

***B. PIPE INVENTORY FOR
WASTEWATER***



**Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал*
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы Dia. MM	Material	L M	Manhole шт	Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
			улица	№№ House						
	1971	Са	9 Мая	69-а	200	керам	137.47	4		
	1980	Са	9 Мая	56	150	чугун	29.5	3		
	1968	Са	9 Мая	69	150	чугун	18	6		
	1985	Са	9 Мая	43-а	150	керам	10.2	1		
	1972	Са	9 Мая	54-а	200	чугун	90.6	5		
	1985	Са	9 Мая	86-а	150	чугун	28.3	2		
	1985	Са	9 Мая	86-а	300	чугун	47	4		
	1965	Са	9 Мая		200	чугун	150	4	от Ауэзова до коллектора № 5	
	1965	Са	9 Мая		300	чугун	800	16	от Ауэзова до коллектора № 5	
	1965	Са	9 Мая	49	150	чугун	112.1	4		
	1968	Са	9 Мая	73	300	чугун	102.2	5		
	1970	Ал	Абая	123	150	чугун	133.8	8		
	1970	Са	Абая	37	150	керам	201.6	7		
	1973	Са	Абая	51	150	чугун	230.9	9		
	1952	Са	Абая	60	150	чугун	84.2	6		
	2000	Ал	Абая	85	200	чугун	17.7	1		
	1968	Ал	Абая	211	150	чугун	500	29	Абая 213,215,217,215-а,217-а,219,215/2,Ломон.50-а,	
	1968	Ал	Абая	211	100	чугун	280	7	Абая 213,215,217,215-а,217-а,219,215/2,Ломон.50-а,	
	1998	Са	Абая	1/1.	200	чугун	37.4	5	Сейфулина 13-а, 2/3	
	1998	Са	Абая	1/1.	150	чугун	197.1	2	Сейфулина 13-а, 2/3	
	1973	Ал	Абая	117-а	150	а/ц	63.8	5		
	1964	Са	Абая		400	чугун	618	12	от Бейбетш. До Колхозной	
	1990	Са	Абая	1	150	сталь	66.9	5		
	1990	Са	Абая	1	200	сталь	189.7	8		
	1988	Са	Абая	3	150	чугун	145	7		
	1989	Са	Абая	3	150	чугун	55.2	3		
	1985	Са	Абая	5	150	чугун	104.3	5		
	1987	Са	Абая	5	150	чугун	30	2		
	1986	Са	Абая	7	200	чугун	82.2	4		
	1986	Са	Абая	7	300	чугун	33.9	1		
	1967	Са	Абая	35	200	чугун	57.6	2		
	1967	Са	Абая	35	150	чугун	28.8	3		
	1978	Са	Абая	58	150	чугун	187	17	и Коммунистическая 55, Победы 36,38.	
	1976	Са	Абая	88	200	а/ц	77			
	1975	Ал	Абая	90	200	чугун	72			
	1977	Ал	Абая	96	150	чугун	62			
	1976	Ал	Абая	98	150	керам	46.4	1		
	1975	Ал	Абая	100	150	керам	39.9	2		
	1987	Ал	Абая	115	150	а/ц	102	7		
	1970	Ал	Абая	121	150	керам	129.9	8		
	1970	Ал	Абая	121	200	керам	135.6	5		
	1970	Ал	Абая	121	150	чугун	40.6	3		
	1991	Ал	Абая	138	150	а/ц	122.9	6		
	1991	Ал	Абая	138	200	чугун	73.7	2		
	1993	Ал	Абая	171	200	чугун	9	2		
	1988	Ал	Абая	187	150	а/ц	77.4	2		

**Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал*
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы			Manhole шт	Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
			улица	№№ House	Dia. MM	Material	L м			
	1988	Ал	Абая	187	200	а/ц	88.3	2		
	1988	Ал	Абая	187	250	а/ц	36.6	4		
	1965	Ал	Абая	197	250	а/ц	312.5		Абая199,201,203,205,207,Сембинова 44,45,Ломонос.55	
	1965	Ал	Абая	197	200	а/ц	83.9		Абая199,201,203,205,207,Сембинова 44,45,Ломонос.55	
	1965	Ал	Абая	197	150	чугун	197.7		Абая199,201,203,205,207,Сембинова 44,45,Ломонос.55	
	1991	Са	Абая	322	100	а/ц	15	1		
	1972	Ал	Абая	121-а	150	а/ц	60.8	4		
	1989	Ал	Абая	219/1	150	чугун	138.9	7		
	1992	Ал	Абая	219/2	300	чугун	165.8	10		
	1991	Ал	Абая	221/2	150	а/ц	60.3	4		
	1987	Ал	Абылай Хана	33	150	чугун	98.5	9		
	1986	Ал	Абылай Хана	19/1.	150	а/ц	109.5	5		
	1992	Ал	Абылай Хана	28/4.	150	чугун	77.4	5		
	1992	Ал	Абылай Хана	28/4.	200	а/ц	175.1	7		
	1990	Ал	Абылай Хана	5/3.	150	а/ц	139.9	6		
	1983	Ал	Абылай-Хана	2	200	чугун	133.4	4		
	1983	Ал	Абылай-Хана	2	200	а/ц	108.4	4		
	1983	Ал	Абылай-Хана	2	300	чугун	243.8	7		
	1987	Ал	Абылай-Хана	3	150	п/э	113	7		
	1984	Ал	Абылай-Хана	5	200	а/ц	150	8		
	1984	Ал	Абылай-Хана	7	300	чугун	125.9	2		
	1984	Ал	Абылай-Хана	7	300	а/ц	89.3	2		
	1984	Ал	Абылай-Хана	7	200	а/ц	30.8	3		
	1985	Ал	Абылай-Хана	8	150	керам	62	3		
	1988	Ал	Абылай-Хана	9	150	а/ц	18.8			
	1986	Ал	Абылай-Хана	10	150	а/ц	42.5	2		
	1986	Ал	Абылай-Хана	12	200	чугун	86	6		
	1985	Ал	Абылай-Хана	14	150	чугун	36	2		
	1986	Ал	Абылай-Хана	15	150	чугун	5.7	1		
	1983	Ал	Абылай-Хана	16	150	керам	181	10		
	1984	Ал	Абылай-Хана	17	300	чугун	186.8	7		
	1988	Ал	Абылай-Хана	20	250	чугун	100.7	6		
	1983	Ал	Абылай-Хана	22	300	чугун	38	2		
	1983	Ал	Абылай-Хана	22	300	а/ц	68	2		
	1983	Ал	Абылай-Хана	22	300	керам	46	2		
	1983	Ал	Абылай-Хана	22	200	керам	236	8		
	1985	Ал	Абылай-Хана	22	200	чугун	84.6	3		
	1985	Ал	Абылай-Хана	25	300	чугун	164	8		
	1987	Ал	Абылай-Хана	29	150	чугун	26	6		
	1985	Ал	Абылай-Хана	31	300	чугун	212.5	9		
	1986	Ал	Абылай-Хана	33	300	чугун	441.2	12		
	1986	Ал	Абылай-Хана	33	250	чугун	145.3	5		
	1991	Ал	Абылай-Хана	39	400	чугун	383.7	10		
	1991	Ал	Абылай-Хана	39	300	чугун	42.9	1		
	1991	Ал	Абылай-Хана	39	250	чугун	149.7	3		
	1991	Ал	Абылай-Хана	39	150	а/ц	80.4	5		

**Сети канализации
находящиеся на балансе треста "Горводоканал"
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы			Manhole		Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
			улица	№№ House	Dia. MM	Material	L м	шт			
	1985	Ал	Абылай-Хана	10/1.	150	чугун	37	3			
	1985	Ал	Абылай-Хана	10/1.	100	чугун	36	1			
	1989	Ал	Абылай-Хана	10/2.	150	а/ц	22.5	2			
	1988	Ал	Абылай-Хана	17/2.	150	а/ц	39.9	2			
	1985	Ал	Абылай-Хана	2/1.	200	чугун	33.3	2			
	1985	Ал	Абылай-Хана	2/1.	150	чугун	15.3	1			
	1985	Ал	Абылай-Хана	2/2.	150	чугун	178.3	6			
	1992	Ал	Абылай-Хана	2/4.	150	чугун	83.91	5			
	1992	Ал	Абылай-Хана	2/4.	200	чугун	98.7	4			
	1988	Ал	Абылай-Хана	20/1.	150	чугун	109.2	5			
	1988	Ал	Абылай-Хана	20/1.	300	чугун	24	1			
	1986	Ал	Абылай-Хана	20/2.	150	чугун	125.2	5			
	1987	Ал	Абылай-Хана	21/2.	300	а/ц	76.1	1			
	1987	Ал	Абылай-Хана	21/2.	200	а/ц	43.8	1			
	1987	Ал	Абылай-Хана	21/2.	150	а/ц	109.1	7			
	1986	Ал	Абылай-Хана	24/1.	200	а/ц	82.5	4			
	1986	Ал	Абылай-Хана	25/1.	200	чугун	104.8	5			
	1986	Ал	Абылай-Хана	25/2.	150	керам	32.9	5			
	1986	Ал	Абылай-Хана	25/2.	200	чугун	6.4				
	1986	Ал	Абылай-Хана	25/2.	150	а/ц	39.3	5			
	1986	Ал	Абылай-Хана	27/1.	200	керам	102.4	5			
	1986	Ал	Абылай-Хана	27/1.	300	керам	68.3	2			
	1986	Ал	Абылай-Хана	27/1.	150	керам	101.3	3			
	1989	Ал	Абылай-Хана	27/2.	150	чугун	7.7	3			
	1987	Ал	Абылай-Хана	27/3.	250	а/ц	129.3	11			
	1989	Ал	Абылай-Хана	27/4.	150	чугун	82.4	3			
	1989	Ал	Абылай-Хана	27/4.	200	чугун	120.8	4			
	1989	Ал	Абылай-Хана	27/5.	200	чугун	43.3	2			
	1989	Ал	Абылай-Хана	27/5.	150	чугун	226.1	8			
	1993	Ал	Абылай-Хана	28/3.	200	а/ц	58.4	2			
	1993	Ал	Абылай-Хана	28/3.	150	а/ц	166.1	9	и д. 28/6.		
	1986	Ал	Абылай-Хана	29/2.	150	чугун	119.2	5			
	1986	Ал	Абылай-Хана	29/3.	250	а/ц	13.5				
	1986	Ал	Абылай-Хана	29/3.	150	чугун	32.5				
	1987	Ал	Абылай-Хана	29/4.	200	чугун	153.5	8			
	1991	Ал	Абылай-Хана	3/2.	150	а/ц	12	1			
	1985	Ал	Абылай-Хана	31/1.	150	керам	99.2	5			
	1991	Ал	Абылай-Хана	33/2	150	а/ц	76.3	4			
	1990	Ал	Абылай-Хана	39/1	250	а/ц	180	8			
	1988	Ал	Абылай-Хана	5/1.	150	чугун	64				
	1987	Ал	Абылай-Хана	8/1.	150	а/ц	114	5			
	1988	Ал	Абылай-Хана	9/2.	150	чугун	24	4			
	1988	Ал	Абылай-Хана	9/2.	200	чугун	137	2			
	1995	Ал	АбылаХана	17/3.	150	чугун	78.6	3			
	1997	Ал	АбылаХана	24/2.	150	чугун	28.5	3			
	1969	Са	Автоматика		100	сталь	1262.5	42	канализация жилой зоны		

**Сети канализации
находящиеся на балансе треста "Горводоканал"
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed	District	Адрес		Трубы			Manhole	Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
	Year		улица	№№ House	Dia. MM	Material	L м			
	1969	Са	Автоматика		150	керам	513	23	канализация жилой зоны	
	1994	Са	Агрогородок	18	150	а/ц	136.3	7		
	1994	Ал	АИСИ		300	сталь	100	3		
	1965	Ал	Алювий		100	сталь	73.2		внутрипл.сети.	
	1974	Са	Алматинская	31	150	чугун	65	3		
	1989	Ал	Аль-Фараби	1	200	чугун	138.5	7		
	1990	Ал	Аль-Фараби	2	300	чугун	24.4	1		
	1990	Ал	Аль-Фараби	2	150	чугун	59	2		
	1994	Ал	Аль-Фараби	2	150	а/ц	33.9	2		
	1989	Ал	Аль-Фараби	14	200	а/ц	145.5	4		
	1989	Ал	Аль-Фараби	14	150	а/ц	148.9	8		
	1991	Ал	Аль-Фараби	15	300	чугун	62.9	1		
	1991	Ал	Аль-Фараби	15	250	а/ц	60.9	1		
	1991	Ал	Аль-Фараби	15	200	а/ц	52	6		
	1990	Ал	Аль-Фараби	16	150	чугун	62	4		
	1990	Ал	Аль-Фараби	22	200	чугун	112.5	5		
	1997	Ал	Аль-Фараби	22	200	чугун	59.8	3		
	1999	Ал	Аль-Фараби	22	200	чугун	59.8	3		
	1991	Ал	Аль-Фараби	35	150	а/ц	132	7		
	1992	Ал	Аль-Фараби	41	200	а/ц	134.9	5		
	1994	Ал	Аль-Фараби	42	150	а/ц	48.5	3		
	1994	Ал	Аль-Фараби	42	200	а/ц	39	2		
	1997	Ал	Аль-Фараби	55	200	чугун	153			
	1997	Ал	Аль-Фараби	55	200	чугун	153	8		
	1997	Ал	Аль-Фараби	58	150	чугун	132.6	12		
	1997	Ал	Аль-Фараби	59	150	чугун	76.4	3		
	1997	Ал	Аль-Фараби	62	150	а/ц	50.7	2		
	1997	Ал	Аль-Фараби	63	150	чугун	23.3	3		
	1997	Ал	Аль-Фараби	74	150	чугун	79	4		
	1997	Ал	Аль-Фараби	77	150	чугун	74.3	4		
	1997	Ал	Аль-Фараби	77	200	чугун	21.1	2		
	1997	Ал	Аль-Фараби	78.79	150	чугун	181.5	6		
	1997	Ал	Аль-Фараби	78.79	200	чугун	24.4	4		
	1997	Ал	Аль-Фараби	81	150	а/ц	24.7	2		
	1997	Ал	Аль-Фараби	81	150	а/ц	24.9	2		
	1991	Ал	Аль-Фараби	1/1.	150	а/ц	38.1	3		
	1991	Ал	Аль-Фараби	1/1.	200	а/ц	62.7	1		
	1998	Ал	Аль-Фараби	16/2.	150	чугун	105	5		
	1993	Ал	Аль-Фараби	19/1.	150	чугун	142	6		
	1990	Ал	Аль-Фараби	41/1	150	а/ц	33.9	5		
	1993	Ал	Аль-Фараби	47/3	500	чугун	60			
	1993	Ал	Аль-Фараби	47/3	250	чугун	38.4	2		
	1993	Ал	Аль-Фараби	47/3	300	чугун	71.9	2		
	1993	Ал	Аль-Фараби	47/3	100	чугун	91.3	4		
	1993	Ал	Аль-Фараби	5/1.5/2	200	а/ц	25	1		
	1993	Ал	Аль-Фараби	5/1.5/2.	150	а/ц	116.8	4		

**Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал"
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed	District	Адрес		Трубы Dia. MM	Material	Manhole		Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
	Year		улица	№№ House			L м	шт		
	1997	Ал	Аль-Фараби	62/1	150	чугун	60.5	3		
	1997	Ал	Аль-Фараби	62-б	150	чугун	60.5	3		
	1998	Ал	Аль-Фараби	81/1	150	а/ц	128.4	5		
	1997	Ал	Аль-Фараби	п.11-а	150	чугун	23.3	1		
	1994	Ал	Аль-Фараби	п11-б	150	а/ц	74.3	4		
	1994	Ал	Аль-Фараби	п11-б	200	а/ц	221.1	2		
	1997	Ал	Аль-Фараби		200	чугун	152.8	63	сети по м-ну "Аль-Фараби"	
	1958	Са	Ауэзова	40	150	чугун	60.9	4		
	1980	Са	Ауэзова	41	200	керам	72.2	7		
	1958	Са	Ауэзова	48	150	чугун	72	8		
	1958	Са	Ауэзова	48	200	чугун	65.9	2		
	1958	Са	Ауэзова	48	150	чугун	72	8		
	1958	Са	Ауэзова	48	200	чугун	65.9	2		
	1962	Са	Ауэзова	73.75	300	чугун	93.3	7		
	1962	Са	Ауэзова	117	200	чугун	103.6	5		
	1962	Са	Ауэзова	117	150	а/ц	39.5	1		
	1954	Са	Ауэзова	121	200	керам	315	13	Ауэзова 121,123	
	1962	Са	Ауэзова	139	200	чугун	108.2	2		
	1962	Са	Ауэзова	139	150	чугун	158.7	7		
	1994	Са	Ауэзова	123-а	150	чугун	29.8	3		
	1994	Са	Ауэзова	123-а	350	чугун	23.5	1		
	1990	Са	Ауэзова	54/1	150	а/ц	64.8	5		
	1987	Са	Ауэзова	54/1	150	чугун	64.8	5		
	1981	Са	Ауэзова	56.	150	а/ц	100.3	7		
	1973	Са	Ауэзова	36	150	керам	87	6		
	1980	Са	Ауэзова	38	150	чугун	53	3		
	1965	Са	Ауэзова	73.75	200	чугун	93.3	4		
	1984	Са	Ауэзова	90	150	чугун	97.6	6		
	1970	Са	Ауэзова	91	150	керам	74.9	2		
	1967	Са	Ауэзова	92	150	керам	85.3	3		
	1971	Са	Ауэзова	108	300	чугун	61.3	3	Ауэзова 108,110, Пушкина 121	
	1971	Са	Ауэзова	108	200	чугун	58	2	Ауэзова 108,110, Пушкина 121	
	1971	Са	Ауэзова	108	150	чугун	50	2	Ауэзова 108,110, Пушкина 121	
	1980	Са	Ауэзова	116	200	а/ц	194	6		
	1976	Са	Ауэзова	132-а	150	а/ц	50.6	2		
	1976	Са	Ауэзова	132-а	200	а/ц	173.8	4		
	1976	Са	Ауэзова	132-а	250	а/ц	195.2	6		
	1976	Са	Ауэзова	132-а	300	а/ц	96	3		
	1992	Са	Байгурсинова	107	150	чугун	17.1	1		
	1992	Са	Байгурсинова	109	150	а/ц	105.8	3		
	1992	Са	Байгурсинова	109	200	а/ц	33.3	2		
	1985	Ал	Барсва	7	150	чугун	87.6	7		
	1984	Ал	Барсва	9	150	чугун	51.7	3		
	1997	Са	Бегельдинова	41	200	а/ц	27.5	3		
	1997	Са	Бегельдинова	41	300	а/ц	406.4	13		
	1998	Са	Бегельдинова	41	200	а/ц	40			

**Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал™
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы		Manhole		Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
			улица	№№ House	Dia. MM	Material	L м	шт		
	1978	Са	Бегельдинова	43	200	чугун	57.6			
	1953	Са	Бегельдинова	57	150	керам	56.6	2		
	1978	Са	Бегельдинова	70-а	150	а/ц	21	2		
	1985	Са	Бейбетшилик	1	150	чугун	16	1		
	1959	Са	Бейбетшилик	3	150	чугун	78	2		
	1961	Са	Бейбетшилик	5	150	а/ц	47	6		
	1961	Са	Бейбетшилик	14	150	чугун	20.8	5	Сакко и Ванцетти 35, Сейфулина 50	
	1961	Са	Бейбетшилик	14	200	чугун	99.25	8	Сакко и Ванцетти 35, Сейфулина 50	
	1962	Са	Бейбетшилик	27	150	чугун	86	3		
	1961	Са	Бейбетшилик	45	150	керам	90	2		
	1961	Са	Бейбетшилик	45	200	чугун	29.5	2		
	1989	Са	Бейбетшилик	79	150	чугун	44.7	4		
	1958	Са	Бейбетшилик	18-а	150	чугун	75	1		
	1972	Са	Бейбетшилик	20-а	150	керам	29.1	1		
	1989	Са	Бейбетшилик	79-а	150	чугун	303.1	14		
	1961	Са	Бейбетшилик		200	чугун	530	12	от Дружбы до Джангильдина	
	1997	Са	Бейбетшилик		300	чугун	151	4		
	1997	Са	Бейбетшилик		200	чугун	114	7		
	1997	Са	Бейбетшилик		150	чугун	36.5	5		
	1963	Са	Бейбетшилик, Моинна		200	а/ц	799	17	от угла 9 Мая до н.ст. "Малая"	
	1991	Са	Белякова	26	150	чугун	62	3		
	1989	Са	Белякова	28	150	чугун	50.6	3		
	1988	Са	Белякова	30	150	керам	166	7		
	1999	Са	Богембая	4.6	200	чугун	95.6	3		
	1979	Са	Богембая	19	300	чугун	34.6	1		
	1979	Са	Богембая	19	150	чугун	79.4	3		
	1983	Са	Богембая	21	150	чугун	41	2		
	1988	Са	Богембая	29	150	чугун	77.4	4		
	1988	Са	Богембая	29	200	чугун	89.8	4		
	1977	Са	Богембая	73.75	200	чугун	16.2			
	1977	Са	Богембая	73.75	150	чугун	135.5			
	1987	Са	Богембая	1/1.	150	чугун	95.6	6		
	1987	Са	Богембая	1/1.	200	а/ц	281.9	9		
	1980	Са	Богембая	19-а	150	керам	73.93	3		
	1997	Са	Богембая	4/1.	150	чугун	97.1	9		
	1980	Са	Богембая	7/1.	150	чугун	317.7	10	Богембая 9/2, 5/1, 3/1.	
	1980	Са	Богембая	7/1.	250	керам	48.4	3	Богембая 9/2, 5/1, 3/1.	
	1980	Са	Богембая	7/1.	300	чугун	317.95	10	Богембая 9/2, 5/1, 3/1.	
	1999	Ал	Больнич. комплекс		300	чугун	178.2	5	по Абылай-Хана	
	1973	Са	Букейхана	17	150	чугун	21.5	1		
	1999	Са	Букейхана	12/1.	150	чугун	14	1		
	1999	Са	Букейхана		200	чугун	108.8	7		
	1975	Ал	Валиханова	4	150	керам	117			
	1978	Ал	Валиханова	6	150	керам	75.8	4		
	1981	Ал	Валиханова	67	200	керам	262.8			
	1975	Ал	Валиханова	74	150	керам	133.8	8	Абая 123	

Сети канализации
находящиеся на балансе треста "Горводоканал"
(по годам ввода в эксплуатацию)

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы Dia. MM	Material	L м	Manhole шт	Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
			улица	№№ House						
	1965	Са	Валиханова		200	а/ц	480	16		
	1973	Ал	Вишневское шоссе	5	200	чугун	121.1	6	медколедж	
	1973	Ал	Внутрипощ. сети треста		200	чугун	256	8		
	1985	Са	Водопроводная	3	150	чугун	243	18		
	1988	Са	Водопроводная	11	150	а/ц	129	6		
	1970	Са	Вокзальная	3	150	керам	96.5	6		1
	1973	Са	Вокзальная	5	150	керам	73.7	5		
	1950	Са	Вокзальная	6	100	а/ц	29.8	3		
	1995	Са	Вокзальная	8	150	чугун	88.3	7		
	1976	Са	Вокзальная	10	150	а/ц	71.9	6		
	1977	Са	Вокзальная	10/1.	200	а/ц	70.6	4		
	1977	Са	Вокзальная	10/1.	100	а/ц	32.2	6		
	1980	Са	Вокзальная	10/2.	150	а/ц	132.9	9		
	1978	Са	Вокзальная	5/1.	150	а/ц	99.6	7		
	1995	Са	Вокзальная	8/1.	100	чугун	9.2	2		
	1965	Са	Вокзальная		200	а/ц	330	18		
	1988	Ал	Габдулина	10	150	чугун	38.3	3		
	1989	Ал	Габдулина		250	керам	772.3	16	от ул. Омарова	
	1989	Ал	Габдулина		300	керам	283.9	10	от ул. Омарова	
	1984	Ал	Гастелло	1	150	а/ц	121.5	4		
	1976	Ал	Гастелло		500	чугун	700		от Иманова до Джангильдина	
	1976	Ал	Гастелло		300	чугун	700		от Иманова до Джангильдина	
	1966	Са	Гете	4	150	керам	217.6	11		1
	1969	Са	Гете	8	150	чугун	62.1	4		
	1968	Са	Гете	10	150	керам	136.6	9		
	1973	Са	Гете	12	150	чугун	136.9	6		
	1973	Са	Гете	14.16	150	чугун	252.5	14	Линейная 10.12	
	1980	Са	Гете	22	150	чугун	12.7	12		
	1980	Са	Гете	24	150	чугун	116.7	6		
	1978	Са	Гете	4-а	200	керам	168.4	8		
	1966	Ал	Д/с № 49		200	а/ц	96.3	5	Можайского 5	
	1966	Са	Д/с 3-да "Казаксельмаш"		150	чугун	132	4	от д/с до 139 кв.	
	1987	Ал	Д/с № 70		150	а/ц	131.4	12		
	1983	Ал	Д/с № 1		150	а/ц	219.7	13	в м-не "Молодежном"	
	1988	Са	Д/с № 10		150	чугун	190.5	5	Лесозаводская	
	1966	Ал	Д/с № 49		150	а/ц	164	12	Можайского 5	
	1963	Ал	Д/с № 51		150	а/ц	320	10	пер. Минский	
	1997	Са	Д/с № 51		150	керам	226.8	13	Республики 15/1	
	1990	Ал	Д/с № 59		150	чугун	171.3	9	м-н 2	
	1990	Ал	Д/с № 59		200	чугун	61.7	2	м-н 2	
	1984	Са	Д/с № 66		150	керам	98.1	5	Победы 69-а	
	1987	Ал	Д/с № 70		200	а/ц	84.7	3		
	1987	Ал	Д/с № 70		300	а/ц	181	5		
	1990	Ал	Д/с № 73		150	а/ц	262.2	16	м-н 5 д. 30	
	1990	Ал	Д/с № 75		200	чугун	129.6	12	м-н "Молодежный" 40/1	
	1986	Ал	Д/с № 8		150	керам	174	8	м-н 3	

Сети канализации
находящиеся на балансе треста "Горводоканал"
(по годам ввода в эксплуатацию)

