

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
CAPITAL DEVELOPMENT CORPORATION
THE CITY OF ASTANA

THE FEASIBILITY STUDY ON
WATER SUPPLY AND SEWERAGE IN THE CITY OF ASTANA
IN
THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

FINAL REPORT
VOL. V DATA BOOK

MARCH 2001

JICA LIBRARY



J1164955[5]

KISHO KUROKAWA ARCHITECT & ASSOCIATES
NIPPON KOEI CO., LTD.
INTERNATIONAL DEVELOPMENT CENTER OF JAPAN

S S F

J R

01 - 21

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

**CAPITAL DEVELOPMENT CORPORATION
THE CITY OF ASTANA**

**THE FEASIBILITY STUDY ON
WATER SUPPLY AND SEWERAGE IN THE CITY OF ASTANA
IN
THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

FINAL REPORT

VOL. V DATA BOOK

MARCH 2001

**KISHO KUROKAWA ARCHITECT & ASSOCIATES
NIPPON KOEI CO., LTD.
INTERNATIONAL DEVELOPMENT CENTER OF JAPAN**



1164955(5)

**THE FEASIBILITY STUDY ON WATER SUPPLY AND SEWERAGE
IN THE CITY OF ASTANA IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

**FINAL REPORT
VOL.V DATA BOOK**

Table of Contents

- A. PIPE INVENTORY FOR WATER SUPPLY**
- B. PIPE INVENTORY FOR WASTEWATER**
- C. WASTEWATER PUMP STATION SURVEY**
- D. MANHOLE SURVEY**

***A. PIPE INVENTORY FOR
WATER SUPPLY***

СЕТИ ВОДОПРОВОДА
находящиеся на балансе треста "Горводоканал"
по годам ввода в эксплуатацию

по состоянию на 1.06.2000 года.

АСР = 4,022 м
РЕР = 1,994 м
SF =
ДСР =

W-1

Год ввода	Год взят. на баланс	Р-н гор.	Квар. тал	Адрес		Трубы			Задвижки		Кол-цы	Пож. гидр.	Примечания
				Улицы	дом	диам	м-ал	кол-во	диам.	к-во			
1937	1959	Са		Башня 1		250	чугун	1896	200	2	2		до водоем.зд.1до 4(отКарталинск.до лок.депо)
1938	1959	Са		Башня 1		200	чугун	2024,4	200	2	1		до водомерного зд.№2
1938	1959	Са		Башня 1		200	чугун	2072	200	1			до базы ОРСа НОД-2
1938	1959	Са		Скв.3	0	150	а/цем	1528	100	2	2		до базы ОРСа НОД-2
1941	1959	Са		Дорожная	0	100	сталь	579,9	100	2	2		от скв.4до скв.3
1941	1959	Са		Пушкина	0	150	чугун	802	150	3	3		от Джангильдина до Дружбы
1942	1959	Са		Омарова	0	150	чугун	200	150	2	2		от Аузובה до Республики
1942	1959	Ал		Омарова	0	150	чугун	1200					от Республики до Гастелло
1942	1966	Ал		Омская	0	150	чугун	1080	100	2	4		от Дружбы до 50лет Октября
1943	1959	Са		Аузובה	0	150	чугун	1450	150	4	12		от вк по Аузובה до Московской и до д.52.по Бейбетш.
1943	1965	Са		Желтоксан	0	150	чугун	1467	150	3	3		от Красноарм.доДжангильд
1943	1959	Са		Кенасары	0	200	чугун	1700	200	2	6		от Культурн до Бейбетш.
1943	1959	Ал		Кенасары	0	150	чугун	1200	150	3	5		от Сембинова до Циолковского
1947	1959	Са		Башня 2		300	сталь	346	300	2	2		до водомер.зд.№3
1947	1970	Са		Вокзальная	0	150	чугун	1153	150	4	8		и по пр. Победы от Монины до Московской
1947	1959	Ал		Лазо	0	125	чугун	869	100	4	6		от тер.РПБ до Лазо,по Лазо,Толстого,Район,Фурм
1947	1959	Са		Линейная	0	150	чугун	405	150	3	3		от существ.до Пушкина
1947	1959	Са		Первомайская	0	100	чугун	362					от ск 119 до ск 124
1948	1959	Са		Абая	0	200	чугун	643	200	3	5		от Делегатской до Мира
1948	1959	Са		Сейфулина	0	200	сталь	1505	200	2	2		от Победы до Республики
1948	1959	Са		Сейфулина	0	200	сталь	0	200	2	2		от Республики доАбдулина,
1948	1959	Са		Сейфулина	0	200	сталь	0	200	2	2		от Жуковс.доЛомонос.
1948	1959	Са		Соцгородок	0	150	чугун	410	100	5	5		
1949	1959	Са		Жд.общезитие	0	100	чугун	146	100	1			от СК-105 до общежит.
1950	1959	Са		Пушкина	0	300	сталь	227	300	2	2		от Московской до 9Мая
1952	1998	Са		Абая	60	100	сталь	25	100	1	1		
1952	1998	Са		Желтоксан	23	100	сталь	25	100	1	1		
1954	1970	Ал		Рабочая	0	150	чугун	1962	150	2	2		от Кривогуза по Транспортной до д.22
1954	1970	Ал		Рабочая	0	150	чугун	0	100	4	6		от Кривогузапо Транспортной до д.22
1955	1998	Са		Монины	15	100	чугун	11	100	1	1		
1955	1998	Са		Монины	15	100	чугун	11	100	1	1		
1955	1959	Са		Скв. 4	0	200	чугун	2650	200	1	1		до 3-да"Казахсельмаш"
1956	1959	Са		Башня 3		300	сталь	318	300	1	1		от водоемного зд.3 до напорной нитки
1956	1959	Са		Башня 3		200	чугун	340	200	2	2		от водоемного здания до кв 31
1956	1959	Са		Башня 3		300	а/ц'	237	100	1	1		от водоемного зд.3 до ск-86
1956	1959	Са		Башня 3		150	чугун	285	0				от водоемного зд.3 до ск-86
1956	1959	Са		Башня 3		200	чугун	1480	0				от водоемного зд.3 до ск-86
1956	1959	Са		Башня 4		150	чугун	167	150	2	2		от водоемного здания 4 до депо

1956	1972	Са		ВРЗ	0	200	чугун	400	200	2	1	до ск. 86
1956	1959	Са		ЖБК	0	200	чугун	2095	200	2	2	до ВРЗ
1956	1972	Са		Завод	ВРЗ	150	чугун	58,5	150	1	1	
1956	1998	Са		Монина	21	100	чугун	9,5	100	1	1	
1956	1959	Са		Скв.4	0	200	чугун	704,2	200	1	1	до водомер.здания №5
1956	1972	Са		Скв.5	0	200	чугун	2542	200	1	1	до э-да ЖБК
1956	1959	Са		Скв.5	0	200	чугун	1230,4	200	1	1	до скв.4
1957	1998	Са		Ауэзова	121,1	100	сталь	192	100	2	2	
1957	1998	Са		Ауэзова	121,1	50	сталь	55,5	50	2	3	
1957	1970	Са		Бейбетшилик	0	300	чугун	280	300	2	5	от Монина до 9Мая
1957	1970	Са		Либкнехта	0	150	а/цем	386	150	3	5	от Линейной до Монина
1957	1998	Са		Монина	19	100	чугун	9,5	100	1	1	
1957	1998	Са		Московская	50	300	чугун	165,9	300	2	2	2
1957	1998	Са		Московская	50	100	сталь	9,9	100	1	1	
1957	1959	Са		Скв.5	0	200	чугун	870,9	200	1	1	до скв.6
1958	2000	Са		Ауэзова	40	100	чугун	5,4	100	1	1	1
1958	1959	Са		Карталинская	0	150	чугун	1020	150	3	3	от ск 114 до Новой
1958	1959	Са		Коммунистич.	0	150	а/ц	545	150	3	3	отПобеды до Мира
1958	1959	Са		Конституции	0	125	чугун	369	100	6	3	по улице
1958	1959	Са		Лесозаводская	0	200	чугун	1724	200	1	1	Лунина, Озерная, Крылова
1958	1959	Са		Лесозаводская	0	200	сталь	233	200	1	1	от СК 301
1958	1970	Са		Монина	0	150	чугун	513	150	4	4	от Дризге до ул.Бейбетшилик
1958	1998	Са		Монина	17	100	чугун	10	100	1	1	
1958	1959	Са		Первомайская	0	150	чугун	507	150	4	4	от Рабочей до Водопроводной
1958	1998	Са		Победы	106,1	100	чугун	76	100	1	1	
1958	1998	Са		Победы	110	100	сталь	42	100	1	1	
1958	1959	Са		Темирязева	0	100	чугун	400	100	2	3	от Монина до Победы
1959	1998	Са		Бейбетшилик	3	50	сталь	32,5	50	1	1	1
1959	1998	Са		Желтоксан	17	76	сталь	24	50	1	2	1
1959	1998	Са		Конституции	11,13	76	сталь	45	50	1	1	1
1959	1998	Са		Конституции	2-6,6-а	100	керам	154,4	100	1	2	1 2-6,6-а,8-а (до 12-я Заречная)
1960	1960	Са		Абая	0	200	чугун	680	200	2	5	от Делегатской до Победы
1960	1998	Са		Желтоксан	29	100	сталь	25,1	100	1	1	
1960	1998	Са		Монина	8	100	чугун	17,5	100	1	1	
1960	1960	Са		Скв.1,2	0	300	чугун	4272	300	3	3	от скв до башни 3
1961	1998	Са		Бейбетшилик	45	100	сталь	110	100	1	1	
1962	1998	Са		Ауэзова	117	100	чугун	40	100	1	1	
1962	1998	Са		Ауэзова	139	100	сталь	20	100	1	1	
1962	1998	Са		Ауэзова	111	100	чугун	32	100	1	2	
1962	1998	Са		Джангильдина	5	100	сталь	25	100	1	1	
1962	1998	Са		Красноармейская	25	50	сталь	6	50	1	1	
1962	1962	Са		Лесозаводская	0	150	чугун	362	150	1	8	Лунина, Озерная, Крылова
1962	1962	Са		Монина	0	150	а/ц	660	150	2	2	3-я Заречная, 2-я Заречная, Дризге
1962	1962	Са		Победы	0	150	чугун	400	150	3	3	от 9 Мая до Московской

1963	1963	Са	Бейбетшилик	20	100	чугун	1153	100	12	8	сети в кв. 137, 134, 127-а, Отырар4, Абая, Мира 20, 42
1963	1963	Са	Бейбетшилик	42	150	чугун	0	150	2	2	сети в кв. 137, 134, 127-а, Отырар4, Абая
1963	2000	Ал	д/с № 51	0	100	сталь	135	100	1	1	пер. Минский
1963	2000	Ал	д/с № 12	0	50	сталь	30	50	1	1	ул. Ломоносова д. 52
1963	1995	Ал	Кенесары	208	50	сталь	16	50	1	1	
1963	1963	Са	Кошевого	0	200	чугун	1621	200	2	6	до Линейной
1963	1972	Са	Либкнехта	0	150	чугун	120	150	2	2	
1963	1998	Са	Монина	27	100	сталь	194	100	1	6	
1963	1998	Са	Сейфулина	14	100	сталь	89,5	100	1	1	
1963	1998	Са	Сейфулина	14	50	сталь	7,5	50	1	1	
1963	1963	Ал	Социалистическ	0	100	чугун	185	100	2	2	от Имамб до Кошкарб
1964	1964	Са	9 Мая	0	300	чугун	1296	300	3	5	от Победы до Сары-Булагской
1964	1970	Ал	Аллювий	300	чугун	151	300	2	2	от нас.ст. 3-его подъема до ВК-2	
1964	1970	Ал	Аллювий	250	чугун	233	200	2	2	наруж сети	
1964	1970	Ал	Аллювий	250	чугун	4791	100	17	17	от нас.ст. 1го подъма до нас.ст3-го подъема	
1964	1964	Ал	Гастелло	400	сталь	380	400	2	2	отНуринск.доИманова,	
1964	1964	Ал	Гастелло	100	чугун	1421	100	4	4	отЛенина доСмакотина	
1964	1964	Са	Джангильдина	0	250	сталь	790	200	3	6	отБейбетшилик до Казахской
1964	1964	Ал	Иманова	0	150	сталь	532	150	2	2	от Кр.Креста до Циолковского
1964	1964	Ал	Иманова	0	250	сталь	700	200	1	1	от Республики до Гастелло
1964	1964	Ал	Иманова	0	400	сталь	1500	400	2	2	от Ауззова до Республики
1964	1964	Са	Карталинская	0	300	чугун	0	300	2	2	от ВК-1 до ВК-8 и по Карталинской
1964	1964	Са	Культурная	0	150	чугун	494	150	2	3	до Кенесары
1964	1964	Са	Линейная	0	300	чугун	1320	300	4	2	от существ.до Пушкина
1964	1964	Ал	Лихачева	0	100	чугун	484	100	2	2	от Иманова до Смакотина
1964	1964	Ал	Макаренко	0	100	чугун	100	2	2	от Иманова до Марозова	
1964	1964	Ал	М-н "А"	0	300	сталь	1417,5	300	2	2	от нас.ст 3 до м-на "А2
1964	1964	Са	Московская	0	300	сталь	1160	300	1	1	от Пушкина до Победы
1964	1989	Са	Московская	54	50	сталь	14	50	1		и к № 62
1964	1989	Са	Московская	62	300	чугун	246,9	100	3	4	и к № 54
1964	1964	Ал	Нуринская	0	400	сталь	730	400	1		от Гастелло до Можайского
1964	1964	Ал	Павлова	0	300	чугун	622	300	2	2	от Валиханова до Лермонтова
1964	1964	Са	Первомайская	0	300	чугун	1152	300	2	2	Линейная, Пушкина
1964	1964	Са	Первомайская	0	300	чугун	1093	300	1	1	от ВК-1 до ВК-8 и по Карталинской
1964	1966	Са	Первомайская	0	300	чугун	430	150	3	3	от р.Сара-Булак до Мичурина
1964	1964	Са	Пушкина	0	300	чугун	0	300	2	2	отЛинейной до Московской
1964	1998	Са	Сейфулина	16	100	сталь	9	100	1	1	1
1964	1970	Ал	Скв. 1	0	200	чугун	1489	100	19	19	до скв.19 Аллювий
1964	1964	Са	Транспортная	0	300	чугун	648	300	1	1	от Водопроводной до Сары-Булагской
1965	1965	Ал	Кв.195	0	100	чугун	370	100	8	8	4 от нас.ст.до Абая
1965	1965	Ал	Абая	0	150	чугун	628	150	3	5	от Сол.балки до Лихачева(гормолзавод)
1965	1965	Ал	Аллювий	300	чугун	7024	300	4	4	от скв. До нас.ст.	
1965	1965	Са	Бейбетшилик	0	300	чугун	820	300	11	4	от Сейфулина до 9Мая
1965	1965	Са	Бейбетшилик	0	300	сталь	645	300			от Сейфулина до 9Мая

