

## **Приложение В**

### **Расчет вероятности безотказной работы тепловых сетей**

## Общие положения

Вероятности безотказной работы на нерезервируемых участках тепловой сети рассчитываются относительно тепловых камер, в которых к магистральным теплопроводам присоединены ответвления, обеспечивающие передачу тепловой энергии от магистрального теплопровода в городской район (микрорайон, планировочный квартал, кадастровый квартал).

Расчет, вероятности безотказной работы, производится для участков, по которым была предоставлена следующая информация: диаметр, протяженность, год ввода в эксплуатацию.

## Котельная №2 ОАО «ИвГТЭ»

Расчет надежности тепловых сетей котельной №2 представлен в таблице 1.

**Таблица 1**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
Котельная №2	T002001	1988	25	150	20	0
t0020102	ул. Окуловой 77	1959	54	51	50,5	0
T002001	t0020101	1988	25	70	47	0
t0020101	ул. Окуловой 77	1988	25	51	41	0
t0020103	выход из земли	1959	54	26	10	0
t0020103(1)	ул. Окуловой 77	1980	33	20	12	0
T002001	T002002	1988	25	150	27	0
T002002	T002002(1)	1988	25	100	61	0
T002002	ул. Окуловой 77	1988	25	100	34	0
T002001	t0020102	1959	54	51	52	0
выход из земли	t0020103(1)	1959	54	26	21	0
Котельная №2	T002001	1988	25	150	20	0
t0020102	ул. Окуловой 77	1959	54	51	50,5	0
T002001	t0020101	1988	25	70	47	0
t0020101	ул. Окуловой 77	1988	25	51	41	0
t0020101	t0020103	2003	10	51	30	0,940818

По котельной №2 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 99 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельные №3, 17 ОАО «ИвГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельных №3, 17 представлен в таблице 2.

**Таблица 2**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
Т017000	опуск в землю	1959	54	82	20,5	0
опуск в землю	Т017001	1959	54	82	38,1	0
Т017001	граница	1959	54	82	35,8	0
граница	У-1	1959	54	150	27	0
У-1	ул. Снежная 5-я 3	1959	54	150	7	0
У-1	ул. Снежная 5-я 3	1959	54	150	7	0
Т003001	Т003002	1959	54	72	15	0
Т003002	Т003002/1	1959	54	82	14	0
Т003002/1	Т003003	1959	54	82	38	0
Т003003	граница	1959	54	51	34,5	0
Т003003	граница	1959	54	51	47	0
Т003003	Т003004	1959	54	82	37	0
Т003004	граница	1959	54	51	42	0
Т003004	Т00300401	1959	54	82	15	0
Т00300401	Т003005	1959	54	82	22	0
Т003005	граница	1959	54	51	7	0
Т003005	Т003005/1	1959	54	82	42	0
Т003005/1	Т003006	1959	54	82	28	0
Т003006	Т003007	1959	54	82	48	0
Т003007	Т003008	1959	54	82	26	0
Т003008	граница	1959	54	51	22	0
Т003001	Т003014	1959	54	70	28	0
Т003014	граница	1959	54	51	5	0
Т003014	Т003013*	1959	54	70	24	0
Т003013*	Т003013	1959	54	70	18	0
Т003013	граница	1959	54	51	36	0
Т003013	граница	1959	54	51	7	0
Т003013	Т003012	1959	54	70	54	0
Т003012	граница	1959	54	51	7	0
Т003012	Т003011	1959	54	82	41	0
Т003011	граница	1959	54	51	39	0
Т003011	граница	1959	54	51	5	0
Т003011	Т003010	1959	54	82	35	0
Т003010	граница	1959	54	51	10	0
Т003010	Т003009	1959	54	70	5	0
Т003008	Т003009	1959	54	82	21	0
Т003009	граница	1959	54	51	4	0
Т003009	граница	1959	54	51	6	0
Т003002	Т003002/2	1959	54	82	22	0
Т003002/2	Т003002/3	1959	54	82	18	0
Т003002/3	Т003002/4	1959	54	70	18	0
Т003002/4	Т003005/1	1959	54	70	58	0
Т003002	граница	1959	54	51	5	0
граница	ул Снежная 5-я 3	1959	54	82	3,15	0
граница	ул Плесская 2-я 9	1959	54	51	7	0
граница	ул Плесская 2-я	1959	54	51	7	0

	11					
граница	ул Плесская 2-я 3	1959	54	51	7	0
граница	пер. Плесский 3	1959	54	51	7	0
граница	ул Снежная 1-я 8	1959	54	51	7	0
граница	пер Плесский 5	1959	54	51	7	0
граница	ул Снежная 1-я 10	1959	54	51	5	0
граница	пер Плесский 7	1959	54	51	7	0
граница	ул Снежная 1-я 12	1959	54	51	7	0
граница	ул Плесская 4 1	1959	54	51	7	0
граница	ул Плесская 4 2	1959	54	51	7	0
граница	пер Плесский 8	1959	54	51	7	0
граница	пер Плесский 6	1959	54	51	7	0
граница	ул Снежная 5-я 9	1959	54	51	7	0
граница	ул Снежная 5-я 7	1959	54	51	7	0
У-1	Т003001/1	1959	54	100	24	0
Т003001/1	граница	1959	54	100	25	0
Т003001/1	Т003001/2	1959	54	100	45	0
Т003001/2	граница	1959	54	32	7	0
Т003001/2	Т003001/3	1959	54	100	135	0
Т003001/3	граница	1959	54	82	48	0
Т003001/3	Т003001/4	1959	54	100	17	0
Т003001/4	граница	1959	54	100	54	0
У-1	ул.Хвойная 2 школа- 34(мастерские)	1959	54	100	10	0
граница	ул Хвойная 2	1959	54	70	5,2	0
граница	ул Хвойная 2	1959	54	32	7	0
граница	ул Хвойная 1	1959	54	100	17,5	0
граница	ул Хвойная 1	1959	54	82	7	0
Т003002/4	граница	1959	54	51	90,96	0
Т017000	граница	2003	10	100	42	0,972475
Т017000	Т003000	2003	10	100	102	0,988946
Т003000	Т003001	2003	10	100	80	0,993185
Т003001/1	Т003000	2003	10	100	408	0,837066

По котельным №3, 17 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 98 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.



**Котельная №10 ОАО «ИвГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №10 представлен в таблице 3.

**Таблица 3**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
граница	Т010001	1988	25	51	96	0
граница	ул. Детская 4/6	1959	54	51	7	0
Т010001	У-1	1988	25	100	8	0
Т010001	ГРАНИЦА	1988	25	70	68	0
ГРАНИЦА	ул. Детская 2/7	1959	54	70	7	0
Т010(1)	У-1	1959	54	32	6	0
Т010(1)	Т010(2)	1959	54	32	36	0
Т010(2)	ул. Детская 2/7	1959	54	32	6,5	0

По котельной №10 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 100 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная №18 ОАО «ИвГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №18 представлен в таблице 5.

**Таблица 4**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
T018001	граница	1959	54	100	15	0
граница	ул Свободы 1	1959	54	100	32,7	0
граница	У-	1959	54	150	3,8	0
граница	У-	1959	54	125	7	0
T018001	граница	1959	54	150	40	0
граница	ул Свободы 1	1959	54	82	40	0
T018001	T018002	1959	54	125	53	0
T018002	граница	1959	54	82	12	0
граница	У-	1959	54	82	7	0
гграница	ул Свободы 3б	1959	54	82	13	0
врезка	ул Свободы 3а	1959	54	100	5	0
врезка	граница	1959	54	82	10	0
У-	граница	1959	54	150	17	0
У-	ул Свободы 1	1959	54	100	7	0
У-	ул Свободы 3	1959	54	100	10	0
граница	T018001	2003	10	207	63	0,991261
T018002	T018003	1997	16	82	56	0,995614
T018003	граница	1997	16	82	14	0,999725
граница	гграница	2003	10	82	30	0,999212

По котельной №18 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 79 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная №19 ОАО «ИвГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №19 представлен в таблице 6.

**Таблица 5**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
граница	T019002(1)	1959	54	150	37	0
T019004	T019005	1988	25	82	20	0
граница	ул.Шувандиной 113 МУЗ ОГКБ №4	1959	54	51	7	0
T019001	граница	1988	25	70	11	0
T019001	T019002	1988	25	207	28	0
T019003	T019004	1988	25	82	26	0
T019002	граница	1988	25	70	25	0
T019002(1)	T019002(2)	1959	54	150	85	0
T019002(2)	граница	1959	54	51	23	0
T019002(2)	граница	1959	54	100	9	0
граница	граница	1988	25	100	9	0
граница	граница	1988	25	51	73	0
T019002(2)	ул Победы 20	1959	54	51	3,7	0
T019002(2)	ул Победы 20	1959	54	100	42	0
граница	ул Победы 20	1959	54	51	14	0
граница	ул Победы 20	1959	54	100	7	0
граница	У-	1959	54	82	2	0
граница	ул Победы 20	1959	54	100	2,8	0
граница	ул Победы 20	1959	54	70	1,77	0
T019006(1)	ул Собинова 53а	1959	54	70	30	0
У-	T019006(1)	1959	54	82	4,8	0
У-	ул Победы 20	1959	54	82	16	0
T019005	граница	1997	16	51	31	0,984061
граница	T019001	2003	10	207	15	0,999503
T019002	T019003	2003	10	125	54	0,996113
T019003	граница	2003	10	100	21	0,999529
T019002	граница	1997	16	150	48	0,99411
граница	T023006	2003	10	259	37,5	0,996116
T023006	T019006	2003	10	82	98,95	0,991459
T019006	У-	2003	10	82	124,9	0,986426

По котельной №19 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 73 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная №21 (ОАО «Водоканал»)**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №21 представлен в таблице 7.

**Таблица 6**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
t021001	У-	1959	54	150	25	0
выход	T021003	1959	54	150	38	0
T021003	ул.Водопроводная 47	1959	54	82	15	0
T021003	T021005	1959	54	150	17	0
T021005	t02100501	1959	54	150	5	0
t02100501	t021005	1959	54	51	12	0
t021005	T02100502	1959	54	51	24	0
T02100502	ул.Водопроводная 47	1959	54	39	5	0
t021005	ул.Водопроводная 47	1959	54	39	12	0
t02100501	t021007	1959	54	150	56	0
врезка	ул.Водопроводная 47	1959	54	70	50	0
врезка	t02100505	1959	54	70	114	0
t02100505	t02100506	1959	54	70	20	0
t02100506	t02100506(1)	1959	54	70	30	0
t02100506(1)	ул.Водопроводная 47	1959	54	82	144	0
врезка	t02100501(шайба)	1959	54	100	7	0
t02100501(4)	У-	1959	54	51	2,5	0
t02100501(5)	врезка	1959	54	39	15	0
t021003	граница	1959	54	51	7	0
t021002	t021003	1959	54	150	76	0
T021002	t021002	1959	54	150	50,5	0
T021002	T021001/1	1959	54	150	42	0
T021001/1	T021001	1959	54	150	36	0
граница	ул.Водопроводная 47	1959	54	51	7	0
граница	ул Водопроводная 1-я 90а	1959	54	51	7	0
граница	У-	1959	54	82	7	0
t021005	граница	1959	54	82	16	0
t021003	t021005	1959	54	150	103	0
T021002	T021004	1959	54	150	105	0
T021004	граница	1959	54	82	4	0
граница	ул Водопроводная 1-я 80	1959	54	82	7	0
T021004	граница	1959	54	70	33	0
граница	ул Водопроводная 1-я 74	1959	54	70	17	0

T021004	граница1	1959	54	150	49	0
граница1	У-	1959	54	150	7	0
граница	ул Революционная 101	1959	54	70	7	0
T021006	граница	1959	54	70	14,5	0
граница	T021006	1959	54	70	30,5	0
T021001	t021001	1959	54	150	8,5	0
У-	граница	1959	54	51	7	0
У-	граница	1959	54	150	17	0
У-	выход	1959	54	150	15	0
t021007	У-	1959	54	150	22	0
t02100501(шайба	t02100501(4)	1959	54	100	50	0
t02100501(1)	врезка	1959	54	100	52	0
У-	врезка	1959	54	100	4	0
У-	t02100501(5)	1959	54	51	35	0
врезка	ул.Водопроводн ая 47	1959	54	39	5	0
граница	t021001	2003	10	150	21	0,999293
граница	граница	2003	10	51	39,7	0,999142

По котельной №21 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 96 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

### **Котельная №23 ОАО «ИВГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №23 представлен в таблице 8.

**Таблица 7**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
T0231001	граница	1959	54	100	7	0
граница	граница	1959	54	100	30	0
T02301004	граница	1988	25	51	5	0
T02301002	T02301004	1959	54	100	30	0
T023010	T02301002	1959	54	100	30	0
T023011	T023011(1)	1959	54	51	65	0
T02301508	граница	1959	54	51	26	0
T02301506	T02301508	1959	54	100	46	0
T02301502	T02301506	1959	54	100	26	0
T02301508	граница	1959	54	51	26	0
T023015	T02301502	1959	54	100	40	0
T02301504	граница	1959	54	51	15,5	0

T02301504	граница	1988	25	51	15	0
T02301506	граница	1959	54	51	15	0
T023013	граница	1988	25	82	10	0
смотровая	граница	1988	25	70	18	0
T02302704	граница	1988	25	82	20	0
T02302706	граница	1988	25	100	65	0
T02302902	граница	1959	54	100	25	0
T02302902	граница	1959	54	70	14	0
T02303102	граница	1959	54	100	25	0
T023032	граница	1988	25	70	50	0
T02301706	граница	1988	25	51	22	0
T02301702	граница	1988	25	51	34	0
T02301712	граница	1988	25	51	9	0
T02301708	граница	1959	54	51	15	0
T02301718	граница	1959	54	51	10	0
T02301711	граница	1988	25	51	9	0
T02301709	граница	1988	25	51	10	0
T02301703	граница	1959	54	82	25	0
T02301705	граница	1959	54	51	11	0
T02301705	граница	1959	54	51	5	0
T02301703	граница	1959	54	51	12	0
T02304304	граница	1988	25	51	35	0
T02304304	граница	1988	25	51	47	0
T023045	граница	1959	54	82	15	0
T023046	граница	1959	54	82	11	0
T02304503	граница	1959	54	51	12	0
T02304805	граница	1959	54	51	8	0
T02304807	граница	1959	54	51	8	0
T02304403	граница	1988	25	70	12	0
T02304401	граница	1988	25	100	19	0
T02304201	граница	1959	54	100	10	0
T02304203	граница	1959	54	51	10	0
T02304003	граница	1988	25	51	17	0
T02304202	граница	1959	54	51	33	0
T02304202	граница	1959	54	51	27	0
T02304106	граница	1959	54	51	55	0
T02302301	граница	1988	25	51	66	0
T02301730	граница	1959	54	51	11	0
T02301732	граница	1959	54	51	11	0
T02301728	граница	1959	54	51	9	0
T02301726	граница	1988	25	51	7	0
T02301709	T02301711	1988	25	51	33	0
T023017	T02301702	1959	54	207	39	0
рем.участок	T02301714	1988	25	150	28,4	0
T02301714	T02301716	1988	25	125	50	0
T02301716	T02301728	1988	25	70	77	0
T02301730	T023017/1	1959	54	100	20	0
T02301728	T02301730	1959	54	100	35	0
T023017/1	T02301732	1959	54	100	18	0
T02301706	T02301708	1988	25	100	26	0
T02301710	T02301712	1959	54	82	14	0
T02301706	T02301706/1	1988	25	100	98	0
T02301401	T02301403	1988	25	82	30	0
T02302702	T02302704	1988	25	100	27	0
T02302704	T02302706	1988	25	100	19	0
T023029	T02302902	1959	54	150	52	0
T02301403	смотровая	1988	25	82	22	0
T023026	T023027	1959	54	309	20	0

T023025	T023026	1959	54	309	15	0
T023024	T023025	1959	54	309	13	0
T023023	T023024	1959	54	309	65	0
T023022	T023023	1959	54	408	80	0
T023023	T02302301	1959	54	82	17	0
граница	ул Окружная 2-я 17	1959	54	51	11	0
граница	ул Окружная 2-я 19	1959	54	70	14	0
граница	ул Свободы 36/1	1959	54	51	7	0
граница	ул Окружная 2-я 23	1959	54	51	7	0
граница	ул Шувандиной 88	1959	54	51	10	0
граница	ул Шувандиной 86	1959	54	82	12,1	0
граница	ул Шувандиной 84	1959	54	100	2	0
граница	ул Окружная 2-я 7	1959	54	51	7	0
граница	ул Окружная 2-я 9	1959	54	51	7	0
граница	ул Шувандиной 82	1959	54	51	7	0
граница	ул Калининца 61	1959	54	51	7	0
граница	ул Шувандиной 81	1959	54	51	11	0
граница	ул Шувандиной 83	1959	54	70	20	0
граница	ул.Академическ ая 42	1959	54	51	7	0
граница	ул Академическая 38	1959	54	51	7	0
граница	ул Академическая 35	1959	54	51	7	0
граница	ул Шувандиной 87	1959	54	51	7	0
граница	ул Шувандиной 89	1959	54	51	7	0
граница	ул Академическая 33а	1959	54	51	7	0
граница	ул Шувандиной 93а	1959	54	51	9	0
граница	ул Академическая 31а	1959	54	51	7	0
граница	ул Академическая 31б	1959	54	51	7	0
граница	ул Академическая 31	1959	54	51	7	0
У-	ул Академическая 29а	1959	54	51	7	0
граница	ул Победы 11	1959	54	100	3	0

граница	ул Академическая 23	1959	54	82	7	0
граница	ул Академическая 20	1959	54	82	7	0
граница	ул Стефенсона 71	1959	54	51	7	0
граница	ул Калининца 34	1959	54	82	7	0
граница	ул Калининца 32	1959	54	100	7	0
граница	ул 3 Июня 12	1959	54	70	5,62	0
граница	ул Стефенсона 69	1959	54	51	7	0
граница	ул Стефенсона 69а	1959	54	51	7	0
граница	ул Академическая 18	1959	54	82	7	0
граница	ул Ульяновская 58	1959	54	100	7	0
граница	ул Калининца 31	1959	54	70	7	0
граница	ул Академическая 21	1959	54	100	7	0
граница	ул Академическая 29	1959	54	51	7	0
граница	ул Победы 2а	1959	54	51	7	0
граница	ул Победы 2	1959	54	51	7	0
граница	ул Победы 4а	1959	54	70	5	0
граница	ул Победы 4	1959	54	51	7	0
граница	пер Ульяновский 6	1959	54	100	7	0
граница	Т0231001	1959	54	100	7	0
Т0231001	ул Победы 13	1959	54	100	5	0
граница	пер Ульяновский 4	1959	54	70	2	0
граница	ул Победы 31	1959	54	51	7	0
граница	ул Академическая 15	1959	54	51	7	0
граница	ул Ульяновская 71	1959	54	51	7	0
граница	ул Керченская 3а	1959	54	51	7	0
граница	ул Керченская 3	1959	54	51	7	0
граница	ул Академическая 14	1959	54	82	7	0
Котельная №23	Т023000	1959	54	359	4	0
Т023001	Т02300101	1959	54	150	23	0
Т023001	Т023002	1959	54	408	35	0
Т023002	Т023003	1959	54	408	38	0
Т02300302	граница	1959	54	82	8	0
Т023003	Т02300302	1959	54	309	19	0
Т02300304	граница	1959	54	51	8	0
Т02300304	граница	1988	25	51	10	0
Т02300302	Т02300304	1959	54	100	63	0
Т02300304	Т02300306	1988	25	82	60	0



T023003	T023004	1959	54	408	25	0
T023004	T023005	1959	54	408	26	0
T023004	T02300401	1959	54	82	30	0
T02300401	граница	1959	54	51	8	0
T023005	T023006	1959	54	408	24	0
T023005	T023005/1	1959	54	150	25	0
T02300504	граница	1959	54	51	6	0
T02300506	граница	1959	54	51	42	0
T02300510	граница	1959	54	70	71	0
T02300510	граница	1959	54	82	19	0
T02300514	граница	1959	54	70	44	0
T02300516	граница	1959	54	51	18	0
T02300516	T02300518	1959	54	100	17	0
T02300101	граница	1959	54	51	20	0
T02300103	граница	1959	54	51	13	0
T02300107	граница	1959	54	51	13	0
T02302106	граница	1959	54	70	12	0
T02302104	граница	1959	54	51	15	0
T02302102	граница	1988	25	51	15	0
T02302101	граница	1959	54	51	14	0
T02305005	граница	1959	54	51	10	0
T02305007	граница	1959	54	51	12	0
T023053	граница	1959	54	51	10	0
T02304809	граница	1959	54	51	9	0
T023000	T023020	1959	54	408	48	0
T023020	T023040	1959	54	309	30	0
T02304001	T02304009	1959	54	100	26	0
T02304009	T02304011	1959	54	100	48	0
T02304011	граница	1959	54	51	8	0
T02304007	граница	1988	25	51	10	0
T02304007	граница	1959	54	100	35	0
T02304001	T02304005	1959	54	82	78	0
T02304005	T02304007	1959	54	82	18	0
T02304013	t023040	1959	54	51	10	0
T023040	T023041	1959	54	309	81	0
T023041	T023042	1959	54	309	52	0
T023041	T02304102	1959	54	82	36	0
T02304102	T02304106	1959	54	82	36	0
T023042	T023043	1959	54	309	112	0
T02304302	камера	1959	54	70	11,2	0
камера	камера	1988	25	100	33	0
T023044	T02304403	1959	54	150	88	0
T02304403	T02304401	1959	54	150	15	0
У-	врезка	1959	54	82	17	0
T02304401	граница	1959	54	82	20	0
T023047	T023047А	1988	25	150	18	0
T023047А	T02304801	1988	25	100	5	0
T02304801	T02304803	1988	25	100	61	0
T02304807	T02304809	1988	25	82	43	0
T02304805	T02304807	1988	25	82	35	0
T023047А	T023048	1959	54	100	55	0
T023048	камера	1959	54	100	10,1	0
T02304813	T02304815	1959	54	82	30	0
T02304815	T02304817	1959	54	82	45	0
T02304817	T02304819	1959	54	100	29	0
T023048	T023049	1959	54	150	97	0
T023049	T023050	1959	54	150	48	0
T023049	T02304902	1959	54	100	120	0

T02304902	T02304904	1959	54	100	54	0
T023051	T023052	1959	54	82	20	0
T023052	T023053	1959	54	100	56	0
T023050	T02305001	1959	54	82	39	0
T023042	T02304201	1988	25	100	48	0
У-	узел	1959	54	150	27	0
T02304207	T02304209	1988	25	70	51	0
T02304209	граница	1988	25	51	69	0
T02304207	граница	1959	54	51	10	0
T02300508	T02300510	1959	54	125	40	0
T023021	T02302101	1959	54	51	25	0
T02300804	граница	1959	54	51	10	0
T02300806	T02300808	1959	54	82	55	0
T02300808	T02300810	1959	54	82	40	0
T02300810	граница	1959	54	51	18	0
T02300812	T02300814	1959	54	100	57	0
T02300814	граница	1959	54	51	30	0
T02300816	граница	1959	54	51	15	0
T02300820	граница	1959	54	51	12	0
T02300820	граница	1988	25	51	72	0
T02300814	T02300702	1959	54	100	62	0
T02300702	T02300704	1959	54	100	109	0
T02300704	T02300706	1959	54	100	60	0
T02300706	граница	1959	54	51	10	0
T02300901(1)	граница	1959	54	125	7	0
узел	граница	1959	54	70	7	0
граница	узел	1959	54	100	7	0
граница	T02300901(1)	1959	54	125	30	0
граница	T02300903	1959	54	51	37	0
T02301712	граница	1988	25	51	38	0
T02301710	граница	1988	25	82	34	0
T02301724	граница	1959	54	51	16	0
T02301722	граница	1959	54	51	12	0
T02301720	граница	1959	54	51	22	0
T02301720	T02301722	1959	54	100	16	0
граница	ул Шувандиной 93	1959	54	51	7	0
граница	ул Шувандиной 91	1959	54	82	7	0
граница	ул Окружная 2-я 25	1959	54	51	7	0
граница	ул Окружная 2-я 27	1959	54	51	7	0
граница	ул Шувандиной 90	1959	54	51	7	0
T023030	T023031	1959	54	207	66	0
T023032	T02303201	1988	25	150	42	0
T02303201	T02303203	1988	25	100	72	0
T023031	T02303102	1988	25	150	26	0
T02303102	T02303104	1988	25	82	95	0
граница	пер Ульяновский 15	1959	54	51	7	0
граница	пер Ульяновский 13	1959	54	51	7	0
граница	ул Победы 8	1959	54	51	7	0
граница	ул Победы 10	1959	54	51	1,9	0
граница	ул Победы 14	1959	54	51	7	0
граница	ул Пятой	1959	54	51	7	0

	Ударной Армии 12					
граница	ул Шувандиной 105/14	1959	54	70	7	0
граница	ул Шувандиной 103	1959	54	51	7	0
граница	ул Шувандиной 101	1959	54	51	7	0
граница	ул Шувандиной 95	1959	54	100	2	0
граница	ул Победы 6	1959	54	51	7	0
граница	пер Ульяновский 12	1959	54	51	7	0
граница	ул Шувандиной 97	1959	54	51	7	0
граница	пер Ульяновский 12а	1959	54	51	7	0
узел	ул Победы 15	1959	54	100	5	0
Т02300901(1)	пер Ульяновский 5	1959	54	125	0,1	0
граница	ул Победы 39	1959	54	51	7	0
Т02302102	Т02302104	1959	54	100	56	0
Т02302104	Т02302106	1959	54	82	54	0
Т023021	Т02302102	1959	54	100	34	0
Т02301006	граница	1959	54	51	20	0
Т02301002	граница	1959	54	51	32	0
Т02301006	граница	1988	25	51	20	0
Т02301008	граница	1959	54	70	30	0
граница	ул Победы 61	1959	54	82	1,9	0
граница	ул Свободы 35	1959	54	82	2,77	0
граница	ул Свободы 37	1959	54	70	7	0
граница	ул Свободы 37а	1959	54	51	7	0
граница	ул Свободы 54	1959	54	70	3	0
граница	ул Шувандиной 119	1959	54	100	7	0
граница	ул Шувандиной 117	1959	54	82	6	0
граница	ул Шувандиной 115	1959	54	70	7	0
граница	ул Собинова 61	1959	54	82	7	0
граница	ул Победы 24	1959	54	51	7	0
граница	ул Победы 26	1959	54	51	6	0
граница	ул Победы 53	1959	54	51	7	0
граница	ул Собинова 55	1959	54	51	7	0
граница	ул Победы 55а	1959	54	51	7	0
граница	ул Победы 51	1959	54	70	7	0
граница	ул Победы 49	1959	54	51	7	0
граница	ул Победы 47	1959	54	70	7	0
граница	ул.Садовского 7	1959	54	51	7	0
граница	ул Садовского 9	1959	54	51	7	0
граница	ул Пятой Ударной Армии 1	1959	54	51	7	0
граница	ул Пятой Ударной Армии 3	1959	54	51	7	0
граница	ул Пятой Ударной Армии	1959	54	51	7	0

	5					
граница	ул Шувандиной 107	1959	54	100	7	0
граница	ул Шувандиной 109	1959	54	70	1,25	0
граница	ул Пятой Ударной Армии 8	1959	54	51	7	0
граница	ул Пятой Ударной Армии 6	1959	54	51	7	0
граница	ул Пятой Ударной Армии 4	1959	54	51	7	0
граница	ул Пятой Ударной Армии 2/7	1959	54	51	7	0
граница	ул Собинова 60	1959	54	51	7	0
граница	ул Собинова 58	1959	54	51	7	0
граница	ул Собинова 56	1959	54	51	7	0
граница	ул Академическая 9а	1959	54	51	7	0
граница	ул Академическая 9	1959	54	51	7	0
граница	ул Ульяновская 48	1959	54	100	7	0
граница	ул Афанасьева 31	1959	54	100	7	0
граница	ул Собинова 50	1959	54	70	7	0
граница	ул Академическая 10	1959	54	100	7	0
граница	ул Академическая 4/41	1959	54	51	7	0
граница	ул Академическая 2	1959	54	51	7	0
граница	ул Собинова 39	1959	54	82	7	0
граница	ул Калинцева 5	1959	54	51	7	0
граница	ул Калинцева 3	1959	54	51	7	0
граница	ул Калинцева 1	1959	54	51	7	0
граница	ул Свободы 40	1959	54	51	7	0
граница	ул.Свободы 42	1959	54	51	7	0
граница	ул Собинова 51	1959	54	51	7	0
граница	ул Садовского 6	1959	54	51	7	0
граница	ул Садовского 4	1959	54	51	8	0
У-	ул Свободы 50	1959	54	51	1	0
граница	ул Свободы 48	1959	54	51	7	0
граница	ул Свободы 46	1959	54	51	7	0
Т02304209	ул Свободы 46	1959	54	51	10	0
граница	ул Свободы 44	1959	54	82	7	0
граница	ул Свободы 7/49	1959	54	51	7	0
граница	ул Свободы 3	1959	54	51	3	0
граница	ул Собинова 53	1959	54	51	7	0
граница	ул Садовского 5	1959	54	51	7	0
граница	ул Садовского 3	1959	54	51	7	0

