ООО «Струнный транспорт Юницкого»

Струнный транспорт Юницкого (СТЮ) в г. Ростове-на-Дону

2009

Москва — Ростов-на-Дону

Струнный транспорт Юницкого (СТЮ) в г. Ростове-на-Дону

Условные обозначения

— промежуточная станция СТЮ

— двухпутная городская трасса СТЮ

Технико-экономические показатели городской трассы СТЮ

Протяжённость трассы ..... 28 км
Длина пролётов ..... 200—500 м
Высота опор ..... 10—20 м
Вместимость подвесного юнибуса .... 48 чел.
Расчётная скорость движения ..... до 80 км/ч
Время в пути (из конца в конец) ..... 21 мин
Количество пассажирских станций ..... 24 шт.

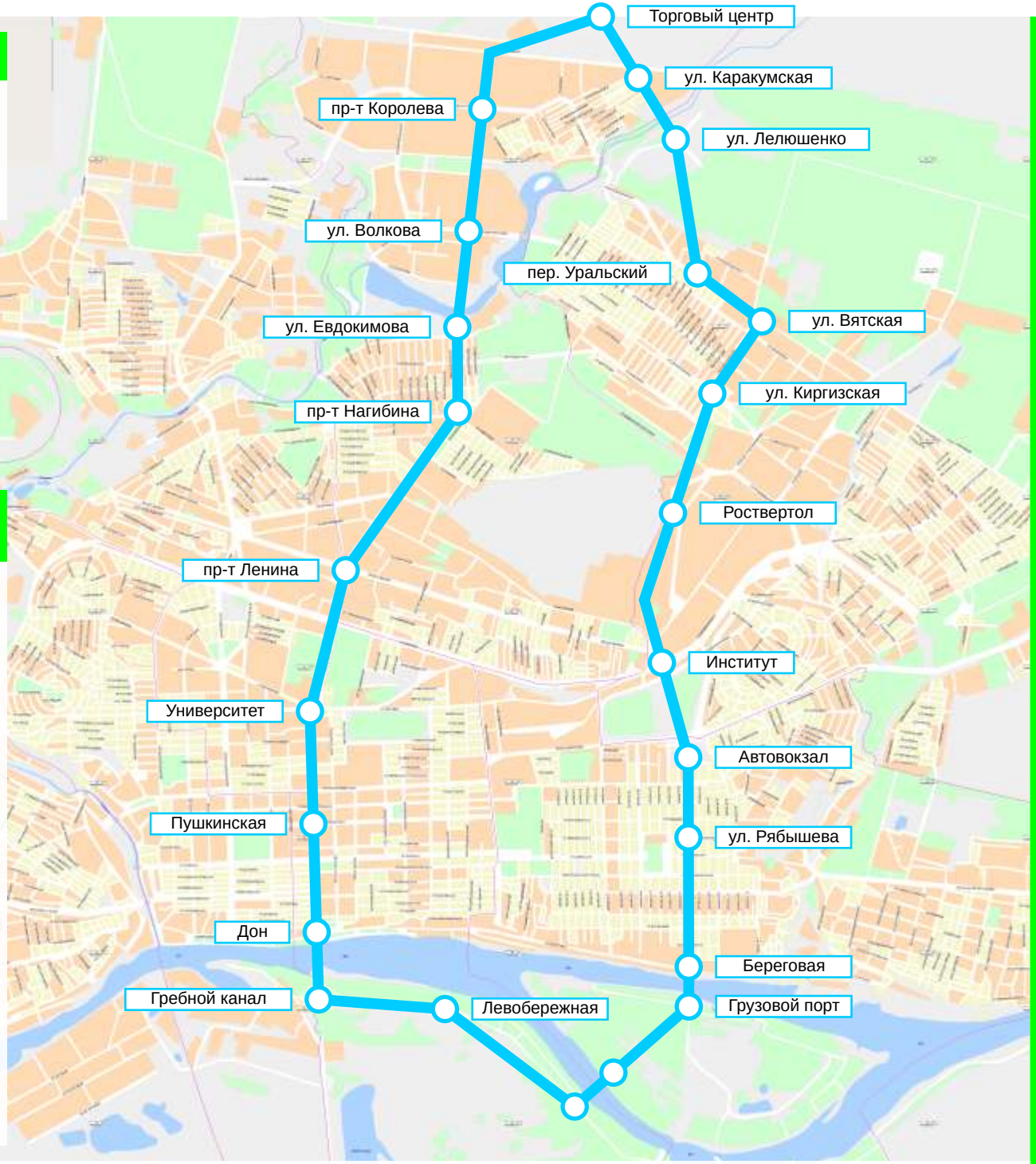
Суммарный объём перевозок
(при средней дальности поездки 3 км):

- пассажиров ..... до 1 млн. пасс./сутки
- грузов ..... до 1 тыс. тонн/сутки

Ориентировочная стоимость (без учёта стоимости земли):

- путевой структуры и опор .... 1250 млн. руб.
- парка юнибусов ..... 750 млн. руб.
- станций (совмещенных с пешеходными переходами) и сервисного гаража-парка ..... 1400 млн. руб.

Себестоимость проезда пассажира (на плече 3 км) ..... 1,5 руб./пасс.



Один из возможных вариантов городской трассы СТЮ. Схема

Общий вид городской трассы

Струнный транспорт Юницкого (СТЮ) в г. Ростове-на-Дону

Промежуточная станция городского СТЮ

Струнный транспорт Юницкого (СТЮ) в г. Ростове-на-Дону

Промежуточная станция городского СТЮ, совмещенная с пешеходным переходом

Струнный транспорт Юницкого (СТЮ) в г. Ростове-на-Дону

Пересадочная станция с городской на междугородную трассу СТЮ

Струнный транспорт Юницкого (СТЮ) в г. Ростове-на-Дону

Общий вид высокоскоростной междугородней трассы

Струнный транспорт Юницкого (СТЮ) в г. Ростове-на-Дону

Общий вид высокоскоростной междугородней трассы

d13_07_010

Струнный транспорт Юницкого (СТЮ) в г. Ростове-на-Дону