1965	1965	Са	120	Богембая	4,6	100	чугун	734	100	7	7	сети квартала к ж.д.4,6,8,10,Желтокс.18,20,22,	
1965	1970	Са		Горького		100	чугун	120	100	2	2	от Кр.Звезды до Ирченко	
1965	1965	Ал		Грекова		100	чугун	598	100	4	6	от 50лет Октября до Иманова,Смакотина	
1965	1965	Са		Делегатская		150	чугун	670	150	2	2	отИрченко до Абая	
1965	1998	Са		Дружбы	2	100	сталь	130	100	2	1	1	Богембая 3-а,Богембая 5-а
1965	1998	Са		Дружбы	2	80	сталь	39	50	2	2		Дружбы 2, Богембая 5-а
1965	1965	Са		Дружбы	0	400	сталь	955	400	1	1		от Пушкина до Валиханова
1965	1998	Са		Желтоксан	43	100	сталь	14	100	1	1		
1965	1965	Ал		Имамбаева	0	100	сталь	450	100	3	8		от 50летОктября до Набережной
1965	1965	Ал		Имамбаева	0	100	чугун	910					от 50летОктября до Набережной
1965	1970	Ал		Иманова	0	150	чугун	2140,4	150	5	5		от Жуковского до Лихачева
1965	1970	Ал		Кенесары	0	150	чугун	0	150	2	3		отУчилищной доМожайского
1965	1965	Са		Красноарм	0	100	чугун	1060	100	2	5		отДелегатс до Сако иВанцетти
1965	1965	Са		Культурная	0	100	сталь	707	100	2	5		вдоль р.Ишим
1965	1965	Са		Мясокомбинат	0	100	сталь	1313	100	3	6		от скв.10 до мясокомбината
1965	1965	Са		Победы	0	250	чугун	1200	200	2	2		от Московской до Моница
1965	1965	Са		Победы	0	50	чугун	530	50	5			сети д/у №3 кв. 102-103,110,111,112
1965	1965	Са		Победы	0	100	чугун	126	100	2	5		сети д/у №3 кв. 102-103,110,111,112
1965	1972	Са		Победы	0	300	чугун	700	300	3	2		отМоница до 9Мая
1965	1965	Са		Победы	0	150	чугун	2044	150	6	6		от Моница до бани ул.Ирченко
1965	1999	Ал		Пригородный	0	100	сталь	1783,4	100	15	21	8	сети Д= от 50 до 200 мм
1965	1999	Ал		Промышленный	0	100	сталь	868	100	13	13		ул.30лет Целины № 1,2,2/1,3,6,8,10, ул.Маркова 2,,д/с,школа
1965	1999	Ал		Промышленный	0	250	сталь	1850	250	1	1		ул.30лет Целины № 1,2,2/1,3,6,8,10, ул.Маркова 2,,д/с,школа
1965	1999	Ал		Промышленный	0	100	сталь	46	100	1	1		по ул. Пушкина 168
1965	1965	Ал		Скважина	0	150	а/цем	550					от скв. До Фурманова
1965	1981	Ал		Циолковского	2	100	чугун	12	100	1	1		уч-лаб. корпус
1966	1966	Са		Вагонная		300	чугун	619	300	1	1		
1966	1966	Ал		Габдулина	0	300	чугун	666	300	1	1		от 50летОктября доИманова
1966	2000	Ал		д/с № 49	0	100	чугун	220	100	2	3		у. Можайского д.5
1966	1966	Са		Жуковского	0	200	чугун	756	200	2	2		от Иманова до Абая
1966	1998	Са		Люксембург	5, 5/1.	100	чугун	78,5	100	2	1	1	
1966	1966	Ал		М-н "А"	0	200	чугун	1914	200	2	2		вокруг микрорайона
1966	1966	Ал		М-н 1	0	400	сталь	4177	400	3	2		от нас.ст."Аллювий" и от м-н1 до мн.3
1966	1966	Са		Оренбургская	0	350	чугун	645	300	1	1		
1966	1966	Са		Первомайская	0	300	чугун	1825					от нас.ст.до ВК-18с перех.под мостом С-Бул.
1966	1965	Са		Сев.-Зап.гряда	0	300	чугун	4819					
1966	1966	Са		Сев.-Запад.гряда	0	300	чугун	4860					
1966	1966	Са		Сев.-Запад.гряда	0	300	сталь	116					
1966	1966	Са		Сев-Запад.гряда	0	300	чугун	6332					
1966	1966	Са		Скв. 6	0	300	чугун	1328	300	1	1		
1966	1966	Са		Скв.1	0	125	чугун	1225	100	2	2		от скв.ТЭЦ до скв.9 горузла
1966	1966	Са		Скв.4	0	250	чугун	1008	200	1	1		1-2 нитки до ТЭЦ
1966	1966	Са		Скв.4	0	300	чугун	2440	300	1	1		1-2 нитки до ТЭЦ
1966	1999	Са		Школа № 23	0	100	сталь	178,5	100	1	1		по ул. Курской 17

1967	1967	Ал		Абая	0	800	сталь	477	800	8	4	от нфс до Абая вдоль Сол.балки
1967	1967	Ал		Абая	0	1000	сталь	400	100	2	2	от нфс до Абая вдоль Сол.балки
1967	1967	Ал		Абая	0	500	сталь	1312	500	3	6	отГастелло до Пушкина
1967	1967		Ал	Аллювий		50	чугун	187	50	2	2	внутрипощ.сети
1967	1967	Ал		Аллювий		50	чугун	279	50	2	2	к жилым домам аллювия
1967	1996	Са		Ауззова	41	100	чугун	8,7	100	1	1	
1967	1967	Ал		Валиханова	0	300	чугун	336	300	2	2	от Павлова до Дружбы
1967	1967	Ал		Гастелло		600	сталь	270				отИманова до Абая
1967	1967	Ал		Гастелло		600	чугун	270				отИманова до Абая
1967	1967	Са		Делегатская		300	чугун	540	300	1	1	Сейфулинга,Ирченко
1967	1967	Ал		Иманова	0	700	сталь	1528	600	3	3	от Жуковского до Абая
1967	1994	Ал		М-н 1	6,7	150	сталь	54	150	1	1	
1967	1994	Ал		М-н 1	9	80	сталь	67,5	80	1		
1967	1993	Ал		М-н 1	11	100	чугун	56	100	1	1	1
1967	1994	Са		Московская	82	80	сталь	17	50	1	1	1
1967	1967	Са		Пушкина	0	400	сталь	610	400	2	2	от Абая до Джангильд.
1967	1967	Са		Пушкина	0	400	сталь	700	400	2		отДружбы до Джангильд
1967	1967	Ал		Речная	0	300	чугун	620	300	2	2	от Кирова до Габдулина
1967	1967	Са		Сейфулина	0	300	сталь	1130	300	1	1	Делегатская,Ирченко
1967	1998	Са		Сейфулина	18	100	сталь	9	100	1	1	1
1967	1967	Са		Технич.водопров.	0	200	сталь	1524	200	2	4	от ВК-1 до ТЭЦ
1968	1970	Са		9 Мая	69	150	чугун	20	100	1		
1968	1997	Ал		Абая	221	80	сталь	400				Абая 213,215,217,215-а,217-а,219-а,219,215/2
1968	1997	Ал		Абая	221	50	сталь	200	50	14	13	Ломоносова 50-а,Жуковского 35,37,37-а,33-а.
1968	1981	Ал		Абылай-Хана	0	100	чугун	239	100	5	3	3 общ.1,2,3,4,стол.ЦИСи
1968	1981	Ал		Абылай-Хана	0	200	чугун	401	200	2	2	2 общ.1,2,3,4,стол.ЦИСи
1968	1981	Ал		Абылай-Хана	0	400	чугун	360	400	1	1	1 общ.1,2,3,4,стол.ЦИСи
1968	1968	Са		Алматинская		150	сталь	385	150	3	6	от Дальней 1 до Химцес
1968	1968	Ал		Горводоканал		50	сталь	24	50	2	1	внутриплощадочные сети
1968	1968	Ал		Горводоканал		100	сталь	16	100	2		внутриплощадочные сети
1968	1968	Ал		Горводоканал		150	сталь	7	150	1	1	внутриплощадочные сети
1968	1968	Ал		Горводоканал		50	чугун	26	50	2		внутриплощадочные сети
1968	1968	Ал		Горводоканал		100	чугун	109				внутриплощадочные сети
1968	1968	Ал		Горводоканал		150	чугун	60				внутриплощадочные сети
1968	1968	Ал		Горводоканал		200	чугун	73	200	1	1	внутриплощадочные сети
1968	1968	Са		Дальняя		300	чугун	415	300	2	2	
1968	1970	Са		Желтоксан	2,6	150	чугун	90	100	2	2	
1968	1989	Са		Московская	56	100	сталь	39	100	1	1	
1968	1968	Са		Очистные сооруж.	0	200	сталь	5067				внеплощад.сети
1968	1990	Са		Победы	36,38	50	сталь	53,5	50	2	2	Абая 58, Бегельдинова 55
1968	1972	Са		Сейфулина	0	150	чугун	500	150	14	12	от Ауззова до Делегатской
1968	1968	Са		Ушакова	0	100	сталь	300	100	2	4	
1969	1985	Са		50 лет октября	53	100	сталь	125,2	100	1	3	
1969	1970	Са		9 Мая	78	150	чугун	858	100	9	15	2 9Мая82, Мира24,26,28,30,Богемб18,Ауэз97,99,101

1969	1970	Са	9 Мая	10	100	чугун	28	100	1			
1969	1969	Ал	Вячеславский водовод		1000	сталь	12000					участки
1969	1969	Ал	Вячеславский водовод		1000	чугун	39000					
1969	1998	Са	Гете	8	150	чугун	52,5	150	1	1		
1969	1998	Са	Гете	8	100	чугун	17	100	1	1		
1969	1992	Са	Джангильдина	3,4	50	чугун	93	500	2	2		Победы 56
1969	1998	Ал	Ломоносова	39/1	89	сталь	51					только врезка от Ломоносова
1969	1993	Ал	М-н 1	12	150	сталь	48	150	1	1		
1969	1992	Са	Победы	56	50	сталь	93					
1969	1992	Са	Победы	56	100	чугун	232,5	100	11	8	1	№ 56,58,60,62,64,66,68
1969	1998	Са	Победы	50	100	сталь	35	50	1	1		
1969	1998	Са	Пушкина	159	100	сталь	23	100	1	1		
1969	1998	Са	Сейфулина	8	100	сталь	52	100	1	1		
1969	2000	Ал	школа № 28	0	100	чугун	188	100	1	2	1	м-н № 1
1970	1970	Ал	Абая	0	600	сталь	2470	600	6	6		от Гасталло до Солен.балки
1970	1994	Ал	Абая	121	200	сталь	23	200	1	1		
1970	1998	Са	Абая	37	150	сталь	43	150	1	2	1	
1970	1982	Са	Ауэзова	91	100	сталь	7,5	100	1	11		
1970	1970	Са	Богембая	0	400	сталь	901,5	400	4	4		отПобеды до Пушкина
1970	1982	Ал	Валиханова	67	80	сталь	7,2	50				
1970	1982	Ал	Валиханова	67	100	чугун	51	100	1	1		
1970	1998	Са	Вокзальная	3	100	чугун	76	100	1	2		
1970	1970	Ал	Гастелло		600	сталь	2670	600	3	3		отИманова до Лермонтова
1970	1998	Са	Желтоксан	4	100	сталь	26,5	100	1	1	1	
1970	1970	Са	Лесозаводская	0	150	чугун	600	150	3	6		Лунина, Озерная, Крылова
1970	1998	Са	Линейная	3	100	сталь	23,5	100	1	1		
1970	1970	Са	Насосная	0	150	сталь	382	150	2	2		вод-д к нас.ст №7
1970	1970	Са	Насосная	0	150	чугун	598					вод-д к нас.ст №7
1970	1989	Ал	Стырар	69	100	сталь	8	100	1	1	1	
1970	1993	Са	СаккойВанцетти	22	50	сталь	3	50	1	1		
1970	1998	Са	Сейфулина	6	100	сталь	39,5	100	1	1	1	
1970	1970	Са	Тахтарова		150	чугун	200	150	2	2		по ул.
1970	1970	Са	Чайкиной	0	150	чугун	300	150	1	4		
1971	1999	Са	9 Мая	69-а	100	сталь	148,5	100	1	1	1	
1971	1996	Ал	Абая	117	100	сталь	12,5	100	1	1		
1971	1992	Са	Бейбетшилик	1	50	чугун	5,1	50	1	1		
1971	1990	Са	Бейбетшилик	5	100	сталь	4	100	1			
1971	1972	Ал	Богембая	0	600	сталь	250	600	2	2		
1971	1972	Ал	Валиханова	0	600	сталь	150	600	1	1		от Дружбы до Панфилова
1971	1971	Ал	Второй выход	0	1000	сталь	200	100	1	1		от нфс до суц вод-да
1971	1971	Ал	Гастелло		600	сталь	700	600	2	2		50 лет Октября до Лермонтова
1971	1972	Ал	Гастелло		600	сталь	300	400	2	2		
1971	1972	Са	Дзержинского	0	100	чугун	300	100	1	1		
1971	1998	Ал	Зорге - ДЭУ-5	0	100	сталь	119	100	2	2		

1971	1972	Са	Кубрина	0	100	чугун	200	100	1	1	
1971	1972	Са	Люксембург	0	300	чугун	1600	300	1	1	Дрирге, от Линейной до 9 Мая
1971	1994	Ал	М-н"Алатау"	3	150	сталь	114	150	1	1	
1971	1994	Ал	М-н"Алатау"	3	100	сталь	38,5	100	1	1	
1971	1998	Ал	Молодежная-ДЭУ-5	0	100	сталь	115	100	2	2	
1971	1998	Ал	Мостовая -ДЭУ-5	0	100	чугун	379	100	2	4	
1971	1998	Ал	Муканова -ДЭУ-5	0	100	сталь	350	100	3	5	1
1971	1996	Са	Отырар	67	100	сталь	10,8	100	1	2	
1971	1996	Са	Отырар	67	150	чугун	102	100	1	1	
1971	1971	Са	ПВВС"Цел.энерго"	0	150	сталь	1600	150	6	6	
1971	1971	Ал	Первый выход	0	600	сталь	770	600	1		
1971	1971	Ал	Первый выход	0	1000	сталь	592	1000	1	1	от ВК-1 до существ. вод-да мимо больн. комплекса
1971	1992	Са	Победы	63	100	сталь	32				и №63-а
1971	1992	Са	Победы	63	100	чугун	21,5	100	2	2	и №63-а
1971	1992	Са	Победы	63	150	чугун	206	150	2	2	2 и №63-а
1971	1983	Ал	Полевая	0	100	сталь	240	100	2	3	до гаража КарагандаГИИЗ
1971	1971	Ал	Угольная	0	500	сталь	1478	500	1	1	от вк 25/01 до вк 18//01
1972	1998	Са	9 Мая	54-а	150	сталь	28	100	1	1	
1972	1972	Са	А-Атинская	0	150	чугун	700	150	3	8	от Химцес до Джамбула
1972	1989	Са	Бейбетшилик	20-а	100	сталь	6	100	2	2	
1972	1989	Са	Бейбетшилик	20-а	150	чугун	122,5	150	1		
1972	1972	Ал	Грекова		150	чугун	100	150	2	2	
1972	1972	Са	Джангильдина	0	150	чугун	400	150	3	5	
1972	1992	Са	Джангильдина	12	150	чугун	58,2	100	1	1	
1972	1996	Ал	Имамбаевой	88	100	сталь	32	100	1	1	
1972	1998	Са	Казахская	79	100	сталь	42,5	100	1	1	
1972	1998	Са	Казахская	81	150	чугун	25	100	1	1	
1972	1998	Ал	Кенесары	167-а	200	чугун	92				
1972	1998	Ал	Кенесары	167-а	100	сталь	50	100	1	3	
1972	1972	Ал	Микояна	0	200	чугун	650	200	2	5	от Сейфулина до Джангильд.
1972	1972	Ал	М-н"Аль-Фараби"	0	200	чугун	0	200	3	3	вод-д Ново-Восточного района
1972	1972	Ал	М-н"Аль-Фараби"	0	250	чугун	0	100	5	8	вод-д Ново-Восточного района
1972	1972	Ал	М-н"Аль-Фараби"	0	400	чугун	4800	400	3	3	вод-д Ново-Восточного района
1972	1998	Са	Монина	19-а	150	чугун	296,5	150	2	2	
1972	1998	Са	Монина	19-а	100	чугун	68,5	100	1	6	
1972	1992	Са	Победы	122	100	чугун	35,1	100	1	1	1
1972	1998	Са	Победы	44	100	сталь	39,5	100	5	3	1
1972	1994	Са	Потанина	6	100	сталь	46	100	1	1	
1972	1981	Са	Потанина	10	100	чугун	93	100	1	1	
1972	1998	Са	Сарыбулакская	21	50	сталь	5,5	50	1	1	
1972	1998	Са	Сейфулина	10	100	сталь	9,7	100	1	1	1
1973	1996	Са	Абая	51	100	сталь	20	100	1	1	
1973	1996	Са	Абая	51	150	сталь	116	150	1	1	1
1973	1996	Са	Абая	51	200	сталь	15,1	200	1	1	