узел	ул Академическая 5	1959	54	100	17	0
узел	ул Академическая 5	1959	54	82	17	0
врезка	ул Академическая 1	1959	54	82	26	0
граница	ул Академическая 1	1959	54	51	7	0
граница	ул Академическая 1	1959	54	82	2,5	0
граница	ул Собинова 35	1959	54	51	7	0
граница	ул Калининцева 12	1959	54	51	7	0
граница	ул Калининцева 8	1959	54	51	7	0
граница	ул.Свободы 36/1	1959	54	51	7	0
граница	ул Свободы 34/2	1959	54	51	7	0
граница	ул Афанасьева 13	1959	54	51	7	0
граница	ул Афанасьева 11	1959	54	51	7	0
граница	ул Афанасьева 9	1959	54	51	7	0
граница	ул Афанасьева 12	1959	54	51	7	0
граница	ул Афанасьева 10	1959	54	51	7	0
граница	ул Собинова 33	1959	54	51	7	0
граница	ул Станиславского 11	1959	54	51	7	0
граница	ул Станиславского 9	1959	54	51	7	0
T02301002	T02301006	1959	54	82	56	0
T02304001	T02304003	1988	25	51	46	0
У-	У-	1959	54	51	7	0
граница	ул Свободы 32	1959	54	51	4	0
граница	ул Свободы 30/1	1959	54	51	7	0
граница	ул Свободы 9	1959	54	51	7	0
T023055	граница	1959	54	70	112	0
T023054	граница	1959	54	51	15	0
T023055	граница	1959	54	51	10	0
T023053	T023054	1959	54	100	30	0
t023040	У-	1959	54	51	21	0
У-	У-	1959	54	51	3	0
граница	У-	1959	54	150	3	0
T02304205	граница	1988	25	51	8	0
граница	У-	1959	54	82	7	0
T023029	T023030	1959	54	207	52	0
выход из земли	У-	1959	54	51	1,6	0
T023011(1)	У-	1959	54	26	17	0
T023014	T023015	2003	10	207	65,5	0,934910319
T023013	T023014	2003	10	150	28	0,998744337
T023012	T023013	2003	10	150	50	0,996001473
T023011	T023012	2003	10	207	56	0,993088382
T023010	T023011	2003	10	259	94	0,975845648

T023009	T023010	2003	10	259	101	0,972166628
T023010	граница	1997	16	100	15	0,999615446
ремонт	граница	2003	10	51	17	0,999842539
T02301004	ремонт	2003	10	70	24,8	0,999540125
T02301502	T02301504	2003	10	100	19,5	0,999593819
T02301504	граница	1997	16	51	49	0,997908941
выход из земли	граница	2003	10	100	2	0,999995726
T02301401	граница	1997	16	51	28	0,999316724
T02301403	граница	2003	10	51	21	0,999759732
T02303201	граница	1997	16	100	9	0,999861543
T02303104	граница	2003	10	82	20	0,999649622
T02301704	граница	2003	10	51	36	0,999294072
T02301702	граница	1997	16	51	29	0,999267065
T02301714	граница	2003	10	70	16	0,999808559
t023017	граница	1997	16	82	70	0,993154931
T02301707	граница	2003	10	51	32	0,999442188
T02301713	граница	2003	10	51	7	0,999973301
T02301713	граница	2003	10	51	59	0,998105036
T02302801	граница	1997	16	82	15	0,999684655
T02302801	граница	1997	16	100	76	0,990174755
T02302801	граница	1997	16	100	68	0,992126623
T023047	граница	1997	16	100	12	0,999753868
T02304803	граница	2003	10	51	30	0,999509719
T02304501	граница	2003	10	51	15	0,999940729
T02304503	граница	1997	16	51	42	0,999509848
T02304813	граница	1997	16	51	15	0,999953354
T02304815	граница	2003	10	51	5	0,999997417
T02304817	граница	2003	10	70	15	0,999973467
T02304104	граница	1997	16	51	10	0,999988235
T02304106	граница	2003	10	51	30	0,999942164
камера	граница	2003	10	51	26,8	0,999959009
T02302301	граница	1997	16	51	35	0,999899401
T023025	граница	2003	10	51	37	0,999936159
T023026	граница	2003	10	82	12,5	0,999989266
T023023	граница	1997	16	82	72	0,999474363
T02300903	граница	2003	10	51	67,1	0,999835244
T02301707	T02301709	2003	10	82	16,5	0,999985053
ремонт. участок	T02301707	1997	16	100	21,25	0,999954663
T02301703	T02301705	2003	10	100	92	0,99950036
T02301701	T02301703	2003	10	100	17	0,999983887
T023017	T02301701	2003	10	100	40	0,999915508
T02301701	T02301713	2003	10	82	22	0,999980092
T023016	T023017	2003	10	207	58	0,999667447
T023017	t023017	1997	16	100	37	0,999900151
T023015	T023016	2003	10	207	71	0,999545147
T02301702	T02301704	2003	10	207	26,5	0,999939271
T02301704	T02301706	2003	10	207	37,1	0,999885747
T02301716	T02301718	1997	16	125	12	0,999988896
T02301726	T02301724	2003	10	82	38	0,999956042
T02301722	T02301724	2003	10	82	15	0,999993396
T02301728	T02301726	2003	10	82	30	0,999974496
T02301708	T02301710	2003	10	100	15	0,999992484
T02301706/1	граница	2003	10	82	56	0,99991688
T023014	T02301401	2003	10	100	111	0,999614271
T023014	T02302702	2003	10	207	102,2	0,999343765
смотровая	T023029	1997	16	207	17	0,999971795
T023028	смотровая	1997	16	259	30	0,99989325
T023027	T023028	1997	16	309	59	0,999521206

T023028	T02302801	1997	16	150	54	0,999810544
граница	ул Академическая 40	2003	10	51	7	0,999999341
граница	ул Академическая 33	1997	16	51	7	0,999998973
граница	ул Керченская 1	1997	16	51	7	0,999998999
граница	ул Калининцева 9	1997	16	100	7	0,999998085
граница	ул Академическая 12	1997	16	100	7	0,99999813
T023000	T023001	2003	10	359	60,4	0,999695013
T02300306	граница	1997	16	51	15	0,999995821
T02300306	граница	2003	10	51	15	0,999997446
T023005/1	T02300502	2003	10	150	127	0,99947346
T02300502	T02300506	2003	10	100	34	0,999975371
T02300506	T02300504	2003	10	100	19	0,999992469
T02300508	граница	1997	16	82	50	0,999932976
T02300506	T02300508	2003	10	125	85	0,99981916
T02300510	граница	2003	10	100	93,4	0,999828749
T02300512	граница	1997	16	51	63	0,999937642
T02300512	граница	1997	16	51	20	0,999993834
T02300504	T02300512	2003	10	70	67	0,999941742
ремонтируемый у	T02300514	2003	10	100	72	0,99990564
ремонтируемый у	T02300516	2003	10	100	47	0,999960509
T02300518	граница	2003	10	82	63,4	0,999942111
T02300518	T02300520	2003	10	100	34,5	0,999979456
T02300520	граница	2003	10	100	52	0,999954121
T02300516	граница	2003	10	51	45	0,999982769
T02300105	граница	1997	16	51	13	0,999997737
T02300401	граница	2003	10	51	59	0,999971337
T023006	T02300601	2003	10	309	74	0,999731178
T02300601	T023007	2003	10	309	43	0,999910643
T02303203	граница	2003	10	100	18	0,99999501
T02305003	граница	2003	10	51	29	0,999993495
T02305003	граница	2003	10	51	20	0,999996952
T023051	граница	1997	16	51	25	0,999992493
T02304902	граница	2003	10	51	17,3	0,999997786
T02304904	граница	2003	10	51	9	0,999999409
T02304906	граница	2003	10	51	13	0,999998785
T023052	граница	2003	10	51	10	0,999999291
T02304819	граница	2003	10	51	8	0,999999552
T02304821	граница	2003	10	51	22	0,999996661
T02304811	граница	1997	16	51	33	0,999988142
T02304811	граница	1997	16	51	30	0,999990329
T023040	T02304001	1997	16	100	74	0,999886125
T02304009	граница	2003	10	51	8	0,999999581
T02304005	граница	1997	16	51	22	0,999994997
T02304011	T02304013	2003	10	70	104	0,999905289
T023042	T02304202	2003	10	51	43,2	0,99998824
T02304102	T02304104	1997	16	51	34	0,999988487
T023043	T02304302	2003	10	82	41,4	0,999983054
T02304302	камера	2003	10	82	7	0,999999521
камера	T02304304	2003	10	82	18	0,999996872
T023043	T023044	2003	10	207	29,4	0,99997918
T023044	T023045	2003	10	207	59,4	0,999915991
T023045	T023046	2003	10	207	38	0,999966009

T023046	T023047	2003	10	207	58	0,999921705
T023045	T02304501	2003	10	100	44	0,999978474
T02304501	T02304503	1997	16	82	45	0,999970784
T02304803	T02304805	1997	16	125	40	0,999965194
T02304809	T02304811	2003	10	70	67,5	0,999965683
камера	T02304813	2003	10	100	36,9	0,999985505
T02304819	T02304821	2003	10	70	32,9	0,999992019
T02304904	T02304906	2003	10	100	61,1	0,999961087
T023050	T023051	2003	10	100	31,3	0,999989893
T02305001	T02305003	2003	10	82	20	0,999996651
T02305001	T02305005	2003	10	82	45	0,999983217
T02304201	T02304203	2003	10	100	91	0,99991714
T02304203	T02304205	2003	10	82	58,9	0,999971817
T02304205	T02304207	2003	10	82	68	0,999962804
T02300101	T02300103	2003	10	125	48,3	0,999971671
T02300103	T02300105	2003	10	125	57	0,999960926
T02300105	T02300107	2003	10	125	58	0,999959929
T02302104	камера	2003	10	51	28	0,999996226
камера	граница	2003	10	51	62	0,999981667
T023020	T023021	2003	10	408	79,7	0,999759919
T023007	T023008	2003	10	309	160,5	0,99926957
T023008	T02300802	2003	10	150	41,3	0,999976727
T02300802	T02300812	1997	16	100	25	0,999990986
T02300804	T02300806	2003	10	100	67,3	0,999959538
T02300802	T02300804	2003	10	100	23	0,999995316
T02300808	граница	2003	10	51	10	0,999999552
T02300814	T02300816	2003	10	100	18	0,999997181
T02300816	T02300818	2003	10	100	64,2	0,99996445
T02300818	граница	1997	16	70	18	0,999996897
T02300818	T02300820	2003	10	82	45,5	0,999985606
T02300704	граница	1997	16	100	17	0,999996112
T02300901	граница	2003	10	70	15,5	0,999998598
T023009	граница	2003	10	100	13	0,999998603
T023008	T023009	2003	10	259	77	0,999874072
граница	T02300901	2003	10	70	15	0,999998719
T02300806	граница	2003	10	51	21	0,999998185
T02301718	T02301720	2003	10	100	16,1	0,999997925
T023031	T023032	2003	10	150	10	0,999998809
T023002	граница	2003	10	51	25	0,999997489
граница	пер Ульяновский 14	1997	16	51	7	0,999999687
T02301008	граница	1997	16	51	36	0,999991798
граница	ул Свободы 56/58	1997	16	51	7	0,999999692
граница	ул Свободы 58	1997	16	51	7	0,999999695
граница	ул Победы 55	2003	10	51	7	0,999999811
граница	ул Собинова 62	1997	16	51	7	0,999999699
граница	ул Калининца 7	1997	16	100	7	0,999999415
граница	ул Академическая 2а	1997	16	51	7	0,999999704
граница	ул Собинова 37	1997	16	51	7	0,999999706
граница	ул Калининца 10	2003	10	51	7	0,999999818
граница	ул Афанасьева 14	1997	16	51	7	0,99999971
T02301006	T02301008	2003	10	82	44	0,999988574
T023021	T023022	2003	10	408	122,4	0,999563284
T02304821	граница	1997	16	51	31	0,999994436



T02304906	T023054	2003	10	100	29,6	0,999993827
T023054	T023055	2003	10	70	77,2	0,999970813
T02300502	ремонтируемый у	2003	10	100	26	0,999995303
ремонтируемый у	ремонтируемый у	2003	10	100	34,3	0,999991883
T02300514	ремонтируемый у	1997	16	100	48,7	0,999973998
T023012	выход из земли	2003	10	100	19	0,999997543
T02301705	ремонт. участок	2003	10	100	28,75	0,999994413
T02301706	рем.участок	2003	10	150	26,6	0,999992874
T02305005	T02305007	2011	2	70	34,25	0,909817

По котельной №23 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 67 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная №24 ОАО «ИвГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №24 представлен в таблице 9.

**Таблица 8**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
граница	T024001	1959	54	150	7	0
T024001	граница	1959	54	150	69	0
граница	T024001(1)	1959	54	125	7	0
T024001(1)	граница	1959	54	100	7	0
граница	T024002	1959	54	100	25	0
T024002	граница	1959	54	51	10	0
граница	ул Носова 49	1959	54	51	7	0
граница	ул Носова 49	1959	54	82	7	0
T024002	граница	2003	10	82	36,7	0,99281

По котельной №24 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 89 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная №25 ОАО «ИвГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №25 представлен в таблице 11.

**Таблица 9**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
граница	пер.3 Линейный 14	1959	54	52	4	0
граница	пер.3 Линейный 14	1959	54	100	7	0
t025301	граница	1959	54	100	13,5	0
граница	пер.3 Линейный 14	1959	54	51	3	0
выход из земли	подъем	1959	54	100	65,5	0
подъем	подъем	1959	54	100	12,5	0
подъем	вход в землю	1959	54	100	32	0
тк-1	тк-2	1959	54	82	75	0

тк-2	2	1959	54	82	30	0
тк-2	4	1959	54	82	30	0
тк-1	3	1959	54	82	35	0
Котельная	У-	1959	54	150	5	0
У-	тк-1	1959	54	82	20	0
У-	1	1959	54	150	15	0
подъем	У-	1959	54	125	120	0
врезка	граница	2003	10	32	18	0,982967
t025301	граница	2003	10	51	9	0,999956
выход	t025301	2003	10	100	29	0,999102
вход в землю	ул Сахарова Героя Советского Союза 23	2003	10	100	21	0,999529

По котельной №25 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 79 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

#### **Котельная №30 ОАО «ИВГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №30 представлен в таблице 11.

**Таблица 10**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
гребенка	T030001	1959	54	150	8	0
T030001	T030002	1959	54	70	33,5	0
T030002	граница	1959	54	70	47,5	0
граница	ул Володиной 7	1959	54	70	2,1	0
гребенка	T030006	1959	54	150	47	0
T030006	граница	1959	54	82	4	0
граница	ул Володиной 3	1959	54	100	17	0
граница	ул Володиной 3а	1959	54	70	7	0
T030006	граница	1959	54	70	8,5	0
граница	ул Володиной 9	1959	54	32	7	0
граница	граница	1959	54	32	12	0
граница	врезка	1959	54	32	27	0
врезка	граница	1959	54	82	2	0
граница	пер Березниковский 6	1959	54	51	7	0
граница	пер Березниковский	1959	54	82	5	0

	6					
граница	пер Березниковский 4	1959	54	82	7	0
граница	Т030004	1959	54	82	55	0
граница	ул Кольцова 27	1959	54	82	7	0
Т030007	граница	2003	10	82	3	0,999764
граница	ул Володиной 9	2003	10	82	1,34	0,999998
граница	Т030003	2003	10	82	37	0,998801
Т030003	граница	2003	10	82	25	0,999453
Т030003	Т03000101	2003	10	82	28,5	0,999289
Т03000101	Т030001	2003	10	82	51,2	0,997706
Т030005	граница	2003	10	82	21	0,999614
граница	Т030005	2003	10	51	61	0,997975
Т030004	Т030005	2003	10	70	46	0,998419
Т030006	Т030007	2003	10	82	65,5	0,996248
Т030001	Т030004	2003	10	82	71	0,995593

По котельной №30 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 62 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная №31 ОАО «ИвГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №31 представлен в таблице 12.

**Таблица 11**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
Т031006(1)	ул Лебедева-Кумача 12	1959	54	100	39	0
Т031006(1)	Т031006	1959	54	100	11,9	0
Т031006	Т031003	1959	54	100	60	0
Граница	пер.Шевченко 1	1959	54	70	3,94	0
Т031003	Т031004	1959	54	150	80	0
граница	врезка	1959	54	150	7	0
врезка	пер Шевченко 4	1959	54	100	7	0
врезка	пер Шевченко 4	1959	54	100	7	0
врезка	врезка	1959	54	100	20	0
врезка	ул Красных Зорь 45	1959	54	100	25	0
врезка	врезка	1959	54	100	25	0
врезка	врезка	1959	54	100	25	0
врезка	ул Красных Зорь 45	1959	54	100	25	0
Т031001	Т031002	1959	54	100	61,5	0
граница	ул Красных Зорь 49	1959	54	70	17	0
граница	ул Красных Зорь 47	1959	54	70	13,5	0
Т031007	ул Невская 1-я 18	1959	54	82	9	0
Т031003	Т031007	1959	54	100	78	0
граница	врезка	1959	54	82	37,5	0
врезка	ул Красных Зорь 53	1959	54	30	41	0
граница	ул Лебедева-Кумача 14	1959	54	82	13	0
Т031001	Котельная №31	2003	10	259	5	0,996924
Т031001	Т031003	2003	10	259	18,98	0,999004
Граница	Т031004	2003	10	82	14	0,999828
Т031004	граница	2003	10	150	29	0,998653
Т031002	граница	2003	10	70	23	0,999604
Т031002	граница	2003	10	70	13,5	0,999864
Т031007	0.133	2003	10	100	54,8	0,996797
0.133	граница	2003	10	82	6,5	0,999963
граница	0.133	2003	10	82	9	0,999929
граница	Т031005	2011	2	150	38,7	0,998713
Т031005	граница	2011	2	150	44	0,97106

По котельной №31 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно

каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 65 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

### **Котельная №33 ОАО «ИВГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №33 представлен в таблице 13.

**Таблица 12**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
T033029	ул Авдотьянская 22	1959	54	51	21	0
T033020	ул Авдотьянская 18	1959	54	51	9	0
T033001	ул Водонапорная 9	1959	54	51	11	0
T033001	T033001	1959	54	207	16	0
T033001	T033038	1959	54	100	17	0
котел	T033001	1959	54	207	16,5	0
гребенка	T033020	1959	54	100	33	0
гребенка	участок	1959	54	150	66	0
T033039	ул Водонапорная 13	1959	54	51	5	0
T033034	ул Авдотьянская 26	1959	54	82	11	0
T033037	ул Водопроводная 1-я 1	1959	54	82	20	0
T033036	T033037	1959	54	150	65	0
T033022	ул Авдотьянская 20	1959	54	51	16	0
T033039	пер Авдотьянский 7-й 20	1959	54	51	20	0
T033030	ул Авдотьянская 22	1959	54	51	51	0
T033005	ул Водонапорная 5	1959	54	51	13	0
T033004	ул Водонапорная 7	1959	54	51	10	0
T033031	T033032	1959	54	150	13	0
T033007	врезка	1959	54	100	23	0
врезка	гребенка	1959	54	82	20	0

гребенка	врезка	1959	54	82	2	0
врезка	Д/У	1959	54	82	28	0
Д/У	гребенка	1959	54	82	35	0
гребенка	ул Революционная 8	1959	54	70	30	0
врезка	ул.Революционн ая 8	1959	54	82	7	0
врезка	ул Революционная 8	1959	54	82	25	0
T033007	T033010	1959	54	207	83	0
T033010	врезка	1959	54	150	5	0
врезка	граница	1959	54	150	7	0
T033011	ул Революционная 10а	1959	54	150	33	0
врезка	ул.Революционн ая 6	1959	54	100	7	0
T033010	T033012	1959	54	207	185	0
T033012	ул Ключевая 2-я 7	1959	54	100	18	0
T033030	ул Авдотьинская 22	1959	54	51	21	0
T033032	ул Авдотьинская 22	1959	54	51	23	0
T033015	ул Ключевая 2-я 1	1959	54	100	15	0
T033016	T033018	1959	54	82	45	0
T033016	T033019	1959	54	82	40	0
T033012	ул Ключевая 2-я 5	1959	54	100	27	0
T033004	T033006	1959	54	207	121	0
T033032	ул Авдотьинская 24	1959	54	50	30	0
T033004	T033004	1959	54	207	19	0
T033004	T033005	1959	54	70	35,5	0
T033006	T033007	1959	54	207	179	0
T033007	T033008	1959	54	207	14,5	0
T033015	ул Ключевая 2-я 3	1959	54	82	15	0
T033033	T033034	1959	54	150	46	0
T033034	T033035	1959	54	150	37	0
T033035	T033036	1959	54	150	65	0
T033001	T033004	1959	54	207	28,9	0
T033038	ул Водонапорная 11	1959	54	51	10,8	0
T033038	T033039	1959	54	100	28	0
T033018	ул Ключевая 2-я 10	1959	54	51	91	0
T033018	ул Ключевая 2-я 16	1959	54	51	51	0
T033016	ул Ключевая 2-я 16	1959	54	82	13	0
T033014	ул Ключевая 2-я	1959	54	70	50	0

	9					
участок	T033029	2003	10	150	46	0,966243
T033035	ул Водонапорная 19	2003	10	82	17	0,999747
T033021	ул Авдотьянская 18а	2003	10	51	8	0,999965
T033020	T033021	2003	10	70	27,5	0,999435
T033021	T033022	2003	10	70	27	0,999455
T033022	пер Авдотьянский 7-й 18	2003	10	51	16	0,999861
T033020	T033023	2003	10	100	41	0,998206
T033023	ул Авдотьянская 16	2003	10	51	9	0,999956
T033023	смена диаметра	2003	10	100	41	0,998206
смена диаметра	T033024	2003	10	82	19,5	0,999667
T033024	ул Авдотьянская 14	2003	10	51	9	0,999956
T033024	0.03474	2003	10	82	50	0,997812
0.03474	ул Авдотьянская 12	2003	10	51	15	0,999877
T033028	ул Авдотьянская 6	2003	10	51	54	0,998412
T033028	ул Авдотьянская 8	2003	10	51	9,5	0,999951
T033028	T033027	2003	10	51	54	0,998412
T033027	ул Авдотьянская 10	2003	10	51	10	0,999946
0.03474	T033027	2003	10	82	32	0,999103
T033030	T033031	2003	10	150	25,2	0,998983
T033008	T033007	2003	10	207	62,6	0,991371
граница	T033011	2003	10	150	24,9	0,999007
T033014	T033016	2003	10	150	76,1	0,990762
T033016	T033016	2003	10	150	52,2	0,995643
T033019	граница	2003	10	82	10	0,999912
T033012	T033014	2003	10	150	57,9	0,994642
T033032	рем. участок	2003	10	151	34,2	0,998115
T033014	T033015	2003	10	100	56	0,996655
рем. участок	T033033	2003	10	150	36,8	0,997832
T033029	T033030	2003	10	150	27,8	0,998762
T033019	У-	2011	2	82	56,7	0,955165

По котельной №33 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 65 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.



**Котельная №35 ОАО «ИвГТЭ» и котельная ООО «ТДЛ Энерго»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №35 и котельной ООО «ТДЛ Энерго»

представлен в таблице 14.

**Таблица 13**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
У-	ул Маршала Жаворонкова 3 баня	1978	35	40	2	0
T035053	t035053	1978	35	100	54	0
T035053	У-	1988	25	32	27	0
t035053	У-	1978	35	50	9	0
У-	ул Маршала Жаворонкова 3	1978	35	50	3	0
У-	У-	1978	35	32	60	0
У-	У-	1978	35	32	20	0
У-	ул Маршала Жаворонкова 3 подсобное помещ.	1978	35	32	3	0
У-	У-	1978	35	50	3	0
T035055	У-	1978	35	70	20	0
T035055	У-	1978	35	32	44	0
У-	ул Маршала Жаворонкова 3 школа-интернат	1978	35	50	3	0
У-	ул Маршала Жаворонкова 3 мастерские	1978	35	32	3	0
t035053	T035051	1978	35	100	22	0
T035051	T035055	1978	35	70	18	0
T035051	У-	1981	32	70	45	0
У-	ул Маршала Жаворонкова 1 интернат	1978	35	70	3	0
ta035003	ТА035003	1979	34	205	123	0
ТА035003	t035004	1993	20	150	35	0
t035004	ТА035004	1993	20	150	36	0
ТА035004	У-	1984	29	70	72	0
У-	ул Маршала Жаворонкова 9 НПО "Прогресс"	1978	35	70	3	0
ТА035005	У-	1993	20	82	12	0
У-	ул Маршала Жаворонкова 11А ДОУ №67	1993	20	82	3	0
ТА035004	ТА035005	1993	20	150	41	0
ТА035005	ТА035006	1993	20	150	27,3	0
ТА035006	У-	1993	20	21	5	0

У-	ул Маршала Жаворонкова 11А сарай	1993	20	21	1	0
ТА035006	ТА035007	1993	20	150	51,2	0
ТА035007	ТА035008	1993	20	150	63	0
ТА035008	У-	1966	47	50	38	0
граница	ул Маршала Жаворонкова 3 2 гаража	1978	35	32	3	0
та035003	Т035050	1978	35	125	235	0
У-	ул Лагерная 2-я 58	1978	35	82	3	0
Т035002	та035003	1979	34	205	803	0
Т035001/3	Т035002	1983	30	205	130,1	0
Т035001/2	Т035001/3	1983	30	257	10	0
Т035001/1	Т035001/2	1979	34	309	37	0
ТА035008	ТА035013	1968	45	100	100,1	0
ТА035013	У-	1978	35	70	8,3	0
У-	ул Лагерная 2-я 51 приют	1978	35	70	3	0
ТА035013	ТА035014	1968	45	100	5	0
ТА035014	ТА035015	1968	45	125	58	0
ТА035015	та035015	1966	47	50	28	0
та035015	У-	1966	47	50	20	0
У-	ул Лагерная 2-я 53	1978	35	50	3	0
ТА035015	ТА035016	1968	45	125	9	0
ТА035016	У-	1959	54	50	9	0
У-	У-	1978	35	50	5	0
У-	У-	1978	35	32	20	0
У-	ул Лагерная 2-я 53А Д/С №172	1978	35	50	3	0
У-	У-	1973	40	32	27	0
У-	ул Лагерная 2-я 53 А прачечная	1978	35	32	3	0
Т035002	Т035003	1983	30	257	64	0
Т035003	Т035004	1979	34	82	35	0
Т035004	гр.	1977	36	82	12	0
гр.	ул Павла Большевикова 11	1978	35	82	3	0
Т035004	гр.	1973	40	70	74	0
гр.	ул Лагерная 3-я 59	1988	25	70	3	0
Т035003	У-	1988	25	257	29,1	0
У-	Т035006	1988	25	257	7,9	0
Т035006	У-	1993	20	100	5	0
У-	ул Лагерная 3-я 61	1977	36	100	3	0
Т035003	Т035005	1962	51	100	48	0
Т035005	У-	1977	36	50	12	0
У-	ул Павла Большевикова 9	1977	36	50	3	0
Т035006	Т035007	1993	20	257	70	0
Т035007	У-	1971	42	82	12	0
Т035007	Т035008	1969	44	257	12,5	0
У-	ул Лагерная 2-я 54	1977	36	82	3	0
Т035008	У-	1965	48	100	84	0

У-	ул Санаторная 12-я 1Б	1965	48	100	3	0
T035008	T035009	1969	44	257	15	0
T035009	У-	1978	35	257	26,9	0
T035009	T035010	1971	42	150	11	0
T035010	гр.	1967	46	100	30	0
T035010	T035010-1	1979	34	150	27,7	0
T035010-1	T035011	1972	41	150	44,6	0
T035011	гр	1971	42	70	20	0
гр	ул Лагерная 2-я 52	1966	47	70	3	0
гр.	ул Санаторная 12-я 1А	1966	47	100	5	0
T035011	T035012	1966	47	150	43,5	0
T035012	У-	1955	58	150	27	0
У-	У-	1968	45	150	3	0
У-	У-	1968	45	50	10	0
У-	гр.	1968	45	50	5	0
гр.	У-	1968	45	50	36,5	0
У-	У-	1978	35	50	3	0
У-	ул Лагерная 2-я 57 магазин	1978	35	50	10	0
У-	T035013	1978	35	257	93,1	0
T035013	T035014	1969	44	150	30,7	0
T035014	У-	1962	51	50	11,5	0
У-	ул Санаторная 12-я 6 а ДОУ№12	1962	51	50	3	0
T035014	T035015	1969	44	150	13,5	0
T035015	У-	1966	47	32	8	0
У-	ул Санаторная 12-я 6а прачечная	1966	47	32	3	0
T035015	T035016	1969	44	150	59,2	0
T035016	У-	1966	47	82	23	0
У-	ул Санаторная 12-я 8А	1966	47	82	3	0
T035016	T035017	1969	44	150	14,8	0
T035017	У-	1982	31	82	37	0
У-	ул Лагерная 3-я 57	1982	31	82	3	0
T035017	T035018	1969	44	150	33	0
T035018	У-	1970	43	82	5	0
У-	ул Лагерная 3-я 55	1969	44	82	3	0
T035018	T035019	1969	44	150	58	0
T035019	У-	1966	47	100	42	0
У-	ул Лагерная 3-я 53	1966	47	100	3	0
T035019	T035020	1969	44	100	70,1	0
T035020	У-	1958	55	82	4	0
У-	ул Санаторная 10-я 3А	1969	44	82	3	0
T035020	T035021	1969	44	82	14	0
T035021	У-	1957	56	50	6	0
У-	ул Санаторная 10-я 5А	1969	44	50	3	0
T035013	УТ-1	1969	44	250	57,5	0
УТ-1	выход из земли	1969	44	250	117,9	0