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы			Manhole		Примечания	за 1999 - 2000 годы	
			улица	№№ House	Dia. MM	Material	L м	шт	шт			
	1986	Ал	Д/с № 8		250	а/ц	27	2	м-н 3			
	1997	Ал	Д/с № 9		150	чугун	153.1	7	м-н 4			
	1967	Ал	Д/с №50		200	а/ц	73.6	5	Джангильдина 24			
	1980	Са	Делегатская	50	150	чугун	37	2				
	1982	Са	Делегатская	62	200	керам	247.3	9				
	1965	Са	Делегатская		200	а/ц	250	6	от Кенесары 73(бывш.трест) до Абая			
	1976	Са	Делегатская		400	чугун	400		от Революционной до Богембая			
	1976	Са	Делегатская		300	чугун	300		от Революционной до Богембая			
	1988	Са	Джамбула	60	150	чугун	27.9	2				
	1991	Са	Джамбула	79	200	а/ц	110	5				
	1978	Са	Джангильдина	12	200	керам	68	1				
	1965	Са	Джангильдина	14	150	керам	71	5				
	1962	Са	Джангильдина	16	150	керам	85	5				
	1978	Са	Джангильдина	25	150	чугун	92					
	1978	Са	Джангильдина	25	250	керам	67					
	1975	Са	Джангильдина	28	150	чугун	31					
	1976	Са	Джангильдина	28	300	чугун	26.3					
	1963	Са	Джангильдина	500	600	а/ц	2073		от Бейбетш до Победы, ч/з болото до н.ст. № 1			
	1975	Са	Джангильдина	4-а	150	керам	30					
	1999	Са	Дом официал.прием.		250	чугун	19	1				
	1999	Са	Дом официал.прием.		200	чугун	194	5				
	1999	Са	Дом официал.прием.		300	чугун	43.2	2				
	1999	Са	Дом официал.прием.		400	чугун	272.2	8				
	1970	Са	Дризге	1	150	а/ц	44.2	2				
	1970	Са	Дризге	1	200	а/ц	48.8	2				
	1970	Са	Дризге	1	250	чугун	30.9	2				
	1974	Са	Дризге	2	200	чугун	78.8	5				
	1976	Са	Дризге	19	150	а/ц	45.1	2				
	1977	Са	Дружбы	1	150	керам	60					
	1977	Са	Дружбы	1	200	керам	165					
	1977	Са	Дружбы	1	200	чугун	36					
	1970	Са	Дружбы	8	150	чугун	44.5	4				
	1962	Са	Дружбы	9	150	чугун	74.9	2				
	1962	Са	Дружбы	9	100	чугун	188	7				
	1968	Са	Дружбы	13	200	керам	133.3	8				
	1980	Са	Дружбы	26.28	150	керам	65.6	8				
	1980	Са	Дружбы	26.28	150	чугун	27	5				
	1989	Са	Дружбы	33	300	чугун	24	1				
	1989	Са	Дружбы	33	150	чугун	34.5	3				
	1980	Са	Дружбы	52	150	керам	51.4	3				
	1984	Са	Дружбы	54	150	керам	69.7	8				
	1985	Са	Дружбы	58	150	чугун	38.9	2				
	1988	Са	Дружбы	60	150	чугун	136.4	7				
	1982	Са	Дружбы	52-а	200	керам	18.4	1				
	1982	Са	Дружбы	52-а	150	керам	63	4				
	1986	Са	Дружбы	54-а	250	чугун	39.1	1				

**Сети канализации
находящиеся на балансе треста "Горводоканал"
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы			Manhole		Примечания	за 1999 - 2000 годы	
			улица	№№ House	Dia. MM	Material	L м	шт	шт		шт	
	1986	Са	Дружбы	54-а	150	чугун	76.3	4				
	1998	Са	Дружбы	58/1	200	чугун	19.3	3				
	1998	Са	Дружбы	58/1	350	чугун	13.2	2				
	1998	Са	Дружбы	58/1	400	чугун	46.8	2				
	1987	Са	Дружбы	60/1	400	чугун	4.4					
	1987	Са	Дружбы	60/1	300	чугун	35.6	2				
	1987	Са	Дружбы	60/1	150	чугун	44	1				
	1998	Са	Дружбы	60/2	150	чугун	176.2	7				
	1998	Са	Дружбы	60/2	300	чугун	35.6	1				
	1975	Са	Дружбы		400	чугун	637		от Кошкарбаева до Пушкина			
	1975	Са	Дружбы		300	чугун	259		от Кошкарбаева до Пушкина			
	1963	Ал	Дс № 12		150	керам	83.5	5	Ломоносова 52			
	1986	Са	Дулатова	176	150	чугун	80.6	4				
	1975	Са	Дулатова	177	150	чугун	220	6				
	1981	Са	Дулатова	178	150	чугун	115.9	6	Дулатова 180			
	1984	Са	Дулатова	182	150	керам	80.6	4				
	1985	Са	Дулатова	184	150	чугун	12.2	1				
	1980	Ал	ДУОД		300	а/ц	266.2	2				
	1980	Ал	ДУОД		200	керам	163.7	6				
	1980	Ал	ДУОД		150	керам	212.2	6				
	1964	Са	Желтоксан	2	150	чугун	82.4	7				
	1977	Са	Желтоксан	9	150	чугун	32					
	1979	Са	Желтоксан	11	150	чугун	41.9	3				
	1997	Ал	Желтоксан	16	150	чугун	26	1				
	1952	Са	Желтоксан	23	150	чугун	49.5	2				
	1964	Са	Желтоксан	26	150	чугун	112	6				
	1965	Са	Желтоксан	30	150	а/ц	102	6				
	1989	Са	Желтоксан	33	150	чугун	119	4				
	1965	Са	Желтоксан	43	150	чугун	10.7	1				
	1978	Са	Желтоксан	45	150	чугун	11.1	1				
	1986	Са	Желтоксан	73	200	а/ц	101.8	7				
	1986	Са	Желтоксан	73	200	а/ц	101.8	7				
	1965	Са	Желтоксан	29-а	150	чугун	64.5	6				
	1965	Са	Желтоксан	29-а	100	чугун	43.1					
	1965	Са	Желтоксан	29-а	150	а/ц	64.5	4				
	1965	Са	Желтоксан	29-а	100	а/ц	43.1	2				
	1966	Са	Желтоксан	41-а	150	чугун	44.6	3				
	1965	Са	Желтоксан		200	а/ц	780	18	от Мединститута до Джангильдина			
	1964	Са	Желтоксан		250	а/ц	134	5	от детск.больницы до коллектора			
	1989	Ал	Жуковского	53	200	а/ц	287.2	12				
	1991	Ал	Жуковского	35/1	200	а/ц	141.2	5			1	
	1991	Ал	Жуковского	53/2	150	чугун	44.5	3				
	1999	Ал	Жумабаева	8/1	150	чугун	36.8	3				
	1990	Са	Заводской		300	а/ц	171.8	10				
	1990	Са	Заводской		150	чугун	107	12				
	1994	Са	Заводской бульвар	6	150	чугун	30.8	2				

Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал*
(по годам ввода в эксплуатацию)

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы		L м	Manhole шт	Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
			улица	№№ House	Diа. MM	Material				
	1970	Ал	Загородный самотечный к-р		1500	ж/б	6300		вторая зона канализов.	
	1965	Са	Загородный самотечный к-р		1500	ж/б	2221		от колодца-гасителя "Аварийная" до нас. ст № 6	
	1970	Ал	Имамбаевой		300	чугун	727			
	1970	Ал	Имамбаевой				727			
	1972	Ал	Имамбаевой	88	200	а/ц	97.9	6		
	1975	Са	Иманова	6	150	чугун	102.35	6		
	1975	Са	Иманова	6	200	чугун	27.5	2		
	1987	Са	Иманова	7	200	чугун	17.1	1		
	1997	Са	Интернациональная	3	150	чугун	84	7		
	1989	Ал	Интернациональная	5	150	а/ц	171	6		
	1998	Са	Ирченко	12	150	чугун	107.5	2		
	1998	Са	Ирченко	12	200	чугун	109.3	8		
	1998	Са	Ирченко	12	300	а/ц	118.4	8		
	1998	Са	Ирченко	12	400	а/ц	139.4	4		
	1978	Са	Казахская	50	150	керам	61.5	4		
	1978	Са	Казахская	50	250	чугун	40.9	3		
	1987	Са	Казахская	66	200	а/ц	44.4	3		
	1987	Са	Казахская	66	150	а/ц	71	2		
	1978	Са	Казахская	68	300	чугун	137.1	6		
	1979	Са	Казахская	70	150	чугун	90	8		
	1972	Са	Казахская	79	200	а/ц	68.2	3		
	1979	Са	Казахская	81	150	а/ц	87	4		
	1979	Са	Казахская	81	200	а/ц	63	1		
	1989	Са	Казахская	83	200	керам	11.8	2		
	1989	Са	Казахская	83	150	чугун	27.8	3		
	1989	Са	Казахская	83	150	керам	58.5	1		
	1980	Са	Казахская	66-а	150	чугун	53.4	1		
	1980	Са	Казахская	66-а	250	а/ц	27.2	1		
	1980	Са	Казахская	66-а	300	чугун	102.8	4		
	1978	Са	Казахская	68/1	150	чугун	16	2		
	1965	Са	Карталинская	3	150	керам	36.5	2		
	1967	Са	Кв 120		150	чугун	548		Бейбетш 29,33,35,31, Богем 66,8,8-а,10, Желток 50,52	
	1969	Са	Кв. 102		150	чугун	128		от Победы 85,87	
	1969	Са	Кв. 104		150	чугун	1270		Московс 41,41-а,39,39-а,43, Победы 103,105,101,99,97	
	1969	Са	Кв. 105		150	чугун	155		от Победы 109 до 9 Мая.	
	1969	Са	Кв. 110		150	чугун	455		Монина 24,26,28,28-а, Тимиряз 8, Бейбетш. 75,77	
	1969	Са	Кв. 112		200	чугун	305		Бейбетш. 61,63,67,69,71,9 Мая 72	
	1967	Са	Кв. 117		150	чугун	100		Богембая 3-а,5-а	
	1967	Са	Кв. 121		150	чугун	577		Желтоксан 49,29, Сейфулина 53	
	1967	Са	Кв. 122		150	чугун	491		Желтокс 39, Джанг 6,6-а, Сейфул 37, Победы 54,54-а	
	1967	Са	Кв. 124		100	чугун	180		Желтоксан 18,20,22	
	1969	Са	Кв. 127		150	чугун	225		Желтоксан 6, Красноармейская 25	
	1969	Са	Кв. 138		200	чугун	308		Бейбетш. 60,62,62-а,64,64-а,9 Мая 67,71	
	1969	Са	Кв. 98		150	чугун	305		Сейфулина 14,16,18, Победы 49,51,53	
	1951	Са	Кенесары	68	150	керам	38	5		
	1954	Са	Кенесары	72	150	керам	62.7	6		

**Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал"
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы			Manhole	Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
			улица	№№ House	Dia. MM	Material	L м			
	1991	Са	Кенесары	80	150	чугун	20	1		
	1997	Ал	Кенесары	103	150	керам	80	2		
	1975	Ал	Кенесары	150	250	чугун	391			
	1979	Ал	Кенесары	169	150	а/ц	174	9		
	1963	Ал	Кенесары	208	200	керам	56.3	3		
	1979	Ал	Кенесары	150/1	150	чугун	33.6			
	1981	Ал	Кенесары	167-а	150	чугун	69.8	5		
	1981	Ал	Кенесары	167-а	200	чугун	195.5	4		
	1998	Са	Кенесары	81/1	200	а/ц	195	7		
	1960	Са	Кенесары		200	а/ц	500	12	от парков. проезда до Победы	
	1999	Са	Кенесары		200	чугун	117	4	оздоров. комплекс	
	1979	Са	Коллектор		150	керам	252		от кнс№1 теплов. сетей до д.134 Аууз-9Мая тепл.сети	
	1980	Ал	Коллектор		300	чугун	157.5	12	по м-ну "Молодежному"	
	1980	Ал	Коллектор		400	чугун	467.5	21	по м-ну "Молодежному"	
	1973	Ал	Коллектор		600	чугун	2112	48	Самотеч. кол-р от Училищной до дистанц. вод-я и СТУ	
	1979	Са	Коллектор		300	чугун	1556	20	от ПДУ	
	1976	Са	Коллектор 8- а		250	чугун	237.6		коллектор керамического завода	
	1967	Ал	Коллектор № 1		200	чугун	1315	32	м-н "А" до н.ст. "М-н А" (д/у 4)	
	1970	Ал	Коллектор № 1		1000	ж/б	1430		по Гастелло.пер. Асфальтовый до коллектора № 10	
	1970	Ал	Коллектор № 10		1000	ж/б	600		от КК-67 до н.ст. № 7334	
	1970	Ал	Коллектор № 10		1000	ж/б	590		от ПК-0 до ПК 20+048	
	1973	Ал	Коллектор № 10		1000	ж/б	1510		от ПК-0 до ПК - 20+40,6	
	1971	Ал	Коллектор № 11		800	ж/б	740		от ЦИСИ	
	1971	Ал	Коллектор № 11		800	ж/б	800		от ЦИСИ	
	1973	Ал	Коллектор № 11		700	ж/б	300		от ПК - 59 до ПК- 24 от ЦИСИ	
	1970	Ал	Коллектор № 12		1000	ж/б	855.5	67	от КК-1 до КК-67	
	1973	Ал	Коллектор № 12		700	ж/б	2695			
	1975	Ал	Коллектор № 14		400	чугун	399		от дамбы р.Ишим до н.ст. №8	
	1975	Ал	Коллектор № 14		300	чугун	165		от дамбы р.Ишим до н.ст. №8	
	1964	Са	Коллектор № 2	500	600	а/ц	1000		Иманова, Букейхана, Красноарм. Делегат. Культурная	
	1964	Са	Коллектор № 2	700	800	ж/б	3176		Иманова, Букейхана, Красноарм. Делегат. Культурная	
	1975	Са	Коллектор № 5		600	ж/б	1474		от Делегатской до Рабочей (от шнеков. Подъемника)	
	1963	Са	Коллектор № 6		300	керам	882		от кол-гас. ВРЗ до н.ст № 2	
	1974	Са	Коллектор № 6		800	ж/б	311		по ул. Первомайской до Конституции	
	1974	Са	Коллектор № 6		800	ж/б	430		от Констит. по Рабочей, Новой, Оренбурс. до н.ст. №3	
	1974	Са	Коллектор № 6		1000	ж/б	1555		от Констит. по Рабочей, Новой, Оренбурс. до н.ст. №3	
	1979	Са	Коллектор № 7		350	чугун	1050		Линейная, Шверника, Темряева	
	1976	Са	Коллектор № 8-а		200	чугун	199.4		коллектор керамического завода	
	1965	Са	Коммунистическая		200	а/ц	130	7		
	1965	Са	Конституции	0	200	а/ц	200	4	по ул. Г.Краснод. Конституц. до Рабочей	
	1959	Са	Конституции	13.11	100	керам	95	7		
	1986	Са	Конституции	19	100	а/ц	107.8	7		
	1983	Са	Конституции	21	150	чугун	58.8	4		
	1983	Са	Конституции	21	300	чугун	386.3	11		
	1981	Са	Конституции	23	300	а/ц	296	9		
	1981	Са	Конституции	23	200	а/ц	30.7	3		

**Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал*
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы		Manhole		Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
			улица	№№ House	Diа. MM	Material	L м	шт		
	1979	Са	Конституции	24.26	200	чугун	32.5	9		
	1987	Са	Конституции	25	150	керам	108.8	4		
	1979	Са	Конституции	28	150	а/ц	144.4	15		
	1988	Са	Конституции	30	200	а/ц	56.5	6		
	1989	Са	Конституции	32	150	чугун	97	6		
	1984	Са	Конституции	10/1.	150	чугун	83	2		
	1992	Са	Конституции	24/1.	150	чугун	68.8	4		
	1959	Са	Конституции	2-6	150	керам	33	4	Конституции 2-6,6-а,8-а	
	1990	Са	Конституции	30/1.	150	чугун	40.1	2		
	1992	Са	Конституции	32-а	150	чугун	75.3	4		
	1985	Са	Конституции	6/1.	200	чугун	59.8	1		
	1985	Са	Конституции	6/1.	150	а/ц	17.9	2		
	1985	Са	Конституции	8/1.	150	чугун	51	6		
	1979	Са	Конституции		250	чугун	144.4	3		
	1979	Са	Конституции		300	чугун	46.8	3		
	1983	Са	Кошкарбаева	36	150	а/ц	129	5		
	1989	Ал	Кр.Креста	74	150	чугун	120.4	6		
	1989	Ал	Кр.Креста	74	200	чугун	45.6	1		
	1989	Ал	Кр.Креста	76	150	керам	97.3	7		
	1989	Ал	Кр.Креста	76	200	керам	39.9	3		
	1989	Ал	Кр.Креста	72/1	200	керам	57.7	1		
	1989	Ал	Кр.Креста	72/1	150	керам	69.8	1		
	1961	Са	Красноармейская	21	150	чугун	34.2	5		
	1965	Са	Красноармейская		200	а/ц	180	5		
	1985	Са	Кривогуза	9.11	150	керам	195.5	7		
	1985	Са	Кривогуза	13.15	150	а/ц	163	6		
	1965	Са	Кривогуза	17.19	150	а/ц	120	5		
	1965	Са	Кривогуза	13,5	150	а/ц	180	8		
	1980	Ал	Куйбышева	71	150	керам	89.5			
	1988	Са	Культурная	48/1	200	чугун	78.6	5		
	1981	Са	Лесозаводская	17/2.	200	чугун	164	5		
	1981	Са	Лесозаводская	17/2.	150	чугун	6.7	2		
	1985	Са	Лесозаводская	18/1.	150	чугун	221.5	9		
	1965	Са	Либкнехта		200	а/ц	250	12		
	1978	Са	Либкнехта	4.6	100	чугун	81.9	3		
	1989	Са	Линейная	3	150	а/ц	100.5	5		
	1980	Са	Линейная	4	150	а/ц	98.2	5		
	1973	Са	Линейная	14.16	150	чугун	191.4	12	Гете 18,20	
	1981	Са	Линейная	22	100	чугун	23	1		
	1978	Са	Линейная	24	150	чугун	216.6	11	Линейная 24,26,30,32,29,33	
	1982	Са	Линейная	27	100	чугун	77.7	5		
	1976	Са	Линейная	35	100	чугун	93.4	5		
	1968	Са	Линейная	34-а	150	чугун	61.8	3		
	1990	Ал	Лихачева	11	200	керам	137	4		
	1990	Ал	Лихачева	69	150	чугун	69	3		
	1998	Ал	Лихачева	69/1	200	чугун	136.5	5		

Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал*
(по годам ввода в эксплуатацию)

№ п/п	Installed	District	Адрес		Трубы Dia. MM	Material	Manhole		Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
	Year		улица	№№ House			L м	шт		
	1989	Са	лицей №1		200	чугун	97.5	2		
	1979	Ал	Ломоносова	35	100	чугун	201.7	15	Ломоносова 35,37,39/1,39/2,39/3	1
	1991	Ал	Ломоносова	49	200	чугун	157.2	5		
	1979	Ал	Ломоносова	49	150	а/ц	32.1	1		
	1988	Ал	Ломоносова	56	200	ж/б	62.2	4		
	1988	Ал	Ломоносова	57	200	керам	185	8	Сембинова 48/1, 48/2	
	1953	Са	Люксембург	3.5	150	а/ц	253.6	9	Люксембург 3,5,8,10	
	1967	Са	Люксембург	7	150	чугун	26	1		
	1979	Са	Люксембург	12	150	чугун	46.4	5		
	1978	Са	Люксембург	5/1.	150	чугун	124	7		
	1965	Са	Маметовой		200	а/ц	920	14		
	1965	Ал	Маметовой		250	а/ц	134	6	от дет.туб.больн.от Интернац.до Иманова	
	1990	Ал	Манаса	14/1.	200	а/ц	15	1		
	1990	Ал	Манаса	14/2.	150	а/ц	107.5	6		
	1991	Ал	Манаса	14/6.	150	керам	44.6	2		
	1986	Ал	м-н "Молодежный"	28	150	а/ц	69.4	5		
	1975	Ал	м-н 1	4	150	чугун	89.5			
	1992	Ал	м-н 4	34	150	а/ц	68	5		
	1990	Ал	м-н "Алатау"	2	150	керам	237	8		
	1975	Ал	м-н "Алатау"	12	200	керам	58			
	1987	Ал	м-н "Молодежный"	31	150	чугун	74.7	5		
	1987	Ал	м-н "Молодежный"	31	200	а/ц	96.1			
	1999	Ал	м-н "Самал"		100	чугун	187.9	20		
	1975	Ал	м-н 1	1.2	200	керам	201.2			
	1975	Ал	м-н 1	3	150	керам	152			
	1975	Ал	м-н 1	4	150	керам	143			
	1967	Ал	м-н 1	6.7	150	а/ц	199.5	9		
	1981	Ал	м-н 1	8.1	150	чугун	20			
	1975	Ал	м-н 1	10	150	чугун	46			
	1967	Ал	м-н 1	11	150	а/ц	131.1	3		
	1969	Ал	м-н 1	12	200	керам	95.9	7		
	1981	Ал	м-н 1	13	200	керам	114.4			
	1975	Ал	м-н 1	14	125	керам	132.8			
	1981	Ал	м-н 1	15	150	керам	6.6			
	1977	Ал	м-н 1	16	200	керам	68			
	1973	Ал	м-н 1	17	300	а/ц	275.2	11		
	1974	Ал	м-н 1	18	200	керам	129.4	7		
	1974	Ал	м-н 1	18	150	а/ц	42.6	3		
	1992	Ал	м-н 1	19	150	чугун	29.1	2		
	1977	Ал	м-н 1	19	200	а/ц	55.3	5		
	1978	Ал	м-н 1	20	150	керам	277.3			
	1978	Ал	м-н 1	21	150	керам	218.2			
	1981	Ал	м-н 1	28	150	керам	71.4	5		
	1992	Ал	м-н 1	15/1.	1850	а/ц	51.6	3		
	1990	Ал	м-н 1	7/1.	200	чугун	117.6	3		
	1990	Ал	м-н 1	7/1.	150	чугун	13.5	2		

Сети канализации
находящиеся на балансе треста "Горводоканал"
 (по годам ввода в эксплуатацию)

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы			Manhole		Примечания	за 1999 - 2000 годы
			улица	№№ House	Dia. MM	Material	L м	шт	шт		
	1975	Ал	м-н 2		1	150	чугун	36.9	4		
	1975	Ал	м-н 2		1	200	чугун	177.4	7		
	1975	Ал	м-н 2		2	200	керам	58			
	1975	Ал	м-н 2		2	150	керам	126.1			
	1975	Ал	м-н 2		4	150	керам	85			
	1981	Ал	м-н 2		5	150	чугун	134.5			
	1979	Ал	м-н 2		5	200	а/ц	109.4	8		
	1975	Ал	м-н 2		6.7	150	керам	269			
	1975	Ал	м-н 2		8	150	чугун	115			
	1975	Ал	м-н 2		8	300	чугун	145			
	1973	Ал	м-н 2		9	250	а/ц	151.4	4		
	1973	Ал	м-н 2		9	200	а/ц	35.8	5		
	1973	Ал	м-н 2		9	150	а/ц	127.7	4		
	1975	Ал	м-н 2		10	150	керам	66.3			
	1975	Ал	м-н 2		11	150	керам	104			
	1975	Ал	м-н 2		14	150	чугун	135			
	1977	Ал	м-н 2		15	150	а/ц	63			
	1978	Ал	м-н 2		16	150	керам	23.2			
	1977	Ал	м-н 2		17	200	чугун	12.2			
	1977	Ал	м-н 2		17	150	керам	31.8			
	1977	Ал	м-н 2		18	200	а/ц	10.6			
	1980	Ал	м-н 2		20	150	керам	128.3	6		
	1979	Ал	м-н 2		23	200	а/ц	62.7			
	1975	Ал	м-н 2		29	150	керам	210.8			
	1975	Ал	м-н 2 - м-н 4			300	керам	300		между м-н 2 и м-н 4	
	1975	Ал	м-н 2 - м-н 4			300	а/ц	937		между м-н 2 и м-н 4	
	1997	Ал	м-н 2-а		1					выпуски в существ. сеть	
	1993	Ал	м-н 2-а		2	200	чугун	278.7	6		
	1993	Ал	м-н 2-а		8	250	керам	114.2	5		
	1993	Ал	м-н 2-а		8	300	керам	73.3	2		
	1997	Ал	м-н 2-а		26	200	чугун	127.6	7		
	1978	Ал	м-н 3		1	300	чугун	128.7	6		
	1979	Ал	м-н 3		2	200	чугун	64.3	4		
	1979	Ал	м-н 3		2	250	чугун	77.1	3		
	1982	Ал	м-н 3		4	200	чугун	45.7	2		
	1982	Ал	м-н 3		4	150	чугун	32	6		
	1982	Ал	м-н 3		4	200	а/ц	82.1	2		
	1986	Ал	м-н 3		6	300	керам	528.3	20		
	1991	Ал	м-н 3		8	150	чугун	85.9	5		
	1986	Ал	м-н 3		10	200	керам	68.3	6		
	1988	Ал	м-н 3		11	150	а/ц	76.2	1		
	1993	Ал	м-н 3		11					выпуски в существ. сеть	
	1990	Ал	м-н 3		12	150	а/ц	46.6	4		
	1990	Ал	м-н 3		15	250	чугун	184.5	7		
	1997	Ал	м-н 3		20	150	чугун	67.5	3		
	1992	Ал	м-н 3		21	250	чугун	42.3	3		

**Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал"
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы Dia. MM	Material	L м	Manhole шт	Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
			улица	№№ House						
	1992	Ал	м-н 3	21	200	чугун	122.4	5		
	1992	Ал	м-н 3	21	150	чугун	74	2		
	1996	Ал	м-н 3	22	200	чугун	155.4	10		
	1999	Ал	м-н 3	26	200	чугун	149.8	9		
	1999	Ал	м-н 3	26	150	чугун	4.6	1		
	1993	Ал	м-н 3	21/1.	150	а/ц	182	5		
	1991	Ал	м-н 3	9/1.	150	а/ц	101.6	6		
	1997	Ал	м-н 4	6	150	а/ц	41	2		
	1989	Ал	м-н 4	10	200	а/ц	162.2	9		
	1987	Ал	м-н 4	12	150	чугун	26.2	2		
	1977	Ал	м-н 4	12	150	а/ц	66	3		
	1989	Ал	м-н 4	16	150	керам	71.9	2		
	1989	Ал	м-н 4	16	200	керам	51.5	3		
	1982	Ал	м-н 4	20	300	керам	178.8	7		
	1985	Ал	м-н 4	21	200	керам	190.4	7		
	1988	Ал	м-н 4	23	150	чугун	121	5		
	1986	Ал	м-н 4	24	200	керам	111.6	5		
	1981	Ал	м-н 4	25	150	чугун	129.8	7		
	1981	Ал	м-н 4	25	200	чугун	68	2		
	1985	Ал	м-н 4	27	150	керам	69	3		
	1985	Ал	м-н 4	27	200	керам	97.7	4		
	1985	Ал	м-н 4	27	250	чугун	33.2	3		
	1977	Ал	м-н 4	28	200	чугун	163.5	9		
	1989	Ал	м-н 4	29	150	чугун	104.7	5		
	1983	Ал	м-н 4	31	150	керам	106.8	8		
	1983	Ал	м-н 4	31	200	керам	206.1	5		
	1992	Ал	м-н 4	35	150	керам	21.4	9		
	1988	Ал	м-н 5	1	250	чугун	44.1	1		
	1988	Ал	м-н 5	1	200	чугун	130.7	8		
	1988	Ал	м-н 5	3	200	чугун	156.3	8		
	1988	Ал	м-н 5	3	100	чугун	18	2		
	1988	Ал	м-н 5	5	400	чугун	18.1	1		
	1988	Ал	м-н 5	5	150	керам	102.8	6		
	1997	Ал	м-н 5	7	200	чугун	118.4	5		
	1989	Ал	м-н 5	9	150	а/ц	35.1	2		
	1988	Ал	м-н 5	10	150	а/ц	116.9	6		
	1988	Ал	м-н 5	12	200	чугун	110.8	3		
	1988	Ал	м-н 5	12	150	а/ц	77.1	4		
	1988	Ал	м-н 5	13	150	керам	75.1	4		
	1989	Ал	м-н 5	14	150	а/ц	54.9	3		
	1989	Ал	м-н 5	15	200	а/ц	213	8		
	1989	Ал	м-н 5	17	200	керам	106.8	4		
	1989	Ал	м-н 5	17	150	керам	78	2		
	1999	Ал	м-н 5	19	150	чугун	45.5	2		
	1999	Ал	м-н 5	19	200	чугун	58.5	1		
	1999	Ал	м-н 5	19	250	чугун	26.5	1		

Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал
 (по годам ввода в эксплуатацию)

№ п/п	Installed	District	Адрес		Трубы			Manhole	Примечания	за 1999 - 2000 годы
	Year		улица	№№ House	Dia. MM	Material	L м			
	1991	Ал	м-н 5	21	150	а/ц	131.7	7		
	1991	Ал	м-н 5	22	150	а/ц	535	6		
	1990	Ал	м-н 5	23	200	чугун	317.5	17		
	1993	Ал	м-н 5	27,28	150	а/ц	102.3	8		
	1987	Ал	м-н 5	29	200	чугун	221	6		
	1987	Ал	м-н 5	29	150	чугун	81.5	5		
	1990	Ал	м-н 5	12/1.	150	чугун	66.6	4		
	1969	Ал	м-н "Алатау"	1	200	керам	74	5		
	1971	Ал	м-н "Алатау"	3	200	а/ц	121	7		
	1969	Ал	м-н "Алатау"	4	150	керам	92	6		
	1984	Ал	м-н "Алатау"	5	200	чугун	50.9	2		
	1984	Ал	м-н "Алатау"	5	150	чугун	62.8	4		
	1969	Ал	м-н "Алатау"	6,8,10	150	керам	310.1	15		
	1990	Ал	м-н "Аль-Фараби"	6	300	а/ц	76.1	5		
	1990	Ал	м-н "Аль-Фараби"	6	150	а/ц	89.1	4		
	1981	Ал	м-н "Молодежный"	5	200	керам	135	6		
	1980	Ал	м-н "Молодежный"	7	200	керам	266.35	17	д. 7,7-а,8,9,9-а	
	1980	Ал	м-н "Молодежный"	7	150	чугун	60.9	2	д. 7,7-а,8,9,9-а	
	1983	Ал	м-н "Молодежный"	7	200	чугун	113.5	6		
	1980	Ал	м-н "Молодежный"	10	150	керам	100	5		
	1980	Ал	м-н "Молодежный"	11	200	а/ц	92	4		
	1980	Ал	м-н "Молодежный"	11	150	а/ц	19.5	2		
	1980	Ал	м-н "Молодежный"	13	150	керам	88	5		
	1981	Ал	м-н "Молодежный"	15	200	а/ц	94.5	9		
	1981	Ал	м-н "Молодежный"	15	250	а/ц	42	6		
	1991	Ал	м-н "Молодежный"	18	150	а/ц	9	1		
	1991	Ал	м-н "Молодежный"	18	200	а/ц	132.3	6		
	1991	Ал	м-н "Молодежный"	20	200	чугун	105.8	4		
	1990	Ал	м-н "Молодежный"	22	150	а/ц	94.3	8		
	1981	Ал	м-н "Молодежный"	23	300	чугун	160	9		
	1992	Ал	м-н "Молодежный"	26	150	а/ц	90.1	6		
	1983	Ал	м-н "Молодежный"	27	150	керам	69.5	4		
	1985	Ал	м-н "Молодежный"	29	200	чугун	150.7	10		
	1985	Ал	м-н "Молодежный"	29	400	чугун	131.5	3		
	1983	Ал	м-н "Молодежный"	32	150	чугун	145.4	7		
	1983	Ал	м-н "Молодежный"	33	150	керам	48.3	4		
	1981	Ал	м-н "Молодежный"	34	150	керам	163	7		
	1994	Ал	м-н "Молодежный"	35	150	а/ц	109.9	6		
	1990	Ал	м-н "Молодежный"	36	150	а/ц	103.6	5		
	1982	Ал	м-н "Молодежный"	37	200	керам	80	3		
	1992	Ал	м-н "Молодежный"	38	150	чугун	25.8			
	1983	Ал	м-н "Молодежный"	39	150	керам	108	5		
	1982	Ал	м-н "Молодежный"	40	150	керам	137.4	6		
	1999	Ал	м-н "Молодежный"	41	150	а/ц	29	2		
	1985	Ал	м-н "Молодежный"	42	200	керам	42.2	1		
	1985	Ал	м-н "Молодежный"	42	150	керам	101.6	4		

**Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы Dia. MM	Material	Manhole		Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
			улица	№№ House			L м	шт		
	1983	Ал	м-н"Молодежный"	43	150	керам	76.5	4		
	1983	Ал	м-н"Молодежный"	43	200	керам	68.2	1		
	1984	Ал	м-н"Молодежный"	44	150	керам	112.4	6		
	1990	Ал	м-н"Молодежный"	44	150	чугун	29	2		
	1983	Ал	м-н"Молодежный"	45	150	чугун	80.5	4		
	1983	Ал	м-н"Молодежный"	45	200	чугун	177	6		
	1983	Ал	м-н"Молодежный"	45	250	чугун	50.4	2		
	1997	Ал	м-н"Молодежный"	50	300	чугун	20.9	1		
	1997	Ал	м-н"Молодежный"	50	200	чугун	53.2	2		
	1997	Ал	м-н"Молодежный"	50	150	чугун	100.5	5		
	1992	Ал	м-н"Молодежный"	27/1.	150	чугун	60.8	4		
	1994	Ал	м-н"Молодежный"	44/1	200	а/ц	56.7	4		
	1994	Ал	м-н"Молодежный"	44/1	200	а/ц	56.7	3		
	1999	Ал	м-н"Самал"		150	чугун	219.5	23	сети по поселку	
	1999	Ал	м-н"Самал"		200	чугун	547	12	сети по поселку	
	1999	Ал	м-н"Самал"		300	чугун	89.2	8	сети по поселку	
	1977	Ал	м-н"Целинный"	17	200	а/ц	119	8		
	1988	Ал	Можайского	5-а	150	керам	200	12		
	1988	Ал	Можайского	5-а	200	а/ц	85.2	6		
	1988	Ал	Можайского	5-а	300	а/ц	158.1	3		
	1955	Са	Монина	3	150	чугун	102.6	6		
	1955	Са	Монина	5	150	чугун	135.1	8		
	1951	Са	Монина	6.8	150	чугун	123.3	13		
	1962	Са	Монина	12	150	чугун	88.4	7		
	1955	Са	Монина	15	150	керам	123.6	7		
	1956	Са	Монина	16.18	150	чугун	137.7	13		
	1957	Са	Монина	17	200	керам	302.8	20	Монина 17,19,21	
	1959	Са	Монина	20	150	чугун	72.9	5		
	1963	Са	Монина	27	150	чугун	97	6		
	1963	Са	Монина	27	150	а/ц	97	6		
	1969	Са	Монина	32	200	а/ц	98.5	8		
	1998	Са	Монина	13-а	150	а/ц	112.8	6		
	1976	Са	Монина	15-а	200	а/ц	36.4	3	Монина 17-а	
	1988	Са	Монина	16-а	150	чугун	182.6	8		
	1972	Са	Монина	19-а	150	чугун	7	2		
	1990	Са	Монина	20/1.	150	а/ц	109.1	6		
	1992	Са	Монина	31/1.	200	чугун	42	3		
	1967	Са	Московская	34	150	а/ц	47.3	6		
	1957	Са	Московская	50	150	керам	90	9		1
	1957	Са	Московская	50	300	керам	141.2	2		1
	1968	Са	Московская	56	200	а/ц	47.4	1		
	1968	Са	Московская	56	150	а/ц	51.5	1		
	1964	Са	Московская	62.54	150	керам	202.5	2		
	1964	Са	Московская	62.54	200	керам	177.2	1		
	1967	Са	Московская	82	200	керам	63.9	5		
	1990	Са	Московская	21/1.	200	чугун	382.4	10		

**Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал"
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы		Manhole		Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
			улица	№№ House	Dia. MM	Material	L м	шт		
	1987	Са	Московская	21/1.	150	чугун	82.5	7		
	1987	Са	Московская	21/1.	250	чугун	27.7	5		
	1987	Са	Московская	21/1.	150	чугун	41.4	3		
	1967	Са	Московская		200	а/ц	84.8			
	1983	Ал	Набережная	46	150	керам	165.3	9		
	1981	Са	Напорный коллектор		600	сталь	600		от насосной станции № 1 до самот.кол-ра 1-ой зоны	
	1959	Са	Напорный коллектор		300	а/ц	596	16	от н.ст."Малая" до н.ст. № 2 "Главная"	
	1970	Са	Напорный коллектор	0	600	сталь	3200	12	напорн.кол-р от н.ст.№6 до до кол-ра 1ой зоны	
	1964	Ал	Напорный коллектор	0	400	чугун	1628	8	напор.кол-р от н.ст."214кв"вдоль кладб.поЖуковс	
	1964	Ал	Напорный коллектор	0	300	сталь	400	3	напор.кол-р от н.ст."214кв"вдоль кладб.поЖуковс	
	1965	Са	Напорный коллектор		400	сталь	1670		от н.ст. № 1 до колодца-гасителя "Аварийная"	
	1964	Са	Напорный коллектор		400	сталь	2285		от н.ст. № 2 до колодца-гасителя "Аварийная"	7
	1965	Са	Напорный коллектор		400	сталь	1985		от н.ст. № 1 до колодца-гасителя "Аварийная"	
	1965	Са	Напорный коллектор		400	сталь	2512		от н.ст. № 9 до колодца-гасителя "Аварийная"перв.	
	1964	Са	Напорный коллектор		400	сталь	2512		от н.ст. № 9 до колодца-гасителя "Аварийная"-втор.	
	1970	Ал	Напорный коллектор		600	сталь	2900		от н.ст. № 7 - 2-ая зона канализов. С дюзкером	9
	1965	Ал	Напорный коллектор		200	сталь	1200		н.ст."214 кв." до ул. Иманова(кол-р № 2)	
	1963	Са	Напорный коллектор		200	сталь	118		от н.ст. "ВРЗ" до коллектора № 6	
	1963	Са	Напорный коллектор		350	сталь	1100		от н.ст. "ВРЗ" до коллектора № 6	
	1974	Са	Напорный коллектор		400	чугун	1253		две нитки от н.ст. № 3 до загородного кол-ра 1 зоны	
	1974	Са	Напорный коллектор		400	сталь	147		две нитки от н.ст. № 3 до загородного кол-ра 1 зоны	
	1981	Са	Напорный коллектор		700	сталь	1460		от насосной станции № 1 до самот.кол-ра 1-ой зоны	3
	1993	Са	Напорный коллектор		500	сталь	1100		от нас.ст. №3 до нас.ст. № 6	15
	1984	Са	Напорный коллектор		100	сталь	1051.5		от нас.ст. по Складской до кол-ра керамич.комбината	
	1963	Ал	Напорный коллектор		200	чугун	2500	2	пос."Пригородный"	
	1986	Са	Напорный коллектор		150	сталь	1036	2	от н.ст."Казахтранстехмонтажа" до колгасителя	
	1998	Са	Напорный коллектор		800	ж/б	1620		от нас.ст. № 1-А	
	1998	Са	Напорный коллектор		700	сталь	102		от нас.ст. № 1-А	
	1999	Ал	Напорный коллектор		325	сталь	1380		от кнс № 30 м-н "Аль-Фараби"	
	1999	Ал	Напорный коллектор		500	сталь	370	5	от кнс № 30 м-н "Аль-Фараби"	
	1999	Са	Напорный коллектор		250	чугун	229.1	1	от кнс "Самал"	
	1979	Са	Напорный коллектор		150	чугун	2400	3	от кнс ул.Северное шоссе 27/1 две нитки	
	1998	Са	Напорный коллектор		100	п/э	827	7	спортивно-оздоров.компл.-левобережье	
	1997	Са	Напорный коллектор		100	чугун	980	1	от кнс.пос."Караоткел"	
	1999	Са	Напорный коллектор		150	п/э	1300	3	от кнс.Дома официальных приемов	
	1999	Са	Напорный коллектор		200	сталь	384	3	от кнс Этнопарка - две нитки	
	1999	Са	Напорный коллектор		800	ж/б	660		дюкерный переход от кнс № 6	
	1999	Са	Напорный коллектор		900	сталь	390	2	дюкерный переход от кнс № 6	
	1979	Са	Напорный коллектор		200	чугун	586.4	6	от кнс ПДУ	
	1969	Са	Напорный коллектор		250	керам	1200	2	от кнс № 28 пос. "Автоматика"	
	1969	Са	Напорный коллектор		200	чугун	2593		от кнс " 29 пос. "Автоматик" -7 переход под ж/д	
	1974	Са	Напорный коллектор-8-а		400	чугун	2336	9	от кнс № 10 "Агроташ"	
	1966	Са	Напорный коллектор		400	сталь	2670		от н.ст. № 2 до колодца-гасителя "Аварийная"	
	1965	Ал	Областная больница		300	чугун	605	7	от обл.больницы до коллектора № 3	
	1969	Са	Омарова	53	150	керам	134.3	6		
	1964	Са	Омарова		200	чугун	330		от Ауэзова до Бейбетш. И до Абая	

Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал"
(по годам ввода в эксплуатацию)