1973	1996	Са	Абая	90	100	сталь	3	100	1		
1973	1996	Ал	Абая	117-а	89	сталь	34,5	80	1	1	
1973	1990	Са	Ауэзова	36	100	сталь	3	100	1		
1973	1990	Са	Бейбетшилик	14	100	чугун	82	100	1	2	Революц.50 и Сак. и Ванцет.35
1973	1998	Са	Вокзальная	5	100	чугун	79,5	100	1	1	
1973	1998	Ал	М-н "Аль-Фараби"	0	500	сталь	1726	500	2	15	от Училищной врезка СТО до гранц раздела мн9
1973	1998	Ал	М-н "Аль-Фараби"	0	400	сталь	443	400	1	7	от Училищной врезка СТО до гранц раздела мн9
1973	1998	Са	Монина	17-а	100	чугун	60	100	1	1	
1973	1994	Са	Потанина	4	100	сталь	3	150	1	1	
1973	1990	Са	Сакко и Ванцетти	35			0				см.Бейбетш.14 и Революц.50.
1973	1989	Са	СаккоиВанцетти	17	50	сталь	18	100	1	1	
1973	1998	Са	Сейфулина	39-а	100	сталь	140	100	1	1	1
1973	1990	Са	Сейфулина	50	50	чугун	17,5	50	1		
1973	1998	Ал	Сорок-Вокзальная	0	200	чугун	226	200	1	4	1 по Вокзальной до тяговой подст. и отвод на 2 колонки
1973	1998	Ал	Сороковая до н.ст.	0	500	чугун	1255	500	4	9	от границы раздела м-н 9 до нас.станц.поселка
1973	1998	Ал	Сороковая до н.ст.	0	300	чугун	3678,5	300	2	24	от границы раздела м-н 9 до нас.станц.поселка
1973	1998	Ал	Сороков-Советская	0	150	чугун	1147	150	4	5	выход с насос.ст. - 2 нитки
1973	1998	Ал	Сорок-от нас.станц.	0	150	чугун	207	150	2	4	от нас. Станции до ул.Вокзальной
1974	1989	Ал	Абая	201	50	сталь	34,5	50	4	4	Абая 203,207,Сембинова 44
1974	1975	Са	Димитрова	0	100	чугун	800	100	1	6	и по Фрунзе.
1974	1998	Са	Дризге	2	100	чугун	29	100	1	1	
1974	1974	Са	Краснодона	0	500	сталь	120	500	2	2	Новая,Шмидта, от н.ст.№7 до мясокомбин.
1974	1974	Са	Краснодона	0	300	чугун	2332	300	2	2	Новая,Шмидта, от н.ст.№7 до мясокомбин.
1974	1974	Са	Краснодона	0	400	чугун	2874	400	4	4	Новая,Шмидта, от н.ст.№7 до мясокомбин.
1974	1994	Ал	М-н 1	18	100	сталь	11	100	1	1	1
1974	1997	Са	Победы	81-а	100	сталь	14	100	1	1	
1974	1974	Са	Сейфулина	0	600	чугун	1738	600	1	1	от Республики до Делегатской
1974	1974	Ал	Сейфулина	0	600	чугун	562	300	1	1	от Гастелло до Республики
1974	1974	Са	Сейфулина	32	100	чугун	12	100	1		
1974	1998	Ал	Сорок-Жамбула	0	150	чугун	140	150	1	1	от Жамбула до Маяковск.мимо бани до вод-да котельной
1974	1998	Ал	Сорок-к котельной	0	150	чугун	162,5	150	1	1	от ул.Маяковского-Первомайской до котельной
1974	1998	Ал	Сорок-Маяковского	0	150	чугун	320	150	3	4	2 от ул.Вокзальной до водоразборн.колонки
1974	1998	Ал	Сорок-Маяковского	0	100	чугун	50				от ул.Вокзальной до водоразборн.колонки
1974	1998	Ал	Сорок-Маяковского	0	50	сталь	57				от ул.Вокзальной до водоразборн.колонки
1974	1998	Ал	Сороковая	0	200	чугун	412	200	2	2	от в-да Д200 к котельн.у ВБ,мимо 2эт.ж/д3а,4а,5а изэт.ж/д
1974	1998	Ал	Сороковая	0	100	чугун	425	100	1	1	в-д от 3эт.ж/д возле д.12 ул.Абая на пустырь к колонке
1974	1974	Са	Станиславского	0	150	чугун	2000	150	2	8	и по Белякова,Бейсеитова,Карбышева.
1974	1974	Са	Щорса	0	100	чугун	1500	100	3	8	и по Валиханова,Жданова.
1974	1974	Са	Щорса	0	150	чугун	1400	150	2	2	
1975	1975	Са	Абая	0	300	чугун	665	300	4	2	от Культурной до Делегатской
1975	1989	Ал	Абая	100	100	чугун	24	100	1	1	1
1975	1981	Са	Бейбетшилик	0	150	чугун	311	150	2	3	1 уч-лаб.корпус с/х
1975	1975	Ал	Валиханова	4	150	сталь	13	150	1	2	
1975	1975	Ал	Валиханова	4	100	сталь	10	100	1	2	

1975	1975	Ал	Валиханова	4	100	чугун	27		0	0		
1975	1975	Ал	Валиханова	4	150	чугун	15	150	1	1		
1975	1975	Са	Дальняя		600	чугун	318	600	1			от Гастелло до нас. №7
1975	1975	Са	Делегатская		600	чугун	850					от Гастелло до нас. №7
1975	1975	Са	Джангильдина	40	50	чугун	90,5	50	1	1		
1975	1999	Ал	ДЭУ-3	0	100	сталь	619	100	5	5		
1975	1999	Ал	ДЭУ-3	0	80	сталь	360	80	5	8		
1975	1999	Ал	ДЭУ-3	0	40	сталь	192,5	50	5	3		
1975	1999	Ал	ДЭУ-3	0	25	сталь	69,5					
1975	1986	Са	Иманова	6	100	сталь	18,5	100	1	1		
1975	1975	Ал	Кенесары	150	200	чугун	272	200	1	1		
1975	1975	Ал	М-н 2	1	150	чугун	155					
1975	1993	Ал	М-н 2	1	100	сталь	31	100	1	1	1	
1975	1975	Ал	М-н 2	2	100	чугун	74,5	100	1			
1975	1975	Са	М-н 2	3	100	чугун	75	100	1			
1975	1975	Са	М-н 2	4	100	чугун	189	100	1			
1975	1975	Ал	М-н 2	10	100	сталь	55	100	1			
1975	1975	Ал	М-н 2	11	100	сталь	19,3	100	1	2		
1975	1988	Ал	М-н 2	12	100	сталь	85,5	100	2	1	1	
1975	1975	Ал	М-н 2	14	100	чугун	78					
1975	1975	Ал	М-н 2	14	150	чугун	78	150	1	1		
1975	1975	Ал	М-н 2	14	100	сталь	199,5					
1975	1975	Ал	М-н "Алатау"	12	150	чугун	180	100	2	2		
1975	1975	Ал	М-н2	1	100	чугун	33,5	100	1	1		
1975	1975	Са	Победы	57	100	чугун	18	100	1	1		
1975	1975	Са	Потанина	41	100	чугун	13,4	100	1	1		
1975	1975	Са	Проезд ЧЛЗ	0	400	чугун	4200	400	4	6		от проезда ЧЛЗ до ТЭЦ-1
1975	1975	Са	Республики	0	300	чугун	517	300	2	2		от Речной до Иманова
1975	1983	Ал	Республики	8,16	200	чугун	63	200	1	1	1	
1975	1983	Ал	Республики	8,16	100	сталь	29,1	100	1	1		
1975	1983	Ал	Республики	8,16	100	чугун	52,5					
1975	1989	Са	Саккои Ванцетти	42	50	сталь	9	100	1	1		
1975	1975	Са	Сейфулина	0	600	чугун	1000					Делегатской до Республики
1975	1975	Ал	Сейфулина	0	600	чугун	680					от Республики до гастелло
1975	1975	Са	99 Сейфулина	39-а	100	сталь	17,5	100	1	1		
1975	1975	Ал	Смакотина	0	100	чугун	140	100	1	3		от Имамбаевой до Авдеева
1975	1975	Са	Совхозная	0	600	чугун	152					от Гастелло до нас. №7
1975	1998	Ал	Сорок-Аубакирова	0	100	чугун	88	100	1	1		сети мостопоезда- ул. Аубакирова
1975	1998	Ал	Сорок-Аубакирова	0	89	сталь	170	50	2	2		сети мостопоезда- ул. Аубакирова
1975	1998	Ал	Сорок-Аубакирова	0	100	чугун	197	100	1	3		отвод на колонку по ул. Аубакирова
1975	1998	Ал	Сорок-Жамбула	0	100	чугун	947	100	1	4		от кол-ки №13 до Жамбула, по Жамбула до повор. кол-ца к мостоп
1975	1998	Ал	Сорок-Маяковского	0	150	чугун	287	150	2	4	2	от ул. Советск. Мимо д/сада (школа милиц.) до д. №3-а
1975	1998	Ал	Сорок-Советская	0	100	чугун	760	100	4	5		от Октябрьск. мимо школы, включ. вод-д. школы, ул. Казахск.
1975	1998	Ал	Сорок-Советская	0	100	чугун	869	100	4	4		от школы до конца улицы, по Линейн отвод на кол. у д. №1

1975	1998	Ал		Сорок-Советская	0	50	сталь	185	50	1	3		от школы до конца улицы, по Линейн отвод на кол. у д. №1
1975	1998	Ал		Сорок-Степная	0	89	сталь	162,5	50	2	6		
1975	1975	Са		Чехова	0	150	чугун	950	150	1	3		
1975	1998	Са		Шмидта	177	150	чугун	237	150	1	1		
1975	1998	Са		Шмидта	177	100	чугун	15,5	100	1	1		
1975	1975	Са		Элеваторная	0	150	чугун	140	150	2	2		
1976	1976	Ал		Абая	88	50	чугун	16,3	500	1			
1976	1989	Ал		Абая	98	100	сталь	26	100	1	1		
1976	1987	Са		Ауэзова	132-а	125	сталь	32,5	100	1	1	1	
1976	2000	Ал		д/с № 59	0	150	чугун	262,5	150	1	3	3	м-н 2
1976	2000	Ал		д/с № 59	0	100	сталь	10	100	1			м-н 2
1976	1976	Са		Джангильдина	28	100	чугун	18,5	50	1			
1976	1976	Са		Дружбы	0	150	чугун	512	150	1	1		по Дружбы от Совхозной до пр. Победы 83-а
1976	1976	Са		Кенесары	0	300	чугун	800	300	2	2		от Сакко и Ванцетти до Республики
1976	1998	Са		Линейная	35	100	сталь	4	100	1	1		
1976	1998	Са		Монина	15-а	100	чугун	28	100	1	1		
1976	1976	Са		Потанина	20-а	100	чугун	20,5	100	1			
1976	1994	Са		Потанина	4-а	150	сталь	7,5	150	1	1		
1976	1996	Са		Республики	5	100	сталь	11	100	1			
1976	1996	Са		Республики	5	150	сталь	25	150	1			
1976	2000	Ал		Школа № 31	0	100	сталь	71,5	100	1	2	1	по ул. Кенесары 179
1977	1977	Ал		Абая	96	100	сталь	27	100	1			
1977	1977	Са		Ашхабадская		150	чугун	700	150	2	8		
1977	1977	Са		Богембая	0	400	чугун	50	100	2	2		закольцовка по Богембая
1977	1977	Са		Богембая	73	150	чугун	21,8	100	1	2		
1977	1977	Са		Богембая	75	100	чугун	44,5	100	1	1		
1977	1998	Са		Вокзальная	10/1.	100	сталь	96,5	100	1	2		
1977	1977	Са	117	Дружбы	1	100	сталь	16	100	5	5		
1977	1977	Са	117	Дружбы	1	150	сталь	31	150	1			
1977	1977	Са		Желтоксан	9	100	сталь	70	100	1			
1977	1977	Ал		М-н 1	16	200	чугун	62,5	100	1	1		
1977	1977	Ал		М-н 1	19	100	чугун	82	100	1	1		
1977	1977	Ал		М-н 2	15	80	сталь	17	50	1			
1977	1977	Ал		М-н 2	17	100	сталь	10,2	100	1	1		
1977	1977	Ал		М-н 2	17	100	чугун	10,5					
1977	1977	Ал		М-н 2	18	100	чугун	9,6	100	1	1		
1977	1977	Са		Московская	0	150	чугун	50	100	2	2		закольцовка по Московской
1977	1977	Са		Победы	81/2	100	сталь	17,5	100	1			
1977	2000	Ал		Псих.больница	0	200	сталь	1629	100	15	19	6	диам. вод-да от 100 до 200мм.
1977	1977	Са		Пушкина	0	400	чугун	600	400	1	1		от Ленина до Иманова
1977	1977	Са		Рабочая	0	400	сталь	86	400	2	6		от Вагонной до Первомайской
1977	1977	Са		Рабочая	0	400	чугун	1668					от Вагонной до Первомайской
1977	1977	Са		Рабочая	0	400	чугун	300					от Вагонной до Первомайской
1977	1983	Ал		Республики	14	100	сталь	22,5					