T035013	T035022	1987	26	150	46	0
T035022	У-	1962	51	70	39,3	0
У-	ул Санаторная 12-я 2	1964	49	70	3	0
T035022	T035023	1964	49	82	45	0
T035023	У-	1967	46	82	5	0
У-	ул Лагерная 2-я 50	1967	46	82	3	0
T035022	T035024	1992	21	100	13	0
T035024	T035025	1987	26	100	60	0
T035024	У-	1964	49	50	4	0
У-	ул Лагерная 2-я 48	1951	62	50	3	0
T035025	T035027	1951	62	82	45,4	0
T035027	У-	1972	41	82	11,6	0
У-	ул Санаторная 10-я 1А	1969	44	82	3	0
T035025	T035026	1969	44	70	25,1	0
T035026	У-	1982	31	70	14,9	0
У-	ул Лагерная 2-я 46	1969	44	70	3	0
выход из земли	отпуск под земл	1969	44	257	88,8	0
T035038	У-	1983	30	50	19	0
У-	ул Санаторная 10-я 22	1980	33	50	3	0
T03502902	T035028/1	1980	33	50	28	0
T035028/1	граница	1983	30	50	4	0
граница	ул Санаторная 10-я 20 ДСЮШ №5	1967	46	50	3	0
T03502901	T03502902	1967	46	82	36	0
t035029(2)	T03502901	1967	46	82	8	0
T03502901	У-	1967	46	21	8	0
У-		1967	46	21	3	0
У-	ул Лагерная 3-я 49	1967	46	50	3	0
T035040	У-	1971	42	50	9,3	0
t035029(2)	T035036	1966	47	100	9	0
T035036	T035039	1966	47	100	46	0
T035040	У-	1966	47	50	68	0
У-	ул Санаторная 10-я 24	1966	47	50	3	0
T035039	T035040	1966	47	82	20,4	0
T035039	T035041	1966	47	82	17,3	0
T035041	У-	1953	60	50	39	0
У-	ул Маршала Жаворонкова 25	1953	60	50	3	0
T035041	граница	1953	60	50	35,1	0
граница	ул Маршала Жаворонкова 23	1953	60	50	3	0
граница	ул Санаторная 10-я 18	1953	60	50	3	0
T035035	граница	1961	52	50	24	0
T035035	У-	1955	58	50	38	0
У-	ул Санаторная 10-я 16	1955	58	50	3	0
T035034	T035035	1961	52	82	14,7	0
T035033	T035034	1961	52	82	28,3	0
T035033	граница	1957	56	50	11	0

граница	ул Лагерная 2-я 42	1957	56	50	3	0
T035032	У-	1956	57	50	48	0
У-	ул Маршала Жаворонкова 17	1956	57	50	3	0
T035030	граница	1956	57	50	10	0
граница	ул Маршала Жаворонкова 21	1956	57	50	3	0
T035031	граница	1961	52	50	29,5	0
граница	ул Маршала Жаворонкова 19	1961	52	50	3	0
T035042	граница	1981	32	100	22	0
T035042	граница	1981	32	100	26	0
граница	ул Санаторная 7-я 29	1981	32	100	3	0
У-	T035042	1979	34	82	55	0
У-	У-	1979	34	82	8	0
T035044	T035045	1986	27	150	89	0
T035045	T035046	1986	27	150	12	0
T035046	граница	1986	27	82	11	0
у	T035044	1986	27	150	23	0
кот.35	у	1986	27	150	17,5	0
кот.35-1	кот.35	1986	27	150	43	0
кот.35-1	У-	1979	34	82	20	0
кот.35	T035047	1986	27	150	103	0
T035047	T035048	1993	20	100	40	0
T035047	T035047-1	1986	27	100	73	0
T035047-1	У-	1986	27	100	62	0
У-	T035047(1)	1986	27	100	5	0
T035047(1)	У-	1986	27	70	10	0
У-	У-	1976	37	70	2	0
У-	ул Санаторная 5-я 27	1976	37	70	5	0
T035047(1)	У-	1976	37	100	3	0
У-	ул Санаторная 5-я 25	1976	37	100	3	0
У-	ул Санаторная 5-я 25 магазин	1976	37	69	10	0
T035048	У-	1995	18	100	39	0
У-	ул Лагерная 2-я 28	1987	26	100	3	0
кот.35-1	У-	1987	26	125	50	0
У-	T035043	1987	26	125	57	0
T035043	граница	1979	34	100	23	0
T035043	выход из земли	1978	35	100	40	0
граница	ул Маршала Жаворонкова 38	1978	35	100	3	0
выход из земли	граница	1978	35	100	2	0
граница	ул Маршала Жаворонкова 27	1978	35	40	3	0
У-	T035030	1951	62	150	23,5	0
T035030	T035031	1951	62	150	30	0
T035031	t035031	1951	62	150	11,3	0
t035031	T035032	1951	62	150	55,8	0
T035032	T035033	1961	52	82	18	0
отпуск под земл	У-	1969	44	257	13	0
У-	T035028	1969	44	309	51	0
T035028	кот.35-1	1969	44	257	21	0
кот.35-1	T035028	1993	20	309	22	0

T035028	T035029	1993	20	309	51	0
T035029	t035029(1)	1966	47	150	13	0
t035029(1)	t035029(2)	1967	46	150	8	0
T035/1	У-	1965	48	82	85	0
У-	ул Павла Большевикова 7	1965	48	82	3	0
У-	T035/1	1965	48	82	17	0
У-	У-	1965	48	125	79,3	0
У-	ИП Маякова Т.Ф.	1965	48	50	10	0
У-	ООО "РентСервис"	1965	48	50	9	0
7783	ОАО "Ивчесмаш"	1965	48	50	9	0
7783	ООО "Сагурн"	1965	48	50	9	0
У-	У-	1965	48	150	135	0
У-	У-	1965	48	257	73,3	0
У-	ООО "Рент Сервис"	1965	48	100	19,5	0
У-	У-	1965	48	257	38	0
У-	У-	1965	48	257	166,4	0
У-	У-	1965	48	257	219	0
ЗЧМ	У-	1965	48	309	5	0
У-	У-	1965	48	257	219	0
У-	У-	1965	48	205	30	0
У-	T035001/1	1979	34	205	245	0
У-	гр,1	1965	48	257	20	0
гр,1	T035001/1	1987	26	257	13	0
У-	ул Лагерная 2-я 49	1968	45	50	3	0
граница	ул Маршала Жаворонкова 42	1968	45	100	3	0
У-	ул Лагерная 2-я 57	1968	45	50	3	0
граница	ул Санаторная 5-я 29	1968	45	82	10	0
ТА035008	ТА035009	1968	45	100	16,8	0
У-	ул Маршала Жаворонкова 13	1968	45	100	3	0
ТА035011	У-	1980	33	100	29	0
tA035010	ТА035011	1968	45	100	5	0
ТА035010	tA035010	1968	45	100	20,7	0
ТА035009	смена диаметра	1968	45	125	15,5	0
ТА035010	У-	1963	50	50	9,5	0
ТА035009	У-	1966	47	50	27	0
У-	ул Лагерная 2-я 47	1966	47	50	3	0
У-	ул Лагерная 2-я 47 подсоб.помещ.	1966	47	50	3	0
гр.	ул Маршала Жаворонкова 5 школа№41	1966	47	82	5	0
ТА035003	ТА035019	1990	23	100	15	0
ТА035019	гр	1990	23	100	19,9	0
гр	ул Маршала Жаворонкова 5	1966	47	100	3	0
ТА035019	ТА035021	1990	23	100	37,5	0
ТА035021	гр	1990	23	82	39,5	0

гр	ул Маршала Жаворонкова 5	1966	47	82	3	0
у-	ул Лагерная 2-я 55	1966	47	150	3	0
У-	ул Маршала Жаворонкова 1 прачечная	1966	47	32	3	0
T035037	T035038	1966	47	82	13,53	0
У-	7783	1966	47	125	55,07	0
У-	У-	1966	47	125	20,99	0
7783	У-	1966	47	125	60,52	0
У-	ЗАО ХК "Марк-Конракт"	1966	47	100	49,9	0
смена диаметра	ТА035010	1968	45	100	15	0
отпуск в землю	T035038	1966	47	82	7	0
T03502902	отпуск в землю	1966	47	82	11	0
T035036	T035037	1966	47	82	37,76	0
ТА035003	гр.	1989	24	82	47,5	0
у	У-	2008	5	40	12	0,998637
T035053	у	2008	5	32	6	0,999994
T035050	T035053	2008	5	100	30,6	0,9995
T035050	T035052	2008	5	50	37,7	0,99962
T035052	граница	2008	5	32	12	0,999975
T035001/2	T035002	2006	7	205	32,5	0,998382
T035005	У-	1998	15	82	103	0,986155

По котельной №35 и котельной ООО «ГДЛ Энерго» результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 97 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная №37 ОАО «ИвГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №37 представлен в таблице 15.

**Таблица 14**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
граница	п.о 14-е 316	1959	54	82	3	0
граница	п.о 14-е 333	1959	54	82	5	0
граница	п.о 14-е 330	1959	54	82	5	0
T037006	граница	1959	54	100	10	0
T037005	граница	1959	54	21	5	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 120	1959	54	21	3	0
граница	п.о 14-е 245	1959	54	100	5	0
граница	п.о 14-е 144	1959	54	82	7	0
граница	п.о 14-е 147	1959	54	70	7	0
T037025	граница	1959	54	82	41	0
T037027	граница	1959	54	51	3	0
T037028	граница	1959	54	82	11	0
граница	п.о 14-е 252	1959	54	82	17	0
граница	п.о 14-е 217	1959	54	82	2	0
граница	п.о 14-е 200	1959	54	70	7	0
граница	п.о 14-е 180	1959	54	51	7	0
граница	п.о 14-е 187	1959	54	82	7	0
T037029	Граница	1959	54	82	55	0
Граница	п.о 14-е 176	1959	54	82	7	0
T037035	T037034	1959	54	100	20	0
граница	ул Деревенская 4-я 44	1959	54	70	4	0
граница	ул Деревенская 4-я 42	1959	54	51	7	0
граница	ул.4 Деревенская 42а	1959	54	51	2	0
граница	ул Деревенская 4-я 44а	1959	54	51	7	0
граница	ул Деревенская 4-я 36	1959	54	51	7	0
граница	ул Деревенская 4-я 38	1959	54	51	7	0
граница	ул Деревенская 4-я 40	1959	54	51	7	0
T037032	t037033	1988	25	100	24,5	0
t037033	граница	1959	54	70	3	0
t037033	граница	1959	54	70	35	0
T037034	T037044	1959	54	150	62	0
T037044	граница	1959	54	82	17	0
T037034	граница	1959	54	100	141	0
T037044	T037045	1959	54	150	41	0
граница	ул Деревенская 4-я 46	1959	54	82	7	0
граница	ул Деревенская	1959	54	100	7	0



	4-я 50					
граница	ул Деревенская 4-я 54	1959	54	82	5	0
граница	ул Деревенская 4-я 58	1959	54	70	7	0
граница	ул Деревенская 4-я 62	1959	54	70	5	0
T037045	T037046	1959	54	100	38	0
граница	ул Деревенская 4-я 60	1959	54	82	9,92	0
граница	ул Деревенская 4-я 391	1959	54	70	3	0
граница	ул Деревенская 4-я 56	1959	54	82	7	0
T037046	граница	1959	54	82	17	0
граница	ул Деревенская 4-я 52	1959	54	70	5	0
T037047	T037132	1959	54	82	23	0
T037132	граница	1959	54	82	47	0
граница	ул Деревенская 4-я 48	1959	54	51	7	0
граница	ул Деревенская 1-я 33	1959	54	51	7	0
граница	ул Деревенская 1-я 31	1959	54	51	7	0
врезка	граница	1959	54	125	7	0
граница	врезка	1959	54	150	17	0
врезка	врезка	1959	54	150	30	0
врезка	п.о 14-е 267	1959	54	150	27	0
врезка	граница	1959	54	125	7	0
граница	врезка	1959	54	125	11	0
врезка	врезка	1959	54	125	50	0
T037011	T0370112	1959	54	82	30	0
T0370112	граница	1959	54	70	46	0
T0370112	граница	1959	54	51	27,5	0
T037010	граница	1959	54	82	10	0
граница	п.о 14-е 124	1959	54	70	7	0
граница	п.о 14-е 123	1959	54	51	7	0
граница	п.о 14-е 10	1959	54	51	7	0
граница	п.о 14-е 2	1959	54	82	7	0
T037014	T037013	1959	54	51	14	0
T037013	п.о 14-е 215	1995	18	51	9	0
граница	T037059	1959	54	82	20	0
граница	врезка	1959	54	82	3	0
врезка	п.о 14-е 312	1959	54	82	27	0
T037016	граница	1959	54	82	9	0
граница	п.о 14-е 1	1959	54	82	7	0
граница	п.о 14-е 3	1959	54	82	7	0
T037018	граница	1959	54	82	14	0
граница	п.о 14-е 4	1959	54	82	7	0
граница	п.о 14-е 5	1959	54	82	7	0
граница	п.о 14-е 6	1959	54	82	7	0
T037020	граница	1959	54	70	67	0
граница	врезка	1959	54	82	7	0
врезка	врезка	1959	54	82	20	0
граница	п.о 14-е 7	1959	54	70	7	0
врезка	п.о 14-е 254	1959	54	82	20	0
T037022	T037023	1959	54	100	15	0

T037021	п.о 14-е 309	1959	54	51	70	0
T037023	п.о 14-е 6	1959	54	51	30	0
У-	п.о 14-е 8	1959	54	70	7	0
T037023	T037121	1959	54	100	170	0
T037121	T037122	1959	54	100	200	0
T037123	T037122	1959	54	82	15	0
T037124	T037123	1959	54	82	120	0
T037123	п.о 14-е 277	1959	54	82	15	0
узел	T037124	1959	54	82	18	0
узел	T037124(1)	1959	54	82	2	0
T037125	T037124(1)	1959	54	82	30	0
T037125	T037125	1959	54	82	10	0
T037124(1)	п.о 14-е 65	1959	54	51	70	0
T037124(1)	T037130	1959	54	82	100	0
T037130	T037131	1959	54	82	10	0
T037131	п.о 14-е 352	1959	54	82	10	0
T037125	T037128	1959	54	82	50	0
T037128	п.о 14-е 30	1959	54	82	10	0
T037128	п.о 14-е 297	1959	54	51	150	0
T037125	T037129	1959	54	51	50	0
T037125	T037127	1959	54	51	30	0
T037125	п.о 14-е 290	1959	54	51	50	0
T037127	п.о 14-е 29	1959	54	51	5	0
T037129	п.о 14-е 207	1959	54	51	100	0
У-	T037053	1988	25	408	55,5	0
T037071	ул.Н.Неман 369	1959	54	39	36	0
T037074	учет	1959	54	51	14	0
T037075	ул Полка Нормандия- Неман 280	1959	54	51	32	0
T037076	T037076(1)	1959	54	100	27	0
T037076(1)	T037076(2)	1959	54	100	3	0
T037076(2)	T037077	1959	54	100	77	0
T037077	T037078	1959	54	82	58	0
T037078	t037078(1)	1959	54	106	3	0
t037078(1)	t037078(2)	1959	54	70	13	0
t037078(2)	t037078(3)	1959	54	82	60	0
t037078(3)	T037078(1)	1959	54	82	7	0
T037078	ул Полка Нормандия- Неман 202	1959	54	51	3	0
T037078	ул Полка Нормандия- Неман 293	1959	54	51	20	0
T037078(1)	ул Полка Нормандия- Неман 314	1959	54	82	17	0
t037078(3)	ул Полка Нормандия- Неман 198	1959	54	26	25	0
T037079	учет	1959	54	125	0,1	0
учет	T037083	1959	54	125	5,5	0
T037083	t037084	1959	54	100	32	0
t037084	T037085	1959	54	100	70,5	0
T037085	точка	1959	54	70	10	0
T037085	точка	1959	54	82	46	0
точка	T037086	1959	54	82	37	0
T037086	ул Полка Нормандия-	1959	54	51	1	0

	Неман 174					
T037086	ул Полка Нормандия- Неман 11	1959	54	70	39	0
T037087	выход из земли	1959	54	150	100	0
T037087	T037114	1959	54	259	112	0
T037088	T037089	1959	54	150	20	0
T037087	ул Полка Нормандия- Неман 27	1959	54	26	8	0
T037088	п.о 14-е 332	1959	54	51	10	0
T037089	T037090	1959	54	150	210	0
T037090	T037090(1)	1959	54	150	200	0
T037090(1)	п.о 14-е 270	1959	54	82	80	0
T037090(1)	T037090(2)	1959	54	150	100	0
T037090(2)	п.о 14-е 273	1959	54	82	30	0
T037090(2)	T037090(3)	1959	54	150	50	0
T037090(3)	t037061	1959	54	150	40	0
t037061	T037062	1959	54	82	20	0
t037061	T037060	1959	54	150	30	0
T037060	T037063	1959	54	150	40	0
T037062	п.о 14-е 67	1959	54	82	8	0
T037063	T037063(1)	1959	54	82	10	0
T037063(1)	П/о 14	1959	54	82	30	0
T037063	п.о 14-е 112	1959	54	82	100	0
T037063	T037064	1959	54	125	50	0
T037064	п.о 14-е 43,44	1959	54	82	8	0
T037064	п.о 14-е 183	1959	54	51	70	0
T037064	T037066	1959	54	100	100	0
T037066	T037066(1)	1959	54	82	50	0
T037066	п.о 14-е 4	1959	54	82	100	0
T037066(1)	T037067	1959	54	82	25	0
T037067	T037068	1959	54	82	20	0
T037067	п.о 14-е 255	1959	54	51	15	0
T037067	п.о 14-е 353	1959	54	51	120	0
T037068	п.о 14-е 1	1959	54	82	10	0
T037068	п.о 14-е 5	1959	54	82	10	0
T037090	T037091	1959	54	150	30	0
T037091	п.о 14-е 296	1959	54	150	15	0
T037091	T037092	1959	54	150	200	0
T037092	T037097	1959	54	150	18	0
У-	T037097(1)	1959	54	51	20,1	0
T037097	У-	1959	54	51	5	0
T037097	п.о 14-е 249	1959	54	51	8	0
T037097(1)	п.о 14-е 12	1959	54	51	14	0
T037092	T037092(1)	1959	54	100	32	0
T037092(1)	п.о 14-е 26	1959	54	100	7	0
T037092(1)	T037093	1959	54	82	38	0
T037093	п.о 14-е 240	1959	54	51	30	0
T037094	п.о 14-е 340	1959	54	51	18	0
T037093	T037094	1959	54	82	4	0
T037094	T037094(1)	1959	54	82	52	0
T037094(1)	У-	1959	54	82	4	0
T037094(1)	T037095	1959	54	82	212	0
T037095	п.о 14-е 401	1959	54	82	100	0
T037095	t037096	1959	54	70	84	0
t037096	п.о 14-е 336	1959	54	51	50	0
t037096	п.о 14-е 42	1959	54	51	34	0

T037089	T037098	1959	54	100	76	0
T037098	п.о 14-е 199	1959	54	100	81	0
T037099	T037100	1959	54	100	283	0
T037100	T037101	1959	54	100	252	0
T037101	T037102	1959	54	100	216	0
T037102	п.о 14-е 157	1959	54	100	30	0
T037102	T037103	1959	54	100	146	0
T037103	п.о 14-е 304	1959	54	100	77	0
T037103	T037104	1959	54	100	360	0
T037104	п.о 14-е 225	1959	54	100	163	0
T037105	п.о 14-е 190	1959	54	100	140	0
T037103	T037105	1959	54	100	90	0
T037114	T037115	1959	54	259	192	0
T037115	ул Полка Нормандия- Неман 43 (ЭМО)	1959	54	82	38	0
T037115	t037116	1959	54	259	101,4	0
t037116	t037117	1959	54	207	92	0
t037117	t037118	1959	54	207	64	0
t037118(1)	t037118	1959	54	207	321	0
t037117	ул Полка Нормандия- Неман 36	1959	54	70	60	0
t037118	ул Полка Нормандия- Неман 39	1959	54	51	12	0
N0127037,N01270	t037118(2)	1959	54	207	107	0
t037118(2)	ул Полка Нормандия- Неман 50	1959	54	150	207	0
t037118(2)	ул Полка Нормандия- Неман	1959	54	51	22	0
t037118(1)	ул Полка Нормандия- Неман 53 (снли)	1959	54	70	300	0
t037116	врезка	1959	54	259	20	0
врезка	t037115	1959	54	207	20	0
t037115	ул Полка Нормандия- Неман 43 уч.топливных баков	1959	54	51	48	0
t037115	T037120	1959	54	207	20	0
T037120	ул Полка Нормандия- Неман 41	1959	54	40	5,5	0
T037120	T037120(1)	1959	54	150	118	0
T037120(1)	ул Полка Нормандия- Неман 47	1959	54	100	0,1	0
выход из земли	T037112	1959	54	150	459	0
T037112(1)	ул Минеевская 8-я 69	1959	54	82	20	0
T037112(1)	ул Минеевская 8-я 69	1959	54	82	20	0
T037112(1)	ул.8 Минеевская 69	1959	54	82	20	0

T037112	T037113	1959	54	150	110	0
T037113	ул Минеевская 8-я 67	1959	54	82	26	0
T037113	T037113(1)	1959	54	82	98	0
T037113(1)	ул Минеевская 8-я 67а	1959	54	82	30	0
опуск в землю	T037054	1988	25	207	40	0
T037054	T037054(1)	1988	25	100	9,5	0
У-	ул Полка Нормандия- Неман 93	1959	54	100	7	0
У-	СТЕНА	1959	54	100	49	0
стена	ул Полка Нормандия- Неман 89	1959	54	82	7	0
стена	ул Полка Нормандия- Неман 87	1959	54	82	5	0
У-	T037054(2)	1959	54	150	7	0
T037054(2)	опуск 1	1959	54	150	3	0
T037*057	ЦТП	1959	54	150	7	0
У-	t037058(3)	1959	54	100	7	0
стена	t037058(1)	1959	54	100	7	0
t037058(1)	t037058(2)	1959	54	100	7	0
t037058(1)	ул Деревенская 4-я 24	1959	54	100	7	0
t037058(2)	ул Деревенская 4-я 24	1959	54	100	7	0
t037058(3)	ул Полка Нормандия- Неман 83	1959	54	100	7	0
t037058(3)	ул Полка Нормандия- Неман 83	1959	54	100	7	0
граница	ул Деревенская 4-я 27	1959	54	82	3	0
выход из земли	опуск в землю	1959	54	408	93	0
А- 62. 75	ул Полка Нормандия- Неман 77	1959	54	70	15	0
граница	ул Люлина 23	1959	54	51	7	0
А- 62. 59	граница	1959	54	51	18	0
а- 62.059	ул Гнедина 18	1988	25	70	60	0
а- 62.059	а- 62.059(1)	1959	54	100	4	0
а- 62.159	ул Гнедина 18	1959	54	51	5	0
а- 62.159	ул Гнедина 18	1959	54	51	21	0
А- 62.101	У-	1959	54	51	10	0
У-	ул Люлина 25	1959	54	51	7	0
А- 62. 03	А- 62. 01	1988	25	207	60	0
А- 62. 01	граница	1959	54	51	9	0
граница	ул Люлина 27	1959	54	51	3	0
А- 62. 01	А- 62. 01(1)	1988	25	70	211	0
А- 62. 01(1)	ул Тельмана 3	1988	25	51	50	0
А- 62. 01(1)	ул Тельмана 7	1959	54	51	4,65	0
А- 62. 69	А- 62. 03	1988	25	207	35	0
А- 62. 03	граница	1959	54	51	8	0
граница	А- 62. 51(1)	1959	54	51	3	0
У-	ул Светлая 3	1959	54	51	7	0
А- 62. 53	А- 62. 55	1959	54	82	42	0

А- 62. 55	ул Светлая 5	1959	54	70	3	0
А- 62. 55	А- 62. 57	1959	54	70	12	0
граница	ул Тельмана 4	1959	54	51	7	0
А- 62. 57(1)	граница	1959	54	51	4	0
граница	А- 62. 69(1)	1959	54	100	27	0
А- 62. 69(1)	ул Светлая 6	1959	54	100	73	0
А- 62. 75	А- 62. 47	1959	54	408	81,1	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 75	1959	54	70	7	0
А- 62. 47	граница	1959	54	70	15	0
А- 62. 83	А- 62. 85	1988	25	150	30	0
А- 62. 83	граница	1988	25	82	10	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 73	1959	54	82	7	0
А- 62. 85	граница	1988	25	51	34	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 73а	1959	54	70	2,2	0
А- 62. 85	А- 62. 87	1988	25	150	96	0
А- 62. 87	граница	1959	54	100	26	0
граница	а- 62. 87	1959	54	100	7	0
а- 62. 87	ул Светлая 8	1959	54	100	2	0
а- 62. 87	ул Светлая 8	1959	54	100	2	0
А- 62. 49	граница	1959	54	70	20	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 69	1959	54	70	7	0
граница	А- 62. 49(2)	1959	54	51	2	0
А- 62. 49(2)	граница	1959	54	32	5	0
А- 62. 49(2)	ул Полка Нормандия- Неман 71	1959	54	51	2,4	0
У-	ул.Н.Неман 71	1959	54	32	3	0
А- 62. 05	граница	1959	54	100	21	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 69	1959	54	100	17	0
А- 62. 05	А- 62. 05(1)	1959	54	309	40,5	0
А- 62. 05(1)	А- 60. 09	1988	25	309	189,5	0
А- 60. 03	А- 60. 01	1959	54	309	50	0
граница	ул Гнедина 12	1959	54	51	7	0
граница	ул Гнедина 14	1959	54	51	3	0
граница	ул Спортивная 5	1959	54	51	7	0
А- 59. 33	граница	1988	25	51	5	0
граница	ул Спортивная 5	1959	54	51	7	0
А- 59. 35	граница	1959	54	82	4	0
граница	ул Коллективная 13	1959	54	82	7	0
А- 59. 37	граница	1959	54	70	40	0
граница	ул Коллективная 13а	1959	54	70	7	0
граница	ул Люлина 10/17	1959	54	51	7	0
граница	ул Люлина 4	1959	54	70	7	0
граница	ул Люлина 8	1959	54	51	7	0

А- 60. 57	А- 60. 59	1959	54	100	25	0
А- 60. 59	граница	1959	54	51	5	0
А- 60. 65	граница	1959	54	51	42	0
А- 60. 65(1)	граница	1959	54	82	7	0
гоаница	граница	1959	54	51	13	0
А- 60. 63	граница	1959	54	51	9	0
А- 60. 63	граница	1959	54	51	13	0
А- 60. 67	граница	1959	54	51	33	0
граница	А- 60. 67(1)	1959	54	70	3	0
А- 60. 67(1)	граница	1959	54	51	4	0
граница	граница	1959	54	51	15	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 59	1959	54	51	7	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 61	1959	54	51	4	0
граница	ул Спортивная 11	1959	54	51	4	0
гоаница	ул Коллективная 30	1959	54	82	7	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 63	1959	54	51	7	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 65	1959	54	51	3	0
граница	ул.Коллективна я 34/2	1959	54	51	7	0
граница	ул Люлина 12	1959	54	51	7	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 67	1959	54	51	7	0
граница	а- 62. 07	1959	54	125	7	0
А- 62. 07	граница	1959	54	125	14	0
а- 62. 07	граница	1959	54	150	5	0
А- 62. 89	граница	1988	25	70	32	0
граница	А- 62. 89(3)	1959	54	150	7	0
А- 62. 89(3)	А- 62. 89(1)	1959	54	150	35	0
А- 62. 89(1)	А- 62. 89(2)	1959	54	150	78	0
а- 62. 07	ул Люлина 33	1959	54	100	5	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 84	1959	54	70	32	0
А- 62. 89(1)	ул Полка Нормандия- Неман 86	1959	54	150	1	0
А- 62. 89(2)	ул Полка Нормандия- Неман 86	1959	54	51	35	0
граница	ул Люлина 35	1959	54	70	4,75	0
А- 62. 23	граница	1959	54	51	37	0
граница	ул Люлина 37	1959	54	51	13	0
А- 62. 79	А- 62. 79(gv)	1959	54	82	16	0
А- 62. 79	А- 62. 25	1988	25	150	52	0
вход в землю	А- 62. 29	1959	54	100	2	0
А- 62. 25(1)	вход в землю	1959	54	100	6	0
А- 62. 29	граница	1959	54	51	14	0

