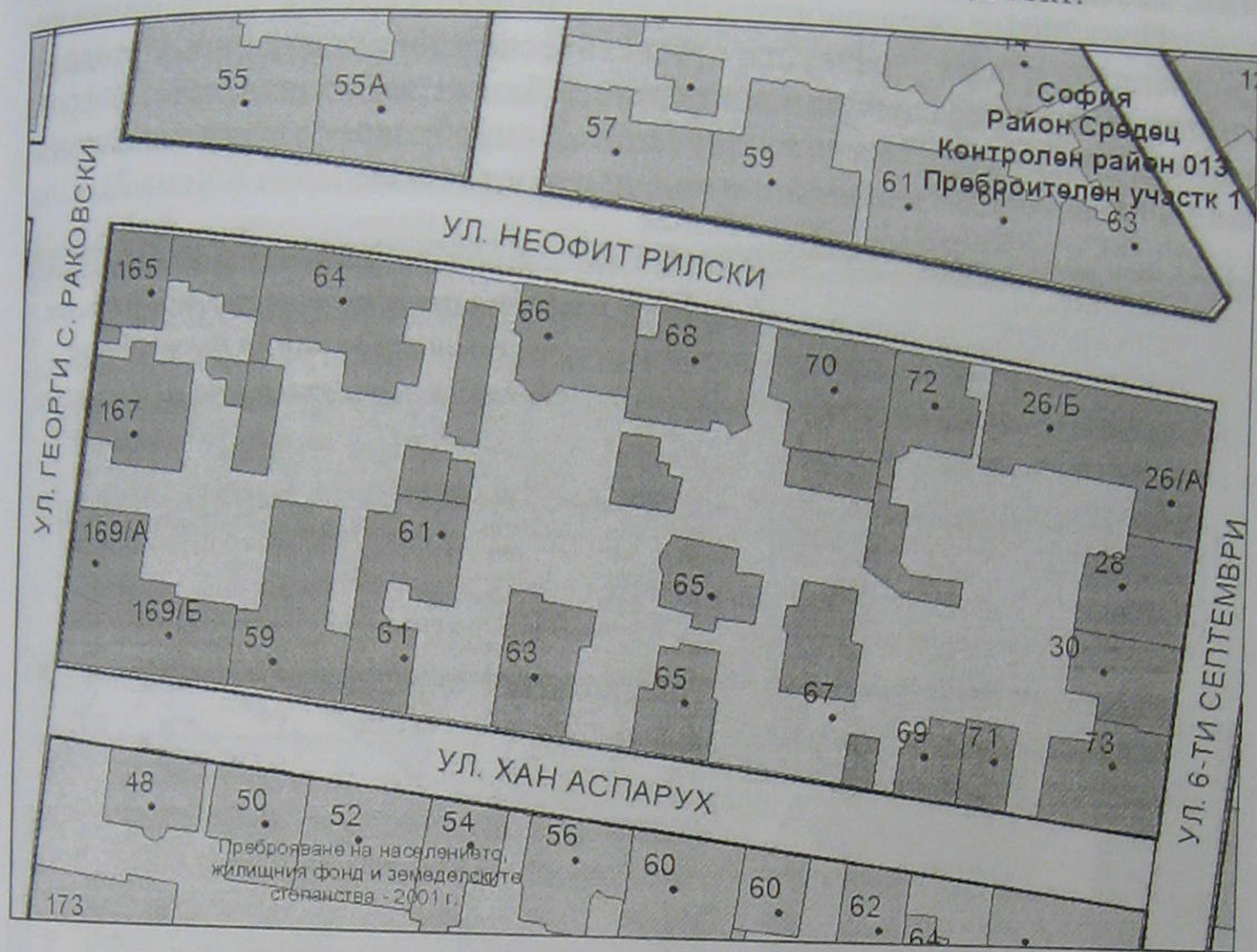


Схема 1. Пример за картна схема на преброятелен участък за гр. София

Използването на описания подход и процедури даде възможност неколкосткратно да се съкратят времето и необходимите човешки ресурси за осъществяване на тези етапи и направо да се пристъпи към последния етап от подготовката. Ефектът беше значителен, като се има предвид, че за тази дейност в голям град като София при подготовката на предишните преброявания са били необходими повече от 18 месеца, а сега това се осъществи в рамките на 3-4 месеца.

Един от най-важните проблеми при изграждане на инфраструктурата на ГИС на демографската статистика на национално и местно ниво е въвеждането на основната географска информация в компютърна среда. Разработи се технология за сканиране и дигитализация на картни изображения (градостроителни и други планове на населени места). Тя позволи създаването на цифрови модели (включващи цифрови слоеве за пътните артерии, квар-