1977	1983	Ал	Республики	14	150	сталь	92,7	100	1	2	1	
1977	1977	Са	Республики	17	100	сталь	36,9	100	1	1		
1978	1978	Са	9 Мая	0	300	чугун	540	300	4	4	4	от Мира до Калачева
1978	1989	Са	Ауэзова	108	200	сталь	72,5	200	1	1	1	и Пушкина 121
1978	1989	Са	Ауэзова	110	80	сталь	20	80	1	1		и Пушкина 121
1978	1989	Са	Ауэзова	110	100	сталь	76,5	100	2	1		и Пушкина 121
1978	1982	Ал	Валиханова	6	100	сталь	106		1	1	1	
1978	1998	Са	Вокзальная	5/1.	100	сталь	22,5	100,1	1	1		
1978	1978	Ал	Джангильдина	25	100	чугун	60	50	1			
1978	1984	Са	Дружбы	50	150	сталь	29	100	1	2		
1978	1989	Са	Желтоксан	45	50	сталь	3	50	1	1	1	
1978	1988	Са	Иманова	7	100	чугун	12,6	100	1	1	1	
1978	1984	Са	Казахская	68/1	100	сталь	14	100	1			
1978	1984	Са	Казахская	68	100	сталь	5	100	1	1		
1978	1984	Са	Казахская	68	300	чугун	126	300	1	1		
1978	1992	Са	Кенесары	72	150	чугун	51,5	100	1	2	1	
1978	1992	Са	Кенесары	68	50	чугун	20,4	50	1	1		
1978	1978	Са	97 Коммунистическ.	43	50	чугун	29,5	50	1	1		
1978	1978	Са	97 Коммунистическ.	43	200	чугун	171,5	200	1	1	1	
1978	1992	Са	Коммунистическ.	70-а	50	чугун	36	50	1	1		
1978	1998	Са	Либкнехта	4,6	50	сталь	50,5	50	1	1		
1978	1998	Са	Линейная	24,26	50	сталь	140	50	6	4		Линейная 24,26,30,32,29,33
1978	1978	Ал	М-н 1	20	100	чугун	55	100	1	1		
1978	1978	Ал	М-н 1	21	100	чугун	106	100	1	1		
1978	1994	Ал	М-н 1	22	100	сталь	40	100	1	1		
1978	1978	Ал	М-н 2	16	100	чугун	26	100	1			
1978	1988	Ал	М-н 3	1	100	сталь	16	100	1	2		
1978	1988	Ал	М-н 3	1	150	сталь	98,5	150		1	1	
1978	1998	Са	ПДУ	0	200	чугун	1857,5	200	6	8		от поворот. колодца у кладбища до пос. ПДУ, без развод. сетей
1978	1998	Са	Пионерская	14	100	сталь	21,5	100	1	1		
1978	1988	Са	Победы	83	80	сталь	6	100	1	1		
1978	1997	Са	Пушкина	178	100	сталь	88,5	100	1	1	1	
1978	1978	Са	147 Республики	3	100	сталь	11	100	1	1		
1978	1978	Ал	Республики	4	100	сталь	28	100	1	2		
1978	1978	Ал	Республики	4	200	сталь	32					
1978	1978	Са	Республики	15	100	сталь	22	100	1	2		
1978	1978	Са	Республики	15	100	чугун	14,7					
1978	1978	Ал	ТЭЦ-2	0	1000	чугун	4635	100	1	1		от нфс
1979	1989	Са	Ауэзова	73	50	сталь	30	50	1	1		и Ауэзова 75
1979	1984	Са	Богембая	19	200	чугун	13	200	1	1		
1979	1984	Са	Богембая	19	300	чугун	167	300	1	1	1	
1979	1998	Са	Дружбы	9	100	чугун	10			1		
1979	1998	Са	Дружбы	9	80	чугун	9,5					
1979	1998	Са	Желтоксан	71	100	сталь	29,5	100	1	2	1	

1979	1998	Са		Желтоксан	71	200	чугун	144,6	200	1	2	1	
1979	1998	Са		Казахская	70	150	сталь	101	100	1	1		
1979	1979	Ал		Кенесары	169	100	сталь	20,9	100	4	4		
1979	1979	Ал		Кенесары	169	200	чугун	298,4	200				
1979	1998	Са		Конституции	24,26	200	чугун	415,5	200	1	4	4	
1979	1998	Са		Конституции	24,26	100	чугун	27	100	3			
1979	1998	Ал		Ломоносова	49	100	сталь	91	100	1	2		
1979	1979	Ал		М-н 1	23	100	сталь	15	100	1			
1979	1996	Ал		м-н 2	5	100	сталь	11	100	1	1		
1979	1997	Ал		М-н 2	5	100	сталь	11	100	1	1		
1979	1979	Ал		М-н 2	14	100	чугун	7,1	100	1	1		
1979	1979	Ал		Нура-Ишим	0	1000	сталь	12200	100	2	2		от нас.ст. до нфс
1979	1979	Ал		НФС	0	900	сталь	76	3	6			вдоль Сол.балки до Иманова
1979	1979	Ал		НФС	0	900	чугун	1007					вдоль Сол.балки до Иманова
1979	1998	Са		Первомайская	28	100	чугун	442,5	100	4	5	4	
1979	1979	Са		Пушкина	0	200	чугун	116,5	200	2	1		от н.ст.теплосети до химчистки
1979	1979	Са		Республики	7	100	сталь	11	100	1			
1979	1979	Са	145	Республики	7	200	сталь	19	200	1	1		
1979	1979	Са	144	Республики	19	200	чугун	38	100	1	2		
1979	1979	Ал		Республики	6/1,	200	сталь	95,1	100	1	1		
1979	1983	Ал		Республики	16/1	100	чугун	8	100	1	1		
1979	1999	Са		Северное шоссе	27/1.	100	чугун	218,2	100	1	1		
1979	1993	Ал		Сембинова	61	76	сталь	24,6	50	1	1	1	
1980	1981	Са		9 Мая	56	100	сталь	19	100	1	1	1	
1980	1983	Ал		Абылай-Хана	0	100	чугун	148,5	100	1	1		ДУОД
1980	1983	Ал		Абылай-Хана	0	150	чугун	343	150	3	6	4	ДУОД
1980	1982	Ал		Абылай-Хана	21	100	сталь	76	100	1	3		
1980	1982	Ал		Абылай-Хана	21	150	сталь	71	150	1	2		юго-восток п.21 - 104кв.ж.д.
1980	1985	Са		Ауззова	38	65	сталь	38	50	1			
1980	1980	Са		Ауззова	116	150	сталь	146,5	150	1	6		
1980	1990	Са		Богембая	9/1.	100	чугун	300,5	100	6	8		Богембая 7/1,5/1,3/1.
1980	1990	Са		Богембая	9/1.	150	чугун	91	150	1	1		Богембая 7/1,5/1,3/1.
1980	1984	Са		Богембая	19-а	100	сталь	12,5	100	1	1		
1980	1980	Са		Букейхана		300	чугун	547	300	1	1		от Интернациональной до Петрова
1980	1998	Са		Вокзальная	10/2.	150	сталь	68	150	1	1	1	
1980	1998	Са		Вокзальная	10/2.	100	сталь	5,2	100	1	1		
1980	1980	Ал		Вячеслав.водов-д	0	1000	чугун	10000					от ПК 343 до ПК 243,2
1980	1998	Са		Гете	22	80	сталь	133	50	3	3		
1980	1998	Са		Гете	24	80	сталь	54	50	1	1		
1980	1999	Са		д/с № 50	0	100	сталь	53,5	100	1	1	1	ул. Джангильдина
1980	1984	Са		Дружбы	26	100	чугун	14	100	1	1	1	
1980	1984	Са		Дружбы	28	100	сталь	16	100	1	1		
1980	1984	Са		Дружбы	52	100	чугун	34,3	100	2	4		
1980	1984	Са		Дружбы	52	300	чугун	167,9	300	1	1	1	

1980	1984	Са	Казахская	66-а	100	чугун	12,5	100	1	1	
1980	1984	Са	Казахская	66-а	300	чугун	88,4	300	1		
1980	1980	Ал	Куйбышева	71	100	сталь	28	100	1	1	1
1980	1998	Са	Линейная	4	100	сталь	217	100	1	1	
1980	1994	Ал	М-н 2	20	100	сталь	11	100	1	1	
1980	1994	Ал	М-н 2	20	150	сталь	42	150	1	1	
1980	1982	Ал	М-н"Молодежный"	0	100	сталь	10				1-ая очередь
1980	1982	Ал	М-н"Молодежный"	0	100	чугун	37,4	100	5	11	1-ая очередь к ж.д. № 8, 7, 7-а, 9, 9-а,
1980	1982	Ал	М-н"Молодежный"	0	150	чугун	254				1-ая очередь
1980	1982	Ал	М-н"Молодежный"	0	200	чугун	156,8				1-ая очередь
1980	1982	Ал	М-н"Молодежный"	0	300	чугун	112	300	4	4	1-ая очередь
1980	1982	Ал	М-н"Молодежный"	0	400	чугун	85,6				1-ая очередь
1980	1982	Ал	М-н"Молодежный"	10	100	сталь	14	100	1	1	
1980	1982	Ал	М-н"Молодежный"	12	100	чугун	110	100	1	2	
1980	1982	Ал	М-н"Молодежный"	11	100	сталь	45	100	1	1	
1980	1994	Ал	М-н-2	20	100	сталь	11	100	1	1	
1980	1980	Ал	Полевая	2	100	чугун	86	100	3	3	1
1980	1984	Ал	Пушкина	132-а	150	чугун	106,2	100	1	1	
1980	1980	Ал	Республики	0	400	сталь	438	300	2	2	от Абая до Сейфулина
1980	1980	Ал	Республики	0	300	сталь	47				от Абая до Сейфулина
1980	1990	Са	Республики	1	50	сталь	11	50	1		
1980	1990	Са	Республики	1	100	сталь	102	100	2	1	
1980	1990	Са	Республики	1	300	чугун	169	300	1	1	1
1980	1981	Са	Сары-Арка	50	100	сталь	18	100	1	1	1
1980	1981	Ал	Тельмана	41	100	сталь	117	100	1	1	
1980	1981	Ал	Тельмана	83	150	сталь	86	100	1	1	1
1981	1998	Са	Ауэзова	56	200	чугун	119,5	200	1	1	1
1981	1998	Са	Ауэзова	56	100	чугун	20	100	1	2	
1981	1981	Са	Букейхана		300	чугун	1363	300	2	2	от Интернациональной до Петрова от ВК-9
1981	1981	Са	Букейхана		300	чугун	300	300	2	4	от Интернациональной до Петрова до ВК-9
1981	1981	Ал	Ввод в 217 кв	0	100	чугун	62,4	100	1	1	от колонки
1981	1981	Ал	Вячеслав.водов-д	0	1000	чугун	9600				от 17 до 36 км.
1981	1981	Са	Дружбы	0	300	чугун	600	300	1	1	от Бейбетшилик до существ.вод-да
1981	1998	Са	Конституции	23	200	чугун	304				
1981	1988	Са	Конституции	23	100	чугун	40	100	1	5	
1981	1998	Са	Линейная	22	69	сталь	43,5	50	1	1	
1981	1983	Ал	М-н 1	4	100	чугун	111,5	100	1	1	
1981	1981	Ал	М-н 1	8	100	чугун	50	50	1		
1981	1981	Ал	М-н 1	15	100	чугун	170,5	100	2	2	1
1981	1981	Ал	М-н 1	1,2,26	100	чугун	46,5	100	1	1	1
1981	1981	Ал	М-н 1	3	100	чугун	80	100	1	1	1
1981	1981	Ал	М-н 1	14	100	чугун	124	100	1		
1981	1981	Ал	М-н 1	8,10	100	чугун	164	100	1	1	1
1981	1981	Ал	М-н 2	6,7	150	чугун	376	150	1	1	и к д.29

1981	1981	Ал	М-н 2	8	100	чугун	30	100	1			
1981	1981	Ал	М-н 2	8	150	чугун	107					
1981	1981	Ал	М-н 2	29	100	чугун	73,4	100	2	2		и к д.6,7
1981	1981	Ал	М-н 2	2	100	чугун	49	100	1	1		
1981	1981	Ал	М-н 2	2	150	чугун	108					
1981	1998	Ал	М-н 4	25	250	чугун	396	200	1	1	1	
1981	1998	Ал	М-н 4	25	100	сталь	131,7	100	2	5		
1981	1982	Ал	М-н"Молодежный"	34	100	чугун	41	100	1	1	1	
1981	1982	Ал	М-н"Молодежный"	34	150	чугун	138	100	4	4		
1981	1982	Ал	М-н"Молодежный"	23	200	чугун	320	200	1	1		
1981	1982	Ал	М-н"Молодежный"	5	100	сталь	41	100	1	1	1	
1981	1988	Ал	Можайского	5-а	50	сталь	18	50	1	1		Кенесары 311
1981	1988	Ал	Можайского	5-а	100	сталь	11	100	1	1		Кенесары 311
1981	1988	Ал	Можайского	5-а	125	сталь	10	100	1	1		Кенесары 311
1981	1988	Ал	Можайского	5-а	150	сталь	48,5	150	1	2		Кенесары 311
1981	1988	Ал	Можайского	5-а	200	сталь	31	200	1	2	1	Кенесары 311
1981	1988	Ал	Можайского	5-а	300	сталь	190	300	1	1		Кенесары 311
1981	1981	Са	Победы	65/1	100	сталь	6	100	1			
1981	1981	Са	Победы	65/2	100	сталь	124,9	100	1	1		
1981	1981	Са	Победы	65/3	100	сталь	27	100	2	2		
1981	1981	Са	Победы	65/3	300	сталь	95	300	1			
1981	1984	Ал	Республики	4-а	100	сталь	64,4	100	1	1		
1981	1984	Ал	Республики	4-а	200	сталь	8,5	200	1	1	1	
1981	1983	Са	Республики	7/1.	150	чугун	177	100	1	1		
1981	1998	Са	Шмидта	180	60	сталь	7	50	1	1		
1981	1998	Са	Шмидта	178	100	сталь	59					
1981	1998	Са	Шмидта	180	100	чугун	5,5	100	1	1	2	
1982	1982	Са	9 Мая	0	300	чугун	400	300	2	2		от Бейбетшилик до Пушкина
1982	1998	Са	Ауэзова	139	100	сталь	20	100	1	1		от врезки по ул. 9Мая до д. № 139
1982	1998	Са	Бейбетшилик	50	100	сталь	40	100	2	3	1	
1982	1982	Ал	Вячеслав.водов-д	0	1000	чугун	5300					от 37 км до нфс ПК365-ПК413
1982	1990	Са	Делегатская	62	300	сталь	198	300	1			
1982	1990	Са	Делегатская	62	100	чугун	30,5	100	1	3	2	
1982	1984	Са	Дружбы	52-а	100	сталь	13	100	2	2		
1982	1984	Са	Дружбы	52-а	300	чугун	66	300	1	1		
1982	1992	Са	Линейная	27	100	чугун	26	100	1	1	1	
1982	1992	Са	Люксембург	7	100	чугун	23,2	100	1	1		
1982	1984	Ал	М-н 3	4	100	сталь	11	100	1	1		
1982	1984	Ал	М-н 3	4	150	сталь	24,4			1		
1982	1984	Ал	М-н 3	4	200	сталь	82,3	200	1	1		
1982	1984	Ал	М-н 4	20	100	сталь	26,9	100	1	1		
1982	1984	Ал	М-н 4	20	250	чугун	56,1	250		1		
1982	1995	Ал	М-н"Аль-Фараби"	1	76	сталь	15	50	1	1		
1982	1982	Ал	М-н"Молодежный"	13	100	сталь	115	100	1	1		

1982	1982	Ал	М-н"Молодежный"	15	100	сталь	94,5	100	1	1		
1982	1982	Ал	М-н"Молодежный"	15	150	сталь	42	150	1			
1982	1982	Ал	М-н"Молодежный"	37	100	чугун	39	100	1	2		
1982	1982	Ал	М-н"Молодежный"	37	400	чугун	303	400	1	1		
1982	1990	Са	Монина	5	100	сталь	8	100	1	1		
1982	1998	Са	Первомайская	27	80	сталь	5,1	50	1	1		
1982	1998	Са	Первомайская	26/2	76	сталь	37	50	1	1	1	
1982	1984	Са	Пионерская	31	100	чугун	62	100	1	1		
1982	1992	Са	Победы	111	100	чугун	16,5	100	1	1		
1982	1989	Ал	Полевая	2	100	сталь	13	1	1			
1982	1987	Са	Пушкина	171	100	сталь	5,5	100	1			
1982	1987	Са	Пушкина	171	150	сталь	21,7	150	1			
1982	1987	Ал	Пушкина	171-а	100	сталь	32	100	1			
1982	1984	Ал	Республики	2	76	сталь	44	50	1	1		
1982	1984	Ал	Республики	2	100	чугун	23	100	1	2	1	
1982	1984	Ал	Республики	4-б	65	чугун	7	50	1			
1982	1998	Са	Сейфулина	4	100	сталь	16	100	1	1	1	
1982	1997	Са	Чапаева	9	100	сталь	14,5	100	1	1		
1982	1997	Са	Чапаева	9	150	сталь	109	150	2	2	2	
1983	1986	Ал	Абылай-Хана	4	100	сталь	45	100	6	10	7	
1983	1986	Ал	Абылай-Хана	4	200	чугун	868	200	1			
1983	1984	Ал	Абылай-Хана	22	200	сталь	24	200	1	4		
1983	1984	Ал	Абылай-Хана	22	100	чугун	31	0				
1983	1984	Ал	Абылай-Хана	22	200	чугун	275	0				
1983	1991	Ал	Абылай-Хана	16	100	чугун	46,5	100	1	1		
1983	1991	Ал	Абылай-Хана	16	100	чугун	0	50	1	1		
1983	1990	Са	Ауззова	92	100	сталь	6	100	1	1		
1983	1990	Са	Ауззова	92	150	чугун	56	150	1	1		
1983	1998	Са	Бейбетшилик	56,58	100	сталь	24,5	100	1	1		
1983	1983	Ал	Валиханова	48	100	сталь	12	100	1	1		Кенесары 171
1983	1983	Ал	Вячеслав.водов-д	0	900	сталь	152					
1983	1983	Ал	Вячеслав.водов-д	0	1000	сталь	740					
1983	1983	Ал	Вячеслав.водов-д	0	900	чугун	4750					
1983	1983	Ал	Вячеслав.водов-д	0	1000	чугун	3258					от н.ф.с. до 17км пк 418 до ПК 507
1983	1983	Са	Деповская	0	150	чугун	1316	150	2	2		от Первомайской до Карталинской
1983	1988	Са	Дризге	19	80	сталь	10	50	1	1		
1983	1988	Са	Дризге	19	125	сталь	40	100	1	1	1	
1983	1998	Са	Конституции	21	100	чугун	85	100	2	2		
1983	1984	Ал	Кошкарбаева	36	100	чугун	30	100	1			
1983	1983	Са	Крупская	0	150	чугун		150	2	2		от Первомайской до Карталинской
1983	1988	Са	Люксембург	12	50	сталь	57,1	50	1	1	1	
1983	1984	Ал	М-н 1	13	100	чугун	75	100	1			
1983	1987	Ал	М-н 4	31	100	чугун	50	100	1			
1983	1987	Ал	М-н 4	31	150	чугун	113,5	150	1	1	1	