граница	ул Музыкальная 2	1959	54	51	7	0
А- 62. 29	А- 62. 31	1959	54	100	51	0
А- 62. 31	граница	1959	54	70	40	0
граница	ул Музыкальная 2а	1959	54	70	7	0
А- 62. 25(1)	Т022003(1)	1959	54	207	99	0
Т022003(1)	Т022003(1)	1959	54	125	39	0
граница	Т022001	1959	54	150	4,8	0
перемычка	граница	1959	54	70	7	0
Т022003(1)	перемычка	1959	54	150	38	0
Т022001	Т022001	1959	54	150	5,45	0
Т022001	ул Спортивная 21	1959	54	100	35,2	0
Т022001	Т022001	1959	54	207	7	0
Т022001	Т022003	1959	54	207	23,5	0
Т022003	ул Спортивная 21	1959	54	39	4	0
Т022003	ул Спортивная 21	1959	54	82	13,3	0
А- 62. 25	А- 62. 27	1969	44	100	235	0
А- 62. 27	граница	1970	43	70	46,8	0
граница	ул Музыкальная 4	1959	54	70	3,2	0
А- 62. 27	А- 62. 27(1)	1969	44	51	51,4	0
А- 62. 27	ул Музыкальная 4	1969	44	82	112,5	0
Т022003	Т022004	1959	54	207	76,3	0
Т022004	Т022005	1959	54	207	19,3	0
Т022004	ул Спортивная 21	1959	54	100	4,5	0
Т022005	Т022006	1959	54	207	66,6	0
Т022005	ул Спортивная 21	1959	54	100	12	0
Т022006	Т022007	1959	54	150	58,8	0
Т022006	ул Спортивная 21	1959	54	100	73	0
Т022007	ул Спортивная 21	1959	54	100	7,3	0
Т022007	ул Спортивная 21	1959	54	100	27,3	0
Т022007	Т022008	1959	54	150	41,2	0
Т022008	ул Спортивная 21	1959	54	82	8	0
Т022008	ремонт.участок	1959	54	150	25	0
Т022008	Т022009	1959	54	150	39	0
Т022009	Т022010	1959	54	82	61,4	0
Т022010	ул Спортивная 21	1959	54	51	4	0
Т022010	ул Спортивная 21	1959	54	51	20	0
А- 60. 41	А- 60. 43	1988	25	207	149	0
Т022009	ул Спортивная 21	1959	54	100	5	0
граница	А- 60. 43(1)	1959	54	100	7	0
А- 60. 43(1)	А- 60. 43(2)	1959	54	82	32	0
А- 60. 43(2)	пер Межсоюзный 16	1959	54	70	45	0
А- 60. 43(1)	пер	1959	54	100	10,1	0



	Межсоюзный 16					
А- 60. 09/2	А- 60. 11	1959	54	309	136	0
граница	ул Спортивная 19	1959	54	70	7	0
А- 62. 23	А- 62. 19	1959	54	150	30	0
А- 62. 19	А- 62. 17	1959	54	125	17	0
А- 62. 19	граница	1959	54	51	11	0
А- 62. 17	граница	1959	54	82	49	0
граница	ул Степана Халтурина 22	1959	54	51	7	0
граница	ул Люлина 14	1959	54	82	7	0
А- 62. 37	граница	1959	54	100	27	0
граница	ул Музыкальная 1	1959	54	51	5	0
граница	ул Спортивная 21/18	1959	54	100	7	0
А- 62. 17	А- 62. 15	1959	54	150	81	0
А- 62. 15	граница	1959	54	70	29	0
граница	ул Степана Халтурина 19а	1959	54	70	7	0
А- 62. 15	а- 62. 11	1959	54	82	31	0
У-	ул Степана Халтурина 19	1959	54	51	7	0
А- 62. 11	ремонтируемый у	1988	25	150	60	0
А- 62. 11	граница	1959	54	82	18	0
граница	ул Балахнина 46	1959	54	82	27	0
а- 62. 11	А- 62. 13	1959	54	51	40	0
граница	ул Балахнина 44	1959	54	51	7	0
А- 62. 09	граница	1988	25	100	14	0
граница	А- 62. 39(1)	1959	54	100	3	0
А- 62. 39(1)	граница	1959	54	100	7	0
граница	А- 62. 39	1988	25	100	30	0
А- 62. 39	граница	1959	54	26	6	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 82 Б	1959	54	26	4	0
А- 62. 39	А- 62. 41	1988	25	100	35	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 82 Е	1959	54	51	7	0
А- 62. 41	граница	1959	54	100	110	0
граница	а- 62. 41	1959	54	100	1,4	0
а- 62. 41	ул Полка Нормандия- Неман 80	1959	54	100	25	0
а- 62. 41	ул Полка Нормандия- Неман 80	1959	54	100	27	0
А- 62. 41	граница	1959	54	100	63	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 82 А	1959	54	100	3,2	0
А- 60. 39	граница	1959	54	51	9	0
граница	ул Спортивная 26	1959	54	51	7	0
граница	ул Степана Халтурина 6	1959	54	70	7	0
А- 60. 27	А- 60. 29	1959	54	309	67	0

граница	пер Межсоюзный 25	1959	54	82	3	0
А- 60. 31	граница	1959	54	82	10	0
граница	ул Степана Халтурина 4	1959	54	82	7	0
граница	ул Спортивная 24	1959	54	70	7	0
А- 60. 77	граница	1959	54	70	31	0
граница	ул Спортивная 20/35	1959	54	70	7	0
А- 60. 16	граница	1988	25	51	5	0
граница	ул Балахнина 33	1959	54	51	7	0
А- 60. 71	граница	1959	54	82	7	0
граница	ул Степана Халтурина 11	1959	54	100	7	0
граница	А- 60. 71(1)	1959	54	100	47	0
А- 60. 71(1)	ул Степана Халтурина 1	1959	54	100	0,1	0
А- 60. 71(1)	А- 60. 71(2)	1959	54	82	35	0
А- 60. 71(2)	А- 60. 71(3)	1959	54	70	30	0
А- 60. 71(3)	А- 60. 71(4)	1959	54	70	42	0
А- 60. 71(4)	ул Степана Халтурина 1	1959	54	51	28	0
А- 60. 16	А- 60. 17	1959	54	150	30	0
ГРАНИЦА	ул Балахнина 31	1959	54	51	7	0
А- 60. 17	ул Балахнина 34	1959	54	51	48	0
А- 60. 49	А- 60. 51	1959	54	70	12	0
а- 60. 51	граница	1959	54	51	2	0
А- 60. 79	граница	1959	54	51	4	0
А- 60. 79	граница	1959	54	51	108	0
граница	пер Спортивный 2-й 4	1959	54	51	7	0
граница	пер Спортивный 2-й 2/3	1959	54	51	4	0
гранца	ул Солнечная 7	1959	54	51	7	0
граница	ул Балахнина 29	1959	54	51	7	0
граница	ул Солнечная 9	1959	54	51	7	0
А- 60. 13	граница	1959	54	51	21	0
граница	ул Спортивная 18/8	1959	54	51	7	0
А- 60. 11	А- 60. 73	1959	54	150	4	0
пер.2 Спортивны	пер Спортивный 2-й 3	1959	54	100	7	0
А- 60. 73	А- 60. 53	1959	54	100	57	0
А- 60. 53	пер.1 Спортивны	1959	54	100	17	0
пер.1 Спортивны	пер Спортивный 1-й 8	1959	54	100	7	0
А- 60. 53	А- 60. 55	1959	54	100	85	0
А- 60. 55	А- 60. 55	1959	54	82	26	0
А- 60. 55	пер Спортивный 1-й 6	1959	54	100	7	0
граница	пер Спортивный 2-й 1	1959	54	82	7	0
А- 60. 21	граница	1959	54	70	60	0
граница	ул Балахнина 24	1959	54	70	7	0
А- 60. 33	А- 60. 33/1	1959	54	309	7	0
А- 60. 33/1	А- 60. 75/1	1959	54	309	15	0
А- 60. 75/1	А- 60. 75	1959	54	207	13	0

У-	граница	1959	54	150	7	0
граница	ул Солнечная 14	1959	54	70	3	0
граница	ул Солнечная 14	1959	54	51	7	0
а- 60. 37	ул Солнечная 12	1959	54	72	31	0
а- 60. 37	ул Солнечная 12	1959	54	72	48	0
граница	а- 60. 37	1959	54	82	7	0
граница	А- 60. 75(1)	1959	54	82	7	0
У-	У-	1959	54	125	2,6	0
У-	У-	1959	54	82	30	0
У-	У-	1959	54	82	39	0
У-	У-	1959	54	82	23	0
У-	ул Дачная 2-я 20	1959	54	82	22	0
граница	ул Дачная 2-я 20	1959	54	150	48	0
У-	ул Дачная 2-я 20	1959	54	82	1	0
У-	ул Дачная 2-я 20	1959	54	82	1	0
У-	ул Дачная 2-я 20	1959	54	51	20	0
А- 60. 75(1)	ул Тихая 14	1959	54	72	30	0
граница	пер Межсоюзный 23	1959	54	70	7	0
У-	ул Тихая 15	1959	54	51	47	0
Т037054(1)	У-	1959	54	100	3	0
Т037054	У-	1988	25	100	20	0
выход	У-	1988	25	150	65,5	0
ЦТП	У-	1988	25	100	36,5	0
п. бор. АРЗ	ул Полка Нормандия- Неман	1959	54	51	20	0
У-	У-	1959	54	402	3,35	0
граница	У-	1959	54	32	10	0
А- 62. 53	У-	1959	54	51	8	0
А- 60. 05	А- 60. 03	1959	54	309	58	0
А- 62. 27	У-	1959	54	100	1,2	0
ремонтируемый у	У-	1988	25	150	2	0
а- 62. 11	У-	1959	54	51	20	0
А- 60. 33/1	У-	1959	54	51	19	0
А- 60. 75(1)	граница	1959	54	70	7	0
граница	У-	1959	54	125	2,6	0
У-	У-	1959	54	125	61,8	0
У-	ул Полка Нормандия- Неман 83	1959	54	82	8,8	0
ЦТП	ул Деревенская 4-я 24	1959	54	82	24,4	0
У-		1959	54	82	7,8	0
ЦТП	У-	1959	54	82	22,4	0
У-	Смена Д	2003	10	408	36,5	0,994209395
Смена Д	Т037002	2003	10	359	3,9	0,999941662
Т037003	граница	2003	10	82	27,3	0,999347266
Т037002	Т037003	2003	10	150	20	0,999359159
Т037003	граница	2003	10	82	45	0,998227476
Т037003	граница	2003	10	82	78,3	0,994643143
Т037002	Т037004	2003	10	359	89	0,970075122
Т037005	Т037004	2003	10	51	29,5	0,999525922
Т037004	Т037006	2003	10	359	39,9	0,993912297
Т037006	Т037007	2003	10	359	181	0,881916413
Т037007	Т037008	2003	10	359	9	0,999689365
граница	Т037008	2003	10	82	25,9	0,999412478
Т037007	Т037024	2003	10	100	37,9	0,9984665

T037024	T037025	2003	10	100	51,7	0,997148327
T037024	граница	2003	10	70	21,5	0,999654349
T037025	T037026	2003	10	100	63,6	0,995687643
T037026	T037027	2003	10	100	7	0,999947649
T037026	граница	2003	10	82	25	0,999452589
T037027	T037028	2003	10	100	66,8	0,995243838
T037028	граница	2003	10	82	25	0,999452589
T037025	T037029	2003	10	82	40,7	0,998549806
T037008	T037009	2003	10	359	85,3	0,972477685
T037009	T037030	2003	10	207	98	0,978983668
T037030	T037030	2003	10	207	39	0,99664179
T037030	T037032	2003	10	150	145,8	0,966505916
T037034	T037032	2003	10	150	38,4	0,997639635
T037035	T037037	2003	10	82	144,1	0,98197248
T037037	граница	2003	10	70	25	0,999532679
T037037	T037038	2003	10	70	126	0,988196741
T037038	T037039	2003	10	70	20	0,99970089
T037039	T037042	2003	10	51	14	0,999893207
T037042	граница	2003	10	51	9,5	0,999950825
T037042	T037043	2003	10	51	46,1	0,998842665
T037043	граница	2003	10	51	9,7	0,999948733
T037043	граница	2003	10	51	8	0,999965128
T037039	T037040	2003	10	70	28	0,999413828
T037040	граница	2003	10	51	24,2	0,999680942
T037040	граница	2003	10	51	26,2	0,999626036
T037040	граница	2003	10	51	83	0,99625329
T037048	граница	2003	10	70	49	0,998205932
T037045	T037048	2003	10	100	116,7	0,98555477
T037045	T037049	2003	10	82	71,7	0,995506207
T037049	граница	2003	10	70	54,5	0,997781051
T037046	граница	2003	10	82	37,5	0,998768747
T037046	T037047	2003	10	100	118,1	0,985208696
граница	T037047	2003	10	70	55	0,997740196
T037132	T037133	2003	10	51	84	0,996162639
T037133	T037134	2003	10	51	40	0,999128556
T037134	T037135	2003	10	51	33,7	0,999381365
T037135	граница	2003	10	51	12,5	0,999914865
T037133	граница	2003	10	51	5	0,999986378
граница	T037031	2003	10	125	16,3	0,99964523
T037030	граница	2003	10	150	36	0,997925164
T037031	граница	2003	10	125	67,8	0,99387966
граница	граница	2003	10	100	53,5	0,99694661
граница	п.о 14-е 371	2003	10	125	7	0,999934562
T037009	T037010	2003	10	207	77	0,98697295
T037010	T037011	2003	10	207	8	0,999858467
T037011	T037014	2003	10	207	81	0,985594384
T037014	граница	2003	10	70	44,4	0,99852673
T037014	T037015	2003	10	207	19	0,999201927
T037015	T037059	2003	10	150	242	0,91041415
T037015	T037016	2003	10	150	50	0,996001473
T037016	T037017	2003	10	150	65	0,993251814
T037017	граница	2003	10	82	45,4	0,998195853
T037017	T037018	2003	10	150	126	0,974877799
T037018	T037019	2003	10	100	57,2	0,996510431
T037019	граница	1997	16	82	78	0,99150798
T037019	граница	1997	16	82	7,5	0,999921154
T037019	T037020	2003	10	100	57	0,996534749
T037020	граница	2003	10	82	126	0,98618736

T037018	T037021	2003	10	106	57,8	0,996223593
T037021	T037022	2003	10	100	59,7	0,996199326
Котельная №37	п. бор. АРЗ	2003	10	518	1,7	0,999984006
T037053	T037069	2003	10	309	65	0,986148449
T037069	T037070	2003	10	309	50	0,991780488
T037070	T037071	2003	10	309	31,15	0,996801711
T037071	T037072	2003	10	309	25	0,997938758
T037072	T037073	2003	10	309	15,55	0,999202034
T037073	T037074	2003	10	309	22	0,998403402
T037074	T037075	2003	10	309	27	0,997596179
учет	T037076	2003	10	309	67	0,985289329
T037076	T037079	2003	10	309	104,65	0,964490215
T037079	смена способа п	2003	10	309	29	0,997227381
смена способа п	T037087	2003	10	309	55,6	0,989846113
T037087	T037088	2003	10	150	35	0,99803872
T037098	T037099	2009	4	100	414	0,929369779
T037112	T037112(1)	2003	10	100	57	0,996534749
T037053	опуск в землю	2003	10	207	170	0,938084191
СТЕНА	T037055	2003	10	100	54	0,99688936
T037055	T037056	2003	10	100	10	0,999893165
T037056	стена	2003	10	82	13,5	0,999840344
T037056	стена	2003	10	82	43	0,998381407
T037054	выход	2003	10	207	104,7	0,976047636
опуск 2	T037*057	2003	10	150	72,6	0,991588565
опуск 1	опуск 2	2003	10	150	18	0,999480887
ЦТП	стена	2003	10	100	42,6	0,998062968
врезка	T037050	1997	16	408	312,1	0,506936378
T037050	T037052	2003	10	82	22,2	0,999568317
T037052	граница	2003	10	82	59,8	0,996871943
T037050	опуск в землю	1997	16	408	50	0,982714661
опуск в землю	смотровая	1997	16	408	206,5	0,742737786
смотровая	смотровая	1997	16	408	20,5	0,99707322
смотровая	выход из земли	1997	16	408	18	0,997742784
опуск в землю	А- 62. 75	1997	16	408	78	0,958454291
А- 62.101	А- 62. 59	2003	10	207	47,3	0,995064205
а- 62. 59	а- 62.059	2003	10	100	17	0,999691277
а- 62.059	а- 62.159	2000	13	100	59	0,995176787
А- 62. 01	А- 62.101	2003	10	207	70,2	0,989160267
А- 62. 03	А- 62. 53	2003	10	100	44	0,997933693
А- 62. 55	А- 62. 55	2003	10	70	23,5	0,999587064
А- 62. 57	граница	1997	16	51	46	0,998156922
А- 62. 57	А- 62. 57(1)	1997	16	51	40	0,998606054
А- 62. 05	А- 62. 69	2003	10	207	133,5	0,961350803
А- 62. 69	граница	2003	10	100	56	0,996655068
А- 62. 47	А- 62. 45	1997	16	408	107,3	0,922839013
А- 62. 45	А- 62. 83	2003	10	150	64,6	0,993334337
А- 62. 45	А- 62. 43	1997	16	408	92,5	0,942069399
А- 62. 43	А- 62. 49	2003	10	100	78,5	0,993437807
А- 62. 49	граница	2003	10	70	109,2	0,991121355
А- 62. 43	А- 62. 05	1997	16	408	90,6	0,944358002
А- 60. 09	А- 60. 07	1997	16	309	24,5	0,996834365
А- 60. 07	А- 60. 05	1997	16	309	133	0,910795123
А- 60. 01	граница	2003	10	51	25,4	0,999648521
А- 60. 01	граница	2003	10	51	93,5	0,995247765
А- 60. 05	граница	2003	10	51	51,5	0,99855586
А- 60. 05	А- 59. 33	2003	10	100	49,7	0,997364407
А- 59. 37	А- 59. 35	2003	10	100	64,3	0,995592406
А- 59. 33	А- 59. 35	1997	16	100	33,5	0,998083399

А- 59. 37	граница	2003	10	51	45,9	0,998852679
А- 59. 37	граница	2003	10	70	78,6	0,995390235
А- 59. 37	граница	2003	10	51	22	0,999736308
А- 60. 07	А- 60. 57	1997	16	100	56	0,994653482
А- 60. 57	граница	2003	10	51	16	0,999860518
А- 60. 57	граница	2003	10	51	14	0,999893207
А- 60. 57	А- 60. 65	2003	10	82	17,3	0,999737827
А- 60. 59	А- 60. 61	1997	16	70	49	0,997131037
А- 60. 61	граница	2003	10	51	6,5	0,999976979
А- 60. 61	А- 60. 63	1997	16	70	40	0,998087238
А- 60. 65	А- 60. 67	1997	16	82	94	0,987690475
А- 60. 07	граница	2003	10	51	34,6	0,999347892
А- 62. 05	А- 62. 07(1)	1997	16	207	20	0,998585557
А- 62. 07(1)	А- 62. 07	1997	16	207	100	0,96523297
граница	А- 62. 89	1997	16	150	71,5	0,986976778
А- 62. 89	граница	2003	10	150	39,5	0,99750264
А- 62. 07	рем.участок	2003	10	207	47,5	0,99502248
рем.участок	А- 62. 21	2003	10	207	62,7	0,991343201
А- 62. 21	граница	2003	10	82	35	0,998927356
А- 62. 21	А- 62. 23	2003	10	150	68,7	0,992464678
А- 62. 23	А- 62. 23/1	1997	16	125	95	0,980899936
А- 62. 23/1	А- 62. 79	1997	16	125	82	0,98573473
А- 62. 25	опуск в землю	2003	10	150	12	0,99976925
опуск в землю	А- 62. 25(1)	2003	10	150	55	0,995163815
ремонт.участок	УУ	2003	10	150	8	0,999897438
УУ	граница	2003	10	150	12	0,99976925
граница	А- 60. 43	2007	6	150	26	0,99935019
А- 60. 43	граница	2003	10	100	12,3	0,999838373
А- 60. 39	А- 60. 41	1997	16	207	61	0,986919255
А- 60. 25	А- 60. 39	1997	16	207	52	0,990477314
А- 60. 23	А- 60. 25	1997	16	200	42	0,993987181
А- 60. 15	А- 60. 23	1997	16	200	54	0,99007997
А- 60. 23	граница	1997	16	70	71	0,993985991
А- 60. 13	А- 60. 15	1997	16	309	82	0,965105662
А- 60. 13	А- 60. 11	1997	16	309	56	0,983571385
А- 62. 17	А- 62. 37	2003	10	82	30,2	0,999201283
А- 62. 37	граница	2003	10	51	50,5	0,99861136
У-	А- 62. 15	2003	10	150	7,5	0,999909857
А- 62. 09	А- 62. 11	2003	10	150	11,8	0,999776876
А- 62. 13	граница	1997	16	51	22	0,999578126
А- 62. 07	А- 62. 09	2003	10	150	90,9	0,98684517
А- 62. 41	граница	2003	10	51	56	0,998292685
А- 60. 25	А- 60. 27	1997	16	309	101	0,947542025
смена диаметра	граница	2003	10	70	11	0,99990951
А- 60. 27	смена диаметра	2003	10	82	23	0,999536652
А- 60. 29	А- 60. 29/1	1997	16	100	97	0,984044368
А- 60. 29/1	граница	2003	10	82	22,2	0,999568317
А- 60. 29	А- 60. 31	2003	10	309	66	0,98572205
А- 60. 31	А- 60. 33	1997	16	309	32	0,994605603
А- 60. 23	граница	2003	10	70	19	0,999730049
А- 60. 15	А- 60. 77	2003	10	150	21,3	0,999273173
А- 60. 77	А- 60. 16	2003	10	150	90,2	0,987045681
А- 60. 71	А- 60. 16	2003	10	100	58	0,996412315
А- 60. 71	граница	2003	10	100	38	0,998458403
А- 60. 17	ГРАНИЦА	1997	16	51	10,5	0,999903886
А- 60. 17	А- 60. 19	2003	10	100	104,3	0,988444579
А- 60. 19	А- 60. 49	2003	10	82	45	0,998227476
А- 60. 51	а- 60. 51	1997	16	51	11	0,999894515

А- 60. 49	А- 60. 79	2003	10	51	37	0,999254324
А- 60. 51	граница	2003	10	51	5	0,999986378
а- 60. 51	граница	1997	16	51	24	0,999497956
А- 60. 73	пер.2 Спортивные	2003	10	100	60	0,996161106
А- 60. 55	граница	2003	10	82	61,4	0,996702596
А- 60. 19	А- 60. 21	2003	10	70	43,5	0,99858581
А- 60. 33	А- 60. 35	1997	16	150	132	0,956304977
п. бор. АРЗ	У-1	1997	16	518	23,7	0,995038587
У-	У-	2003	10	408	19	0,998427596
У-	врезка	2003	10	315	17,9	0,998922243
А- 60. 35	А- 60. 37	2003	10	100	43	0,998026457
Т037022	У-	2003	10	70	63	0,997036034
У-1	У-	2003	10	315	5,1	0,999912467
У-1	У-	2003	10	517	7,8	0,999663995
А- 60. 37	граница	2003	10	70	33	0,999185882
А- 60. 37	граница	2003	10	82	9	0,999929039
А- 60. 75	граница	2003	10	82	13	0,999851951
граница	граница	2003	10	82	31	0,999158425
А- 60. 75	У-	2003	10	150	64,3	0,993395899
А- 62. 59	а- 62. 59	2011	2	150	47	0,978364
А- 60. 09/1	А- 60. 09/2	2011	2	309	17	0,96565
А- 60. 09	А- 60. 09/1	2011	2	309	8	0,992289
А- 60. 37	граница	2011	2	51	66	0,916719

По котельной №37 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 70 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

### Котельная №39 ОАО «ИВГТЭ»

Расчет надежности тепловых сетей котельной №39 представлен в таблице 16.

**Таблица 15**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
Начальника ПТО	ГРАНИЦА	1959	54	70	80	0
разводка	Начальника ПТО	1959	54	82	3	0
ГРАНИЦА	ул Ягодная 2-я 31	1959	54	70	3	0
ГРАНИЦА	ул Сусанина 5-я 3	1959	54	70	6	0
Начальника ПТО	тК 1	1959	54	70	15	0
тК 1	ГРАНИЦА	1959	54	70	70	0

По котельной №39 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 100 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

#### **Котельная №41 ОАО «ИвГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №41 представлен в таблице 17.

**Таблица 16**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
Котельная №41	T041001	2006	7	125	15,8	0,987406
T041001	граница	2006	7	100	38	0,998921
граница	ул Сахарова Героя Советского Союза 56	2006	7	100	2,3	0,999996
T041001	ул Сахарова Героя Советского Союза 58	2006	7	100	112,3	0,990613

По котельной №41 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 0 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.



**Котельная №43 ОАО «ИвГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №43 представлен в таблице 18.

**Таблица 17**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
Котельная №43	граница	2007	6	82	23	0,899605
граница	линия 9-я 1/26	2007	6	82	7	0,999974

По котельной №43 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 0 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная №44 ОАО «ИвГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №44 представлен в таблице 19.

**Таблица 18**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
T044006	выход из земли	1979	34	50	41	0
выход из земли	граница	1979	34	50	7,2	0
граница	пер Котельницкий 2-й 4	1979	34	50	6,2	0
t044004	T044006	1979	34	50	45,5	0
t044004	граница	1979	34	50	60,2	0
граница	пер Котельницкий 2-й 2	1979	34	50	3,8	0
граница	пер Котельницкий 2-й 6	1979	34	82	6,4	0
t044004	граница	1979	34	82	3	0
t044003	t044004	1979	34	69	15	0
t044003	граница	1979	34	26	12,5	0
граница	пер Котельницкий	1979	34	26	7,4	0

	2-й 10					
t044002	t044003	1979	34	82	60	0
t044002	пер Котельницкий 2-й 24	1979	34	50	2	0
t044002	граница	1979	34	50	40,5	0
граница	пер Котельницкий 2-й 5	1979	34	50	4,3	0
котельная	ул Завокзальная 1-я 24	1979	34	50	5	0
котельная	ул Завокзальная 1-я 24	1979	34	69	5	0
Котельная №44	котельная	1979	34	205	2	0
котельная	t044000(1)	1979	34	205	8,5	0
t044000(1)	граница	1979	34	51	17	0
t044000(1)	граница	1979	34	150	11	0
граница	t044001	1979	34	150	0,7	0
котельная	ул Завокзальная 1-я 24	1979	34	69	30	0
t044001	t044002	1979	34	100	131,3	0
t044001	опуск в землю	1959	54	150	6	0
t044000(1)	врезка	1959	54	82	25	0
врезка	t044006	1959	54	82	14	0
t044006	t044006(1)	1959	54	50	3	0
t044006(1)	пл Вокзальная 3	1959	54	51	56	0
t044006	км 317 км ст. Иваново пасс.	1959	54	50	83	0
граница	пер Котельницкий 2-й 26	1959	54	50	4,3	0
опуск в землю	выход из земли	1959	54	150	83	0
выход из земли	t044007	1959	54	150	159	0
t044007	пл Вокзальная 3	1959	54	50	6	0
t044007	t04408	1959	54	150	39	0
t04408	ст Иваново- Сортировочная	1959	54	50	16	0
t04408	t04409	1959	54	150	12	0
t04409	ст Иваново- Сортировочная	1959	54	50	23	0
t04409	t044010	1959	54	150	20	0
t044010	ул Завокзальная 1-я	1959	54	50	15	0
t044010	t044011	1959	54	150	22	0
t044011	ул Завокзальная 1-я 36А	1959	54	50	28	0
t044011	t044012	1959	54	150	17	0
t044012	ул Завокзальная 1-я 50А	1959	54	50	21	0
t044012	t044013	1959	54	150	30	0
t044013	N0016044,N001 60	1959	54	125	24	0
N0016044,N00160	км 316 км ст. Иваново пасс.	1959	54	82	56	0
N0016044,N00160	ул Завокзальная 1-я 50Б	1959	54	69	5,9	0
t044013	t044014	1959	54	125	24	0
t044014	ул Завокзальная 1-я 36Б	1959	54	50	32	0

t044014	вход в землю	1959	54	125	79	0
вход в землю	выход из земли	1959	54	125	13	0
выход из земли	вход в землю	1959	54	125	12	0
вход в землю	N0018044,N00180	1959	54	125	13	0
N0018044,N00180	ул Завокзальная 1-я 50	1959	54	72	7,1	0
N0018044,N00180	ул Завокзальная 1-я 50	1959	54	50	38	0
граница	T044005	2003	10	50	18,5	0,999817
T044005	граница	2003	10	50	2	0,999998

По котельной №44 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 96 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

#### **Котельная №45 ОАО «ИвГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №45 представлен в таблице 20.

**Таблица 19**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
t045001	граница	1994	19	100	42	0
t045001(1)	t045001(2)	1994	19	100	8,7	0
t045001(2)	28	1994	19	100	17	0
t045001(2)	28	1994	19	100	5,7	0
t045001	У-	1994	19	100	17,5	0
t045002	вход в землю	1994	19	50	10	0
вход в землю	граница	1994	19	50	5,8	0
t045002(1)	28	1994	19	50	28,7	0
t045001(3)	смена диаметра	1994	19	100	9	0
t045002	проезд Красных Зорь 12а газ	1994	19	69	65,7	0
Котельная №45	t045001	1994	19	100	2	0
граница	t045001(1)	1994	19	100	3	0
t045001(1)	28	1994	19	100	7	0
t045001(3)	28	1994	19	100	1,9	0
смена диаметра	У-	1994	19	69	27	0
У-	t045002	1994	19	69	7,8	0
граница	t045002(1)	1994	19	50	8,5	0
t045001	t045003	2000	13	100	139,5	0,973333
t045003	t045004	2000	13	100	32,6	0,998525
t045004	1-Б	2000	13	100	36,7	0,998131
t045003	1-Б	2000	13	51	2,6	0,999995

t045004	1-Б	2000	13	51	2,6	0,999995
---------	-----	------	----	----	-----	----------

По котельной №45 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 78 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная №46 ОАО «ИвГТЭ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной №46 представлен в таблице 21.