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы			Manhole	Примечания	за 1999 - 2000 годы
			улица	№№ House	Dia. MM	Material	L м			
	1965	Ал	Омарова		250	чугун	772.3	26	по Омарова и Габдулина от КК-16 до КК-41	
	1965	Ал	Омарова		300	чугун	283.9		по Омарова и Габдулина от КК-16 до КК-41	
	1997	Ал	Омарова		300	чугун	226.5	6	к 17 кв.ж.д. от КК-6 до суш.кол. По ул.Мира	
	1981	Ал	Онкологи		150	а/ц	425	21		
	1981	Ал	Онкологи		200	керам	66.5	10		
	1983	Ал	Отырар	33	150	чугун	82.1	4		
	1983	Ал	Отырар	33	200	чугун	12.3	2		
	1975	Ал	Отырар	67	200	чугун	38			
	1970	Ал	Отырар	69	150	керам	5.8	1		
	1997	Са	Парламент		300	чугун	194.2	7	от Парламента до Абая	
	1985	Са	Первомайская	6	150	а/ц	50	5		
	1985	Са	Первомайская	8	150	керам	85	5		
	1987	Са	Первомайская	10	150	а/ц	123	5		
	1988	Са	Первомайская	15	150	а/ц	108	7		
	1985	Са	Первомайская	22	150	а/ц	51.1	3		
	1986	Са	Первомайская	24.26	150	а/ц	103	7		
	1982	Са	Первомайская	27	100	а/ц	10.3	1		
	1982	Са	Первомайская	27	100	а/ц	58.3	2		
	1983	Са	Первомайская	29	150	а/ц	62.2	6		
	1983	Са	Первомайская	31	150	чугун	88.6	5		
	1993	Са	Первомайская	22/1.	150	чугун	31.5	3		
	1991	Са	Первомайская	24/2.	150	а/ц	152	6		
	1961	Са	Пионерская	13	150	керам	42.4	3		
	1978	Са	Пионерская	14	150	а/ц	25	2		
	1982	Са	Пионерская	31	200	керам	67	4		
	1965	Са	Пионерская		200	а/ц	220	8		
	1984	Са	Победы	10	150	а/ц	114.7	6		
	1980	Са	Победы	12	150	керам	42.5	3		
	1980	Са	Победы	12	150	а/ц	42.5	3		
	1975	Са	Победы	34	150	чугун	95.6	5		
	1972	Са	Победы	44	200	чугун	178.2	8		
	1982	Са	Победы	48	200	чугун	157.1	6		
	1969	Са	Победы	50	150	а/ц	17.9	2		
	1968	Са	Победы	52	150	чугун	96	1		
	1969	Са	Победы	56	150	а/ц	348	35	Победы 58,60,62,64,66,68, Джангильдина 3,4	
	1975	Са	Победы	57	150	чугун	147.7			
	1969	Са	Победы	63	150	чугун	145	1	Победы 63-а	
	1977	Са	Победы	71	200	чугун	18.7	1		
	1977	Са	Победы	71	150	чугун	87.6	8		
	1968	Са	Победы	83	150	чугун	5	2		
	1985	Са	Победы	86	200	чугун	90.3	5		
	1985	Са	Победы	86	250	чугун	59.4	4		
	1958	Са	Победы	106	150	чугун	102.5	5	Победы 108	
	1958	Са	Победы	106	200	а/ц	94	2	Победы 108	
	1959	Са	Победы	110	150	чугун	137.9	9	Победы 112	
	1959	Са	Победы	110	200	а/ц	110.3	4	Победы 112	

Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал*
(по годам ввода в эксплуатацию)

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы		Manhole		Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
			улица	№№ House	Dia. MM	Material	L м	шт		
	1965	Са	Победы	111	200	чугун		93.6	4	
	1967	Са	Победы	119	200	чугун		369.1	13	Победы 121
	1962	Са	Победы	122	150	чугун		72.1	5	
	1989	Са	Победы	59/1	150	а/ц		43.31	3	
	1989	Са	Победы	59/1	250	а/ц		57.8	1	
	1998	Са	Победы	63/1	150	чугун		56.8	8	
	1998	Са	Победы	63/1	200	чугун		174.5	4	
	1981	Са	Победы	65/1	150	чугун		11.5		
	1981	Са	Победы	65/2	150	чугун		60.4		
	1981	Са	Победы	65/3	150	керам		81.6		
	1981	Са	Победы	65/3	300	керам		52.4		
	1977	Са	Победы	81/2	200	а/ц		16.1		
	1969	Са	Победы	81-а	150	а/ц		106.1	4	
	1943	Са	Победы		150	а/ц		300	8	от Кенесары до Абая
	1963	Са	Победы		200	керам		877	20	от угла Московской до н.ст. "Малая"
	1964	Са	Победы		300	а/ц		1108		от Московской до Джангильдина
	1982	Ал	Полевая	2	150	керам		51.1	3	
	1988	Ал	Полевая	6	150	чугун		38.3	2	
	1989	Ал	Полевая	2/1.	150	а/ц		112.9	6	
	1988	Ал	Полевая	2/2.	150	чугун		117.7	7	
	1992	Ал	Полевая	2/3.	150	а/ц		71.8	5	
	1990	Ал	Полевая	4/1.	150	чугун		105.2	6	
	1990	Ал	Полевая	4/2.	200	чугун		88.6	5	
	1980	Ал	Полевая		150	керам		159	12	
	1980	Ал	Полевая		250	а/ц		75		
	1971	Ал	Полевая		150	керам		96	4	до гаража КарагандаГИИЗ
	1973	Са	Потанина	4	200	а/ц		109.9	6	
	1972	Са	Потанина	6	150	керам		32.4	7	
	1973	Са	Потанина	39	150	чугун		30.2	1	
	1975	Са	Потанина	41	150	чугун		36		
	1976	Са	Потанина	20-а	150	керам		90.5		
	1976	Са	Потанина	4-а	150	а/ц		117.4	6	
	1972	Са	Потанина	10	150	чугун		13.5	1	
	1965	Ал	Промышленный		150	керам		1888.9	62	
	1977	Ал	ПсихБольница		200	а/ц		1248	34	
	1977	Са	Пушкина	17	150	а/ц		93.5		
	1977	Са	Пушкина	17	200	а/ц		36.5		
	1975	Са	Пушкина	66	200	чугун		30		
	1989	Са	Пушкина	91	250	чугун		36.8	5	
	1985	Са	Пушкина	93	150	чугун		92.9	4	
	1985	Са	Пушкина	106	150	чугун		10.9	2	
	1985	Са	Пушкина	106	300	чугун		69.2	4	
	1987	Са	Пушкина	110	200	чугун		120.6	6	
	1987	Са	Пушкина	110	300	чугун		73.4	2	
	1969	Са	Пушкина	159	150	чугун		14.6	9	
	1999	Са	Пушкина	168	150	чугун		22.5	2	

**Сети канализации
находящиеся на балансе треста "Горводоканал"
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed	District	Адрес		Трубы		Manhole		Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
	Year		улица	№/№ House	Dia. MM	Material	L м	шт		
	1982	Са	Пушкина	171	150	чугун	31.3	2		
	1982	Са	Пушкина	171	200	керам	23	2		
	1978	Са	Пушкина	178	150	чугун	55.2	4		
	1980	Са	Пушкина	132-а	300	чугун	83.1	3		
	1980	Са	Пушкина	132-а	250	чугун	91	4		
	1982	Са	Пушкина	171-а	200	керам	48	1		
	1982	Са	Пушкина	171-а	150	чугун	31.5	2		
	1997	Са	Пушкина	91/1	200	а/ц	114	5		
	1987	Са	Пушкина	97/1	200	а/ц	92.4	5		
	1987	Са	Пушкина	97/1	150	а/ц	46.8			
	1987	Са	Пушкина	97/1	200	керам	92.4	3		
	1987	Са	Пушкина	97/1	150	керам	46.8	2		
	1974	Са	Пушкина		500	ж/б	366			
	1974	Са	Пушкина		300	ж/б	234			
	1975	Са	Пушкина		100	чугун	190		от Сейфулина до кол-ра керамич.комбината	
	1997	Са	Резиденция		300	чугун	168.3	9	от Абаля до ул. Бегельдинова вдоль Резиденции	
	1980	Са	Республики	1	200	чугун	31.2	2		
	1982	Ал	Республики	2	150	чугун	10.3	1		
	1978	Ал	Республики	4	200	керам	97.3			
	1978	Ал	Республики	4	150	керам	6.4			
	1983	Ал	Республики	6	150	керам	65.8	5		
	1975	Ал	Республики	8.16	200	а/ц	139.5	8		
	1984	Ал	Республики	10	150	а/ц	86.6	6		
	1990	Са	Республики	11.13	200	чугун	94.4	5		
	1977	Ал	Республики	14	150	керам	60.9	4		
	1977	Ал	Республики	14	200	керам	86.3	5		
	1978	Са	Республики	15	150	а/ц	135.3			
	1978	Са	Республики	15	200	чугун	17.5			
	1989	Ал	Республики	18	150	чугун	85.3	4		
	1979	Са	Республики	19	150	керам	34			
	1988	Са	Республики	19	150	чугун	30.8			
	1992	Ал	Республики	20	200	чугун	61.2	3		
	1998	Ал	Республики	22					выпуски в существ.сеть	
	1985	Ал	Республики	62	150	чугун	47.7	3		
	1989	Ал	Республики	64	200	чугун	74.4	6		
	1987	Са	Республики	15/2.	150	чугун	99.4	6		
	1987	Са	Республики	15/2.	200	чугун	51.5	2		
	1987	Са	Республики	15/2.	250	а/ц	127	4		
	1987	Са	Республики	15/2.	300	а/ц	88	4		
	1987	Са	Республики	15-а	150	а/ц	12.7	5		
	1979	Ал	Республики	16/1.	150	керам	115	5		
	1979	Ал	Республики	16/1.	150	керам	16	1		
	1980	Са	Республики	3/1.	150	керам	97.5	8		
	1978	Ал	Республики	4/1.	150	чугун	150			
	1984	Ал	Республики	4/2.	200	чугун	143			
	1984	Ал	Республики	4/2.				2	врезка в существующую сеть с установкой двух колод.	

**Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал"
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed	District	Адрес		Трубы		Manhole		Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
	Year		улица	№№ House	Dia. MM	Material	L м	шт		
	1981	Ал	Республики	4-а	150	чугун	46.3	3		
	1982	Ал	Республики	4-б	150	керам	42.5	2		
	1979	Са	Республики	5/1.	200	а/ц	190.6			
	1979	Са	Республики	5/1.	200	керам	34.2			
	1984	Са	Республики	5/2.	150	а/ц	28.3	3		
	1984	Са	Республики	5/2.	400	а/ц	19.2	1		
	1981	Са	Республики	7/1.	150	чугун	80	3		
	1976	Са	Республики	9/1.	150	чугун	77.3	4		
	1976	Са	Республики	9/1.	200	чугун	97	5		
	1997	Са	Республики	9/2.	150	чугун	36.5	2		
	1997	Са	Республики	9/2.	200	чугун	36.9	3		
	1977	Ал	Республики		300	чугун	384		от Энгельса до Иманова	
	1976	Ал	Речная	40-а	150	керам	100			
	1985	Са	Сакко и Ванцетти	16	150	чугун	60.2	6		
	1970	Са	Сакко и Ванцетти	22	150	чугун	1	1		
	1975	Са	Сакко и Ванцетти	42	150	чугун	51.8	5		
	1949	Са	Сакко-Ванцетти	18	150	а/ц	150	9		
	1984	Са	Самотечный коллектор		400	чугун	977	22	от нас.ст. по Складской до кол-ра керамич.комбината	
	1999	Ал	Самотечный коллектор		600	чугун	1309	20	от кнс № 30 м-н "Аль-Фараби"	
	1974	Са	Самотечный коллектор-8-а		600	чугун	260	7	от колодца-гасителя -КНС № 10 до ул.Первомайской	
	1991	Са	Сарьбулдаская	191.	150	а/ц	108.7	6		
	1979	Са	Северное шоссе	27/1.	100	чугун	218.2	11		
	1982	Са	Сейфулина	4	300	чугун	223.5	7		
	1970	Са	Сейфулина	6	200	чугун	69.9	5		
	1970	Са	Сейфулина	6	250	чугун	168.6	4		
	1972	Са	Сейфулина	10	150	а/ц	97.6	5		
	1983	Са	Сейфулина	12	150	а/ц	33.9	2		
	1985	Са	Сейфулина	69	200	а/ц	69.1	5		
	1992	Ал	Сейфулина	71	200	а/ц	121.2	7		
	1983	Ал	Сейфулина	171	150	чугун	96	3		
	1984	Ал	Сейфулина	208	150	чугун	85.9	4	и д. 210	
	1977	Са	Сейфулина	15-а	150	чугун	188.9	7		
	1987	Ал	Сейфулина	202/1	150	чугун	34.6	1		
	1989	Ал	Сейфулина	202/2	150	чугун	100.5	7		
	1990	Ал	Сейфулина	229//1	150	чугун	31.9	1		
	1973	Са	Сейфулина	39-а	150	чугун	135.7	8		
	1967	Ал	Сейфулина	63-а	150	а/ц	268.9	10		
	1965	Са	Сейфулина		200	а/ц	470	15		
	1974	Са	Сейфулина	32	150	керам	62			
	1988	Ал	Сембинова	48	150	чугун	91.7	3		
	1989	Ал	Сембинова	61	250	керам	256.5	5		
	1989	Ал	Сембинова	48/3				1		
	1989	Ал	Сембинова	50/1	150	чугун	117.2	5		
	1993	Ал	Сембинова	60/1	150	чугун	58.2	3		
	1968	Са	Сети кв. 72		150	керам	852.1	42		
	1968	Са	Сети кв. 72		200	а/ц	225.6	9		

**Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал"
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed Year	District	Адрес		Трубы			Manhole	Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
			улица	№№ House	Dia. MM	Material	L м			
	1968	Са	Сети кв. 72		250	а/ц	114.5	4		
	1968	Са	Сети кв. 72		150	а/ц	190.5	7		
	1968	Са	Сети кв. 72		150	чугун	150.3	7		
	1983	Са	Складская	11.13	200	чугун	76.3	3		
	1983	Са	Складская	11.13	200	а/ц	49.3	4		
	1983	Са	Складская	11.13	300	чугун	6.1	1		
	1990	Са	Складская	15	150	чугун	66.5	6		
	1986	Са	Смакотина	27	150	чугун	130.2	5		
	1983	Са	Смакотина	29	300	чугун	178.3	3		
	1983	Са	Смакотина	29	250	чугун	93.4	4		
	1988	Ал	Смакотина	94	150	керам	49			
	1988	Ал	Смакотина	94	150	а/ц	63.4	3		
	1969	Ал	Смакотина	107	150	керам	279	8		1
	1973	Ал	Сороковая		200	а/ц	318.7	87	сети по поселку	
	1973	Ал	Сороковая		400	керам	1520	38	от ст. "Сороковая" до м-н "Аль-Фараби"	
	1973	Ал	Сороковая		600	керам	2076.6	57	от ст. "Сороковая" до м-н "Аль-Фараби"	
	1994	Ал	СПТУ 5		400	чугун	140	4	от СПТУ-5	
	1984	Ал	Строителей	1/1.	200	керам	219.4	7		1
	1986	Ал	Строительная	1	250	а/ц	229.3	16		
	1986	Ал	Строительная	1	150	керам	308.9	10		
	1986	Ал	Строительная	1	200	керам	147	10		
	1984	Ал	Текстильщик	1	150	керам	48.1	1		
	1984	Ал	Текстильщик	1	200	чугун	14.5	2		
	1984	Ал	Текстильщик	1	200	керам	84.9	2		
	1980	Ал	Тельмана	41	200	чугун	40			
	1980	Ал	Тельмана	41	150	чугун	111.2	7		
	1978	Ал	Тельмана	83	150	керам	105	11		
	1981	Ал	Тельмана	83	200	керам	45			
	1981	Ал	Тельмана	83	250	чугун	50			
	1981	Ал	Тельмана	83	300	чугун	220			
	1971	Са	Темирязева	13	150	чугун	6	2		
	1989	Са	Темирязева	8-а	200	чугун	25	4		
	1976	Са	Учебн. центр "Ориентир"		150	а/ц	115.8	6		
	1990	Ал	Училищная	6	200	чугун	63.8	3	медколледж	
	1965	Ал	Цюлковского		200	а/ц	1207		и 214 кв. и 210 кв.	
	1965	Ал	Цюлковского		300	а/ц	817		и 214 кв и 210 кв.	
	1981	Ал	Цюлковского		150	чугун	267.6	24	от ж.д. Кенесары 307,309,311,Цюлк. 8,10 до Кенесары	
	1968	Ал	ЦИСИ	4.5	150	а/ц	155		общежития 4,5	
	1975	Ал	ЦИСИ		150	а/ц	613	26	учебно-лаборатор. корпус Абылай-Хана 4	
	1965	Ал	ЦИСИ		150	а/ц	23.5	2	учебно-лаборатор. корпус Цюлковского 2	
	1968	Ал	ЦИСИ		150	а/ц	414	22	общежития 1,2,3,столовая	
	1968	Ал	ЦИСИ		250	чугун	36		общежития 1,2,3,столовая	
	1982	Са	Чапаева	9	150	чугун	125.6	4		
	1967	Са	Шверника	1	150	керам	123.8	5		
	1975	Са	Шверника	3	150	а/ц	100.3	3		
	1955	Са	Шверника	2-а	100	чугун	58.5	4		

**Сети канализации
находящиеся на балансе треста Горводоканал"
(по годам ввода в эксплуатацию)**

№ п/п	Installed	District	Адрес		Трубы Dia. MM	Material	L м	Manhole шт	Примечания	за 1999 - 2000 годы шт
	Year		улица	№№ House						
	1966	Са	школа № 23		200	керам	366.5	12	ул.Курская 17	
	1969	Ал	Школа № 28		150	керам	191.5	6	м-н 1	
	1969	Ал	Школа № 28		200	керам	109.9	4	м-н 1	
	1976	Ал	Школа № 31		200	керам	313.2	12	Кенесары 139	
	1999	Ал	школа № 37		150	чугун	78	8	в м-не "Аль-Фараби"	
	1965	Ал	Школа № 8		200	а/ц	395	8	от шк.№8 по Гастелло до Иманова	
	1999	Ал	школа "Мирас"		300	а/ц	368	11		
	1999	Са	Этнопарк		150	чугун	424.8	19		
	1999	Са	Этнопарк		300	чугун	172.9	5		
	1999	Са	Этнопарк		200	чугун	218.5	6		
	1999	Са	Этнопарк		400	чугун	56.3	1		
	1980	Ал	ЮгВосток	п.21	200	а/ц	94.5	4		
	1980	Ал	ЮгВосток	п.21	250	а/ц	42	4		

***C. WASTEWATER PUMP
STATION SURVEY***



LIST OF SEWAGE PUMP STATIONS
served by Gorvodokanal

1. № 1a – Abai Avenue nearby “Moskvich” cooperative
2. № 2 – Krasnodon Heroes Street
3. № 3 – Beisekova-Orenburgskaya Street
4. № 4 – JSC “Litmash”
5. № 5 – Akzhaik Street, 126
6. №6 – Koktal village
7. №7 – Molodyozhny micro-district, 37
8. № 8 – Respubliki Avenue
9. № 9 – nearby “Sever” restaurant
10. № 10 – “Agromash” plant (agricultural engineering plant)
11. № 11 - Hospital area
12. № 14 – 214 block
13. № 15 – “Tselinny” micro-district
14. № 16 – Skladskaya street, 11
15. № 17 – 72 block, Moskovskaya Street
16. № 18 – “Etalon” plant, Almatinskaya Street
17. № 19 – Potanina Street to 9 May
18. № 20 – UPTK Kazakhtranstekhmontazh
19. № 21 – Prigorodny village
20. № 22 – Promyshlenny district
21. № 23 – Respubliki Avenue, “Samal” micro-district.
22. № 24 – Moskovskaya Street 21/1
23. № 25 – Meat Packing plant
24. № 26 - Energetik district
25. № 27 “Arsenal” warehouses, North highway
26. № 28 Kombinat Avtomatiki
27. № 29
28. № 30 “Al Farabi” micro-district
29. № 31 – President Reception House
30. № 32 – Etnopark
31. № 33 – Chubary district

Исследование материальных активов – Канализационные насосные станции

(Один лист на каждую станцию)

Название города: **г. Астана**
 Дата ввода в эксплуатацию: **1956**
 Координаты (X, Y): **ул. Героев Краснодар**
 Производительность насосной станции (м³):

Название сооружения: **КНС-2**
 Номинальная мощность (д/с, м³/ч): **700 ***
 Высота (м): **347.30**

Описание (): **Станция шахтного типа - круглая. Диаметр шахты 9м, глубина 7м.**
 Структура (блочное/бетонное сооружение и т.д.): **Шахта - монолитный ж/б, наземная - кирпич.**
 Мощность трансформатора (кВ/ кВА/ количество):

Насосы (подробную информацию можно получить на табличках, прикрепленных к каждому насосу)

Подробная информация о насосе	1 тип	2 тип	3 тип
Количество ₁ (э + р)	(1э + 1р)	(1э)	
Тип ₂	8Ф12-450/22	8Ф12-368/16	
Напор (ч)	22	16	
Производительность м ³ /ч (Q)	450	368	
Косинус φ	-		
Мощность кВ	55	55	
Год	-		

1. Количество эксплуатируемых насосов (э) и количество насосов в резерве (р)
 2. Тип – погружной/ единичный/ многоступенчатый / close coupled/ shaft driven/ etc

Исследование физического состояния

Конструкция/ оборудование	Описание	Состояние ₁
Помещение/смотровой колодец	Помещ. требует ремонта. Не отапливается. Смотр. колодца нет.	неудовлетворительное
Двери/Окна	Деревянные старые / нет	— —
Малярные работы	Пыль, покраска, лабы	— —
Ремонт трубопроводов	Будут менять трубы на более новые.	— —
Насосы	Насосы будут менять	— —
Электротехника	Освещение слабое.	— —
Санитария и безопасность	Сан. узел нет. Нет противогаз.	— —

1. Состояние: Хорошее, среднее, удовлетворительное, неудовлетворительное

Примечание (Автоматизация, контроль за уровнем, запах, частота поломок и т.д.):

1. Работа насосов и контроль за уровнем стока автоматизированы.
2. В период паводка работают два насоса 8Ф12-450/22.
3. На станции частые поломки. Предусматривается капитальный ремонт.
4. Вентиляция не работает.
5. * — номинальная мощность принята по данным операторов КНС, без учета паводка.

Исследование материальных активов – Канализационные насосные станции

(Один лист на каждую станцию)

Название города: г. Астана

Название сооружения: КНС-4

Дата ввода в эксплуатацию:

Номинальная мощность (А/с, м³/ч): 400 *

Координаты (X, Y): АО, ЛИТМАН "

Высота (м): 352.00

Производительность насосной станции (м³):

Описание (): КНС шахтного типа глубиной 7 м, диаметром 12 м, здание (12x14) м.
Структура (блочное/бетонное сооружение и т.д.): ШАХТА - МОНОЛИТ. Ж/Б, ЗДАНИЕ - КИРПИЧНОЕ.
Мощность трансформатора (кВ/ кВА/ количество):

Насосы (подробную информацию можно получить на табличках, прикрепленных к каждому насосу)

Подробная информация о насосе	1 тип	2 тип	3 тип
Количество, (э + р)	1р	1э + 3р	
Тип ₂	СА 800/22	СА 450/22	
Напор (ч)	22	22	
Производительность м ³ /ч (Q)	800	450	
Косинус $\square \varphi$	0.92	0.8	
Мощность кВ	75	37	
Год	1972	1972	
Напряжение, V	220/380	220/380	

1. Количество эксплуатируемых насосов (э) и количество насосов в резерве (р)
2. Тип – погружной/ единичный/ многоступенчатый / close coupled/ shaft driven/ etc

Исследование физического состояния

Конструкция/ оборудование	Описание	Состояние,
Помещение/смотровой колодец	НЕ ОТАПАИВАЕТСЯ. КОЛОДЕЦ ЕСТЬ.	НЕУДОВОЛЕТВОРИТ.
Двери/Окна	ВХОД. ДВЕРЬ, ОКНА - ДЕРЕВЯННЫЕ	УДОВОЛЕТВОРИТ.
Малярные работы	НЕ ПРОВОДИЛИСЬ	НЕУДОВОЛЕТ.
Ремонт трубопроводов	НЕ ПРОИЗВОДИЛИСЬ	НЕУДОВОЛЕТ.
Насосы	РЕМОНТИРУЮТСЯ	УДОВОЛЕТВОРИТ.
Электротехника	ОСВЕЩЕНИЕ МАШ. ЗАЛА НЕДОСТ.	НЕУДОВОЛЕТВОРИТ.
Санитария и безопасность	САН. УЗЛЫ НЕ РАБОТ. ВОДЫ ПИТЬЕВ. НЕ	НЕУДОВОЛЕТВОРИТ.

1. Состояние: Хорошее, среднее, удовлетворительное, неудовлетворительное

Примечание (Автоматизация, контроль за уровнем, запах, частота поломок и т.д.):

1. В ПЕРИОД ПАВОДКА К ОСНОВНОМУ ПОДКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН ИЗ РЕЗЕРВНЫХ.
2. АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ НАСОСОВ ОТСУТСТВУЕТ.
3. КОНТРОЛЬ ЗА УРОВНЕМ СТОКОВ ПРОИЗВОДИТСЯ ВИЗУАЛЬНО.
4. ВЕНТИЛЯЦИЯ НЕ РАБОТАЕТ.
5. АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НЕТ.
6. * - номинальная мощность станции принята по данным операторов КНС, без учета паводкового периода.

Исследование материальных активов – Канализационные насосные станции

(Один лист на каждую станцию)

Название города: **Астана**
 Дата ввода в эксплуатацию: **1970**
 Координаты (X,Y): **пос. Коктаа**
 Производительность насосной станции (м³):

Название сооружения: **КНС-6**
 Номинальная мощность (д/б, м³/ч): **2800 ***
 Высота (м): **343.80**

Описание (): **Станция прямоугольная размером (6x30)м и заглублением 6м. Диаметр шахты 12м.**
 Структура (блочное/бетонное сооружение и т.д.): **Здание кирпичное, заглубленная часть - ж/б.**
 Мощность трансформатора (кВ/ кВА/ количество):

Насосы (подробную информацию можно получить на табличках, прикрепленных к каждому насосу)

Подробная информация о насосе	1 тип	2 тип	3 тип
Количество, (э + р)	(1э + 2р)	1э	
Тип ₂	ГРУ 1600/22.5	СД 800/22.5	
Напор (ч)	22.5	22.5	
Производительность м ³ /ч (Q)	1600	800	
Косинус φ	0.86		
Мощность кВ	250		
Год			
Напряжение V	380/660		

1. Количество эксплуатируемых насосов (э) и количество насосов в резерве (р)
 2. Тип – погружной/ единичный/ многоступенчатый / close coupled/ shaft driven/ etc

Исследование физического состояния

Конструкция/ оборудование	Описание	Состояние ₁
Помещение/смотровой колодец	СВЯТОЕ, ПРОСТОРНОЕ, МНОГО ОКОН, ТЕПЛОЕ /СМОТР. КОЛОДЕЦ- НЕТ	СРЕДНЕЕ
Двери/Окна	ДВЕРИ, ОКНА ДЕРЕВЯННЫЕ	УДОВЛЕТ.
Малярные работы	ПОБЕЛКА, ТРУБЫ И НАСОСЫ ОКММ	УДОВЛЕТ.
Ремонт трубопроводов	МЕНЯЛИ ВСЕГДЕ ТРУБЫ, ЭДВИК	СРЕДНЕЕ
Насосы	РЕМОНТИРОВАЛИСЬ РЕДКО	УДОВЛЕТ.
Электротехника	В ИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ	- II -
Санитария и безопасность	ЧИСТО, Т.Б. СОБЛЮДЕНА	- II -

1. Состояние: Хорошее, среднее, удовлетворительное, неудовлетворительное

Примечание (Автоматизация, контроль за уровнем, запах, частота поломок и т.д.):

1. В паводок могут работать три насоса.
2. Насосы работают в автоматическом режиме.
3. Контроль за уровнем стоков при помощи поплавкового устройства, подающего сигнал на шкалу.
4. Вентиляция естественная, принудительная включается при аварийной ситуации.
5. * - номинальная мощность станции принята согласно данным операторов КНС с учетом паводкового периода.