1983	1995	Ал	М-н"Аль-Фараби"	39	100	сталь	17	100	1	1		
1983	1995	Ал	М-н"Аль-Фараби"	39	200	чугун	98	200	1			
1983	1999	Ал	м-н"Молод"-д/с №1	0	100	сталь	43,5	100	1	1	1	
1983	1999	Ал	м-н"Молодежный"	7	65	сталь	43,5	50	1	1		
1983	1995	Ал	М-н"молодежный"	27	100	сталь	18,5	100	1			
1983	1989	Ал	М-н"молодежный"	29	100	чугун	12,5	100	1	1		
1983	1989	Ал	М-н"молодежный"	29	150	чугун	30					
1983	1995	Ал	М-н"молодежный"	32	200	сталь	37	200	2	3	1	
1983	1995	Ал	М-н"молодежный"	32	200	чугун	83					
1983	1995	Ал	М-н"молодежный"	33	100	чугун	59	100	1	1		
1983	1986	Ал	М-н"Молодежный"	45	100	чугун	85	100	3	3	1	
1983	1986	Ал	М-н"Молодежный"	45	200	чугун	251					
1983	1986	Ал	М-н"Молодежный"	45	300	чугун	267,5					
1983	1985	Ал	Набережная	46	300	сталь	123	300	1	1		
1983	1985	Ал	Набережная	46	200	сталь	191	200	1			
1983	1985	Ал	Набережная	46	100	сталь	83,5	100	1	1		
1983	1984	Ал	Отырар	33	100	сталь	51,5	100	2	2	1	
1983	1998	Са	Первомайская	29	100	чугун	11	100	1	1		
1983	1998	Са	Первомайская	31	150	сталь	100,9	150	2	2	2	
1983	1984	Ал	Республики	6	100	чугун	21,5	100	1	1		
1983	1983	Са	Северное шоссе	0	400	чугун	2578	400	3	3		
1983	1997	Са	Складская	11,13	100	сталь	36	100	2	2	1	
1984	1986	Ал	Абылай-Хана	1	100	сталь	15	100	1	1	1	к поликлинике
1984	1986	Ал	Абылай-Хана	3	100	сталь	17	100	1	2	1	
1984	1986	Ал	Абылай-Хана	2/1.	100	чугун	27	100	1	1	1	
1984	1986	Ал	Абылай-Хана	11	60	чугун	28	50	1			
1984	1986	Ал	Абылай-Хана	25	400	сталь	232	400	1			
1984	1986	Ал	Абылай-Хана	25	100	сталь	12	100	1	1	1	
1984	1986	Ал	Абылай-Хана	1/1.	100	сталь	17	100	1	1		
1984	1986	Ал	Абылай-Хана	1/1.	150	чугун	30	150	1	1	1	
1984	1985	Са	Ауэзова	90	150	сталь	126,7	100	1	1		
1984	1998	Ал	Бараева	9	100	чугун	78	100	1	2	1	
1984	1998	Са	Белякова	0	150	чугун	467,5	150	2	4	3	до ул.Шмидта 182
1984	1984	Ал	Вячеслав.водов-д	0	1000	сталь	1184					17 км до Вячеслав. ПК168+48 доПК108+48
1984	1984	Ал	Вячеслав.водов-д	0	1000	чугун	4816					17 км до Вячеслав. ПК168+48 доПК108+48
1984	1995	Ал	Гастелло	1	100	сталь	19	100	1	1		
1984	1984	Са	Дружбы	54	100	сталь	46	100	1	1	1	
1984	1998	Ал	Комсомольский	0	150	сталь	320	150	1			через дорогу аэропорта до ул.Терешковой
1984	1998	Ал	Комсомольский	0	100	сталь	980	100	3	3		
1984	1998	Ал	Комсомольский	0	80	сталь	400	80	2	2		
1984	1998	Ал	Комсомольский	0	50	п/э	200	50	1	1		
1984	1998	Са	Конституции	10/1.	100	чугун	82	100	12	1	1	
1984	1997	Ал	М-н "Текстильщик"	1	150	чугун	87,5					1
1984	1997	Ал	М-н "Текстильщик"	1	100	чугун	56	100	1	1	1	

1984	1995	Ал	М-н"молодежный"	43	100	сталь	14,3	100	1			
1984	1995	Ал	М-н"молодежный"	43	300	чугун	90	300	1	1	1	
1984	1995	Ал	М-н"молодежный"	44	100	сталь	15	100	1	1		
1984	1995	Ал	М-н"молодежный"	46	100	сталь	75	100	1	1		
1984	1990	Са	Монина	34	80	сталь	25	80	1	1	1	
1984	1986	Са	Набережная	5/2	100	сталь	63,5	100	1	2	1	
1984	1997	Са	Первомайская	0	300	сталь	1316,5		12	14	6	под ж/д от Первомайск.до Складской
1984	1987	Са	Победы	10	100	сталь	5	100	1	1		
1984	1987	Са	Победы	10	300	чугун	97	300	1	1	1	
1984	1990	Са	Победы	71	100	чугун	160	100	2	2	1	
1984	1990	Са	Потанина	39	100	сталь	11,6	100	1	1	1	
1984	1988	Ал	Республики	4/2.	100	сталь	110	100	1	1		
1984	1986	Ал	Республики	10	100	сталь	41	100	1	1		
1984	1986	Ал	Сейфулина	208	100	сталь	98,5	100	1	1	1	
1984	1995	Ал	Строителей	1/1.	100	чугун	29	100	1	1	1	
1984	1990	Са	Шверника	3	100	сталь	19,3	100	1	1		
1984	1998	Са	Шмидта	182	150	чугун	100	100	1	1		
1984	1998	Са	Шмидта	182	65	сталь	25,5	50	2	1		
1985	1987	Са	9 Мая	86-а	50	сталь	23	50	1			
1985	1989	Са	9 Мая	43-а	100	сталь	20	100	1	1		
1985	1986	Са	Абая	5	100	чугун	74,5	100	1	2	1	
1985	1989	Ал	Абылай-Хана	2/2.	65	сталь	8	50	1			
1985	1989	Ал	Абылай-Хана	2/2.	100	сталь	72,5	100	1	1		
1985	1989	Ал	Абылай-Хана	2/2.	150	сталь	79	150	1	1	1	
1985	1989	Ал	Абылай-Хана	31/1.	50	сталь	25	50	1			
1985	1989	Ал	Абылай-Хана	31/1.	100	сталь	56,5	100	2	2	1	
1985	1985	Ал	Абылай-Хана	11	100	чугун	13,5	100	1	1		
1985	1985	Ал	Абылай-Хана	14	65	чугун	12	50	1			
1985	1986	Ал	Абылай-Хана	22	100	сталь	3	100	1	1	1	
1985	1986	Ал	Абылай-Хана	22	150	чугун	40	150	1	1		
1985	1986	Ал	Абылай-Хана	31	100	чугун	17	100	1	1		
1985	1986	Ал	Абылай-Хана	31	400	чугун	148	400	1			
1985	1986	Ал	Абылай-Хана	37	100	чугун	16	100	1	1		
1985	1986	Ал	Абылай-Хана	37	400	чугун	158	400	1	1		
1985	1986	Ал	Абылай-Хана	10/1	100	чугун	6,7	100	1	2		
1985	1986	Ал	Бараева	7	100	сталь	11	100	1	1		
1985	1998	Са	Водопроводная	3	76	сталь	150	50	1	1	1	
1985	1985	Ал	Вячеслав.водов-д	0	1000	чугун	6500					от ПК108+48 до ПК43+48
1985	1986	Са	Дружбы	58	100	чугун	34,2	100	1			
1985	1998	Са	Казахская	60	150	сталь	57	150	1	1	1	
1985	1998	Са	Казахская	60	100	сталь	16	100	1	1		
1985	1998	Са	Конституции	6/1.	100	сталь	54,5	100	1	1		
1985	1998	Са	Конституции	8/1.	150	сталь	54	100	1	2		
1985	1997	Са	Лесозаводская	18/1.	150	сталь	93,5	150	1	1	1	

1985	1997	Са	Лесозаводская	18/1.	100	сталь	45	100	1	2	1	
1985	1986	Ал	М-н 4	21	150	чугун	73,9	150	1	1	1	
1985	1986	Ал	М-н 4	21	250	чугун	297,5					
1985	1986	Ал	М-н 4	27	150	сталь	8,7	150	1	1	1	
1985	1986	Ал	М-н 4	27	100	сталь	46,7	100	1	1		
1985	1986	Ал	М-н"Молодежный"	42	100	сталь	34,7					
1985	1986	Ал	М-н"Молодежный"	42	300	чугун	139	300	1	1		
1985	1986	Ал	М-н"Молодежный"	42	400	чугун	280	400	1	1		
1985	1998	Са	Первомайская	6	100	сталь	40,9	100	1	1	1	
1985	1998	Са	Победы	86	200	чугун	95	200	2	2	1	
1985	1988	Са	Победы	86	100	сталь	61	100	1	3		
1985	1989	Са	Пушкина	93	80	сталь	9	50	1			
1985	1989	Са	Пушкина	93	250	сталь	26,5	250	1	2	1	
1985	1986	Са	Пушкина	106	150	сталь	21,5	100	1	2		
1985	1985	Са	Пушкина	0	400	чугун	1100	400	2	5		от 9 Мая до Богембая
1985	1985	Ал	Республики	62	150	сталь	52,5	150	1	1	1	
1985	1987	Са	Сейфулина	69	69	сталь	12	50	2			
1985	1987	Са	Сейфулина	69	100	чугун	40,6	100	1			
1985	1987	Са	Сейфулина	69	200	чугун	37	200	1	3		
1985	1985	Са	Смакотина	29	100	сталь	96,5	100	1	2		
1985	1998	Са	Шмидта	184	150	чугун	39					
1985	1998	Са	Шмидта	184	60	сталь	19	50	1	1		
1986	1990	Са	9 Мая	49	100	чугун	71,5	100	1	2		
1986	1998	Са	Абая	7	200	сталь	53,5	200	1	2	1	
1986	1995	Ал	Абылай-Хана	10	50	сталь	13	50	1	1		
1986	1995	Ал	Абылай-Хана	10	100	сталь	42	100	1			
1986	1988	Са	Абылай-Хана	12	80	сталь	26,5	50	1	1		
1986	1988	Са	Абылай-Хана	12	150	сталь	55	150	1	1	1	
1986	1995	Ал	Абылай-Хана	15	100	сталь	5,3	100	1			
1986	1995	Ал	Абылай-Хана	24/1.	150	чугун	126,7	150	1	1	1	
1986	1995	Ал	Абылай-Хана	25/1.	100	сталь	79	100	2	2		
1986	1989	Ал	Абылай-Хана	25/2.	100	сталь	32	100	1			
1986	1989	Ал	Абылай-Хана	25/2.	150	сталь	82	150	1	1		
1986	1988	Ал	Абылай-Хана	29/3.	65	чугун	28,4	50	1	1		
1986	1989	Ал	Абылай-Хана	6/1.	150	сталь	18,8	150	1	1	1	
1986	1990	Ал	Абылай-Хана	33	400	сталь	575	100	4	4	1	
1986	1997	Ал	Абылай-Хана	19/1.	100	сталь	14,5	100	1	1	1	
1986	1991	Ал	Абылай-Хана	20/2.	100	чугун	14	100	1	4	1	
1986	1991	Ал	Абылай-Хана	20/2.	200	чугун	249	200	2	2	1	
1986	1991	Ал	Абылай-Хана	20/2.	400	чугун	35	400	1	1		
1986	1997	Ал	Абылай-Хана	29/2.	150	сталь	40	150	1	1	1	
1986	1987	Ал	Вячеслав.водов-д	0	1000	сталь	3700					Вячеслав. До 17км ПК43+48 до НК6
1986	2000	Ал	д/с № 8	0	150	сталь	127,5	100	2	2	1	м-н 3
1986	1998	Са	Дружбы	54-а	300	чугун	129	300	1	1	1	

1986	1998	Са	Дружбы	54-а	100	сталь	12	100	1	2		
1986	1998	Са	Желтоксан	73	200	чугун	22,5	200	1	1	1	
1986	1998	Са	Желтоксан	73	150	чугун	12	150	1	1		
1986	1998	Са	Конституции	19	100	чугун	19	100	1	1		
1986	1989	Ал	М-н 2	8	100	сталь	10,8	100	1	1		
1986	1989	Ал	м-н 2	9	100	сталь	38,4					
1986	1989	Ал	М-н 2	9	133	сталь	27,6	100	2	2	1	
1986	1988	Ал	М-н 2	13	100	сталь	12	100	1	1		
1986	1986	Ал	М-н 3	6	150	сталь	72	150		1		
1986	1986	Ал	М-н 3	6	100	чугун	288	100	1	1		
1986	1986	Ал	М-н 3	6	100	сталь	13					
1986	1986	Ал	М-н 4	24	150	Сталь	18,3	150	1			
1986	1986	Ал	М-н 4	24	100	Сталь	10,5	100	1	2	2	
1986	1986	Ал	М-н"Молодежный"	28	100	сталь	76	100	1	1	1	
1986	1986	Ал	М-н3	10	300	сталь	137,5	300	1	1	1	
1986	1986	Ал	М-н3	10	100	сталь	12,5	100	1	1		
1986	1989	Ал	Республики	18	50	сталь	48	150	1			
1986	1989	Ал	Республики	18	100	сталь	44					
1986	1989	Ал	Республики	18	150	сталь	162,5	100	2	4	1	
1986	1987	Ал	Смакотина	27	100	сталь	14,5	100	1	1	1	
1986	1987	Ал	Смакотина	27	150	сталь	93	150	1	1	1	
1986	1990	Ал	Строительная	1	150	сталь	36					кожух д=325 - 36м
1986	1990	Ал	Строительная	1	150	чугун	856	150	7	5	4	
1986	1998	Са	Шмидта	176	100	сталь	20	100	1	1	1	
1987	1988	Ал	Абая	0	1000	сталь	1545	1000	2	2		от Гастелло до Сол.балки
1987	1988	Ал	Абая	0	900	чугун	855	800	2	2		от Гастелло до Сол.балки
1987	1989	Ал	Абая	115	100	сталь	15	100	1	1		
1987	1989	Ал	Абылай-Хана	3	100	сталь	100	100	3	3	1	
1987	1995	Ал	Абылай-Хана	29	100	сталь	60	100	2	2	1	
1987	1995	Ал	Абылай-Хана	33	100	сталь	22	100	1	2		
1987	1995	Ал	Абылай-Хана	33	150	сталь	111,5	150	1	1	1	
1987	1995	Ал	Абылай-Хана	33	400	сталь	571	400	1	1		
1987	1995	Ал	Абылай-Хана	21/2.	100	сталь	16,5	100	1	1		
1987	1995	Ал	Абылай-Хана	21/2.	150	сталь	80	150	2	2	2	
1987	1993	Ал	Абылай-Хана	27/3.	100	чугун	15	100	1	1		
1987	1993	Ал	Абылай-Хана	27/3.	250	чугун	43,5	200	1	1	1	
1987	1995	Ал	Абылай-Хана	29/1.	80	сталь	16	80	1	1	1	
1987	1995	Ал	Абылай-Хана	29/4.	100	сталь	87,5	100	1	1		
1987	1989	Ал	Абылай-Хана	8/1.	80	сталь	67	80	1	1	1	
1987	1987	Са	Богембая	1/1.	150	чугун	138	150	2	3	2	
1987	2000	Ал	д/с № 70	0	150	сталь	168	150	1	2	1	пр. Абылай-Хана 33/3.
1987	1988	Са	Дризге	1	80	сталь	66	100	1	1	1	
1987	1998	Са	Дружбы	60/1	300	чугун	252,5	300	1	2	2	
1987	1998	Са	Дружбы	60/1	100	сталь	6,5	100	3	4		