**Таблица 20**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
У-	гараж	1988	25	82	4	0
У-	У-	1988	25	100	1,5	0
У-	У-	1988	25	50	8	0
У-	У-	1988	25	82	328	0
У-	У-	1988	25	27	6	0
У-		1988	25	26	2,8	0
У-	ул Красных Зорь 50	1988	25	50	3,3	0
У-	У-	1988	25	100	31	0
У-	У-	1988	25	40	11	0
У-	ул Красных Зорь клуб	1988	25	40	4,3	0
У-	У-	1988	25	100	22,5	0
У-	У-	1988	25	100	29,5	0
У-	У-	1988	25	100	3,5	0
У-	У-	1988	25	69	7	0
У-	бомбоубежище	1988	25	69	4	0
У-	У-	1988	25	82	35,5	0
У-		1988	25	82	3,8	0
У-	У-	1988	25	82	224,5	0
У-	У-	1988	25	125	77,5	0
У-	У-	1988	25	39	35,5	0
У-	ул Красных Зорь 50а	1988	25	39	5,6	0
У-	У-	1988	25	125	48,5	0
У-	У-	1988	25	26	4,5	0
У-	ул Красной Армии насосная	1988	25	27	3,8	0
У-	У-	1988	25	69	18	0
У-	ул Красных Зорь 44б	1988	25	69	5,9	0
У-	У-	1988	25	125	75,5	0
У-	У-	1988	25	150	96,5	0
У-	У-	1988	25	150	25,5	0
котельная РОДНИ	У-	1988	25	150	32	0
У-	У-	1988	25	50	7,5	0
У-	зарядная	1988	25	50	5	0
У-	У-	1988	25	50	32	0
У-	У-	1988	25	40	11,5	0
У-	столярка	1988	25	40	4,3	0
У-	У-	1988	25	50	27,5	0
У-	мех.мастерская	1988	25	50	5,1	0
котельная РОДНИ	к	1988	25	125	45	0
к	У-	1988	25	69	44,5	0

У-	У-	1988	25	50	2	0
У-	ул Красных Зорь 42а	1988	25	50	4,1	0
У-	У-	1988	25	50	31	0
У-	ул Красных Зорь 44а	1988	25	50	3,7	0
котельная РОДНИ	У-	1959	54	100	45,5	0
Родник	котельная РОДНИ	1988	25	69	5,8	0
У-	ул Красных Зорь 38А	1959	54	69	5,4	0
к	к	1988	25	100	43,5	0
к	к	1988	25	82	64,5	0
У-	ул Красных Зорь 34	1988	25	50	3,7	0
к	У-	1988	25	50	38	0
к	У-	1988	25	50	13	0
У-	ул Красных Зорь 36	1988	25	51	3,6	0
к	к	1988	25	69	58,5	0
к	У-	1988	25	50	10,5	0
У-	ул Красных Зорь 38	1988	25	51	5	0
к	к	1988	25	82	45,5	0
к	У-	1988	25	50	11,5	0
У-	ул Красных Зорь 40	1988	25	50	4,5	0
к	к	1988	25	82	44,5	0
к	У-	1988	25	50	25,5	0
У-	ул Красных Зорь 42	1988	25	50	4,3	0
к	У-	1988	25	69	50,5	0
У-	У-	1988	25	50	5,5	0
У-	ул Красных Зорь 44	1988	25	69	3,7	0
У-	к	1988	25	69	41,5	0
к	У-	1988	25	69	21,5	0
У-	У-	1988	25	50	5,5	0
У-	ул Красных Зорь 46	1988	25	50	3,8	0
У-	У-	1988	25	50	56	0
У-	ул Красных Зорь 48	1988	25	50	3,6	0

По котельной ФГУ Комбинат «Родник» Росрезерва результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 100 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная ЗАО «Железобетон»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной ЗАО «Железобетон» представлен в таблице 22.

**Таблица 21**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
У-	У-	1979	34	100	110	0
У-	БСУ5	1979	34	69	150	0
У-	У-	1979	34	257	20	0
У-	Блок цехов № 8,9,10	1979	34	100	150	0
У-	У-	1979	34	257	160	0
У-	У-	1979	34	205	110	0
У-	У-	1979	34	150	37	0
У-	У-	1979	34	150	187	0
У-	Цех №1	1979	34	100	30	0
У-	У-	1979	34	125	80	0
У-	Сбыт	1979	34	50	18	0
У-	У-	1979	34	125	40	0
У-	проходная	1979	34	39	8	0
У-	У-	1979	34	125	47	0
У-	У-	1979	34	125	22	0
У-	Каламурян	1979	34	50	8	0
У-	Алексеев	1979	34	50	8	0
У-	Заводоупрвлени е	1979	34	50	25	0
У-	У-	1979	34	125	1	0
У-	УФСИН	1979	34	69	180	0
У-	Цех №1	1979	34	100	5	0
У-	У-	1979	34	205	10	0
У-	У-	1979	34	150	30	0
У-	У-	1979	34	150	30	0
У-	Цех №2-1	1979	34	51	5	0
У-	Цех №2-2	1979	34	50	5	0
У-	У-	1979	34	150	50	0
У-	Цех №2-3	1979	34	100	5	0
У-	У-	1979	34	150	80	0
У-	У-	1979	34	100	30	0
У-	ЧП Абдуладзе	1979	34	50	25	0
У-	У-	1979	34	100	30	0
У-	Общежитие	1979	34	100	80	0
У-	СО-Запад.стор.	1979	34	50	4	0
У-	Цех №2-4	1979	34	150	10	0
У-	У-	1979	34	125	252	0
У-	У-	1979	34	125	60	0
У-	ул Березниковская 13-я 42 Мода	1979	34	82	45	0
У-	ТК-	1979	34	125	90	0
ТК-	ул Березниковская	1979	34	69	60	0

	13-я 43а Автобыт					
ТК-	Сервис	1979	34	50	257	0
ТК-	t027	1979	34	70	85	0
Железобетон	У-	1979	34	257	1	0
У-	У-	1979	34	100	40	0
У-	пер Силикатный 59	1979	34	100	3	0
У-	У-	1979	34	100	38	0
У-	ТВ027002(2)	1979	34	100	3,8	0
ТВ027002(2)	У-	1979	34	100	4,7	0
ТВ027002(2)	пер Силикатный 57	1979	34	100	2,8	0
ТВ027002	У-	1979	34	100	25	0
У-	ТВ027002(1)	1979	34	100	5	0
ТВ027002(1)	У-	1979	34	100	4,4	0
ТВ027002(1)	пер Силикатный 55	1979	34	100	3	0
tb027103	NB0006027	1979	34	100	63,7	0
tb027103	NB0005027	1979	34	50	13	0
ТВ027001	ТВ027001(1)	1979	34	82	53	0
ТВ027001	tb027001	1979	34	211	42,2	0
tb027001	tb027001/1	1979	34	257	18,5	0
tb027001/1	ТВ027002	1979	34	257	52	0
ТВ027002	ТВ027003	1979	34	150	36,6	0
ТВ027003	tb027003	1979	34	100	17	0
tb027003	tb027103	1979	34	100	13,3	0
tb027003	NB0004027	1979	34	50	20	0
NB0005027	ул Березниковская 13-я 20	1979	34	50	3	0
NB0006027	ул Березниковская 13-я 22	1979	34	100	3	0
NB0004027	пер Силикатный 48	1979	34	50	3	0
ТВ027003	ТВ027004	1979	34	150	20	0
ТВ027004	NB0007027	1979	34	50	15	0
NB0007027	пер Силикатный 46	1979	34	50	3	0
ТВ027004	ТВ027004/1	1979	34	150	80,5	0
ТВ027004/1	ТВ027005	1979	34	100	50	0
ТВ027005	NB0009027	1979	34	70	24	0
ТВ027005	ТВ027006	1979	34	100	68,1	0
ТВ027006	У-	1979	34	100	3	0
У-	пер Торфяной 59	1979	34	100	3	0
NB0009027	пер Торфяной 57	1979	34	70	3	0
ТВ027001(1)	ул Березниковская 13-я 19	1979	34	82	3	0
ТВ027002	опуск в землю	1979	34	150	42	0
опуск в землю	врезка в канале	1979	34	150	12	0
врезка в канале	NB0014027	1979	34	82	1,5	0
врезка в канале	ТВ027008	1979	34	150	14	0
ТВ027008	ТВ027008(1)	1979	34	100	26	0
NB0014027	У-	1979	34	82	81,5	0
ТВ027008(1)	ТВ027008(2)	1979	34	100	11	0



У-	пер Силикатный 53А	1979	34	82	3	0
ТВ027008(2)	пер Силикатный 53	1979	34	100	3	0
ТВ027008	ТВ027008/1	1979	34	100	51,7	0
ТВ027008/1	ТВ027009	1979	34	100	29	0
ТВ027009	NB0016027	1979	34	100	4	0
NB0016027	пер Силикатный 44	1979	34	100	3	0
NB0002027/1	пер Торфяной 61	1979	34	100	3	0
ТВ027/3	NB0002027/1	1979	34	100	8	0
t027	ТВ027/1	1979	34	100	23	0
ТВ027/1	ТВ027/2	1979	34	100	12	0
ТВ027/2	ТВ027/3	1979	34	100	24	0
t027	ТВ027001	1979	34	211	185,5	0
У-	t027	1979	34	211	550	0
ТВ027/3	NB0002027/2	1979	34	100	2	0
NB0002027/2	пер Торфяной 61	1979	34	100	3	0
ТВ027/1	NB0003027/1	1979	34	50	2	0
NB0003027/1	пер Торфяной 63 1	1979	34	50	3	0
N0004027	пер Торфяной 2-й 21	1979	34	70	3	0
ТВ027/2	NB0003027/2	1979	34	50	6	0
NB0003027/2	пер Торфяной 63 2	1979	34	50	2	0
t027	пер Торфяной 2-й 21	1979	34	70	72	0
Котельная	t027	1990	23	70	85	0
t027	N0004027	1990	23	70	72	0

По котельной ЗАО «Железобетон» результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 100 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная ОАО «Ивстройкерамика»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной ОАО «Ивстройкерамика» представлен в таблице 23.

**Таблица 22**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
смена способа п	выход из земли	1977	36	50	40	0
выход из земли	ул Минская 118	1977	36	50	10	0
T032001(2)	смена способа п	1977	36	50	30	0
T032001(2)	ул Минская 118 производ.помещ	1977	36	89	3	0
N002ИСК	T032001(1)	1977	36	100	5	0
T032001(1)	T032001(2)	1977	36	89	20	0
T032001(1)	ул Минская 118 адм.	1977	36	100	3	0
T032001	N002ИСК	1977	36	100	53,8	0
T032011	T032012	1988	25	150	40	0
T032013(1)	У-	1974	39	82	3	0
У-	ул Минская 126 магазин	1974	39	25	50	0
T032010	T032001	1974	39	205	3	0
T032001	T032005	1974	39	100	26	0
У-	ул Минская 126	1977	36	82	3	0
T032005	У-	1977	36	100	44	0
T032005	ИСК	1977	36	50	10	0
ИСК	ул Минская 118	1977	36	50	34	0
T032001	T032002	1977	36	150	8	0
T032002	гр.	1977	36	50	6	0
T032002	T032003	1977	36	150	108	0
гр.	ул Минская 118 офис.помещ.	1977	36	50	3	0
T032003	T032006	1977	36	150	190	0
T032006	T032004	1988	25	125	125,8	0
У-	ул Петрозаводская 3-я 3	1988	25	89	3	0
T032004	T032017	1988	25	125	53,3	0
T032017	У-	1988	25	100	8	0
У-	ул Петрозаводская 2-я 1А	1988	25	100	3	0
У-	ул Петрозаводская 3-я 1	1988	25	100	3	0
T032008	T032009	1988	25	100	28	0
T032009	У-	984	1029	100	12	0
У-	ул Петрозаводская 3-я 15	1988	25	100	3	0
T032009	У-	1988	25	100	67	0

У-	ул Петрозаводская 3-я 5	1988	25	100	3	0
T032006	T032007	1988	25	150	106	0
T032007	отпуск в землю	1988	25	100	3	0
отпуск в землю	T032008	1988	25	100	40	0
У-	ГРП КН	1988	25	50	5	0
У-	У-	1988	25	89	26	0
У-		1988	25	89	20	0
У-	У-	1988	25	100	70	0
у-	Производ.корпу с	1988	25	150	82	0
у-	У-	1988	25	150	60	0
у-	Производ.корпу с	1988	25	89	30	0
У-	У-	1988	25	150	125	0
У-1	1	1988	25	205	10	0
у-1	Производ.корпу с	1988	25	89	10	0
У-	У-1	1988	25	150	120	0
У-	У-	1988	25	150	17	0
T032012	T032013	1999	14	150	73	0,988115
T032013	T032013(1)	1999	14	82	19,7	0,999524
T032012	ул Минская 122	1999	14	70	34	0,99879
T032004	T032016	1999	14	150	19,5	0,999147
T032016	У-	1999	14	82	12,4	0,999811
T032017	У-	1999	14	100	78,5	0,990825
T032010	T032011	2003	10	207	180,2	0,930703
T032006	T032014	1999	14	207	63	0,987786
у-	Ивстройкерамик а	1999	14	250	3,4	0,999957
У-	T032014	1999	14	205	225	0,856215
T032014	T032015	1999	14	150	30,8	0,997874
T032015	T032016	1999	14	150	70	0,989066
T032014	1	1999	14	150	9	0,999818

По котельной ОАО «Ивстройкерамика» результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 78 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная ОАО «Ивхимпром»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной ОАО «Ивхимпром» представлен в таблице 24.

**Таблица 23**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
tХП004	У-	1975	38	100	17,5	0
У-	У-	1975	38	70	39	0
tХП004	У-	1975	38	100	16	0
У-	У-	1975	38	100	7	0
У-	ул Кузнецова 130/9	1975	38	32	3	0
У-	ул Кузнецова 130/9 Мастерские	1975	38	70	7	0
У-	ул Кузнецова 130/8	1975	38	70	7	0
Бойлерная	tХП002	1996	17	205	70	0,981921
У-	ул Сахарова Героя Советского Союза 130/9	1996	17	70	7	0,999938
tХП003	tХП004	2008	5	100	12,5	0,999917
tХП003	У-	2008	5	82	22,5	0,999778
У-	У-	2008	5	82	2,5	0,999997
У-	ул Кузнецова 130/9 Больница	2008	5	82	3	0,999996
T03ХП	tХП003	2008	5	82	52,9	0,998775
T02ХП	T03ХП	2008	5	82	59,5	0,99845
T02ХП	У-	1996	17	82	3,8	0,999978
У-	У-	1996	17	82	27	0,998915
У-	У-	1996	17	82	10	0,999851
У-	ул Кузнецова 124 корп.5	1996	17	50	3	0,999992
У-	ул Кузнецова 124 корп.4	1996	17	82	3	0,999987
У-	T02ХП	1996	17	82	30	0,99866
У-	У-	1996	17	82	7	0,999927
У-	У-	1996	17	127	56,9	0,99256
У-	ул Кузнецова 124 корп.1	1996	17	82	3	0,999987
T01ХП	У-	1996	17	100	14	0,999644
T01ХП	У-	1996	17	150	12,5	0,999574
У-	ул Кузнецова 124 корп.7	1996	17	100	17	0,999475
У-	У-	1996	17	100	10	0,999818
У-	У-	1996	17	100	5	0,999955
У-		1996	17	82	3	0,999987
У-	У-	1996	17	100	77	0,989289
У-	У-	1996	17	150	5	0,999932
У-	ул Кузнецова 124 корп.2	1996	17	82	3	0,999987

tХП001	Бойлерная	1996	17	150	10	0,999728
tХП002	Т01ХП	1996	17	207	65	0,984241
У-	У-	1996	17	150	15,11	0,999378
У-		1996	17	82	3	0,999987
	У-	1996	17	406	170	0,808064
У-	У-	1996	17	367	200	0,765954
У-	Ивхимпром	1996	17	150	60	0,99024
У-	У-	1996	17	270	60	0,9825
У-	ул Кузнецова 124 корп.6	1996	17	82	17	0,99957

По котельной ОАО «Ивхимпром» результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 16 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная ООО «Теплоснаб-2010»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной ООО «Теплоснаб-2010» представлен в

таблице 25.

**Таблица 24**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
8	9а	1976	37	100	29,5	0
9а	10	1976	37	100	14	0
10	Зарядная	1976	37	50	12,3	0
11	ООО Ред-стоун	1976	37	100	24,5	0
4а	4	1976	37	205	10,64	0
4б	ЦЗЛ	1976	37	50	14,14	0
4в	8	1976	37	100	75,79	0
10	11	1976	37	100	4,5	0
11	Цех шивки тентов	1976	37	50	13,5	0
18	19	1976	37	150	38	0
У-	20	1976	37	150	34,5	0
20	26	1976	37	150	31,3	0
8	Здан.вентиляц.	1976	37	50	11,5	0
4	4в	1976	37	100	14,4	0
4	4б	1976	37	50	10,35	0
3	4а	1976	37	205	100,15	0
2	здание сантехников	1976	37	32	30	0
3	склад	1976	37	50	5,6	0
2	3	1976	37	205	13	0
вход в землю	У-	1976	37	82	2	0
023	вход в землю	1976	37	82	6,5	0
023	У-	1976	37	82	11	0
23	РМЦ	1976	37	50	5,5	0
19	У-	1976	37	150	354	0
23	ИВНИИПИК	1976	37	100	24,6	0
41	43	1976	37	100	64,9	0
43	ОГМ ИП Смирнов	1976	37	50	13,7	0
41	Эксп.корп.ИВН ИИПИК	1976	37	100	163,4	0
43	44	1976	37	100	32,9	0
44	Стройцех	1976	37	50	19,1	0
26	28	1976	37	50	7	0
28	34	1976	37	50	24,8	0
34	35	1976	37	32	6	0
35	Водомерная	1976	37	32	15	0
29	38	1976	37	205	30,07	0
29	30	1976	37	82	43,4	0
30	У-	1976	37	26	4	0
30	31	1976	37	89	39,1	0
26	смена диаметра	1976	37	100	11	0
39	Блок складов	1976	37	50	32,3	0

39	41	1976	37	100	17,9	0
41	Подстанция	1976	37	26	27,7	0
ТОИСКОЖ001	У-	1976	37	82	15,3	0
ТОИСКОЖ001(1)	У-	1976	37	70	27	0
смена диаметра	ТОИСКОЖ005	1973	40	50	23	0
19	Сауна	1976	37	50	4,1	0
45	46	1976	37	100	138	0
021	к	1976	37	82	14,54	0
к	У-	1976	37	82	19,46	0
ТОИСКОЖ009	ул Окуловой 62	1973	40	50	38,2	0
ТОИСКОЖ007	ТОИСКОЖ009	1973	40	50	73,9	0
спуск в землю	ТОИСКОЖ007	1973	40	50	38,8	0
ТОИСКОЖ005	спуск в землю	1973	40	50	33,5	0
ТОИСКОЖ003	ул Окуловой 68	1973	40	70	31,5	0
У-	ТОИСКОЖ003	1976	37	70	5,5	0
ТОИСКОЖ001(1)	ул Окуловой 68а	1976	37	70	2	0
выход из земли	ТОИСКОЖ001	1976	37	100	16	0
У-	ТОИСКОЖ001(1)	1976	37	100	6,63	0
28	Насосная	1976	37	33	3,4	0
017	019	1976	37	82	60	0
013	вход в землю	1976	37	82	26,5	0
У-	Теплоснаб-2010	1976	37	309	5,3	0
11-я Сосневская	ТОИСКОЖ001	1976	37	100	213	0
4	Основное производст.	1976	37	125	3,5	0
вход в землю	015	1976	37	82	33	0
015	017	1976	37	82	20	0
t0искож011	013	1976	37	150	354,4	0
У-	t0искож011	1976	37	150	334	0
46	47	1976	37	100	32,1	0
47	48	1976	37	100	10,8	0
48	49	1976	37	100	47	0
38	39	1976	37	150	94	0
20	26	1976	37	100	39	0
26	23	1976	37	100	10,5	0
26	Заводуправление	1976	37	100	22,5	0
У-	29	1976	37	205	23,22	0
У-	2	1976	37	205	81,3	0
У-	18	1976	37	150	278,5	0
У-	У-	1976	37	82	29	0
44	45	1976	37	100	2	0
49	Автозапчасть	1976	37	50	15,1	0
49	Сосневоагропромтранс	1976	37	50	17,6	0
49	50	1976	37	100	34,3	0
50	У-	1976	37	50	12,15	0
У-	Пожедепо	1976	37	50	2,24	0
У-	МЧС	1976	37	50	37,9	0
У-	ул Сосневская 12-я 1	1976	37	50	7,9	0
У-	выход из земли	1976	37	82	34,7	0
у-	ул Окуловой 80 МЧС	2004	9	82	45,7	0,998355
021	023	2001	12	82	107	0,988036
019	021	2001	12	82	141,5	0,97917

По котельной ООО «Теплоснаб-2010» результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 97 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

### **Котельная ООО «Импульс»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной ООО «Импульс» представлен в таблице 26.

**Таблица 25**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
тк-13	тк-19	1991	22	82	49,2	0
тк-19	У-	1991	22	82	15	0
У-	ул Революционная 16	1991	22	82	5	0
У-	ул Революционная 16	1991	22	82	5	0
У-	ул Революционная 22	1991	22	50	35	0
У-	У-	1991	22	82	25	0
У-	У-	1991	22	150	40	0
У-	У-	1991	22	82	10	0
У-	ул Революционная 22	1991	22	82	30	0
У-	ул Революционная 22	1991	22	100	35	0
тк-12	У-	1991	22	150	10	0
У-	ул Революционная 20а "Эльдорадо"	1991	22	82	5	0
У-	ул Революционная 20б	1991	22	82	3	0
тк-12	тк-12а	1991	22	82	26	0
тк-12а	ул Революционная 18	1991	22	82	10	0
тк-12а	ПНС	1991	22	150	30	0
тк-11	тк-12	1991	22	259	30	0
тк-10	ул	1991	22	51	101,3	0



	Революционная 56 магазин №92					
тк-10	тк-11	1989	24	259	46	0
тк-11	тк-14	1991	22	82	49,9	0
тк-12	тк-13	1991	22	259	63	0
тк-13	тк-15	1991	22	259	20	0
тк-15	тк-20	1991	22	150	45	0
тк-20	У-	1991	22	150	45	0
У-	ул Дюковская 19	1991	22	82	5	0
У-	ул Дюковская 19	1991	22	82	5	0
тк-20	тк-21	1991	22	150	49,7	0
тк-17	ул Революционная 12	1991	22	70	22	0
тк-17	ул Революционная 14	1991	22	82	6	0
У-	тк-17	1991	22	82	18	0
У-	У-	1991	22	82	40	0
тк-9	тк-10	1991	22	259	32	0
тк-9	ул Революционная 28а Дет.сад.№ 11	1991	22	70	50	0
тк-9	ул Революционная 28	1991	22	82	10	0
тк-8	тк-9	1991	22	259	106	0
тк-8	ул Революционная 26	1991	22	150	25	0
тк-5	тк-8	1991	22	259	192	0
тк-5	тк-24	1991	22	150	15	0
тк-24	ул Революционная 32	1991	22	150	10	0
тк-3	тк-4	1991	22	259	75	0
тк-4	Модуль	1991	22	51	100	0
тк-4	тк-5	1991	22	250	60	0
тк-3	Гараж	1991	22	69	5	0
Импульс	У-	1991	22	250	20	0
У-	АВТОТЕХНОМ	1991	22	51	84,85	0
У-	тк-1	1991	22	250	5	0
тк-1	ул Симонова офис	1991	22	82	30	0
тк-1	тк-2	1991	22	250	25	0
тк-2	У-	1991	22	82	60	0
тк-2	У-	1991	22	259	30	0
У-	тк-3	1991	22	259	48	0
У-	У-	1991	22	26	5	0
У-	Магазин	1991	22	26	20	0
У-	ул Революционная 80	1991	22	50	15	0
У-	Проходная	1991	22	26	3	0
У-	ул Симонова 3	1994	19	82	75	0
У-	У-	1991	22	82	40	0

У-	У-	1991	22	82	40	0
У-	ул Революционная 14а	1991	22	82	3	0
У-	ул Революционная 14а	1991	22	82	3	0
У-	ул Дюковская 36	1991	22	70	27	0
У-	ул Революционная 14а	1991	22	82	3	0
тк-21	У-	1991	22	150	75	0
У-	У-	1991	22	100	45	0
У-	ул Дюковская 21	1991	22	150	3	0
У-	У-	1991	22	82	33,41	0
У-	У-	1991	22	82	32	0
У-	У-	1991	22	82	9,23	0
У-	У-	1991	22	82	5	0
У-	ул Революционная 14а	1991	22	82	3	0
У-	ул Революционная 14а	1991	22	82	3	0
тк-15	тк-15а	1991	22	259	59	0
тк-15а	тк-16	1991	22	259	69	0
тк-16	тк-18	1991	22	150	40	0
У-	У-	1991	22	82	28,18	0
тк-24	тк-25	1991	22	150	115	0
тк-25	тк-26	1991	22	70	27	0
тк-26	ул Революционная 30	1991	22	150	10,64	0
У-	ул Революционная 14а аптека	1991	22	82	29,69	0
тк-15а	Дюковская 19а	1991	22	150	45	0
тк-18	У-	1991	22	150	5	0
тк-18	Дюковская 36	1991	22	150	70	0
У-	ул Дюковская 21	1991	22	82	1,81	0
тк-14	У-	1991	22	82	75	0
тк-11		1991	22	150	10	0
тк-14	ул Ключевая 2-я 20 школа- интернат	2005	8	82	130	0,908592

По котельной ООО «Импульс» результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 99 % от общего количества

участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная ГОУ ВПО «Ивановский энергетический университет»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной ГОУ ВПО «Ивановский энергетический университет» представлен в таблице 27.

**Таблица 26**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
тк-6	тк-10	1975	38	150	52	0
тк-5	тк-11	1954	59	207	7	0
тк-11	тк-12	1954	59	207	98	0
тк-12	тк-15	1954	59	150	83	0
тк-15	проезд Институтский 3	1954	59	70	75	0
тк-17 (В102)	ул Лебедева- Кумача 2	1971	42	89	14	0
тк-18(В103)	тк-17/2 (В104)	1973	40	150	40	0
тк-19 (В105)	ул Лебедева- Кумача 2а ЭОП	1973	40	100	17	0
тк-19 (В105)	ул Лебедева- Кумача 3а	1973	40	100	135	0
тк-19 (В105)	тк-20 (В105.1)	1973	40	100	30	0
тк-20 (В105.1)	ул Серафимовича 1	1973	40	100	9	0
тк-10	ул Рабфаковская 29	1973	40	150	40	0
тк-10		1973	40	205	4,5	0
тк-17а (В102а)	У-	1972	41	100	104,4	0
У-	ул Ильинская 60	1972	41	100	5	0
тк-12	тк-13	1972	41	100	47	0
тк-13	У-	1972	41	82	30	0
тк-13	тк-14	1972	41	100	22	0
тк-14	ул Парижской Коммуны 58А	1972	41	50	27	0
У-	ул Парижской Коммуны 58	1972	41	82	3	0
тк-14	проезд Институтский 1	1954	59	50	55	0
тк-17/2 (В104)	тк-19 (В105)	1975	38	125	73	0
У-	ул Парижской Коммуны 56	1975	38	100	3	0
тк-7	тк-8	1975	38	100	67	0
тк-8	ул Рабфаковская 36	1957	56	100	15	0
тк-6	тк-7	1975	38	200	19	0
тк-9	У-	1975	38	125	5	0
У-	ул Рабфаковская 34 ИГЭУ корп.Б	1975	38	125	5	0

У-	тк-1	1975	38	309	25	0
ИГЭУ	У-	1975	38	309	10	0
тк-2	тк-3	1975	38	309	45	0
тк-3	У-	1975	38	309	137	0
У-	тк-5	1975	38	309	26	0
тк-1	тк-2	1975	38	309	51	0
тк-2	тк-2/1	1975	38	207	21	0
тк-1	ИГЭУ	1975	38	25	7	0
тк-1	ул Рабфаковская 34 ИГЭУ столовая	1975	38	50	37	0
тк-1	тк-1.1	1989	24	200	75	0
тк-1.1	ул Рабфаковская ИГЭУ корп.А	1975	38	150	127	0
тк-1.2	ул Рабфаковская ИГЭУ корп.В	1975	38	207	5	0
тк-2/1	тк-21	1975	38	150	71	0
тк-21	тк-20	1975	38	100	26	0
тк-20	ИГЭУ спортзал	1975	38	100	5	0
тк-20	У-	1975	38	100	64	0
тк-20	ул Красных Зорь 29/2	1975	38	100	20	0
тк-20	У-	1975	38	150	67	0
У-	ул Красных Зорь 29/2	1975	38	150	5	0
тк-21	тк-16(тк-15/1)	1975	38	150	75	0
У-	проезд Институтский 5	1975	38	100	5	0
тк-5	склад	1975	38	50	5	0
У-		1975	38	150	137	0
тк-5	тк-6	1998	15	207	173	0,905483
тк-15	тк-16(тк-15/1)	1998	15	150	50	0,994008
тк-16(тк-15/1)	тк-17 (В102)	1998	15	150	92	0,979859
тк-17 (В102)	тк-18(В103)	1998	15	150	45	0,995144
тк-17 (В102)	тк-17а (В102а)	2006	7	100	68,5	0,996497
тк-18(В103)	ул Лебедева- Кумача 2а гараж	1998	15	100	21	0,999293
тк-20 (В105.1)	ул Серафимовича 1 мебель	1998	15	50	8	0,999949
тк-17а (В102а)	ул Лебедева- Кумача 1а Д/С №89	2006	7	100	21,5	0,999654
тк-11	У-	2004	9	100	47	0,997878
тк-6	тк-9	1998	15	125	34	0,997687
тк-1.1	тк-1.2	2010	3	207	59	0,998365

По котельной ГОУ ВПО «Ивановский энергетический университет» результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 82 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная ОАО «РЭУ» «Западный» (котельная 98 Дивизии ВДВ)**

Расчет надежности тепловых сетей котельной ОАО «РЭУ» «Западный» (котельная 98

Дивизии ВДВ) представлен в таблице 28.