Исследование материальных активов – Канализационные насосные станции
(Один лист на каждую станцию)

Название города: **Астана**
 Дата ввода в эксплуатацию: **1966**
 Координаты (X,Y): **З-А АГРОМАШ**
 Производительность насосной станции (м³):

Название сооружения: **КНС-10**
 Номинальная мощность (л/с, м³/ч): **400***
 Высота (м): **352.80**

16

Описание (): **Станция заглублена на 12 м, диаметр шахты 14 м. - монолит ж/б.**
 Структура (блочное/бетонное сооружение и т.д.): **НАЗЕМНОЕ ЗДАНИЕ КИРПИЧ, РАЗМЕРОМ (12x14) м.**
 Мощность трансформатора (кВ/ кВА/ количество):

Насосы (подробную информацию можно получить на табличках, прикрепленных к каждому насосу)

Подробная информация о насосе	1 тип	2 тип	3 тип
Количество, (э + р)	1р	2э + 2р	
Тип ₂	СА 800/22	СА 450/22	
Напор (ч)	22	22	
Производительность м ³ /ч (Q)	800	450	
Косинус φ	0.9	0.98	
Мощность кВт	125	75	
Год	1972	1976	
	380/660	220/380	

1. Количество эксплуатируемых насосов (э) и количество насосов в резерве (р)
 2. Тип – погружной/ единичный/ многоступенчатый / close coupled/ shaft driven/ etc

Исследование физического состояния

Конструкция/ оборудование	Описание	Состояние ₁
Помещение/смотровой колодез	НЕ ОТАПЛИВАЕТСЯ, ЛИШНИИ МУСОР / КОЛОДЕЦ ЗАИТ. ВОД	УДОВЛЕТ.
Двери/Окна	ДЕРЕВЯН. ТРЕБУЕТСЯ ПОКРАСК	- II -
Малярные работы	НЕ ПРОВОДИЛИСЯ	- II -
Ремонт трубопроводов	НЕ ПРОВОДИЛСЯ	- II -
Насосы	2 И 4 НАСОСЫ В РЕМОНТЕ	- II -
Электротехника	ЭЛЕКТРООБОРУД. СТАРОЕ	- II -
Санитария и безопасность	НОРМЫ НЕ ВЫПОЛНЯЮТСЯ	- II -

1. Состояние: Хорошее, среднее, удовлетворительное, неудовлетворительное

Примечание (Автоматизация, контроль за уровнем, запах, частота поломок и т.д.):

РАБОТА НАСОСОВ И КОНТРОЛЬ ЗА УРОВНЕМ СТОКОВ АВТОМАТИЗИРОВАНЫ.

ВЕНТИЛЯЦИЯ НЕ РАБОТАЕТ. ЗИМОЙ, В ПРИЕМНОМ РЕЗЕРВУАРЕ, СТЕНЫ ОБРАСТАЮТ ЛЬДОМ.

*** – номинальная мощность станции принята согласно данных операторами КНС, без учета паводка.**

**Исследование материальных активов – Канализационные
насосные станции**
(Один лист на каждую станцию)

Название города: **Астана**
 Дата ввода в эксплуатацию: **1964 г**
 Координаты (X,Y): **Большичный комплекс**
 Производительность насосной станции (м³):

Название сооружения: **КНС-11**
 Номинальная мощность (л/с, м³/ч): **180 ***
 Высота (м): **352.80**

Описание (): **Станция заглубленная на 8м. Диаметр шахты 6м. Здание круглое**
 Структура (блочное/бетонное сооружение и т.д.): **наземное здание - кирпичное, шахта - монолит. ж/б**
 Мощность трансформатора (кВ/ кВА/ количество):

Насосы (подробную информацию можно получить на табличках, прикрепленных к каждому насосу)

Подробная информация о насосе	1 тип	2 тип	3 тип
Количество ₁ (э + р)	1 э	1 р	
Тип ₂	ФРГ 114/22	ФРГ 114/22	
Напор (ч)	22	22	
Производительность м ³ /ч (Q)	114	114	
Косинус $\square \varphi$			
Мощность кВ			
Год			

1. Количество эксплуатируемых насосов (э) и количество насосов в резерве (р)
 2. Тип – погружной/ единичный/ многоступенчатый / close coupled/ shaft driven/ etc

Исследование физического состояния

Конструкция/ оборудование	Описание	Состояние ₁
Помещение/смотровой колодец	Старое, естест. освещ. нет, не отапливается / колод. закрыт.	неудовлет.
Двери/Окна	Железные утепленные	удовлет.
Малярные работы	давно не проводились	неудовлет.
Ремонт трубопроводов	не проводится	- и -
Насосы	ремонт по необходим.	удовлет.
Электротехника	электрооборуд. старое	- и -
Санитария и безопасность	нормы не соблюдаются	неудовлет.

1. Состояние: Хорошее, среднее, удовлетворительное, неудовлетворительное

Примечание (Автоматизация, контроль за уровнем, запах, частота поломок и т.д.):

- Работа насосов и контроль за уровнем стоков автоматизированы**
- Вентиляция естественная, вытяжная не работает.**
- * – номинальная мощность станции принята согласно данным операторов КНС.**

Исследование материальных активов – Канализационные насосные станции

(Один лист на каждую станцию)

Название города: **Астана**
 Дата ввода в эксплуатацию: **1965**
 Координаты (X, Y): **214 квартал**
 Производительность насосной станции (м³):

Название сооружения: **КНС-14**
 Номинальная мощность (л/с, м³/ч): **160***
 Высота (м): **349.30**

Описание (): **Станция заглуб. на 7 м, диаметр шахты 4 м, здание круглое**
 Структура (блочное/бетонное сооружение и т.д.): **назем. здание-кирпич, шахта-монолит**
 Мощность трансформатора (кВ/ кВА/ количество): **3к/б.**

Насосы (подробную информацию можно получить на табличках, прикрепленных к каждому насосу)

Подробная информация о насосе	1 тип	2 тип	3 тип
Количество, (э + р)	1 э	1 р	
Тип ₂	СД 160/10	СД 160/10	
Напор (ч)	10	10	
Производительность м³/ч (Q)	160	160	
Косинус φ	0.75		
Мощность кВ	7.5		
Год			
НАПРЯЖЕНИЕ V	220/380		

1. Количество эксплуатируемых насосов (э) и количество насосов в резерве (р)
 2. Тип – погружной/ единичный/ многоступенчатый / close coupled/ shaft driven/ etc

Исследование физического состояния

Конструкция/ оборудование	Описание	Состояние ₁
Помещение/смотровой колодец	Старое, неотапливаемое, естествен. освещ. нет/не зашт.	неудовлет.
Двери/Окна	Двери дерев. старые / нет	- II -
Малярные работы	не проводились	- II -
Ремонт трубопроводов	ремонт задвижек часто	удовлет.
Насосы	насосы работ. згод без змер.	- II -
Электротехника	старая электропровод не шт.	неудовлет.
Санитария и безопасность	установ. норм. частич не шт.	- II -

1. Состояние: Хорошее, среднее, удовлетворительное, неудовлетворительное

Примечание (Автоматизация, контроль за уровнем, запах, частота поломок и т.д.):

1. Работа насосов и контроль за уровнем стоков автоматизированы.
2. Вентиляция не работает.
3. * - номинальная мощность принята по оптимальной точке подачи, фактически установленного эксплуатируемого насоса.

Исследование материальных активов – Канализационные насосные станции

(Один лист на каждую станцию)

Название города: **Астана**
 Дата ввода в эксплуатацию: **1984**
 Координаты (X,Y): **Ш.СКАДСКАЯ 11.**
 Производительность насосной станции (м³):

Название сооружения: **КНС-16**
 Номинальная мощность (д/с, м³/ч): **100***
 Высота (м): **351.40**

Описание (): **СТАНЦИЯ ЗАГЛУБЛЕННАЯ НА 6М, ДИАМЕТР ШАХТЫ-6М, ЗДАНИЕ (4.5x6)м**
 Структура (блочное/бетонное сооружение и т.д.): **КИРПИЧНОЕ, ШАХТА-Ж/Б.**
 Мощность трансформатора (кВ/ кВА/ количество):

Насосы (подробную информацию можно получить на табличках, прикрепленных к каждому насосу)

Подробная информация о насосе	1 тип	2 тип	3 тип
Количество, (з + р)	1з	1р	
Тип ₂	СД 114/22	СД 114/22	
Напор (ч)	22	22	
Производительность м ³ /ч (Q)	114	114	
Косинус $\cos \varphi$	-	-	
Мощность кВ	2.2	5.5	
Год	-	-	
Напряжение, В	-	-	

1. Количество эксплуатируемых насосов (з) и количество насосов в резерве (р)
 2. Тип – погружной/ единичный/ многоступенчатый / close coupled/ shaft driven/ etc

Исследование физического состояния

Конструкция/ оборудование	Описание	Состояние ₁
Помещение/смотровой колодез	УЗКОЕ, ТЕСНОЕ, ВОДА В МАШ. ЗАЛЕ / НЕТ СМОТР. КОМ.	НЕУДОВОЛЕТВОРИТ.
Двери/Окна	НЕ ОКРАШЕНЫ	— —
Малярные работы	ДАВНО НЕ ПРОВОДИЛИСЬ	— —
Ремонт трубопроводов	СТАРЫЕ, РЖАВЫЕ	— —
Насосы	ТРЕБУЮТ РЕМОНТА.	— —
Электротехника	ПЛОХО ОСВЕЩ. МАШ. ЗАЛ.	— —
Санитария и безопасность	ВОДЫ НЕТ, САНУЗА НЕТ.	— —

1. Состояние: Хорошее, среднее, удовлетворительное, неудовлетворительное

Примечание (Автоматизация, контроль за уровнем, запах, частота поломок и т.д.):

1. РАБОТА НАСОСОВ И КОНТРОЛЬ ЗА УРОВНЕМ СТОКОВ АВТОМАТИЗИРОВАНЫ.
2. ВЕНТИЛЯЦИЯ НЕ РАБОТАЕТ.
3. ЧАСТО ЗАСОРЯЕТСЯ НАСОС.
4. СТАНЦИЯ НЕ ОТАПЛИВАЕТСЯ.
5. * - номинальная мощность станции принята согласно данных операторов КНС.

Исследование материальных активов – Канализационные насосные станции

(Один лист на каждую станцию)

Название города: **Астана**
 Дата ввода в эксплуатацию: **1999 г**
 Координаты (X, Y): **ул. ПОТАНИНА-9 МАЯ**
 Производительность насосной станции (м³):

Название сооружения: **КНС-19**
 Номинальная мощность (л/с, м³/ч):
 Высота (м): **350.00**

Описание (): **Станция заглублена на 9 м. Диаметр заглубленной шахты - 9 м.**
 Структура (блочное/бетонное сооружение и т.д.): **ЗДАНИЕ 10x10м КИРПИЧНОЕ, ШАХТА - Ж/Б.**
 Мощность трансформатора (кВ/ кВА/ количество): **МОНОЛИТ.**

Насосы (подробную информацию можно получить на табличках, прикрепленных к каждому насосу)

Подробная информация о насосе	1 тип	2 тип	3 тип
Количество ₁ (э + р)	1 э	2 р	
Тип ₂	СА 250/22	СМ 150-125-315/4	
Напор (ч)	22		
Производительность м ³ /ч (Q)	250	125	
Косинус φ	—	0.69	
Мощность кВ	—	45	
Год	—	1993	
Напряжение V	—		

1. Количество эксплуатируемых насосов (э) и количество насосов в резерве (р)
 2. Тип – погружной/ единичный/ многоступенчатый / close coupled/ shaft driven/ etc

Исследование физического состояния

Конструкция/ оборудование	Описание	Состояние ₁
Помещение/смотровой колодез	ТЕПЛОЕ, СВЕТАЛОЕ, ЧИСТОЕ / СМОТР. КОЛОДЕЦ СУХОЙ	Хорошее
Двери/Окна	ДЕРЕВЯННЫЕ ОКНА, ДВЕРИ НОВ.	— II —
Маллярные работы	ПОБЕЛЕНО, ОКРАШЕНО	— II —
Ремонт трубопроводов	НОВЫЕ ТРУБЫ	— II —
Насосы	НОВЫЕ НАСОСЫ	— II —
Электротехника	В ХОРОШЕЙ СОСТОЯНИИ	— II —
Санитария и безопасность	НОРМЫ САНИТАРИИ И БЕЗОПАСНОСТИ СОБЛЮДАЕМЫ	— II —

1. Состояние: Хорошее, среднее, удовлетворительное, неудовлетворительное

Примечание (Автоматизация, контроль за уровнем, запах, частота поломок и т.д.):

РАБОТА НАСОСОВ И КОНТРОЛЬ ЗА УРОВНЕМ СТОКОВ АВТОМАТ ЗАРОВАНЫ.

ПРИТОЧНАЯ И ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ РАБОТАЮТ.

СТАНЦИЯ ОТАПЛИВАЕТСЯ. ПОЛОМОК НЕТ.