1987	1998	Са	Казахская	66	100	сталь	25	100	1	1		
1987	1989	Ал	М-н 3	9	100	сталь	12,5	100	1	1		
1987	1987	Ал	М-н 5	29	100	чугун	21,3	100	1	1		
1987	1987	Са	М-н 5	29	150	чугун	55,2	150	1	1		
1987	1988	Ал	М-н "молодежный"	31	100	сталь	38	100	1	1	1	
1987	1998	Са	Московская	21/1.	300	сталь	485	300	1	1	1	
1987	1998	Са	Московская	21/1.	100	сталь	103,9	100	2	2		в т.ч. от ул.Дальней до д.№50
1987	1989	Са	Пушкина	110	100	сталь	50	100	1			
1987	1989	Са	Пушкина	110	400	сталь	319	400	1	2	1	
1987	1988	Са	Пушкина	97/1.	100	сталь	27,5	100	1	1		
1987	1988	Са	Пушкина	97/1.	200	сталь	64,5	200	2	2	1	
1987	1998	Са	Республики	15//2.	200	чугун	116	200	2	2	1	
1987	1998	Са	Республики	15//2.	100	чугун	47,5	100	1	3		
1987	1998	Са	Республики	15-а	200	чугун	217,5	200	1	1	1	
1987	1998	Са	Республики	15-а	100	п/э	13,5	100	1	2		
1987	1989	Ал	Сейфулина	202/1	50	сталь	31,4	50	1			
1987	1989	Ал	Сейфулина	202/1	150	сталь	21	100	1	1		
1987	1998	Са	Шмидта	186	150	чугун	83,5					
1987	1998	Са	Шмидта	186	80	сталь	32	50	1	1		
1988	1989	Са	Абая	3	100	чугун	148	100	1	1		
1988	1989	Са	Абая	3	150	чугун	49,5	150	1	3	2	
1988	1994	Ал	Абая	187	100	сталь	36	100	2	2	1	
1988	1990	Са	Абая	58	50	сталь	53,5	50	4	4		Победы 36,38,Абая 58,Бегельд.55
1988	1988	Ал	Абылай-Хана	9	100	сталь	37	100	1			
1988	1988	Ал	Абылай-Хана	19	100	сталь	40,4	100	2	2		
1988	1995	Ал	Абылай-Хана	20/1.	100	сталь	9	100	1	1		
1988	1995	Ал	Абылай-Хана	20/1.	150	сталь	78,5	150	1	1		
1988	1988	Ал	Абылай-Хана	5/1.	76	сталь	18	50	1			
1988	1989	Ал	Абылай-Хана	20	150	чугун	77	100	2	3		
1988	1989	Ал	Абылай-Хана	9/2	100	чугун	105	100	2	2	1	
1988	1989	Ал	Абылай-Хана	17/2,	50	сталь	4,6	50	1	1	1	
1988	1997	Ал	Абылай-Хана	27/1.	150	сталь	44,5	150	1	1	1	
1988	1997	Ал	Абылай-Хана	27/1.	100	сталь	26	100	1	1		
1988	1990	Са	Бегельдинова	55	50	сталь	0	50	2	2		Победы 36,38,Абая 58,Бегельд.55
1988	1990	Са	Бейбетшилик	18-б	400	сталь	50	100	1			
1988	1998	Са	Белякова 30	30	150	сталь	141,1	150	1	1		
1988	1998	Са	Белякова 30	30	80	сталь	19	50	1	1		
1988	1998	Са	Богембая	29	100	сталь	51,5	100	2	2	2	
1988	1998	Са	Водопроводная	4	150	чугун	114	150	1	1	1	
1988	1989	Ал	Габдулина	0	300	сталь	83	100	1	1		от 50летОктября доИманова
1988	2000	Са	д/с № 10	0	100	сталь	40	100	1	1		у. Лесозаводская
1988	1989	Са	Джамбула	60	50	сталь	19	50	1			
1988	1989	Са	Джамбула	60	100	сталь	30,2	100	1	1		
1988	1998	Са	Дружбы	60	150	чугун	50,5	150	1	1	1	

1988	1998	Са	Дружбы	60	100	сталь	27	100	1	2	
1988	1989	Са	Желтоксан	29-а	32	сталь	12	32	1	1	1
1988	1998	Са	Конституции	25	100	сталь	40	100	1	1	1
1988	1989	Са	Культурная	48/1	100	чугун	10,8	100	1	1	
1988	1989	Са	Культурная	48/1	200	чугун	96	200	1	1	
1988	1989	Са	Культурная	48/1,	300	чугун	182	300	1	2	
1988	1990	Са	Линейная	34-а	79	сталь	60,2	50	1	1	
1988	1998	Ал	Ломоносова	56	60	сталь	59,5	50	1	1	
1988	1990	Ал	Ломоносова	57	150	сталь	60	100	1	1	1
1988	1990	Ал	М-н 3	14	100	сталь	7,5	100	1		
1988	1989	Ал	м-н 5	3	50	сталь	10	100	1		
1988	1994	Ал	М-н 3	11	100	сталь	6	100	1	1	
1988	1992	Ал	М-н 4	23	100	сталь	47	100	2	2	
1988	1989	Ал	М-н 5	5	100	сталь	7,5				
1988	1989	Ал	М-н 5	5	200	чугун	55	100	2	1	1
1988	1989	Ал	М-н 5	1	150	сталь	140,5	150	2	2	1
1988	1989	Ал	М-н 5	3	150	сталь	110	150	1	3	
1988	1989	Ал	М-н 5	10	50	сталь	18				
1988	1989	Ал	М-н 5	10	100	сталь	12,5	100	1	1	
1988	1989	Ал	М-н 5	13	100	чугун	115,5	100	1	2	
1988	1997	Ал	М-н 5	12	150	сталь	97,5	150	1	1	1
1988	1997	Ал	М-н 5	12	100	сталь	16	100	1	1	
1988	1998	Ал	м-н"Аль-Фараби"	81/1	100	сталь	34,2	100	1	1	
1988	1998	Са	Монина	16-а	225	сталь	199	200	1	2	2
1988	1998	Са	Монина	16-а	100	сталь	34,5	100	1	1	
1988	1998	Са	Первомайская	15	100	сталь	42	100	1	1	
1988	1989	Са	Победы	52	100	сталь	8,5	100	2	2	
1988	1990	Са	Победы	119	100	сталь	53,3	100	1	1	
1988	1990	Са	Победы	36,38,	100	сталь	175	100	1	1	Победы 36,38,Абая 58,Бегельд.55
1988	1989	Ал	Полевая	6	50	сталь	17	100	1	1	1
1988	1999	Ал	Полевая	2/2.	100	сталь	56,2	100	2	2	1
1988	1988	Са	Сейфулина	0	700	сталь	1541	700	1	1	от Республики до Делегатской
1988	1988	Са	Сейфулина	0	700	сталь	0	300	1	1	от Республики до Делегатской
1988	1988	Са	Сейфулина	0	700	сталь	0	600	1	1	от Республики до Делегатской
1988	1988	Ал	Сейфулина	0	700	сталь	1332	700	3	3	от Республики до Гастелло
1988	1995	Ал	Сембинова	48	80	сталь	26	50	1	1	
1988	1990	Ал	Сембинова	48/1	80	сталь	18,5	50	1		
1988	1990	Ал	Сембинова	48/2	80	сталь	30,5				
1988	1990	Ал	Сембинова	48/2	150	сталь	107,5	150	3	4	3
1988	1989	Ал	Смакотина	94	100	сталь	44	100	2	2	1
1989	1990	Ал	Кр.Креста	76	200	чугун	205,5	200	1	1	1
1989	1989	Ал	Абая	197	50	сталь	29	50	1	1	и к д. 199 до теплотрассы
1989	1990	Ал	Абая	219/1	150	сталь	62,3	150	1	2	1
1989	1989	Ал	Абылай-Хана	10/2	80	сталь	64,2	50	1		

1989	1989	Ал	Абылай-Хана	10/2	100	сталь	69	100	1	1	1	
1989	1989	Ал	Абылай-Хана	27/2	100	сталь	107	100	1	3		
1989	1989	Ал	Абылай-Хана	27/4	100	чугун	15	100	1	1		
1989	1989	Ал	Абылай-Хана	27/5	150	чугун	173	150	1	1	1	
1989	1989	Ал	Абылай-Хана	27/5	100	сталь	12	100	1	1		
1989	1998	Са	Белякова 28	28	150	сталь	51,5					
1989	1998	Са	Белякова 28	28	50	сталь	17,5	50	1	1		
1989	1997	Са	Дружбы	33	100	сталь	27	100	1	1		
1989	1989	Са	Желтоксан	33	100	сталь	31	100	1	1	1	
1989	1990	Ал	Жуковского	53	50	сталь	11	50	1	1		
1989	1990	Ал	Жуковского	53	80	сталь	36	80	1	1		
1989	1990	Ал	Жуковского	53	100	сталь	84	100		1	1	
1989	1989	Са	Интернациональн	5	100	сталь	12,3	100	1	1		
1989	1989	Са	Интернациональн	5	200	сталь	68	200	1	2	1	
1989	1989	Са	Интернациональн	5	400	сталь	33	400	1	1		
1989	1989	Са	Интернациональн	5	150	чугун	50	100	1	1		
1989	1998	Са	Конституции	32	100	сталь	14	100	1	1	1	
1989	1990	Ал	Кр.Креста	76	50	сталь	7	50	1	1		
1989	1990	Ал	Кр.Креста	76	100	чугун	6,4	100	1			
1989	1998	Ал	Кр.Креста	74	200	чугун	159	100	3	3	1	
1989	1994	Ал	Красного Креста	72/1	75	сталь	7,1	50	1	2		
1989	1994	Ал	Красного Креста	72/1	200	чугун	127	200	1	2	1	
1989	1999	Са	Лицей №1	0	100	сталь	35	100	1	1	1	
1989	1990	Ал	М-н 4	16	100	сталь	28					
1989	1990	Ал	М-н 4	16	100	чугун	102	100	2	2	1	
1989	1990	Ал	М-н 5	14	100	чугун	19	100	1	1		
1989	1990	Ал	М-н "Аль-Фараби"	14	100	чугун	11	100	2	3		
1989	1990	Ал	М-н "Аль-Фараби"	14	150	чугун	239	150	2	2	2	
1989	1993	Ал	М-н 4	10	65	чугун	40	50	1	1		
1989	1993	Ал	М-н 4	10	150	чугун	123	150	2	2		
1989	1990	Ал	М-н 4	29	100	сталь	22,5	100	1	1		
1989	1990	Ал	М-н 5	2	80	сталь	30	100	1			
1989	1998	Ал	м-н 5	15	300	сталь	57					
1989	1998	Ал	м-н 5	15	100	сталь	38,5	100	1	1	1	
1989	1989	Ал	М-н 5	9	100	чугун	21	100	1			
1989	1989	Ал	М-н 5	9	150	чугун	47,5	150	1	3	1	
1989	1989	Ал	М-н 5	17	100	чугун	39,4	100	3	3		
1989	1989	Ал	М-н 5	17	250	чугун	474,5	200	1	1	3	
1989	1989	Ал	Мунайтпасова	0	600	сталь	436	600	2	2		от Абылай-Хана до м-н2"Орбита"
1989	1989	Ал	Мунайтпасова	0	700	сталь	190					от Абылай-Хана до м-н2"Орбита"
1989	1989	Ал	Мунайтпасова	0	800	сталь	874					от Абылай-Хана до м-н2"Орбита"
1989	1998	Са	Первомайская	24/1	76	сталь	56	50	1	1	1	
1989	1990	Са	Победы	59/1	100	чугун	116	100	1	2	1	
1989	1990	Са	Победы	34	100	сталь	21	100	1	1		

1989	1990	Ал	Полевая	2/1	100	сталь	42		3	3	2	
1989	1989	Са	Пушкина	0	400	сталь	277	400	2	3	2	от Богембая до Джангильдина
1989	1993	Са	Пушкина	91	100	сталь	39,5	100	1			
1989	1993	Са	Пушкина	91	150	сталь	47	100	2	2	2	
1989	1990	Са	Республики	9/1	100	сталь	7,4	100	1			
1989	1990	Са	Республики	9/1	125	сталь	97	125	1	1		
1989	1989	Ал	Республики	64	100	сталь	8	100	2			
1989	1989	Ал	Республики	64	200	сталь	360	200	2	6	1	
1989	1993	Са	Саккои Ванцетти	16	75	сталь	53	50	1	1		
1989	1998	Ал	Сейфулина	202/2	80	сталь	21			1		
1989	1998	Ал	Сейфулина	202/2	50	сталь	54,4	50	1	1		
1989	1995	Ал	Сембинова	48/3	80	сталь	61	50	1			
1989	1990	Ал	Сембинова	50/1	50	сталь	19	50	1	1		
1990	1990	Са	9 Мая	0	300	сталь	650	300	2	5		от Бейбетш до Победы
1990	1990	Са	Абая	1	100	сталь	31,5	100	1	2		
1990	1990	Са	Абая	1	150	сталь	77	150	1	2	1	
1990	1998	Ал	Абылай-Хана	3/3	100	сталь	68	100	1	3	1	
1990	1990	Ал	Абылай-Хана	39/1	100	сталь	70	100	1	1		
1990	1990	Ал	Абылай-Хана	39/1	150	сталь	68	150	1	1		
1990	1990	Ал	Абылай-Хана	39/1	450	сталь	144	200	1	1	1	
1990	1998	Са	Ауэзова	54/1	50	сталь	19	50	1	1	1	
1990	1998	Са	Ауэзова	113	100	чугун	73,5	100	1	2		
1990	1990	Са	Бейбетшилик	18-а	100	сталь	50	100	1			
1990	1990	Ал	Головн. водоводы		1000	сталь	2623	100	6	4		от нфс до Иманова
1990	2000	Ал	д/с № 73	0	100	сталь	69	100	2	2	1	м-н 5 д. 30
1990	2000	Ал	Д/сад №75	0	100	сталь	27	100	1	1		в м-не "Молодежный"
1990	1992	Са	Дружбы	8	50	сталь	8,5					
1990	1992	Са	Дружбы	8	80	сталь	44,5	80	1	1		
1990	1991	Са	Катченко	14/1	150	чугун	55	150	1	1	1	
1990	1991	Са	Катченко	14/2	100	чугун	28,7	100	1	1		
1990	1998	Са	Конституции	30/1	100	сталь	63,5	100	1	2	1	
1990	1993	Ал	Лихачева	11	65	сталь	11,5	50	1	1		
1990	1993	Ал	Лихачева	11	150	чугун	45,5	150	1	1	1	
1990	1990	Ал	Лихачева	69	100	сталь	7	100	1	1		
1990	1990	Ал	М-н 3	15	100	чугун	39	100	1	1		
1990	1990	Ал	М-н 3	15	150	чугун	137	150	1	1	1	
1990	1991	Ал	М-н "Аль-Фараби"	22	100	чугун	28	100	1	1	1	
1990	1991	Ал	М-н "Аль-Фараби"	41/1	100	сталь	14	100	1	1		
1990	1991	Ал	М-н "Аль-Фараби"	41/1	150	чугун	163	150	1	2	2	
1990	1991	Ал	М-н 1	7/1	100	чугун	100	100	2	2		
1990	1991	Ал	М-н 1	7/1	150	чугун	53,5	150	1	2	1	
1990	1993	Ал	М-н 3	12	100	чугун	60,5	100	1	1	1	
1990	1991	Ал	М-н 5	12/1	100	чугун	18,5	100	1	1		
1990	1991	Ал	М-н 5	12/1	150	чугун	84	150	1	2	2	