**Таблица 27**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
КБТ002	КБТ003	1980	33	82	61,5	0
КБТ001	КБТ002	1980	33	82	40,5	0
КБТ003	У-	1980	33	42	8,5	0
КБТ002	У-	1980	33	42	8	0
КБТ001	У-	1980	33	42	6,5	0
У-	КБТ001	1980	33	100	30	0
У-	У-	1980	33	100	32,4	0
Ив.КЭЧ(98 ВДВ)	У-	1980	33	100	106,71	0
У-	ул Парижской Коммуны 80	1980	33	42	3,8	0
У-	ул Парижской Коммуны 78	1980	33	42	3,2	0
У-	ул Парижской Коммуны 76	1980	33	42	3,2	0
У-	У-	1980	33	100	70,28	0

По котельной ОАО «РЭУ» «Западный» (котельная 98 Дивизии ВДВ) результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 100 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная ОАО «Союз-Телефонстрой» и котельная №36**

Расчет надежности тепловых сетей котельной ОАО «Союз-Телефонстрой» и котельной

№36 представлен в таблице 29.

**Таблица 28**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
граница	Комб.строит.кон	1959	54	150	1	0
граница	выход из земли	1959	54	150	11	0
выход из земли	T036001	1959	54	150	1	0
T036001	вход в канал	1959	54	150	148	0
вход в канал	T036002	1959	54	150	6,1	0
T036002	T036003	1959	54	150	20	0
врезка	Учет	1959	54	70	1	0
граница	граница	1959	54	100	64,5	0
T036003	T036004	1959	54	150	94,6	0
T036004	T036005	1959	54	82	9	0
T036005	граница	1959	54	82	59	0
граница	T036005(1)	1959	54	82	10	0
T036005(1)	ул.Попова 3	1959	54	82	7	0
T036006	T036007	1970	43	150	60	0
T036007	T036009	1970	43	150	70	0
выход из земли	t036009	1985	28	82	42	0
T036009	выход из земли	1985	28	82	28	0
T036004	T036006	1970	43	150	8	0
T036007	граница	1970	43	82	12	0
граница	ул Попова 26	1959	54	82	31	0
граница	ул Попова 24	1959	54	51	4	0
T03600701	граница	1970	43	82	8	0
T036007	T03600701	1970	43	150	51	0
T03600701	T036008	1970	43	150	52	0
T036008	граница	1970	43	82	9	0
граница	ул Попова 22	1959	54	82	7	0
T036008	T036008/1	1970	43	82	27	0
граница	ул.Попова 30	1959	54	70	10	0
T036009	граница	1992	21	82	25	0
граница	ул Парковская 5-я 6	1959	54	51	7	0
T036010	граница	1966	47	51	126,5	0
t036009	T036010	1985	28	82	169	0
T036010	T036011	1985	28	82	199,5	0
граница	ул Парковская 3-я 23	1959	54	82	7	0
T036011	граница	1985	28	82	8	0
врезка	ул.Попова 3	1959	54	82	77	0
T036008/1	граница	1970	43	82	42	0
T036008/3	тк-4	1959	54	150	97	0
тк-4	ул Попова 1 Д/С	1959	54	70	33	0
тк-4	тк-5	1959	54	150	64	0
тк-5	тк-6	1959	54	82	161	0
тк-6	ул Минская 63В	1950	63	82	37,5	0

тк-2	ул Минская 55А	1959	54	50	83	0
тк-1	тк-2	1959	54	150	73	0
тк-1	Гараж	1959	54	50	15	0
У-	тк-1	1959	54	150	136	0
У-	ЖБЦ	1959	54	70	40	0
У-	У-	1959	54	257	5	0
Котельная	У-	1959	54	257	3	0
У-	АБК столовая	1959	54	89	3	0
У-		1959	54	50	70	0
У-	У-	1959	54	150	70	0
У-	Цех ГБР	1959	54	150	8	0
выход из земли	ул.Попова 5	2003	10	51	27	0,982625
спуск	выход из земли	2003	10	51	11,5	0,999928
t036009	спуск	2003	10	51	23	0,999712
T036008/1	T036008/2	2009	4	150	79,5	0,995957
тк-5	ул Попова 1А	1998	15	82	75	0,992635
T036008/2	T036008/3	2010	3	150	63,5	0,984769
тк-2	T036008/3	2010	3	257	92,95	0,910762

По котельной ОАО «Союз-Телефонстрой» и котельной №36 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 88 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

## Котельная ФГУ Ивановская база хранения ресурсов МВД РФ

Расчет надежности тепловых сетей котельной ФГУ Ивановская база хранения ресурсов

МВД РФ представлен в таблице 30.

Таблица 29

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
ТК-2	У-	1977	36	150	36	0
ТК-2	ул Окуловой 746 ИБХР МВД	1977	36	70	43,5	0
ТК-1	ТК-2	1977	36	150	41	0
к	ТК-1	1977	36	150	33	0
ИБХР МВД РФ	к	1977	36	207	32	0
к	013	1977	36	82	80	0
019	ул Окуловой 76	1977	36	70	30	0
ТК-1	ул Окуловой 74	1972	41	82	7	0
013	У-	1977	36	82	93	0
У-	ул Окуловой 76 ОВД Ив.р-на	1977	36	70	43	0
У-	ул Окуловой 76 Гараж	1977	36	50	3	0
013	ул Окуловой 78 АТХ УВД	1977	36	150	276	0
013	вход в землю	1977	36	50	26,5	0
вход в землю	019	1977	36	70	113	0
У-	ул Окуловой 74а	1977	36	82	74	0
У-	У-	1977	36	82	23	0
У-		1977	36	50	7	0

По котельной ФГУ Ивановская база хранения ресурсов МВД РФ и котельной №36 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 100 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.



**Котельная ОАО «ИСМА»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной ОАО «ИСМА» представлен в таблице 31.

**Таблица 30**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
опуск h=1.5м	ИСМА001	1978	35	150	23,5	0
ИСМА001	ИСМА003	1978	35	100	45	0
ИСМА002	У-	1978	35	100	20,5	0
ИСМА001	ИСМА002	1978	35	100	174,2	0
У-	проезд Бакинский 92	1978	35	100	3,2	0
У-	линия 23-я 8А	1978	35	82	3,2	0
У-	линия 23-я 14	1978	35	100	3,8	0
т4	опуск h=1.5м	1978	35	150	204,5	0
ИСМА003	У-	1978	35	82	106	0
ИСМА003	У-	1978	35	100	55	0
У-	проезд Бакинский 61	1978	35	100	4,7	0
т1	ул Силикатная лит.6-13	1978	35	111	8,9	0
У-	У-	1978	35	100	14,5	0
смена диаметра	У-	1978	35	100	106	0
т4	смена диаметра	1978	35	150	35	0
ИСМА001/1	т4	1988	25	150	6,1	0
вход в землю	ИСМА001/1	1988	25	150	63,6	0
т1	вход в землю	1988	25	150	8,6	0
ИСМА	т1	1988	25	150	460	0

По котельной ОАО «ИСМА» результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 100 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

## Котельная ООО «ТЭС»

По данной котельной нет данных для расчета вероятности безотказной работы тепловых сетей.

## Котельная ООО «Ивсиликат»

Расчет надежности тепловых сетей котельной ООО «Ивсиликат» представлен в таблице 32.

Таблица 31

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
ТК-14	Школа №15	1988	25	150	73	0
ТК-14	пер Минский 2-й 3	1989	24	50	34	0
ТК-14	пер Минский 2-й 5	1989	24	82	14	0
ТК-13	ТК-14	1988	25	205	31,5	0
ТК-13	пер Минский 1-й 2а	1989	24	50	15	0
ТК-24	пер Минский 1-й 2	1989	24	70	25,8	0
ТК-24	пер Минский 1-й 4	1989	24	70	19,1	0
ТК-13	ТК-24	1989	24	106	59	0
ТК-12	ТК-13	1988	25	205	69	0
ТК-26	пер Минский 2-й 9	1989	24	50	20	0
ТК-26	ул Минская 2-я 12	1989	24	50	12,2	0
ТК-12	ТК-26	1989	24	82	26,2	0
ТК-11	ТК-12	1988	25	205	16	0
ТК-11	ул Минская 2-я 10	1989	24	50	12,8	0
ТК-23	пер Минский 1-й 6	1989	24	50	15	0
ТК-23	ул Минская 2-я 8/8	1989	24	50	12,1	0
ТК-10	ТК-10.01	1988	25	205	40	0
ТК-10	ТК-28	1989	24	150	3	0
ТК-9	ТК-10	1988	25	205	80	0
ТК-27	ул Минская 2-я 13	1989	24	100	38,5	0
ТК-8	ТК-9	1989	24	205	37	0
ТК-22	пер Минский 1-й 1	1989	24	70	7,8	0
ТК-21	У-	1989	24	100	25	0
У-	ТК-22	1989	24	70	25	0
ТК-21	пер Минский 1-й 3	1989	24	50	9	0
ТК-20	У-	1989	24	106	39,81	0
ТК-20	пер Минский 1-	1989	24	50	5	0

	й 5					
У-	ТК-21	1989	24	106	30,18	0
ТК-9	У-	1989	24	106	43,15	0
У-	ТК-20	1989	24	106	10,84	0
ТК-7	ТК-8	1989	24	205	54	0
ТК-7	ТК-25	1989	24	82	35	0
ТК-25	ул Минская 2-я 7	1989	24	70	11,5	0
ТК-25	ул Минская 2-я 9	1989	24	70	19,2	0
ТК-25	ул Минская 2-я 11	1989	24	82	23	0
ТК-7	ул Минская 2-я 6	1989	24	70	17,8	0
ТК-6	ТК-7	1989	24	205	80	0
ТК-19	ул Минская 2-я 4а	1989	24	70	5	0
ТК-19	ул Минская 2-я 4	1989	24	70	20	0
ТК-18	ТК-19	1989	24	106	19	0
ТК-18	У-	1989	24	70	1,23	0
У-	ул Минская 2-я 2а	1989	24	70	5,76	0
ТК-15	ТК-18	1989	24	106	14	0
ТК-17	ул Минская 2-я 4в	1989	24	70	8	0
ТК-17	ул Минская 2-я 4б	1989	24	70	4,5	0
ТК-16	ТК-17	1989	24	70	12	0
ТК-16	ул Минская 2-я 2в	1989	24	70	81	0
ТК-15	У-	1989	24	125	28,38	0
У-	ТК-16	1989	24	125	26,61	0
ТК-15	ул Минская 2-я 2	1989	24	70	25,5	0
ТК-6	ТК-15	1989	24	125	50	0
ТК-6	Магазин	1989	24	50	18	0
ТК-5	ТК-6	1989	24	205	65	0
ТК-5	д/с №142	1989	24	82	31,5	0
ТК-5	ул Минская 2-я 5	1989	24	82	6	0
ТК-4	ТК-5	1989	24	205	75	0
ТК-4	ТК-4.0	1989	24	150	57	0
ТК-3	ТК-4	1989	24	205	12	0
ТК-3	ул Минская 2-я 5а	1989	24	100	14	0
ТК-2	У-	1989	24	205	61,25	0
У-	ТК-3	1989	24	205	56,24	0
ТК-2	Дом культуры	1989	24	82	11	0
ТК-1	ТК-2	1989	24	205	27	0
ТК-1	ул Чехова 5а	1989	24	70	35,5	0
У-	ТК-1	1989	24	205	216	0
ТК-8	ТК-27	1989	24	205	40	0
ТК-28	ПМК-710	1989	24	100	62,1	0
ТК-4.0	ул Минская 7	1989	24	100	20	0
ТК-4.0	ул Минская 7	1989	24	70	30	0
ТК-10.01	ТК-11	1989	24	150	34,5	0
ТК-10.01	ТК-23	1989	24	50	15,6	0
тк	ул Апрельская 3	1989	24	70	9	0

У-	тк	1989	24	100	34	0
вых.из земли	У-	1989	24	100	115	0
отпуск в землю	вых.из земли	1989	24	100	132,5	0
У-	отпуск в землю	1989	24	100	133	0
Ивсиликат	У-	1989	24	200	2	0
ТК-27	ул Минская 2-я 15	2003	10	70	40	0,998804

По котельной ООО «Ивсиликат» результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 99 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

### **Котельная ЗАО «ИФАКТ»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной ЗАО «ИФАКТ» представлен в таблице 33.

**Таблица 32**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
тк-6	ул Суздальская 4А	1958	55	70	9,95	0
тк-6	ул Суздальская 6	1959	54	70	72,4	0
тк-5	тк-6	1958	55	82	42	0
тк-3	тк-4	1958	55	82	130	0
тк-4	тк-5	1958	55	82	23	0
тк-5	ул Суздальская 4	1963	50	82	7	0
тк-4	ул Суздальская 2	1955	58	32	5	0
тк-3	ул Суздальская Проходная	1961	52	39	40	0
тк-0	тк-1	1961	52	82	27	0
тк-1	ул Кузнецова столярный цех	1961	52	50	5	0
тк-1	тк-2	1961	52	82	60	0
тк-2	тк-3	1961	52	82	30	0
тк-2	ул Суздальская адм.здание	1961	52	50	40	0
тк-2	ул Кузнецова гараж	1961	52	39	5	0
тк-4	ул Суздальская 2А	1965	48	50	48,2	0
ИФАКТ	тк-0	1961	52	100	6	0
тк-0	УТ-1	1961	52	100	56	0

УТ-1	УТ-2	1961	52	70	150	0
УТ-3	Цех гофротары	1961	52	70	120	0
УТ-3	Цех гофракартона	1961	52	70	45	0
УТ-2	УТ-3	1961	52	70	60	0
УТ-2	Ангар	1961	52	50	29	0
УТ-1	Мех.мастерская	1961	52	50	15	0

По котельной ЗАО «ИФАКТ» результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 100 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная ООО «Ивановская энергетическая компания»**

Расчет надежности тепловых сетей котельной ООО «Ивановская энергетическая компания»

представлен в таблице 34.

**Таблица 33**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
У-	У-	1973	40	100	42,3	0
У-	У-	1973	40	50	75	0
У-	ул Рабфаковская 16/2	1973	40	50	9	0
У-	ул Рабфаковская 14 Школа №55	1973	40	82	15,8	0
У-	пер Гаражный 8	1973	40	50	58	0
У-	граница	1973	40	70	49,5	0
Ивмебельбыт	У-	1973	40	100	2,4	0
граница	У-	1973	40	70	7,46	0
У-	У-	1973	40	70	39,5	0
У-	З-	1973	40	50	23,5	0
У-	У-	1973	40	70	23	0
граница	У-	1973	40	70	30,5	0
У-	граница	1973	40	50	12,25	0
У-	ул Рабфаковская 95 Приемник УВД	1973	40	50	21,5	0
У-	ул Рабфаковская 95 вырезвитель	1973	40	70	5,5	0
У-	ул Рабфаковская 95 ОБ ППС	1973	40	50	5,97	0
У-	З-	1973	40	50	10,4	0
У-	ул Рабфаковская 12/95	1973	40	50	15	0
З-	ул Рабфаковская 12/95	1973	40	50	15	0
З-	У-	1973	40	50	45	0

По котельной ООО «Ивановская энергетическая компания» результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 100 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

## Котельная ООО «Альянс-Профи»

Расчет надежности тепловых сетей котельной ООО «Альянс-Профи» представлен в

таблице 35.

**Таблица 34**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
КИП101	I.01(КИП102)	1973	40	0,1	65	0
I.01(КИП102)	I.02(КИП103)	1973	40	0,1	32	0
I.02(КИП103)	Л.Толстого 12/3 д/сад №27	1957	56	0,07	40	0
I.02(КИП103)	I.03(КИП104)	1973	40	0,1	114,5	0
I.01(КИП102)	I.09(КИП108)	1973	40	0,1	34	0
I.09(КИП108)	I.10(КИП116)	1973	40	0,07	28	0
I.09(КИП108)	I.11(КИП109)	1975	38	0,1	119	0
I.11(КИП109)	I.11(КИП109)(1)	1975	38	0,1	5	0
I.11(КИП109)(1)	ул Рабфаковская 8 корпус 8	1959	54	0,051	24	0
I.11(КИП109)	I.12(КИП110)	1959	54	0,1	39	0
I.12(КИП110)	I.12(1)(КИП111)	1959	54	0,1	6	0
I.12(КИП110)	ул Рабфаковская 6 адм. здание	1969	44	0,082	20	0
I.12(1)(КИП111)	I.16(КИП115)	1959	54	0,07	18	0
I.16(КИП115)	ул Рабфаковская 8 корпус 6	1959	54	0,07	18	0
I.16(КИП115)	ул Рабфаковская 8 корпус 5	1959	54	0,051	20	0
I.13(КИП112)	ул Рабфаковская 8 корпус 4	1959	54	0,051	4	0
I.14(КИП113)	ул Рабфаковская 8 корпус 3	1959	54	0,051	6	0
I.15(КИП114)	ул Рабфаковская 6(8) Гараж	1959	54	0,04	17	0
I.15(КИП114)	ул Рабфаковская 8 корпус 1	1959	54	0,051	27	0
I.12(1)(КИП111)	I.13(КИП112)	1959	54	0,1	30	0
I.13(КИП112)	I.14(КИП113)	1959	54	0,1	10	0
I.14(КИП113)	врезка	1959	54	0,1	20	0
врезка	I.15(КИП114)	1959	54	0,1	24	0
УП1	КИП101	1959	54	0,207	51,5	0
II.03(КИП119)	смена диаметра	1959	54	0,1	32	0
II.04(КИП120)	II.07(КИП120.01)	1959	54	0,1	3	0
II.05(КИП121)	граница	1969	44	0,1	20	0
II.05(КИП121)(1)	II.06(КИП121.01)	1968	45	0,1	15	0
II.06(КИП121.01)	II.05(КИП121)(2)	1968	45	0,1	3	0
I.03(КИП104)	I.03(КИП104)(1)	1973	40	0,082	13,5	0
I.03(КИП104)(1)	I.03(КИП104)(2)	1959	54	0,051	17	0
I.03(КИП104)	отпуск в землю	1973	40	0,1	3	0
граница	ул Рабфаковская 2а служ.пом., адм.зд	1959	54	0,051	7	0

I.04(КИП105)	ул Рабфаковская 2/1 наш адм	1959	54	0,051	10	0
I.03(КИП104)(1)	ул Рабфаковская 2а наш	1959	54	0,051	2	0
I.03(КИП104)(2)	ул Рабфаковская 2а наш	1959	54	0,051	2	0
I.03(КИП104)(2)	ул Рабфаковская 2а наш	1959	54	0,051	14	0
смена диаметра	ул Льва Толстого 4 Жил.	1959	54	0,051	6	0
II.07(КИП120.01)	ул Кузнецова 98а Жил., Аптека, Магазин "Русь"	1959	54	0,1	15,5	0
II.05(КИП121)(2)	ул Кузнецова 98б ЖСК "Труд"	1959	54	0,089	10	0
I.05(КИП106)	ул Котовского 6 наш	1973	40	0,032	25	0
врезка	ул Весенняя 2 ООО Фирма "Викон"	1959	54	0,07	7	0
tКИП105(2)	врезка	1973	40	0,082	8,5	0
врезка	I.05(КИП106)	1973	40	0,082	3,5	0
I.05(КИП106)	I.06(КИП107)	1959	54	0,1	50	0
I.06(КИП107)	ул Весенняя 4 ПБОУЛ Брюханов	1959	54	0,051	17	0
I.04(КИП105)	У-	1973	40	0,1	17	0
см. диаметра	tКИП105(1)	1973	40	0,07	13	0
tКИП105(1)	ул Весенняя 2 Шеменков И.Н.	1959	54	0,1	7	0
tКИП105(1)	tКИП105(2)	1973	40	0,082	27,5	0
узел учета	ул Котовского ООО СП "Битекс"	1959	54	0,051	0,1	0
I.06(КИП107)	I.07(КИП107.01)	1959	54	0,1	35	0
I.07(КИП107.01)	У-2	1959	54	0,051	17	0
У-2	ул Весенняя 6 ПБОУЛ Брюханов	1959	54	0,051	7	0
I.06(КИП107)	У-3	1959	54	0,089	135	0
У-3	ул Весенняя 14 произв.зд., лит.В	1959	54	0,051	17	0
I.08(КИП107.02)	ул Весенняя 14 склад, лит.Б	1959	54	0,051	17	0
I.08(1)(КИП107.	ул Весенняя 14 адм.зд, лит.А	1959	54	0,051	27	0
I.08(1)(КИП107.	ул Весенняя 14 маг, лит.Ж	1959	54	0,089	15	0
У-3	I.08(КИП107.02)	1959	54	0,089	2	0
I.08(КИП107.02)	I.08(1)(КИП107.	1959	54	0,089	10	0
I.10(КИП116)	смена диаметра	1973	40	0,05	16	0
II.05(КИП121)(1)	ул Рабфаковская 10/9 Жил., прод. маг	1959	54	0,1	1	0
II.05(КИП121)	граница	1969	44	0,082	27	0
II.05(КИП121)	граница	1969	44	0,1	58	0
граница	ул Кузнецова 98	1969	44	0,082	3	0



	Офис					
граница	ул Кузнецова 96	1959	54	0,1	2	0
У-		1975	38	0,125	3,6	0
ТК16	Заводоуправлен ие	1975	38	0,05	53,9	0
ТК16	Цех №2, №3	1975	38	0,082	17,9	0
У-	ТК16	1975	38	0,1	23,1	0
У-	Торговый павильон	1975	38	0,032	47	0
ТК20	У-	1975	38	0,032	29	0
ТК20	врезка	1975	38	0,256	3,4	0
врезка	у	1975	38	0,256	9,1	0
смена диаметра	УП1	1975	38	0,256	2,7	0
ТК3	ТК17	1975	38	0,205	57,5	0
ТК18	ул Поляковой 18 Ремонт.мех. цех	1975	38	0,082	10	0
Альянс-Профи	ТК3	1975	38	0,406	9,9	0
ТК3	Эл.цех	1975	38	0,05	51,1	0
ТК14	У-	1975	38	0,1	41,1	0
ТК14		1975	38	0,1	9,5	0
ТК4	ТК5	1975	38	0,205	22,4	0
ТК5	У-	1975	38	0,15	15,4	0
У-	ТК8	1975	38	0,15	35,4	0
ТК8	ТК14	1975	38	0,15	18,6	0
У-	РТИ	1975	38	0,1	7,6	0
ТК3	У-	1975	38	0,207	18,8	0
У-	ТК4	1975	38	0,205	21,8	0
ТК4	Цех №2	1975	38	0,05	10,4	0
ТК5	У-	1975	38	0,05	12	0
У-	Дерево обр. мастерска	1975	38	0,05	9,2	0
У-	ТК6	1975	38	0,05	12,2	0
ТК6	Транспортный отдел	1975	38	0,05	13	0
ТК6	У-	1975	38	0,05	75,1	0
У-	Прачечная	1975	38	0,05	10,5	0
ТК8	ТК9	1975	38	0,07	8,8	0
ТК10	Склад	1975	38	0,039	12,2	0
ТК10	ТК11	1975	38	0,07	27,6	0
ТК11	Бытовой корпус	1975	38	0,07	7,2	0
ТК11	ТК12	1975	38	0,07	10,3	0
ТК12	Общежитие	1975	38	0,07	7,9	0
ТК12	ТК13	1975	38	0,07	30	0
ТК13	Растворный узел	1975	38	0,021	26,8	0
ТК13	Общежитие	1975	38	0,05	23,1	0
ТК9	ТК10	1975	38	0,07	27,8	0
ТК1 (КИП202)	ул Кузнецова 110а	1975	38	0,05	10	0
ТК1 (КИП202)	ул Кузнецова 112	1975	38	0,082	43	0
ТК2(КИП200)	ТК1 (КИП202)	1975	38	0,082	38	0
ТК2(КИП200)	ул Кузнецова 112а	1975	38	0,05	17	0
ТК2(КИП200)	ТК3	1975	38	0,082	40	0
ТК3	пер Приречный 1-й 1	1980	33	0,07	16	0
ТК3	ТК4	1960	53	0,07	32	0
ТК4	ул Кузнецова	1960	53	0,05	10	0

	110					
I.02(КИП103)	У-	1960	53	0,256	201,6	0
У-	У-	1960	53	0,125	66,2	0
У-	У-	1960	53	0,125	134,9	0
У-		1960	53	0,125	7,9	0
У-		1960	53	0,125	68	0
У-		1960	53	0,125	21,7	0
У-	У-	1960	53	0,125	29,6	0
У-	У-	1960	53	0,125	28,6	0
У-	У-	1960	53	0,125	100,4	0
У-		1960	53	0,125	14,3	0
TK18	У-	1960	53	0,211	150	0
у	TK18	1960	53	0,205	67,5	0
у	Пристройка	1960	53	0,1	8,1	0
УТ-	Цех обработки резины	1960	53	0,125	11,1	0
УТ-	TK2(КИП200)	1960	53	0,125	273,6	0
УТ-	У-	1960	53	0,125	109,3	0
У-	У-	1960	53	0,15	21,3	0
У-	Новый корпус	1960	53	0,125	48,6	0
У-	Корпус	1960	53	0,125	69,2	0
TK20	TK3	1960	53	0,256	208,2	0
TK17	у	1960	53	0,205	48,9	0
TK17	Склад химикатов	1960	53	0,125	58,4	0
РТИ	склад каучука	1960	53	0,05	22,2	0
у	смена диаметра	1960	53	0,256	6,1	0
врезка	Административное	1960	53	0,05	20	0
У-	У-	1960	53	0,125	29,8	0
У-	У-	1960	53	0,2	84,31	0
I.06(КИП107)	Битекс	1960	53	0,1	62,4	0
I.06(КИП107)	Швейное производство	1960	53	0,1	17,2	0
У-	У-	1960	53	0,2	55,83	0
У-	узел учета	1960	53	0,05	3,8	0
У-		1960	53	0,1	6,5	0
У-	У-	1960	53	0,2	5,02	0
ул Весенняя 4 Кудряшов	У-	1960	53	0,1	46,5	0
У-	У-	1960	53	0,125	19,8	0
У-	проезд Фабричный Формула 3	1960	53	0,1	4	0
У-		1960	53	0,1	194,3	0
У-	Прачечная	1960	53	0,05	40,5	0
у	Проходная	1960	53	0,05	3,6	0
TK5		1960	53	0,05	7	0
TK3		1960	53	0,05	57,2	0
У-	У-	1960	53	0,205	9,72	0
У-	Вспомогательные помещения	1960	53	0,068	8,8	0
У-	ул Котовского ООО "Скиф"	1960	53	0,1	7,1	0
смена диаметра	ул Рабфаковская 2/1 жил.	1973	40	0,07	56,5	0
У-	см. диаметра	1973	40	0,1	35	0
У-	I.04(КИП105)	1973	40	0,1	12	0

отпуск в землю	У-	1973	40	0,1	20	0
КИП101	У-1	2003	10	207	109	0,974066
У-1	П.01КИП117	2003	10	207	36	0,997138
П.01КИП117	П.02(КИП118)	2003	10	207	93,5	0,980851
П.02(КИП118)	П.03(КИП119)	2003	10	207	122,5	0,967357
П.03(КИП119)	У-к	2003	10	150	71,7	0,991795
У-к	П.04(КИП120)	2003	10	150	25,8	0,998934
П.04(КИП120)	П.05(КИП121)	2003	10	100	77	0,993685
I.10(КИП116)	граница	2009	4	51	6	0,999992
П.02(КИП118)	ул Льва Толстого 6 д/к №135	2003	10	70	32,3	0,99922

По котельной ООО «Альянс-Профи» результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 95 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная Ярославского регионального участка Северной дирекции по тепловодоснабжению**

Расчет надежности тепловых сетей котельной Ярославского регионального участка Северной дирекции по тепловодоснабжению представлен в таблице 36.

**Таблица 35**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
052	ул Чайковского 40	1973	40	39	259,7	0
056	ул Свободы 27а	1979	34	50	17,1	0
ул Свободы 39б-1	ул Свободы 39б-2	1973	40	39	5	0
011	ул Продольная 1	1973	40	70	39,8	0
У-	011	1973	40	70	50	0
010	У-	1973	40	70	116	0
015	смена диаметра	1973	40	70	32	0
012	смена диаметра	1973	40	70	49	0
051	У-	1979	34	70	104,8	0
078(3)	У-	1973	40	70	11,5	0
082	У-	1991	22	70	7,6	0
смена диаметра	075	1979	34	70	116	0
048	ул Чайковского 2-я 20	1979	34	70	72,1	0
080	У-	1995	18	70	7,9	0
080(1)	У-	1995	18	70	38	0
080(1)	ул Свободы 45б	1973	40	70	7,9	0
006	ул Чайковского 3-я 6а	1973	40	70	22,9	0
007	ул Чайковского 3-я 4	1971	42	70	18	0
008	ул Чайковского 3-я 4а	1971	42	70	9,9	0
078(1)	ул Свободы 41	1971	42	70	2	0
078(2)	ул Свободы 41а	1971	42	70	2	0
078(2)	ул Свободы 41б	1990	23	70	42	0
082(2)	ул Свободы 43б	1991	22	70	14	0
У-	ул Свободы 45а	1995	18	70	10,2	0
У-	082	1991	22	70	23,2	0
У-	082(1)	1991	22	70	10	0
082(1)	082(2)	1991	22	70	22	0
009	010	1973	40	70	23	0
015	016	1973	40	70	121	0
041	042	1975	38	82	44,4	0
040	У-	1975	38	82	11,8	0
010	013	1973	40	82	23,4	0
013	012	1973	40	82	1,5	0
012	015	1973	40	82	13,2	0
005	017	1971	42	82	11,1	0
У-	026	1975	38	82	13,3	0
043	У-	1975	38	82	8	0

024	024/1	1977	36	82	58,4	0
024/1	025	1977	36	82	1,9	0
018	019	1970	43	82	7	0
У-	080(1)	1995	18	82	3	0
060	061	1979	34	82	27,7	0
061	062	1979	34	82	48	0
041	041/1	1979	34	82	10	0
041/1	043	1975	38	82	38	0
У-	068	1975	38	82	63,5	0
068	069	1975	38	82	30	0
069	070	1977	36	82	5	0
У-	070(1)	1986	27	82	11,5	0
070(1)	070(2)	1986	27	82	47	0
051	ул Чайковского 36	1979	34	82	39,9	0
У-	ул Чайковского 3-я 9	1975	38	82	47	0
У-	ул Чайковского 3-я 11	1975	38	82	15	0
042	ул Чайковского 2-я 14	1975	38	82	25,6	0
вход в землю	ул Чайковского 2-я 10	1970	43	82	2	0
042/1	ул Чайковского 2-я 12	1975	38	82	16,3	0
вход в землю	ул Чайковского 3-я 1	1975	38	82	3	0
027	ул Чайковского 3-я 3	1970	43	82	18	0
017	ул Чайковского 3-я 6	1971	42	82	4,2	0
069	ул Победы 42б	1977	36	82	81,6	0
046	ул Чайковского 2-я 21	1986	27	82	24	0
019	ул Чайковского 3-я 8	1970	43	82	20,5	0
062	ул Свободы 31	1979	34	82	12,4	0
062	ул Свободы 33	1979	34	82	14,5	0
061	ул Свободы 31а	1979	34	82	9	0
У-	ул Чайковского 3-я 13-3	1979	34	82	10	0
У-	ул Чайковского 3-я 13-1	1979	34	82	8	0
У-	ул Чайковского 3-я 13-2	1979	34	82	2	0
029	ул Чайковского 2-я 8	1973	40	82	87,5	0
030	ул Чайковского 2-я 10а	1973	40	82	2,5	0
075	ул Победы 63	1979	34	82	18	0
028	ул Чайковского 3-я 2	1973	40	82	19,5	0
077(1)	ул Свободы 39б- 1	1977	36	82	35	0
080	У-	1995	18	82	4,6	0
074	смена диаметра	1979	34	82	8,5	0
032	вход в землю	1975	38	82	12,5	0
020	У-	1973	40	82	22	0
028/1	вход в землю	1970	43	82	13,5	0

042	042/1	1975	38	82	8	0
У-	У-	1975	38	82	2	0
У-	044	1979	34	82	58,4	0
070	У-	1977	36	82	30	0
016	с.д.	1973	40	82	11,5	0
009(1)	ул Чайковского 3-я 2А	1973	40	82	23,5	0
034	ул Чайковского 2-я 10б	1975	38	82	42,2	0
060	ул Чайковского 38	1977	36	100	29	0
059	Чайков. 38	1977	36	100	14	0
033	034	1975	38	100	11,1	0
038	У-	1973	40	100	75,7	0
011	013	1973	40	100	114,4	0
057	059	1977	36	100	57,7	0
079	У-	1994	19	100	22,4	0
079(1)	У-	1994	19	100	15	0
077(1)	ул Свободы 39а	1977	36	100	16	0
079(1)	ул Свободы 45	1977	36	100	15	0
078	079	1994	19	100	16,6	0
043	У-	1977	36	100	76	0
035/1	037	1973	40	100	43	0
057	058	1979	34	100	9	0
037	038	1973	40	100	13	0
У-	039	1973	40	100	38	0
039	039/1	1973	40	100	5	0
У-	077(1)	1973	40	100	37	0
У-	079(1)	1994	19	100	15,7	0
022	026	1977	36	100	63,7	0
026	027	1970	43	100	49,1	0
027	028	1970	43	100	61,3	0
028	028/1	1970	43	100	23,8	0
022	023	1977	36	100	15	0
023	024	1977	36	100	9,5	0
У-	046	1977	36	100	5	0
031	040	1977	36	125	10	0
040	041	1977	36	125	68,7	0
033/1	035	1970	43	125	37	0
078(1)	078(2)	1990	23	125	20	0
035	035/1	1973	40	125	11,8	0
У-	080	1995	18	125	13,5	0
цтп	078	1989	24	150	14,2	0
020(1)	ул Чайковского 3-я 5	1986	27	150	7,6	0
031	032	1973	40	150	55,2	0
032	033	1973	40	150	1,8	0
033	033/1	1973	40	150	40,3	0
У-	078(1)	1990	23	150	8	0
цтп	077	1986	27	150	13	0
077	У-	1986	27	150	10	0
066	065	1986	27	150	45,1	0
004	005	1986	27	150	81	0
031	030	1986	27	150	26,1	0
030	029	1986	27	150	106	0
005	006	1986	27	150	67,2	0
У-	020(1)	1986	27	150	13,3	0
021	022	1986	27	150	50	0

078(1)	078(3)	1986	27	150	18	0
078	У-	1989	24	150	13,6	0
049	База СМП-362	1973	40	150	150	0
014	ул Чайковского 12	1973	40	50	73	0
025	ул Чайковского 15	1977	36	50	77	0
025	ул Чайковского 20	1977	36	50	163,2	0
037	ул Чайковского 28	1975	38	50	19,1	0
У-	ул Чайковского 32	1979	34	50	30,6	0
065	ул Чайковского 42	1977	36	50	22,3	0
017	ул Чайковского 3-я 8	1977	36	50	34,2	0
036	ул Калининцева 2	1975	38	50	16	0
039	ул Свободы 19	1973	40	50	40	0
039/1	ул Свободы 21	1973	40	50	23	0
055	ул Свободы 23	1979	34	50	67,6	0
055	ул Свободы 25	1979	34	50	1	0
058	ул Свободы 29	1979	34	50	61,5	0
063	ул Чайковского 40	1979	34	50	44,4	0
047	ул Свободы !!	1979	34	50	21,6	0
005/2	Гаражи	1973	40	50	30	0
005/2		1973	40	50	3	0
005/1	ул Чайковского 3-я 6б	1973	40	50	3	0
005	005/1	1973	40	50	52	0
005/1	005/2	1973	40	50	56,6	0
024/1	ул Свободы 37	1970	43	50	13	0
070(2)	У-	1986	27	50	28	0
У-	У-	1977	36	50	13	0
ТК19а	ТК19А/1	1977	36	50	53	0
ТК19А/1	ул Свободы 15	1977	36	50	5	0
ТК19А/1	ул Свободы 17	1977	36	50	15	0
008	009/1	1977	36	50	106,5	0
009	009(1)	1977	36	50	2	0
002	пос. Сортировочный "	1970	43	50	4	0
066	ул Победы 59	1977	36	50	95,6	0
053	056	1979	34	50	19,03	0
072	ул Чайковского 4	1979	34	50	9,7	0
072	ПЧЛ	1979	34	50	54,5	0
050	ул Чайковского 37	1979	34	50	3,1	0
074/1	072	1979	34	50	67	0
054	ул Свободы 27	1977	36	50	26	0
У-	ул Чайковского 5	1977	36	50	2	0
065	ул Чайковского 42	1977	36	50	22,3	0
064	ул Чайковского 40а	1979	34	50	14,9	0
смена диаметра	014	1973	40	50	75	0

009/1	009	1973	40	50	12	0
053	054	1979	34	50	36,3	0
054	055	1979	34	50	92	0
035	036	1975	38	50	19,8	0
023	ул Чайковского 2-я 4	1970	43	50	14,2	0
024	ул Чайковского 2-я 6	1970	43	50	20,5	0
070	071	1977	36	50	28,9	0
082(2)	ул Свободы 43а	1991	22	50	13	0
У-	068	1977	36	50	57,1	0
071	ул Победы 42	1977	36	50	26	0
024/1	ул Чайковского 19	1970	43	50	54,6	0
ул Свободы 47-2	ул Свободы 47-3	1973	40	50	21,8	0
070(1)	ул Победы 42а-1	1973	40	50	2	0
070(2)	ул Победы 42а-2	1973	40	50	2	0
016	ул Чайковского 1	1973	40	50	10,8	0
с.д.	ул Чайковского 2	1973	40	50	102	0
смена диаметра	ул Чайковского 7	1973	40	50	6,5	0
014	ул Чайковского 8	1973	40	50	18	0
013	ул Чайковского 11	1973	40	50	84,5	0
082(1)	ул Свободы 43	1973	40	69	2	0
006	007	1973	40	69	52,7	0
007	008	1973	40	69	10	0
ТК19а	ул Свободы 13/1	1973	40	69	55	0
036	ТК19а	1973	40	69	75	0
050	051	1973	40	205	51,7	0
049	050	1973	40	205	100,3	0
001	002	1973	40	205	10	0
002	003	1973	40	205	15	0
053	052	1973	40	205	87	0
003	004	1973	40	205	13,5	0
018	020	1973	40	205	67,1	0
004	018	1973	40	205	32,6	0
057	053	1973	40	205	83,2	0
065	064	1973	40	205	30,6	0
064	063	1973	40	205	25	0
063	060	1973	40	205	132,1	0
060	057	1973	40	205	61,8	0
У-	цтп	1973	40	257	50	0
045	У-	1973	40	257	53,1	0
РЖД	У-	1973	40	257	3	0
073	074	1973	40	257	680	0
У-	001	1973	40	257	30	0
У-	047	1973	40	257	7	0
047	048	1973	40	257	98,2	0
048	049	1973	40	257	57,4	0
045	073	1973	40	257	60	0
074/1	У-	1973	40	257	200	0
У-	081	1999	14	70	52	0,997173
081	ул Свободы 47-1	1999	14	82	21,8	0,999417
081	ул Свободы 47-2	1999	14	82	17,6	0,99962



По котельной Ярославского регионального участка Северной дирекции по тепловодоснабжению результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 98 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная ОАО «РЭУ» «Западный» (котельная № 42)**

Расчет надежности тепловых сетей котельной ОАО «РЭУ» «Западный» (котельная № 42) представлен в таблице 37.

**Таблица 36**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
см. диаметра	граница	1984	29	205	200,8	0
ТК- 1.	граница	1959	54	51	18	0
граница	м.Балино	1959	54	51	1	0
ТК- 1.	ТК- 2.	1984	29	205	51,5	0
ТК- 2.	смена диаметра	1959	54	259	3	0
смена диаметра	ТК- 3.	1984	29	257	132,5	0
ТК- 3.	м.Балино	1959	54	82	19	0
ТК- 3.	У-	1959	54	259	23,91	0
ТК- 4	м.Балино	1959	54	82	19	0
ТК- 4	граница	1959	54	70	65	0
граница	м.Балино	1959	54	70	1	0
ТК- 4	ТК- 6.	1984	29	259	173,5	0
ТК- 6.	У-	1959	54	51	11,5	0
ТК- 6.	ТК- 7.	1984	29	259	38	0
ТК- 8.	ТК- 21.	1959	54	125	44	0
ТК- 21.	граница	1959	54	82	2,5	0
граница	м.Балино	1959	54	82	2,5	0
ТК- 21.	ТК- 22.	1959	54	125	96	0
ТК- 22.	граница	1959	54	51	2,5	0
граница	В/Ч 65385 м.Балино	1959	54	51	2,5	0
граница1	граница	1959	54	82	7	0
ТК- 24.	граница1	1959	54	82	63	0
ТК- 22.	ТК- 24.	1959	54	100	75	0
ТК- 25.	м.Балино	1959	54	51	6	0
ТК- 25.	м.Балино	1959	54	82	30	0
ТК- 24.	ТК- 25.	1959	54	51	30	0
ТК- 7.	ТК- 9.	1984	29	259	47,1	0
ТК- 7.	ТК- 8.	1959	54	256	13	0
ТК- 9.	м.Балино	1959	54	82	1,1	0

ТК- 9.	ТК- 10.	1984	29	259	16,7	0
ТК- 10.	смена Д.	1959	54	70	25,5	0
смена Д.	м.Балино	1959	54	51	25,5	0
ТК-10(1)	м.Балино	1959	54	18	10	0
ТК- 10.	рем участок	1984	29	259	17,5	0
ТК-10(1)	Рем. уч.	1984	29	259	66,2	0
рем участок	ТК-10(1)	1984	29	259	32,5	0
Рем. уч.	ТК-10(2)	1984	29	259	113,3	0
ТК-10(2)	граница	1965	48	51	54	0
ТК-10(2)	ТК-11	1984	29	253	17	0
ТК-11	ТК- 19.	1975	38	82	46,5	0
ТК- 19.	ТК- 20.	1975	38	82	5	0
граница	ул.1 Балинская 61	1959	54	51	5	0
граница	ТК- 19.	1959	54	82	19	0
ТК- 19.	ТК-19а	1975	38	82	1,8	0
ТК-19а	ул.2 Талицкая 6	1959	54	82	6	0
граница	ул.2 Талицкая 4	1959	54	82	19	0
ТК- 20.	граница	1975	38	82	66,5	0
граница	ул.Автодоровск ая 11	1959	54	51	4	0
ТК-11	врезка	1984	29	207	210,8	0
врезка	ТК- 13.	1984	29	207	68	0
ТК- 13.	ТК- 13. 01	1984	29	125	10	0
ТК- 13. 01	ТК-13б	1984	29	100	12	0
ТК-13б	врезка	1959	54	100	47	0
ТК-13б	ул.1 Балинская 56	1959	54	82	1	0
врезка	ТК-13а	1959	54	100	13	0
ТК-13а	ул.1 Балинская 58	1959	54	100	57,8	0
ТК- 13.	рем	1984	29	207	72,3	0
рем	рем	1984	29	150	42,7	0
рем	ТК-14	1984	29	150	3	0
ТК-14	ул.1 Балинская 59	1959	54	82	25	0
ТК-15а	ул.1 Балинская 60	1959	54	51	40	0
граница	ТК-15а	1959	54	82	44	0
ТК-15	граница	1984	29	82	100,5	0
ТК-14	ТК-15	1984	29	150	97,4	0
ТК-15	ТК- 16.	1984	29	150	29	0
ТК- 16.	ТК- 17.	1984	29	150	3	0
ТК- 16.	граница	1984	29	82	15,5	0
граница	ул.1 Балинская 62	1959	54	82	45	0
ТК- 17.	ТК- 18.	1959	54	100	26	0
ТК- 18.	граница	1959	54	82	15,5	0
граница	ул.1 Балинская 64	1959	54	82	82	0
ТК-15а	ул.1 Балинская 60	1959	54	82	5	0
ТК- 1.	см. диаметра	1984	29	250	427,2	0
У-	м.Балино	1959	54	51	25,49	0
У-	м.Балино	1959	54	50	40	0
У-	ТК- 4	1959	54	259	18,08	0
У-	м Балино	1959	54	30	18	0

По котельной ОАО «РЭУ» «Западный» (котельная № 42) результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 100 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

#### **Котельная ОАО «Газпромнефть-Ярославль»**

По данной котельной нет данных для расчета вероятности безотказной работы тепловых сетей.

#### **Котельная ОАО «Ивановоглавснаб»**

По данной котельной нет данных для расчета вероятности безотказной работы тепловых сетей.

#### **Котельная ОАО «РЭУ» «Западный» (военный городок №54)**

По данной котельной нет данных для расчета вероятности безотказной работы тепловых сетей.

**Котельная филиала "Ивэнерго" ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (ул. Суздальская) и котельная филиала "Ивэнерго" ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (ул. Нарвская)**

Расчет надежности тепловых сетей котельной филиала "Ивэнерго" ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (ул. Суздальская) и котельной филиала "Ивэнерго" ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (ул. Нарвская) представлен в таблице 38.

**Таблица 37**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
тк-3	ул Суздальская 3	1961	52	50	21	0
тк-3	ул Суздальская 3А	1961	52	50	11	0
тк	тк-1	1961	52	68	9	0
тк-1	админ.здание	1961	52	50	37	0
тк-2	тк-3	1961	52	50	27	0
тк-1	тк-2	1961	52	68	21	0
тк-2	здание связи	1961	52	50	5	0
ПС "Ив-1"	У-	1961	52	50	35	0
У-	ул Нарвская 3	1961	52	50	40	0
тк	Гараж	1961	52	50	8,6	0
тк	Ивэнерго Суз.3б	1961	52	100	2,2	0

По котельной филиала "Ивэнерго" ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (ул. Суздальская) и котельной филиала "Ивэнерго" ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (ул. Нарвская) результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 100 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.

**Котельная филиала ООО «ИТЭС»**

По данной котельной нет данных для расчета вероятности безотказной работы тепловых сетей.

**Котельная ОАО «ИМЗ» (Ивановский маргариновый завод)**

По данной котельной нет данных для расчета вероятности безотказной работы тепловых сетей.

**Контур ИвТЭЦ-2**

Расчет надежности тепловых сетей ИвТЭЦ-2 представлен в таблице 39.

**Таблица 38**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
У-	ул Хрустальная 3	1959	54	51	6	0
У-	ул Хрустальная 5	1959	54	51	8	0
У-	ул Новая 1	1959	54	51	7	0
У-	ул Балинская 1-я 119	1959	54	51	7	0
У-	ул Кирова 4	1959	54	51	6	0
У-	пер Фигурный 3	1959	54	51	12	0
У-	ул Кирова 6	1959	54	51	6	0
У-	ул Кирова 8	1959	54	51	6	0
У-	пер Фигурный 5	1959	54	51	8	0
У-	пер Фигурный 12	1959	54	51	4	0
У-	пер Фигурный 6	1959	54	51	15	0
У-	ул Новая 5	1959	54	51	10	0
У-	ул Новая 3	1959	54	51	3	0
У-	ул Новая 4	1959	54	82	6	0
У-	ул Кирова 10	1959	54	51	6	0
У-	пер Фигурный 7	1959	54	51	4	0
У-	пер Фигурный 10	1959	54	51	4	0
У-	пер Фигурный 8	1959	54	100	7	0
У-	ул Кирова 12	1959	54	51	6	0
У-	пер Фигурный 9	1959	54	51	7	0
У-	ул Кирова 14	1959	54	51	6	0
У-	пер Заречный 6	1959	54	51	3,5	0
У-	ул Новая 7	1959	54	51	8	0
У-	ул Новая 6	1959	54	82	6	0
У-	ул Кирова 16	1959	54	51	6	0
У-	пер Заречный 3	1959	54	51	3	0
У-	ул Новая 9	1959	54	100	10	0
У-	пер Фруктовый 4	1959	54	51	8	0
У-	ул Новая 8	1959	54	82	6	0
С- 35	35	1959	54	32	10	0
У-	ул Инженерная 2а	1959	54	51	3	0
У-	ул Инженерная 2е	1959	54	51	3	0
У-	ул Инженерная 2д	1959	54	82	4	0
У-	ул Инженерная 2г	1959	54	82	4	0
У-	ул Инженерная 2б	1959	54	51	5	0

У-	ул Инженерная 8	1959	54	51	2	0
У-	ул Инженерная 10	1959	54	51	4,2	0
У-	пер Инженерный 5	1959	54	51	2	0
У-	ул Дружбы 2	1959	54	51	2	0
У-	ул Дружбы 4	1959	54	51	2	0
У-	ул Дружбы 6	1959	54	51	2	0
У-	ул Весенняя 1	1959	54	51	2	0
У-	ул Энтузиастов 4	1959	54	70	4	0
У-	ул Соликамская 28	1959	54	51	3	0
У-	ул Энтузиастов 2	1959	54	70	4	0
У-	ул Мира 7	1959	54	51	1	0
У-	ул Соликамская 26	1959	54	70	2,5	0
У-	ул Лагерная 1-я 20	1959	54	70	3,5	0
У-	ул Мира 5	1959	54	70	3,5	0
У-	1 Сосневская 31 откл 2009	1959	54	51	11	0
У-	4 Сосневская 135 от 0992	1959	54	51	7	0
У-	ул Сосневская 4-я 133	1959	54	51	6	0
У-	4 Сосневская 131 от 0987	1959	54	51	4	0
У-	проезд 15-й 3	1959	54	51	2,5	0
У-	проезд 13-й 1	1959	54	70	5,5	0
У-	ул Сосневская 3-я 137	1959	54	70	2	0
С- 43. 10(2)	ул Сосневская 3-я 135а	1959	54	51	20	0
У-	Каравайковой 136 от 0990	1959	54	51	8	0
У-	проезд 10-й 2	1959	54	70	7	0
С- 43. 06(1)	ул Сосневская 3-я 122	1959	54	82	7	0
граница	проезд 10-й 8	1959	54	51	10	0
У-	ул Сосневская 4-я 123	1959	54	51	2,5	0
У-	проезд 10-й 18	1959	54	51	6	0
У-	ул Каравайковой 124	1959	54	51	10	0
У-	ул Каравайковой 126	1959	54	70	8	0
У-	ул Каравайковой 135	1959	54	51	4,85	0
У-	проезд 10-й 22	1959	54	70	17	0
У-	проезд 10-й 24/2	1959	54	51	3,2	0
У-	ул Каравайковой 137а	1959	54	70	10	0

У-	ул Меланжевая 1-я 6	1959	54	51	12,5	0
У-	Каравайковой 130-2	1959	54	51	2	0
С- 44. 03(1)	ул Каравайковой 130	1959	54	82	4	0
У-	ул Каравайковой 132	1959	54	70	8,5	0
У-	ул Меланжевая 1-я 1/5	1959	54	51	2,9	0
У-	проезд 10-й 26	1959	54	51	2,5	0
У-	ул Меланжевая 1-я 3/4	1959	54	51	0,8	0
У-	ул Каравайковой 140	1959	54	51	4	0
У-	ул Меланжевая 2-я 6	1959	54	51	6	0
граница	проезд 13-й 4	1959	54	51	2,95	0
У-	проезд 14-й 2а	1959	54	100	16	0
У-	проезд 14-й 2а	1959	54	70	16	0
У-	проезд 14-й 2а	1959	54	70	16	0
У-	проезд 15-й 5	1959	54	51	10	0
У-	проезд 14-й 4	1959	54	70	26	0
граница	проезд 14-й 10	1959	54	51	10	0
граница	проезд 13-й 6	1959	54	51	2,8	0
У-	ул Меланжевая 4-я 12	1959	54	70	8	0
У-	ул Меланжевая 4-я 10	1959	54	70	8	0
У-	ул Меланжевая 4-я 8	1959	54	70	38	0
У-	ул Меланжевая 2-я 7а	1959	54	51	7	0
У-	проезд 14-й 10	1959	54	51	7	0
У-	проезд 14-й 17	1959	54	82	20	0
У-	проезд 13-й 16	1959	54	70	3	0
У-	ул Меланжевая 6-я 7	1959	54	51	7	0
граница	ул Меланжевая 4-я 7	1959	54	51	5	0
У-	ул Меланжевая 4-я 6	1959	54	70	8	0
У-	ул Меланжевая 2-я 5	1959	54	51	3	0
У-	проезд 12-й 6	1959	54	51	3	0
У-	11 Проезд 2/1 откл	1959	54	51	3,5	0
граница	ул Сосневская 8-я 129	1959	54	82	5	0
У-	ул Сосневская 9-я 126	1959	54	100	7	0
У-	10 Проезд 32	1959	54	51	12	0
У-	ул Меланжевая 8-я 4	1959	54	51	2	0
У-	11 Проезд 8/2	1959	54	51	7	0
У-	ул Меланжевая	1959	54	82	3	0

	6-я 1					
У-	С- 35.	1959	54	309	7	0
С- 35.	С- 34.	1959	54	309	30	0
С- 33.	С- 34.	1959	54	309	40	0
С- 32.	С- 33.	1959	54	309	60	0
С-31	С- 32.	1959	54	309	340	0
С- 33. 42	С- 33. 44	1959	54	70	16	0
С- 33. 44	С- 33. 46	1959	54	70	35	0
У-	С- 33. 02	1959	54	100	4	0
С- 33. 04	С- 33. 06	1959	54	100	33,5	0
С- 33. 06	С- 33. 08	1988	25	100	38,5	0
С- 33. 08	С- 33. 10	1988	25	100	34	0
У-	С- 33. 20	1988	25	100	2	0
С- 33. 20	С- 33. 20а	1988	25	100	17	0
С- 33. 20а	С- 33. 12	1988	25	100	16	0
С- 33. 12	С- 33. 12а	1988	25	100	16	0
С- 33. 12а	С- 33. 14	1988	25	100	19	0
С- 33. 14	С- 33. 16	1988	25	70	48	0
С- 32. 14	С- 32. 16	1959	54	82	20	0
С- 32. 12	С- 32. 14	1959	54	82	18	0
С- 32. 10	С- 32. 12	1959	54	82	16	0
С- 32. 06	С- 32. 08	1959	54	100	14	0
С- 32. 04	С- 32. 06	1959	54	100	28	0
С- 32.	С- 32. 02	1959	54	100	27	0
ПНС Нов.13	С- 34. 12	1988	25	150	18	0
У-	У-Н.15	1959	54	150	7	0
У-Н.15	ул Новая 15 2	1959	54	51	14,04	0
С- 53. 01	вход в землю	1959	54	100	8	0
С- 53. 03	вход в землю	1959	54	82	5	0
вход в землю	С- 53. 09	1959	54	70	56	0
С- 53. 03	С- 53. 11	1959	54	207	74	0
С- 53. 11	С- 53. 15	1959	54	207	34	0
вход в землю	С- 53. 15	1959	54	51	6	0
С- 53. 19	С- 53. 13	1959	54	207	53	0
С- 53. 15	С- 53. 13	1959	54	207	54	0
С- 53. 23(1)	пер Инженерный 3	1959	54	21	5,9	0
С- 53. 23	С- 53. 25	1959	54	51	125	0
У-	У-Ф.	1959	54	100	5	0
У-	С- 38. 02(1)	1959	54	70	7	0
С- 38. 02(1)	С- 38. 02(2)	1959	54	100	11	0
С- 38. 02(2)	С- 38. 02(3)	1959	54	100	25	0
С- 38. 02(3)	Новая 10-3	1959	54	100	24	0
С- 38.	с- 38.	1959	54	150	22	0
с- 38.	с- 38/1	1959	54	406	23	0
С- 39.	С- 40.	1959	54	309	54	0
С- 40.	с- 43.	1959	54	406	40	0
С- 43. 04	С- 43. 10	1959	54	82	21	0
С- 43. 10	ул Сосневская 3-я 135	1959	54	51	4	0
С- 43. 10	С- 43. 10(1)	1959	54	51	53	0
С- 43. 10(1)	С- 43. 10(2)	1959	54	51	14	0
граница	С- 43. 06(1)	1959	54	82	7	0
У-	С- 43. 06(2)	1959	54	100	7	0
У-	С- 43. 06(3)	1959	54	100	7	0
У-	С- 43. 06/1	1959	54	70	3	0
У-	С- 43. 08	1959	54	100	59	0
граница	7430(1)	1959	54	100	7	0



7430(1)	7430(2)	1959	54	82	36	0
7430(2)	ул Сосневская 3-я 120	1959	54	51	4	0
У-	ул Сосневская 3-я 120	1959	54	51	4	0
7430(1)	7430(3)	1959	54	100	10	0
7430(3)	7430(4)	1959	54	82	26	0
У-	ул Сосневская 3-я 120	1959	54	51	4	0
У-	ул Сосневская 3-я 120	1959	54	51	4	0
7430(3)	ул Сосневская 3-я 120	1959	54	51	4	0
У-	ул Сосневская 3-я 139	1959	54	100	15,5	0
с- 43.	С- 42.	1959	54	406	43	0
С- 42.	С- 44.	1959	54	309	178	0
С- 44.	С- 44. 01	1959	54	100	81	0
С- 44. 01	С- 44. 03	1959	54	100	36	0
У-	С- 45. 03	1959	54	150	55	0
С- 45. 05	С- 45. 07	1959	54	70	20	0
С- 45. 07	С- 45. 09	1959	54	100	30	0
У-К138	ул Каравайковой 138/5	1959	54	70	3	0
С- 48. 04	С- 48. 06	1959	54	150	48	0
С- 48. 12	С- 48. 14	1959	54	100	82	0
У-	С- 47.(2)	1959	54	100	57	0
У-	С- 47. 02	1959	54	100	5	0
С- 47. 02	выход из земли	1959	54	51	15	0
выход из земли	вход в землю	1959	54	51	70	0
граница	ул Меланжевая 1-я 5а	1959	54	51	1,25	0
С- 49.	С- 49. 01	1959	54	259	27	0
У-	ул Меланжевая 1-я 5	1959	54	100	2,5	0
С- 48. 14	С- 48. 16	1959	54	100	20	0
У-	С- 49. 03	1959	54	207	28	0
С- 49. 05	С- 49. 07	1959	54	100	15	0
С- 49. 03	С- 49. 17	1959	54	207	46	0
С- 49. 17(1)	С- 49. 17(2)	1959	54	82	20	0
С- 49. 17(2)	С- 49. 17(3)	1959	54	82	20	0
С- 49. 17	С- 49. 23	1988	25	150	7	0
С- 49. 23	С- 49. 21	1988	25	150	47	0
У-	С- 49. 25(1)	1959	54	150	4	0
С- 49. 25(1)	С- 49. 25(2)	1959	54	82	17	0
С- 49. 25(2)	С- 49. 25(3)	1959	54	82	17	0
С- 49. 25(3)	С- 49. 24(4)	1959	54	82	17	0
С- 49. 24(5)	С- 49. 24(4)	1959	54	70	17	0
У-	С- 49. 27	1959	54	207	134	0
У-	С- 49. 29	1959	54	100	4	0
У-	С- 49. 27(1)	1959	54	100	17	0
С- 49. 13	С- 49. 33	1959	54	51	19	0
У-	С- 49. 31	1959	54	70	37	0
У-	проезд 14-й 10	1959	54	51	17	0
с- 49. 11(1)	проезд 14-й 10	1959	54	51	1	0
С- 49.	С- 50.	1959	54	259	63	0
С- 50.	С- 50/2	1959	54	200	24	0