1990	1990	Ал		М-н 5	23	100	чугун	31,5	100	1				
1990	1990	Ал		М-н 5	23	150	чугун	181,5	150	1	3			
1990	1990	Ал		м-н "Алатау"	2	80	сталь	30	80	1				
1990	1995	Ал		М-н "Аль-Фараби"	2	65	сталь	10	50	1				
1990	1995	Ал		М-н "Аль-Фараби"	2	150	сталь	45	150	1	2	1		
1990	1994	Ал		М-н "Аль-Фараби"	6	150	сталь	93,5	150	1	3	1		
1990	1990	Ал		М-н "Аль-Фараби"	16	100	сталь	24,1	100	1				
1990	1990	Ал		М-н "молодежный"	36	100	сталь	25	100	1	1	1		
1990	1998	Ал		М-н "Молодежный"	41	100	сталь	27	100	1	2	1		
1990	1999	Ал		м-н "Целинный"	17	150	сталь	23,6	100	1	1			
1990	1999	Са		Монина	20/1.	150	сталь	75,5	150	1	1	1		
1990	1999	Са		Монина	20/1.	100	сталь	20,7	100	1	1			
1990	1990	Са		Победы	0	500	сталь	1100	400	2	2			от Сейфулина до Богембая
1990	1990	Са		Победы	0	500	сталь	1128	500	23	10	8		от 9 Мая до Богембая
1990	1993	Ал		Полевая	4/1.	150	сталь	315,5	150	2	2	1		
1990	1993	Ал		Полевая	4/1.	300	сталь	248,5	300	3	1			
1990	1993	Ал		Полевая	4/2.	100	сталь	11	100	1	1			
1990	1993	Ал		Полевая	4/2.	150	сталь	149	150	1	1	1		
1990	1990	Са		Республики	11	200	чугун	50	200	1	1	1		
1990	1990	Са		Республики	13	100	чугун	25,5	100	2	2			
1990	1995	Ал		Сейфулина	229/1	50	сталь	17,5	50	1	1			
1990	1999	Са		Складская	15	150	сталь	145,5	150	1	1	1		
1990	1999	Са		Складская	15	100	сталь	48,5	100	1	4			
1990	1998	Ал		Училищная	0	150	сталь	169	100	1	2			
1990	1992	Ал		Фурманова	0	500	сталь	3506,5	500	4	8			питьев. вод. Цел. селым. от греб. за Сол. балк. до ул. Павлова
1990	1992	Ал		Фурманова	0	500	чугун	512	500	9	23	7		питьев. вод. Цел. селым. от греб. за Сол. балк. до ул. Павлова
1991	1992	Ал		Абая	138	100	чугун	71	100	1	4			
1991	1992	Ал		Абая	138	300	чугун	99,5	100	1	1	1		
1991	1993	Ал		Абая	322	150	сталь	108,5	100	5	4	1		
1991	1994	Ал		Абая	221/2	100	сталь	28,8	100	1				
1991	1996	Ал		Абылай-Хана	39	65	сталь	12,5	50	1	5	2		
1991	1996	Ал		Абылай-Хана	39	150	сталь	97,5	150	1				
1991	1992	Ал		Абылай-Хана	33/2.	100	сталь	57,7	100	1				
1991	1991	Ал		Абылай-Хана	3/2.	100	сталь	121,5	100	1	2	1		
1991	1991	Ал		Абылай-Хана	31	100	чугун	295	100	1				
1991	1991	Ал		Абылай-Хана	31	400	чугун	78	400	3	3	2		
1991	1998	Са		Бегельдинова	57	50	сталь	24,5	50	1	2			
1991	1998	Са		Белякова 26	26	20	сталь	37,5		1				
1991	1998	Са		Белякова 26	26	57	сталь	21,5	50	1	1			
1991	1995	Са		Джамбула	79	100	чугун	32	100	2	1			
1991	1995	Са		Джамбула	79	100	чугун	0	200	2	1			
1991	1994	Ал		Жуковского	35/1	50	сталь	43,6	50	1	1			
1991	1991	Ал		Жуковского	53/2.	50	сталь	16	50	1	1	1		
1991	1995	Ал		Катченко	14/6.	100	чугун	40	100	1	1	1		

1991	1995	Са	Кенесары	80	100	сталь	11	100	1	1	1	
1991	1998	Са	Конституции	24/2.	76	сталь	36	50	1	1	1	
1991	1997	Са	Лесозаводская	17/2.	100	сталь	80	100	2	2	1	
1991	1991	Ал	Ломоносова	49	100	чугун	17,5	100	1	1		
1991	1991	Ал	Ломоносова	49	200	чугун	196,5	200	1	2	1	
1991	1992	Ал	М-н "Аль-Фараби" д.35	35	150	чугун	220	150	2	3	1	
1991	1991	Ал	М-н 3	8	100	чугун	5	100	1			
1991	1991	Ал	М-н 3	8	150	чугун	79	150	1	2	1	
1991	1998	Ал	М-н 3	9/1.	100	сталь	53	100	1	1	1	
1991	2000	Ал	м-н 5	21	150	а/ц	166	150	1	1	1	
1991	2000	Ал	м-н 5	21	100	сталь	39	100	2	3		
1991	1991	Ал	М-н 5	22	100	чугун	94,5	100	1			
1991	1991	Ал	М-н 5	22	150	чугун	228	150	4	2		
1991	1998	Ал	М-н "Аль -Фараби"	15	100	чугун	62	100	1	2	1	
1991	1992	Ал	М-н "Аль-Фараби"	1/1.	100	сталь	17,5	100	1	1	1	
1991	1995	Ал	М-н "молодежный"	20	80	сталь	20	80	1	1		
1991	1998	Ал	М-н "Молодежный"	18	100	сталь	27,5	100	2	2		
1991	1995	Ал	М-н "Чубары"	0	100	сталь	50,4	100	2	2		
1991	1991	Ал	Мунайтпасова	0	1000	сталь	1187	1000	3	3		от нфс до Абылай-Хана
1991	1991	Ал	Мунайтпасова	0	1000	сталь	0	400	2			от нфс до Абылай-Хана
1991	1991	Ал	Мунайтпасова	0	1000	сталь	0	300	1			от нфс до Абылай-Хана
1991	1991	Ал	Мунайтпасова	0	1000	сталь	0	200	2			от нфс до Абылай-Хана
1991	1995	Са	Пионерская	13	32	сталь	43,5	32	1	1		
1991	1998	Са	Сарыбулакская	19/1.	100	сталь	144,5	100	2	3	1	
1991	1993	Ал	Чубары - Мооса	3	100	сталь	50,4	50	2	2		18кв.ж.дом "облтеплокоммунэнерго"
1992	1994	Са	9 Мая	73	100	сталь	14	100	1	1		
1992	1993	Ал	Абая	219/2	100	чугун	47	100	1	2	1	
1992	1992	Ал	Абылай-Хана	17	100	чугун	13	100	1			
1992	1992	Ал	Абылай-Хана	17	150	чугун	79	150	1	1	1	
1992	1992	Ал	Абылай-Хана	2/4.	150	чугун	79	100	1	1	1	
1992	1993	Ал	Абылай-Хана	2/4.	100	чугун	13	100	1	1		
1992	1997	Ал	Абылай-Хана	27/1.	80	сталь	16,5					
1992	1998	Ал	Абылай-Хана	28/4.	150	чугун	290	100	3	4	2	
1992	1995	Са	Байтурсынова	107	50	сталь	31,5	50	1	1		
1992	1993	Са	Байтурсынова	109	100	сталь	12	100	1	1		
1992	1993	Са	Байтурсынова	109	100	чугун	155,5	100	2	3	1	
1992	1998	Са	Конституции	24/1.	150	сталь	11	100	1	1		
1992	1998	Са	Конституции	32-а	200	сталь	138	200	2	3	1	
1992	1993	Ал	М-н 1	15/1.	100	чугун	30,5	100	1	2		
1992	1993	Ал	М-н 1	15/1.	150	чугун	152,5	150	1	1	1	
1992	1992	Ал	М-н 3	21	50	чугун	10,5	50	1	1		
1992	1992	Ал	М-н 3	21	60	чугун	14	50	1	1		
1992	1992	Ал	М-н 3	21	200	чугун	412,4	200	3	5	2	
1992	1993	Ал	М-н 4	34	65	сталь	5	50	1			

1992	1993	Ал		М-н 4	34	250	сталь	106	250	1	1	1	
1992	1993	Ал		м-н"Аль-Фараби"	41	100	сталь	18,2	100	1	1		
1992	1993	Ал		м-н"Аль-Фараби"	41	150	сталь	160	150	1	2		
1992	1992	Ал		М-н"молодежный"	26	100	чугун	87,2	100	1	1	1	
1992	1992	Ал		М-н"молодежный"	27/1.	100	сталь	18	100	1	1	1	
1992	1998	Ал		М-н"Молодежный"	38	76	сталь	18,1	50	1	1	1	
1992	1998	Са		Монина	31/1.	100	чугун	15,2	100	2	2	1	
1992	1995	Са		Московская	2/1.	50	сталь	17	100	1	1	1	
1992	1992	Ал		Полевая	2/3	100	сталь	16,6	100	3	2		
1992	1992	Ал		Полевая	2/3	150	чугун	34					
1992	1992	Ал		Полевая	2/3	150	сталь	283	150	1	9	1	
1992	1997	Ал		Республики	20	100	чугун	53,6	100	1	2		
1992	1992	Са		Сейфулина	71	100	сталь	61	100	1	2		
1992	1992	Са		Сейфулина	71	300	сталь	115	300	1	2	1	
1993	1995	Ал		Абая	171	100	сталь	11	100	1			
1993	1995	Ал		Абая	171	200	сталь	50	200	1	1	1	
1993	1998	Ал		Абылай-Хана	17/3.	65	сталь	30,5	50	1	1	1	
1993	1995	Ал		Абылай-Хана	28/3.	100	чугун	14,6	100	4	5		
1993	1995	Ал		Абылай-Хана	28/3.	200	чугун	504,6	200	4	4	1	
1993	1995	Ал		Абылай-Хана	28/6.	79	сталь	47	50	2			
1993	1995	Ал		Абылай-Хана	28/6.	100	сталь	17	100	2	2		
1993	1995	Ал		Абылай-Хана	28/6.	150	сталь	37,5	150	1			
1993	1993	Ал		Вячеслав.водов-д	0	1000	сталь	812					р-н Красного Яра
1993	1993	Ал		Гастелло		600	сталь	800	600	2	2		от Петрова до Иманова
1993	1993	Ал		Гастелло		600	сталь	300					от Иманова до Кенесары
1993	1993	Ал		Гастелло		600	сталь	650	600	2	2		от Абая до Джангильдина
1993	1994	Ал		М-н 2-а	2	100	сталь	148	100	1	3	1	от вр.до нас.ст.-42м,от н.ст. до ж.д.-106м,на маг.не принят.
1993	1994	Ал		М-н 2-а	8	100	чугун	28	100	1	1	1	
1993	1999	Ал		м-н 3	21/1,2	100	чугун	187	100	3	2	2	
1993	1997	Ал		М-н 5	27,28	100	чугун	89,5	100	3	3	1	
1993	1994	Ал		М-н"Аль-Фараби"	19/1.	100	чугун	83,9	100	2	3	2	
1993	1995	Ал		М-н"Аль-Фараби"	47/3	100	Чугун	28,5	100	1	1		
1993	1995	Ал		М-н"Аль-Фараби"	47/3	150	Чугун	87,5	150	1	1		
1993	1994	Ал		М-н"Аль-Фараби"	5/1.	150	чугун	132,5	150	1	3	2	и к ж.д. 5/2
1993	1994	Ал		М-н"Аль-Фараби"	5/2.	400	чугун	43,5	100	1			и к ж.д. 5/1
1993	1998	Са		Монина	13-а	150	чугун	40	150	1	1	1	
1993	1993	Ал		Мунайтпасова	0	400	сталь	370	400	3	2		от "Орбиты" до Катченко
1993	1998	Са		Первомайская	22/1.	150	сталь	34,5	100	1	2	1	
1993	1993	Ал		Сембинова	60/1.	100	сталь	22	100	2	2		
1993	1993	Ал		Сембинова	60/1.	200	сталь	224,5	200	1	1	1	
1993	1995	Ал		Сембинова	60/1.	200	чугун	224,5	200	1	1	1	
1994	1995	Са		Агрогородок	18	100	чугун	102	100	1	3		
1994	1998	Са		Ауэзова	115	100	чугун	78,5	100	3	2		
1994	1998	Са		Ауэзова	123-а	50	сталь	40	50	1	1		

1994	1998	Ал	Вишневецк шоссе	5	76	сталь	17,5	50	1			
1994	1994	Са	Глинки		100	сталь	610	100	3	9		
1994	1994	Ал	Дружбы	0	400	сталь	310	400	2	2		от Пушкина до Казахской
1994	1994	Са	Заводской бульв.	6	80	сталь	12	80	1	1	1	
1994	1994	Ал	Имамбаевой	0	100	сталь	760	100	3	2		отНабережной до Социалист.
1994	1994	Ал	Кошкарбаева	0	100	сталь	225	100	2	3		от Набережной до Иманова
1994	1997	Ал	М-н Аль-Фараби"	2	65	сталь	5,5	50	1	1		
1994	1995	Ал	М-н"Аль-Фараби"	42	150	чугун	203	150	2	4	1	
1994	1998	Ал	М-н"Аль-Фараби"	п.11в	89	сталь	13,5	50	2	1		
1994	1995	Ал	М-н"молодежный"	35	100	чугун	185	100	2	3	1	
1994	1994	Ал	М-н"Молодежный"	44/1	76	сталь	15	50	1	1		
1994	1994	Ал	Нуринаская	0	400	сталь	155	400	2	2		от м-н"А" (кольцо) до ул. Гастелло
1994	1994	Ал	Нуринаская	0	500	сталь	951					от м-н "А" (кольцо) до ул.Гастелло
1994	1998	Са	Победы	117-а	100	чугун	259,5	100	2	2		
1994	1994	Ал	Сельхозхимия	0	100	сталь	180	100	1	3		
1995	1998	Са	Вокзальная	8/1.	150	чугун	110	150	1	1		
1995	1998	Са	Вокзальная	8/1.	100	сталь	38,5		1	2		
1995	1995	Ал	Лихачева	75/1.	65	сталь	6,5	50	1	1		
1995	1995	Ал	Лихачева	75/1.	100	чугун	40,3	100	2	3		
1995	1995	Ал	Лихачева	75/1.	200	чугун	143,9	200	3	3	2	
1996	1999	Ал	м-н 3	22	200	чугун	448,5	200	2	2	2	
1996	1999	Ал	м-н 3	22	100	чугун	43,5	100	7	7		
1996	1996	Ал	М-н"Аль-Фараби"	3	100	сталь	12	100				
1996	1996	Ал	М-н"Аль-Фараби"	3	100	чугун	39	100	3	2	1	
1996	1996	Са	Победы	48	100	чугун	44,1	100	1	1	1	
1997	1998	Ал	М-н 2-а	6	100	сталь	27,9	100	2	2		
1997	1998	Ал	М-н 2-а	6	100	сталь	27,9	100	2	2		
1997	1998	Ал	Абылай-Хана	24/2.	100	чугун	90,5	100	2	1	1	
1997	1998	Ал	Абылай-Хана	24/2.	89	сталь	32,5	50	2			
1997	1998	Са	Бегельдинова	47	100	сталь	27,5	100	1	1	1	
1997	1997	Са	Бегельдинова		200	чугун	171,5	200	1	2		для резид. От Желтоксан до Дома Советов
1997	1999	Са	Богембая	4/1.	500	сталь	264	500	1	1		
1997	1999	Са	Богембая	4/1.	80	сталь	44	50	1	1		
1997	2000	Са	д/с № 5	0	150	сталь	133,5	150	1	1		пр. Республики 15/1.
1997	2000	Ал	д/с № 9	0	100	сталь	108	100	1	2		м-н 4
1997	1998	Са	Желтоксан	16	100	сталь	71	100	2	1	1	
1997	1997	Са	Желтоксан	0	300	чугун	335	300	6	3	3	для резид. От Абая до Кенесары
1997	1997	Са	Здание Парламента	0	250	сталь	83	200	2	2	1	от здания до ул.Абая
1997	1997	Са	Здание Парламента	0	300	сталь	264	300	3	1	1	от здания до Сейфулина
1997	1997	Са	Здание Парламента	0	150	сталь	28	150	3	1		
1997	1997	Са	Интернациональная	3	100	сталь	8,5	100	1			нас.ст.
1997	1997	Са	Интернациональная	3	89	сталь	19					
1997	1999	Ал	Караоткель- посел.	0	200	чугун	2757	200	9	20		
1997	1998	Ал	м-н "Аль-Фараби"	0	300	сталь	1038,5	300	1	1		внутриквартальные сети в 9-м-не

1997	1998	Ал	м-н "Аль-Фараби"	0	200	сталь	1053,5	200	1	1	внутриквартальные сети в 9-м-не
1997	1998	Ал	м-н "Аль-Фараби"	0	100	сталь	500	100	2	3	внутриквартальные сети в 9-м-не
1997	1999	Ал	м-н "Аль-Фараби"	22	200	сталь	65	200	1	1	
1997	1998	Ал	М-н "Аль-Фараби"	55	100	сталь	32,5	100	2	1	1
1997	1998	Ал	М-н "Аль-Фараби"	62-б	100	сталь	9,5	100	1	1	
1997	1999	Ал	м-н 2-а	1	150	чугун	32	150	1	2	2
1997	1999	Ал	м-н 2-а	1	65	чугун	7	50	1		
1997	1998	Ал	М-н 2-а	6	150	чугун	215	150	2	2	3
1997	1999	Ал	м-н 3	20	200	сталь	90,5	200	1	1	1
1997	1999	Ал	м-н 3	20	150	сталь	66,5	150	1	1	
1997	1999	Ал	м-н 3	20	100	сталь	35	100	1	1	
1997	1999	Ал	м-н 3	11/1	100	сталь	7	100	1	1	
1997	1998	Ал	м-н 4	6	100	сталь	5	100	1		
1997	1999	Ал	м-н 4	28	100	сталь	8	100	1	1	
1997	1997	Ал	М-н 9	0	400	сталь	1190	400	14	12	9 магистральный
1997	1997	Ал	М-н 9	0	500	сталь	1660	500	9	13	7 магистральный
1997	1997	Ал	М-н 9	0	300	сталь	1160				магистральный
1997	1998	Ал	М-н"Аль-Фараби	74	100	сталь	7,6	100	1	1	
1997	1997	Ал	М-н"Аль-Фараби"	0	400	сталь	1190		14	12	9 ввод в м-н
1997	1997	Ал	М-н"Аль-Фараби"	0	500	сталь	1660		9	13	7 ввод в м-н
1997	1998	Ал	М-н"Аль-Фараби"	0	100	чугун	72	100	1	1	
1997	1998	Ал	м-н"Аль-Фараби"	77	89	сталь	13,5	50	2	1	
1997	1998	Ал	М-н"Аль-Фараби"	62/1	100	сталь	9,5	100	1	1	
1997	1998	Ал	М-н"Аль-Фараби"	55	100	сталь	32,5	100	2	1	
1997	1998	Ал	М-н"Аль-Фараби"	58	100	чугун	28	100	1	1	
1997	1998	Ал	М-н"Аль-Фараби"	59	100	чугун	15	100	1	1	
1997	1998	Ал	М-н"Аль-Фараби"	62	100	сталь	11	100	1	1	
1997	1998	Ал	М-н"Аль-Фараби"	78,79	100	сталь	67,5	100	3	2	
1997	1998	Ал	М-н"Аль-Фараби"	81	100	сталь	9	100	1	1	
1997	1998	Ал	М-н"Аль-Фараби"	81	100	сталь	9	100	1	1	
1997	1998	Ал	М-н"Аль-Фараби"	п.11в	100	чугун	72	100	1	1	
1997	1999	Ал	м-н"Молодежный"	50	100	сталь	12,5	100	1	1	1
1997	1999	Ал	м-н"Молодежный"	50	150	сталь	219,5	150	1	1	1
1997	1998	Са	Пушкина	91/1	150	чугун	40	100	1		
1997	1997	Са	Республики	9/2	100	сталь	52	100	1	1	1
1998	1999	Са	Абая	1/1	200	сталь	71	200	1	1	Абая 1/1 и Сейфулина 13-а и 2/3
1998	1999	Ал	Абая	1/1	150	сталь	35	150	2	2	Абая 1/1 и Сейфулина 13-а и 2/3
1998	1998	Ал	Аллювий	0	400	сталь	560	400	4	4	дюкерный переход от нас.ст."Аллювий" через р. Ишим
1998	1998	Ал	Аллювий	0	300	сталь	246	300			дюкерный переход от нас.ст."Аллювий" через р. Ишим
1998	1999	Са	Бегельдинова	41	100	сталь	82,8	100	2	2	2
1998	1999	Са	Дворец Республики	0	300	чугун	378	300	1	1	
1998	1999	Са	Дворец Республики	0		чугун		200	2	4	4
1998	1999	Са	Дворец Республики	0		чугун		100	5	5	
1998	1999	Са	Дружбы	58/1	100	сталь	21,5	100	2	2	1

1998	1999	Са	Дружбы	60/2	100	сталь	13,5	100	1	1	
1998	1998	Са	Желтоксан	0	300	сталь	364	300	2	2	2 от Абая до Сейфулина
1998	1998	Са	Желтоксан	0	150	сталь	60	150	2	2	от Абая до Сейфулина
1998	1998	Са	Желтоксан	0	100	сталь	75	100	4	4	от Абая до Сейфулина
1998	1998	Ал	Иманова	0	1000	сталь	1526				магистральный водовод
1998	1998	Ал	Иманова	0	700	сталь	1217				магистральный водовод
1998	1999	Са	Кенесары	81/1	80	п/э	25	50	1	1	
1998	1998	Ал	Лихачева	69/1	65	сталь	30	50	1	1	1
1998	1998	Ал	м-н "Аль-Фараби"	65	89	сталь	17	50	1	1	
1998	1998	Ал	м-н "Аль-Фараби"	62/2	100	чугун	31	100	1	1	1
1998	1998	Ал	м-н 5	7	89	сталь	60	50	1	1	1
1998	1999	Ал	м-н "Аль-Фараби "	0	100	чугун	75	100	1		школа № 37 (на 1200 мест)
1998	1999	Ал	м-н "Аль-Фараби"	16/2.	200	чугун	91	200	1	1	1
1998	1999	Ал	м-н "Аль-Фараби"	16/2.	150	чугун	54	150	1	1	1
1998	1999	Ал	м-н "Аль-Фараби"	16/2.	100	чугун	83	100	1	1	1
1998	1999	Са	Набережная Ишим	0	400	сталь	617	400	10	7	5 вдоль набарезной Ишима от м-на "Самал" до Желтоксан
1998	1998	Са	Победы	63/1	100	сталь	13,8	100	1	1	1
1998	1999	Ал	Республики	22	100	сталь	21,5				
1998	1999	Са	Спорт-оздор. компл	0	100	п/э	838	100	8	8	левобережье
1999	1999	Ал	Абая	0	500	сталь	240	500	2	2	благоустр.улицы Абая от ул.Можайского до
1999	1999	Ал	Абая	0	300	сталь	45	300	2	2	благоустр.улицы Абая от ул.Можайского до
1999	1999	Ал	Абая	0	200	сталь	164	200	3	3	3 благоустр.улицы Абая от ул.Можайского до
1999	1999	Ал	Абая	0	150	сталь	96	150	2	2	благоустр.улицы Абая от ул.Можайского до
1999	1999	Ал	Абая	0	100	сталь	132	100	7	7	благоустр.улицы Абая от ул.Можайского до
1999	1999	Ал	Абая	0	50	сталь	30	50	5		благоустр.улицы Абая от ул.Можайского до
1999	2000	Са	Агргородок	7	100	сталь	330	100	7	7	Астраханское шоссе
1999	2000	Са	Бейбетшилик	0	400	сталь	860	400	2	2	от Сейфулина до 9 Мая
1999	2000	Са	Бейбетшилик	0	500	сталь	80				от Сейфулина до 9 Мая
1999	2000	Са	Бейбетшилик	0	200	сталь	60	200	4	10	от Сейфулина до 9 Мая
1999	2000	Са	Богембая	0	500	сталь	718	500	2	2	2 от Пушкина до Желтоксан
1999	2000	Са	Богембая	0	200	сталь	39	200	2	2	2 от Пушкина до Желтоксан
1999	2000	Са	Богембая	0	150	сталь	27	150	2	2	2 от Пушкина до Желтоксан
1999	2000	Са	Богембая	0	100	сталь	163	100	4	5	от Пушкина до Желтоксан
1999	1999	Са	Богембая	4,6	250	чугун	147,5	250	2	2	
1999	1999	Са	Богембая	4,6	250	сталь	91				
1999	1999	Са	Богембая	4,6	200	сталь	68	200	8	6	3
1999	1999	Са	Богембая	4,6	200	чугун	60				
1999	1999	Ал	Больничн. компл.	0	250	сталь	130	200	5	2	2 за школой "Мирас" по пр. "Абылай-Хана"
1999	1999	Са	Букейхана	12/1.	150	сталь	70	100	1	1	
1999	2000	Ал	Д/сад №75	0	200	сталь	15	200	1	1	1 в м-не "Молодежный"
1999	2000	Са	Джангильдина	0	300	сталь	68	300	1	1	от д. №14 до нов.зд. "Лейла" и д. №10
1999	2000	Са	Джангильдина	0	80	сталь	175	50	6	4	от д. №14 до нов.зд. "Лейла" и д. №10
1999	2000	Са	Дом офиц.приемов	0	300	п/э	1034	300	6	7	5
1999	2000	Са	Дом офиц.приемов	0	300	сталь	492,5	300	4	4	дюкер через Ишим

1999	2000	Са		Дом офиц.приемов	0	150	п/э	820	150	11	7	4	к зданию
1999	2000	Са		Дом офиц.приемов	0	150	п/э	275,5	150	3	4	2	к КНС
1999	2000	Са		Дом офиц.приемов	0	65	п/э	36,5					к КНС
1999	1999	Ал		Жумабаева	8/1.	80	сталь	21,5	50	1	1		
1999	1999	Са		Ирченко	12	150	чугун	70	150	5	2	2	
1999	1999	Са		Ирченко -котеджи	0	100	чугун	146,5	100	1	2		
1999	2000	Са		Караоткель-коттедж	0	200	п/э	435,5	200	2	2	1	два коттеджа
1999	2000	Ал		Караоткель-коттедж	0	100	чугун	387	100	2	4		два коттеджа
1999	2000	Ал		Комсомольский	0	100	сталь	613	100	2	2		
1999	2000	Ал		Комсомольский	0	50	сталь	312	50	4	8		
1999	2000	Са		Локомотивный пер.	0	80	сталь	165	80	1			
1999	2000	Ал		Ломоносова	0	150	сталь	130	150	2	2		от ул. Абая - отводы
1999	2000	Ал		Ломоносова	0	80	сталь	36	50	2			от ул. Абая - отводы
1999	1999	Са		м-н "Самал"	0	300	чугун	110,5	300	2	2	2	ж/д № 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
1999	1999	Са		м-н "Самал"	0	200	чугун	556,5	200	12	6	6	ж/д № 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
1999	1999	Са		м-н "Самал"	0	100	сталь	250	100	11	3		ж/д № 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
1999	1999	Са		м-н "Самал"	0	200	сталь	369,5	200	6	7	2	кольцевой вод-д
1999	1999	Ал		м-н 5	19	100	сталь	35	100	1	1		
1999	1999	Ал		м-н 5	19	80	сталь	30	80	1			
1999	1999	Ал		Оздоровит. компл.	0	150	чугун	214	150	5	3	3	по ул. Кенесары
1999	2000	Ал		Отырар	0	300	сталь	328	200	4	4		
1999	2000	Ал		Пригородный	0	100	сталь	300	100	2	2	2	
1999	2000	Са		Промышленный	0	150	сталь	350					
1999	2000	Са		Промышленный	0	100	сталь	2090	100	13	10		
1999	2000	Са		Промышленный	0	65	сталь	150					
1999	2000	Са		Северное шоссе	25/1.	80	сталь	265	50	1			
1999	2000	Са		Транспортная	0	80	сталь	105	50	2	2		от Карталинской до Чехова
1999	2000	Са		ТЭЦ-1	0	400	чугун	911					по ул. Литейной хоз-питьев. вод-д
1999	2000	Са		ТЭЦ-1	0	400	сталь	936	400	23	15	1	по ул. Литейной хоз-питьев. вод-д
1999	2000	Са		ТЭЦ-1	0	300	чугун	1290					по ул. Литейной-хоз-питьев. вод-д
1999	2000	Са		ТЭЦ-1	0	300	сталь	122	300	20	10		по ул. Литейной - хоз-питьев. вод-д.
1999	2000	Са		ТЭЦ-1	0	400	чугун	2778	400	28	21		технический водовод
1999	2000	Са		ТЭЦ-1	0	400	сталь	1315					технический водовод
1999	1999	Ал		школа "Мирас"	0	200	чугун	4					
1999	1999	Ал		школа "Мирас"	0	150	чугун	222	150	4	5	5	
1999	1999	Ал		школа "Мирас"	0	300	чугун	443	300	2	2	1	
1999	2000	Са		Этно-мемор.парк	0	150	чугун	1030,2	150	7	12	8	кольцевой вод-д
1999	2000	Са		Этно-мемор.парк	0	300	сталь	598	300	3	6	5	магистральный водовод
1999	2000	Са		Этно-мемор.парк	0	100	чугун	336,5	100	3	5		внутриплощадочный во-д
1999	2000	Са		Этно-мемор.парк	0	100	сталь	28,4	100	1	1		во-д к КНС
2000	2000	Са		Вагонная	0	80	сталь	47	80	1			