С- 50/2	С- 50/4	1959	54	259	28	0
С- 50/4	С- 50. 38	1959	54	259	47	0
У-	С- 50. 38(1)	1959	54	82	6	0
с- 50. 04	с- 50.004	1959	54	100	19	0
С- 50. 06	с- 50. 06	1959	54	51	8,5	0
С- 50. 38	С- 50. 36	1959	54	259	123	0
ВХОД В ЗЕМЛЮ	ВЫХОД ИЗ ЗЕМЛИ	1959	54	51	6	0
С- 50. 36	С- 50. 34	1959	54	207	58	0
С- 50. 34	с- 50. 34	1959	54	100	76	0
У-	с- 50. 34(1)	1959	54	70	38	0
С- 50. 32	С- 50. 30	1959	54	207	13	0
С- 50. 30	С- 50. 16	1959	54	207	18	0
С- 50. 16	С- 50. 18	1959	54	207	102	0
С- 50. 42	С- 50. 26	1988	25	150	141	0
У-	С- 50. 20(2)	1959	54	82	10	0
С- 50. 20(2)	С- 50. 20(3)	1959	54	82	70	0
С- 50. 20(3)	10 Проезд 51	1959	54	51	25	0
ПНС 9 Пр.56	С- 50. 40	1988	25	150	8	0
У-	С- 50. 32(1)	1959	54	70	1,35	0
С- 50. 32(1)	С- 50. 32(2)	1959	54	51	20	0
С- 50. 26сов	С- 50. 28	1988	25	150	32	0
с- 51/1	С- 52.	1959	54	150	28,4	0
С- 52.	с- 52.	1959	54	100	27	0
смена диаметра	с- 52. 01	1959	54	82	32	0
с- 52.002	С- 52. 12	1959	54	70	15	0
С- 49. 17(3)	проезд 14-й 8а	1959	54	70	20	0
С- 49. 24(5)	проезд 15-й 7	1959	54	70	15	0
С- 50. 32(2)	проезд 9-й 56	1959	54	51	22	0
У-	ПНС 14 Пр.8а	1959	54	207	6,5	0
ИвТЭЦ-2	У-ТЭЦ2	1959	54	1400	1	0
У-ТЭЦ2	ИвТЭЦ-2 В	1959	54	802	7	0
ИвТЭЦ-2 В	Т- 0	1959	54	802	400	0
Т- 0	Т-3	1959	54	796	140	0
ИвТЭЦ-2 А	ТК- 1.	1959	54	614	246	0
Суворова 76 откл	ТК- 1.	1959	54	100	200	0
У-ТЭЦ2	ИвТЭЦ-2 А	1959	54	614	7	0
ТЭЦ-2.С	К- 1.	1959	54	610	245	0
К- 1. 01	К- 1.	1959	54	100	40	0
У-	ул Стрелковая 8	1959	54	100	12	0
У-	ул Огородная 5	1959	54	100	3	0
У-	ул Огородная 3	1959	54	100	3	0
У-	ул Огородная 1а	1959	54	100	8	0
У-	ул Огородная 1	1959	54	100	3	0
У-	ул Стрелковая 2	1959	54	51	4	0
У-	ул Стрелковая 6	1959	54	51	2	0
У-	ул Стрелковая 5	1959	54	51	2	0
У-	ул Стрелковая 3	1959	54	100	5	0
У-	ул Смирнова 95	1959	54	82	4	0
У-	ул Коммунальная 5	1959	54	100	5	0
У-	ул Коммунальная 1	1959	54	51	4	0
В- 4.	В- 4. 02	1959	54	150	27	0
В- 4. 04	В- 4. 06	1959	54	82	24	0
В- 4. 10	В- 4. 12	1959	54	82	22	0
У-	У-Стрел.4	1959	54	100	4	0
У-	У-Карьерн.2	1959	54	82	57	0
У-	В- 4. 14	1959	54	82	10	0

В- 3.	В- 4.	1959	54	698	82	0
В- 4.	В- 4.01	1959	54	100	28,5	0
В- 4.01	В- 4.03	1959	54	100	126	0
В- 4.	В- 5.	1959	54	698	62	0
В- 6/1	В- 6.	1959	54	702	28	0
В- 5.	В- 6/1	1959	54	702	67	0
В- 6.	В- 7.	1959	54	796	156	0
У-См.80	ул Смирнова 80	1959	54	82	1	0
ст.Смир80а	ул Смирнова 80а	1959	54	82	1	0
В- 7.	В- 7.02	1959	54	82	7,4	0
ст.Смир80	У-См.80	1959	54	82	7	0
В- 7.	В- 8.	1959	54	796	29	0
В- 8.	В- 8.02	1959	54	82	9	0
В- 8.	В- 9.	1959	54	796	100	0
В- 9.	А- 3.12	1959	54	150	20	0
У-	ул Смирнова 91	1959	54	51	6	0
У-	ул Смирнова 93а	1959	54	82	15	0
У-	ул Смирнова 93	1959	54	51	17	0
У-	ул Смирнова 93/2	1959	54	100	5	0
У-гр.6	ул Лакина 4	1959	54	51	21	0
У-гр.5	ул Лакина 6	1959	54	51	8,5	0
У-гр.4	ул Лакина 8/32	1959	54	51	2,5	0
А- 3.12	А- 3.10	1959	54	207	56	0
А- 3.10	А- 3.08	1959	54	207	86	0
С- 3.	А- 3.06	1959	54	207	46	0
У-вз.4	А- 3.06	1959	54	51	32	0
А- 3.06(1)	пер Столярный 30	1959	54	82	30	0
В- 9.	В- 10.	1959	54	698	75	0
В- 10.	В- 11.	1959	54	698	85	0
б- 11.001(1)	ул Смирнова 89 ООО "Спортивный мир"	1959	54	70	2	0
У-гр.11	ул Пролетарская 2а	1959	54	100	12	0
У-	ул Смирнова 85	1959	54	51	4	0
У-	ул Смирнова 87	1959	54	70	1,5	0
У-	ул Пролетарская 1	1959	54	82	17	0
В- 11.	В- 12.	1959	54	698	90	0
Выход из земли	В- 13.	1959	54	698	4	0
В- 13.	В- 13.01	1988	25	125	5,5	0
У-	Смирн.74-2 откл	1959	54	70	37	0
У-	ул Смирнова 74	1959	54	51	37,4	0
ул Смирнова 74	У-См.74-2	1959	54	51	78,5	0
В- 1.(1)	ул Огородная 33 ООО "Энергокомплекс сервис" 3	1959	54	70	7	0
У-	ул Огородная 33 ООО "НПП Спецстрой" 2	1959	54	150	2,57	0
Т-3	В- 1.	1959	54	802	330	0
С- 1.	В- 1.	1959	54	309	15	0
У-	В- 1.	1959	54	100	10	0

В- 1.(1)	У-Ог.1-2	1959	54	100	10	0
С- 2.	С- 3.	1959	54	515	86	0
А- 3. 06	А- 3. 04	1959	54	200	78	0
граница	пер Столярный 25	1959	54	82	2,5	0
граница	пер Столярный 29	1959	54	82	2,5	0
граница	пер Столярный 27/10	1959	54	51	3	0
граница	ул Коммунальная 28	1959	54	51	14	0
граница	ул Лакина 12	1959	54	82	3	0
У-вз.6	А- 3. 14	1959	54	150	6	0
У-	ул 10 Августа 102/18	1959	54	51	7	0
А- 3. 04	А- 3. 02	1959	54	200	75	0
А- 3.	А- 3. 02	1959	54	207	87	0
У-гр.1	ул 10 Августа 20а	1959	54	82	17	0
А- 3. 02	отк	1959	54	51	10	0
А- 2.	А- 3.	1959	54	610	71	0
А- 1.	А- 2.	1959	54	610	105	0
а- 3. 20(2)	ул Пролетарская 6	1959	54	82	35	0
У-гр.10	а- 3. 20(1)	1959	54	82	7	0
а- 3. 20(4)	ул Пролетарская 6	1959	54	82	27	0
У-вз.6	а- 3. 20	1959	54	150	56,5	0
А- 3*20(1)	ул Пролетарская 8	1959	54	100	24	0
У-гр.9	А- 3*20(1)	1959	54	150	17	0
А- 3. 20	ПНС Прол.8	1959	54	150	15	0
А- 2*67(1)	ул Черниковых 33	1959	54	100	60	0
граница	ул Пролетарская 22	1959	54	82	33	0
граница	пер Запольный 28	1959	54	100	1,3	0
УУ	пер Запольный 28а	1959	54	51	10	0
А- 2. 65(2)	ул Косякова 1	1959	54	70	35	0
граница	А- 2. 65(1)	1959	54	70	7	0
А- 2. 65(1)	А- 2. 65(2)	1959	54	70	40	0
У-	А- 2*67(1)	1959	54	150	17	0
У-	А- 2. 67(1)	1959	54	70	7	0
А- 2. 67(1)	ул Пролетарская 20	1959	54	82	60	0
А- 3.	А- 4.	1959	54	610	68	0
А- 4.	А- 5.	1959	54	610	74	0
А- 5.	А- 5. 01	1959	54	82	41	0
граница	ул Черниковых 31	1959	54	70	7	0
граница	ул Суворова 40	1959	54	51	17	0
А- 2. 05(1)	ул Суворова 42	1959	54	82	40	0
А- 2. 05(1)	ул Суворова 42	1959	54	82	45	0
А- 2. 01	А- 2. 03	1988	25	309	118	0
А- 2. 79	А- 2. 05	1959	54	309	22	0
граница	А- 2. 05(1)	1959	54	82	7	0

выход из земли	ПНС Сув.38	1988	25	125	112,5	0
ПНС Сув.38	А- 2. 83	1988	25	100	16	0
У-	ул Суворова 38	1959	54	82	27	0
У-	ул Суворова 38	1959	54	82	7	0
А- 2. 07	А- 2. 09	1988	25	207	28	0
А- 2. 09	А- 2. 11	1988	25	207	60,5	0
А- 2. 13	А- 2. 15	1959	54	100	36	0
А- 2. 15	А- 2. 17	1959	54	100	40,7	0
А- 2. 17	А- 2. 17/1	1959	54	100	36,3	0
граница	А- 2. 21	1961	52	70	6	0
граница	ул Суворова 15/16	1959	54	82	17	0
У-	ул Суворова 25	1959	54	82	5	0
У-	ул Суворова 27	1959	54	51	5	0
граница	пер Свободный 5	1959	54	51	7	0
граница	пер Свободный 21	1959	54	39	6	0
граница	пер Свободный 23	1959	54	51	6	0
граница	Колотилова 62 откл	1959	54	70	7	0
граница	ул Колотилова 64	1959	54	51	27	0
А- 2. 17	а- 2. 17	1959	54	32	4	0
вход в землю	граница	1959	54	100	0,5	0
рем.участок	А- 2. 37	1959	54	100	59,5	0
У-гр.12.3	ул Свободная 9	1959	54	51	17	0
У-	У-Св.4	1959	54	70	3	0
граница	А- 2. 11(1)	1959	54	100	37	0
А- 2. 09(1)	пер.Коммунальн ый 16а вынос элев	1959	54	26	15	0
А- 2. 07	А- 2. 43	1959	54	100	118	0
граница	ул Коммунальная 18	1959	54	51	5	0
граница	ул Коммунальная 20	1959	54	100	7	0
граница	ул Коммунальная 22	1959	54	51	7	0
граница	ул Коммунальная 24	1959	54	100	7	0
граница	ул Колотилова 56	1959	54	51	7	0
граница	ул Колотилова 58	1959	54	51	5	0
граница	ул Карьерная 80	1959	54	51	7	0
граница	ул Карьерная 71	1959	54	51	7	0
А- 2. 51	А- 2. 53	1959	54	70	18	0
А- 2. 45	А- 2. 47	1959	54	70	15	0
А- 2. 47	А- 2. 49	1959	54	70	18	0
У-	ул Коммунальная 13а	1959	54	51	7	0
С- 8. 09	ул Суворова 11	1959	54	100	34	0

С- 8. 07	ул Суворова 9	1959	54	51	17	0
У-	ул Суворова 9	1959	54	51	21	0
граница	ул Суворова 7	1959	54	70	9	0
У-	ул Суворова 5	1959	54	82	7	0
граница	ул Суворова 5/42	1959	54	51	12	0
У-	ул Коммунальная 15	1959	54	100	7	0
граница	ул Коммунальная 17а	1959	54	51	7	0
А- 2. 59	ул Коммунальная 17	1959	54	51	19	0
У-	ул Колотилова 48	1959	54	51	3	0
У-	ул Колотилова 50	1959	54	70	5	0
У-	ул Колотилова 52	1959	54	51	1,06	0
У-	ул Колотилова 54/21	1959	54	40	3	0
граница	ул Пролетарская 44	1959	54	70	7	0
С- 7.	С- 8.	1959	54	512	80	0
ремонт.участок	С- 8. 07	1988	25	207	30	0
ремонт.участок	С- 8. 09	1988	25	207	16,7	0
У-	С- 8. 05(2)	1959	54	100	17	0
У-	ул Зверева 16	1959	54	51	5	0
гр.Звер.14	ул Зверева 14	1959	54	51	7	0
У-	ул Зверева 37	1959	54	82	17	0
У-	ул Зверева 35	1959	54	100	22	0
У-	ул Вольная 10	1959	54	100	7	0
У-	ул Зверева 12	1959	54	50	7	0
У-	ул Вольная 12	1959	54	82	7	0
У-	ул Вольная 14	1959	54	51	7	0
б- 39.	ул Вольная 20	1959	54	65	9,7	0
У-С.6-2	ул Самойлова 6	1959	54	51	33	0
У-	ул Вольная 5	1959	54	70	12	0
У-	ул Самойлова 8	1959	54	70	17	0
У-	ул Самойлова 10	1959	54	70	17	0
У-	ул Самойлова 12	1959	54	70	7	0
У-	ул Самойлова 13	1959	54	51	7	0
У-	ул Самойлова 15	1959	54	70	7	0
У-	ул Самойлова 5	1959	54	82	6	0
У-	ул Самойлова 5	1959	54	82	5	0
У-	ул Королева 6	1959	54	82	24	0
У-	ул Самойлова 19	1959	54	51	1,75	0
У-	ул Королева 8	1959	54	82	2,2	0
У-	ул Королева 10	1959	54	51	7	0
У-	ул Кузнецова 44	1959	54	51	7	0
У-	ул Кузнецова 42/32	1959	54	100	1,5	0

У-	ул Кузнецова 36	1959	54	82	7	0
У-	ул Мархлевского 19	1959	54	82	7	0
В- 33. 05(1)	ул Мархлевского 17	1959	54	70	20	0
В- 33. 07а	ул Мархлевского 15	1959	54	51	16	0
У-	ул Кузнецова 48	1959	54	82	5	0
У-	ул Кузнецова 48а	1959	54	51	3	0
У-	ул Кузнецова 50	1959	54	82	17	0
У-	ул Кузнецова 55	1959	54	82	28	0
У-	ул Кузнецова 52	1959	54	51	7	0
У-	ул Кузнецова 59	1959	54	51	7	0
У-	ул Кузнецова 61	1959	54	100	7	0
У-	ул Кузнецова 63	1959	54	70	7	0
У-	ул Нагорная 3-я 15	1959	54	82	7	0
У-	ул Ефимовская 2-я 10	1959	54	51	5	0
У-	ул Нагорная 2-я 25	1959	54	70	7	0
б- 82. 17(1)	ул Нагорная 3-я 24	1959	54	100	3	0
б- 83.001	ул Союзная 6	1959	54	82	4	0
б- 82. 11-2	ул Нагорная 2-я 20	1959	54	100	11	0
У-	ул Нагорная 1-я 19	1959	54	82	37	0
У-	ул Ефимовская 2-я 2	1959	54	70	37	0
У-	ул Нагорная 3-я 1	1959	54	100	5	0
У-	ул Менделеева 3	1959	54	82	2,5	0
У-	Союзн.5/7 от 1565	1959	54	51	6	0
У-	пер Коммунистичес кий 1/3	1959	54	51	3	0
У-	пер.Союзный 5	1959	54	82	7	0
У-	ул Красных Зорь 6а	1959	54	51	7	0
У-	ул Красных Зорь 4	1959	54	82	5	0
У-	ул Красных Зорь 2	1959	54	82	7	0
У-	ул Красных Зорь 7	1959	54	51	7	0
У-	ул Красных Зорь 9	1959	54	70	7	0
В- 86. 01(1)	ул Красных Зорь 10	1959	54	51	82	0
У-	ул Красных Зорь 12	1959	54	70	17	0
У-	ул Красных Зорь 12	1959	54	70	1	0

В- 86. 15	ул Красных Зорь 16	1959	54	51	44	0
У-	ул Ленинградская 13	1959	54	51	3,25	0
У-	ул Красных Зорь 17а	1959	54	70	1,5	0
У-	ул Красных Зорь 15а	1959	54	51	2	0
В- 86. 23	Ленинградская 4 -2 газ	1959	54	51	18	0
У-	ул Ленинградская 2	1959	54	51	58	0
У-	ул Ленинградская 2	1959	54	39	7	0
У-	ул Ленинградская 5	1959	54	82	7	0
У-	ул Красных Зорь 23	1959	54	51	4	0
У-	пер Рабфаковский 1- й 1а	1959	54	100	11	0
У-	пер Рабфаковский 1- й 3	1959	54	51	7	0
У-	пер Рабфаковский 2- й 4	1959	54	70	17	0
У-	ул Красных Зорь 21/1	1959	54	51	5	0
У-	ул Ленинградская 6	1959	54	82	7	0
У-	ул Герцена 28а	1959	54	51	7	0
У-граница	Герцена 28	1959	54	51	7	0
У-	ул Герцена 30	1959	54	51	17	0
У-	пер Рабфаковский 1- й 6/32	1959	54	51	7	0
У-	ул Герцена 29	1959	54	51	5	0
У-	пер Слесарный 17	1959	54	51	9,7	0
У-	пер Слесарный 15	1959	54	82	2,26	0
У-	пер Слесарный 13	1959	54	100	3	0
У-	ул Фабричная 2- я 2	1959	54	70	7	0
У-	ул Наговицыной- Икрянистовой 3/7	1959	54	70	7	0
У-	ул Наговицыной- Икрянистовой 1	1959	54	51	2,05	0
В- 82.435	ул Наговицыной- Икрянистовой 2	1959	54	70	2	0
В- 82.435	ул Наговицыной-	1959	54	70	40	0



	Икрянистовой 2					
У-Н.И.4-3	ул Наговицкой- Икрянистовой 4	1959	54	100	2	0
У-Н.И.4-2	ул Наговицкой- Икрянистовой 4	1959	54	100	2	0
У-Н.И.4-2	ул Наговицкой- Икрянистовой 4	1959	54	100	35	0
У-Н.И.4-4	ул Наговицкой- Икрянистовой 4	1959	54	100	2	0
В- 88/1	ул Строительная 10	1959	54	70	7	0
У-	ул Менделеева 23	1959	54	51	5	0
У-	ул Строительная 8	1959	54	70	5	0
б-115. 05	ул Строительная 6	1959	54	70	5	0
У-	ул Строительная 4	1959	54	51	3,5	0
В- 43.	В- 42.	1959	54	512	121	0
В- 42.	В- 41.	1959	54	512	82	0
В- 41.	В- 40.	1959	54	512	84	0
В- 39.	В- 40.	1959	54	512	71	0
В- 35.	В- 36.	1959	54	614	112	0
В- 34.	В- 35.	1959	54	614	94	0
В- 33/1	В- 34.	1959	54	614	76	0
В- 33	В- 33/1	1959	54	614	70	0
В- 32.	В- 33	1959	54	614	59	0
У-	пер Конспиративны й 21	1959	54	70	1,7	0
У-	пер Конспиративны й 19	1959	54	51	7	0
У-	ул Жарова 10	1959	54	82	3,05	0
б- 30. 01-2	ул Почтовая 3	1959	54	82	2,5	0
У-	пр-кт Ленина 17	1959	54	82	9	0
а-100. 05	пр-кт Ленина 17	1959	54	70	20	0
У-	ул Степанова 28	1959	54	51	17	0
А-100. 07(1)	пр-кт Ленина 13	1959	54	82	5,45	0
У-	ул Степанова 24	1959	54	51	5	0
У-	ул Степанова 28а	1959	54	51	3	0
У-	ул Театральная 16	1959	54	70	2,5	0
В- 29. 01(1)	ул Степанова 15	1959	54	51	7,5	0
У-	ул Театральная 18	1959	54	51	2	0
б- 29. 04	ул Театральная 31	1959	54	51	10	0
У-	ул Почтовая 9/37	1959	54	70	7	0
У-	ул Театральная 25	1959	54	51	10	0
У-	ул Театральная	1959	54	51	7	0

	31					
У-	пер Семеновского 10	1959	54	70	17	0
А-103.(1)	ул Театральная 15	1959	54	51	20	0
У-	Вар.16 от 0766	1959	54	51	3	0
У-	пер Врачебный 3а	1959	54	32	3,25	0
А- 2. 87	А- 2. 89	1959	54	51	17	0
граница	С- 8. 09(1)	1959	54	51	7	0
граница	ул Суворова 13/13	1959	54	51	7	0
У-Сув.39	ул Суворова 39	1959	54	100	19,35	0
У-	Свободная 17	1959	54	82	17	0
У-	Колотилова 66	1959	54	82	7	0
а- 2. 75	ул Суворова 50в	1959	54	26	12	0
а- 2. 75	Суворова 50в от 3444	1959	54	26	12	0
У-	а- 2. 75	1959	54	26	1	0
У-	ул Суворова 44	1959	54	51	7	0
У-	А- 2. 77(1)	1959	54	51	5	0
А- 2. 77(1)	У-С.44-2	1959	54	100	7	0
В- 20.	В- 21.	1959	54	698	147	0
В- 21.	В- 22.	1959	54	698	62	0
В- 22.	В- 23.	1959	54	698	80	0
В- 21.	В- 21. 01	1959	54	100	3	0
У-	ул Косякова 16/43	1959	54	70	17	0
А- 2. 01	а- 2. 01	1959	54	70	109	0
а- 2. 01	У-Кос.1а	1959	54	70	29	0
А- 0.	а- 1.	1959	54	702	49	0
а- 1.	А- 1. 01	1959	54	51	38	0
А- 1. 01(1)	ул Коммунальная 30/108 3	1959	54	70	30	0
У-	ул 10 Августа 110	1959	54	51	3	0
А- 1. 01(2)	ул Коммунальная 30/108 ИП Никонов Е.И.	1959	54	70	7	0
А- 1. 01	А- 1. 01(1)	1959	54	70	11	0
а- 1.	А- 1.	1959	54	702	128	0
У-	В- 21. 01(1)	1959	54	51	3,12	0
узел учета	без обоз	1959	54	125	2	0
С- 3.	С- 4.	1959	54	515	142	0
С- 4.	С- 4/1	1959	54	512	144	0
У-	ул Станко 5	1959	54	51	2	0
В- 21. 07(1)	ул Станко 3	1959	54	51	0,8	0
С- 4/1	С- 4/05	1959	54	150	92,5	0
В- 21. 07	В- 21. 07(1)	1959	54	51	12	0
В- 21. 07(1)	ул Станко 3	1959	54	51	19	0
У-	ул Колотилова 10	1959	54	100	22	0
С- 4. 03(1)	ул 10 Августа 56	1959	54	100	15	0
У-гр.16	ул Ремизная 3	1959	54	82	3,5	0
У-	ул Ремизная 3	1959	54	82	7	0
У-	ул Ремизная 3а	1959	54	82	7	0

У-	ул Станко 7д	1959	54	70	2	0
У-10.Авг.58	ул 10 Августа 58	1959	54	51	75,5	0
У-	У-10.Авг.58	1959	54	100	4,5	0
С- 4/1	С- 5.	1959	54	512	124	0
В- 21.	В- 21. 03	1959	54	100	19	0
А- 5.	А- 6.	1959	54	616	149	0
А- 6.	А- 7.	1959	54	614	159	0
А- 7.	А- 7А	1959	54	614	62	0
выход из земли	А- 7. 02	1959	54	150	37	0
В- 21. 03	В- 21. 05	1959	54	82	10	0
А- 7. 02	ул Бубнова 52 ЗАО "Ремиз"	1959	54	70	7	0
А- 7. 02	Бубнова 52-2 ЗАО "Ремиз"	1959	54	70	7	0
А- 7. 02	Бубнова 52-3 ЗАО "Ремиз"	1959	54	70	7	0
А- 7. 02	Бубнова 52-5 ЗАО "Ремиз"	1959	54	70	7	0
У-	В- 21. 03(1)	1959	54	51	7,65	0
А- 7. 02	Бубнова 52-4 ЗАО "Ремиз"	1959	54	70	7	0
У-	ул Станко 9	1959	54	51	3	0
А- 7А	А- 8.	1959	54	614	68	0
В- 23.	В- 23. 01	1988	25	207	13	0
В- 23. 01	В- 23. 03	1988	25	207	40	0
В- 23. 03	В- 23. 05	1988	25	100	26	0
У-	В- 23. 07(1)	1959	54	100	22	0
А- 9.	А- 9А	1959	54	610	80	0
А- 8.	А- 9.	1959	54	614	112	0
В- 23. 05	В- 23. 09	1988	25	82	10	0
У-	ул Палехская 7	1959	54	51	2	0
пу	ул 10 Августа 85	1959	54	51	2,75	0
А- 9.	А- 9. 01	1959	54	100	63	0
У-гр.15	ул Колотилова 25	1959	54	70	7	0
А- 9. 03	Колотилова 23/74	1959	54	70	15	0
В- 23.	В- 24.	1959	54	698	103	0
У-	ул Колотилова 30/2	1959	54	51	7	0
В- 24.	В- 25.	1959	54	614	149	0
У-	ул Палехская 14	1959	54	82	3	0
У-	ул Красной Армии 15а	1959	54	51	7	0
У-	ул Красной Армии 15б	1959	54	51	3	0
У-	ул Запрудная 1- я 19/68	1959	54	51	7	0
А- 9А	А- 10.	1959	54	614	46	0
А- 10. 02(1)	10 Августа 79/21	1959	54	51	58	0
У-	ул Красной Армии 9	1959	54	51	3,5	0
У-	ул Красной Армии 7	1959	54	51	3	0
В- 24. 05(1)	ул Красной Армии 11	1959	54	51	4	0
граница	ул Советская 50	1959	54	51	27	0
У-	ул Советская 46	1959	54	51	5	0

В- 24. 17	В- 24. 11	1959	54	51	6	0
У-	ул 10 Августа 65	1959	54	51	7	0
граница	ул 10 Августа 71/5	1959	54	51	7	0
А- 11. 04(1)	10 Августа 776 от 0083	1959	54	51	107	0
А- 10.	А- 11.	1959	54	512	146	0
граница	А- 11. 04(1)	1959	54	51	7	0
А- 10.	А- 10. 02	1959	54	70	10	0
В- 24. 02	В- 24. 04	1988	25	207	66	0
В- 24.	В- 24. 04а	1959	54	150	87	0
В- 24. 04	В- 24. 06	1988	25	207	56	0
В- 24. 58	В- 24. 06	1959	54	309	43	0
В- 24. 04а	В- 24. 06(3)	1959	54	100	150	0
В- 24. 06(3)	В- 24. 04(4)	1959	54	82	3	0
граница	А- 10. 02(1)	1959	54	70	5	0
граница	ул Советская 57	1959	54	51	9	0
А- 11. 09(1)	ул Бубнова 47	1959	54	100	27	0
А- 11. 01	А- 11. 07	1959	54	150	20	0
У-	ул Багаева 14 откл 6	1959	54	70	85,77	0
У-	В- 24.004	1959	54	100	5,21	0
В- 24.004	ул Багаева 14 откл 9	1959	54	70	37	0
В- 24. 04а	ул Багаева 14 2	1959	54	205	7	0
В- 24.004	ул Багаева 14 8	1959	54	70	35	0
В- 24. 04а	ул Багаева 14 1	1959	54	51	25	0
У-Б.14-5	ул Багаева 14а откл	1959	54	51	30	0
граница	А- 11. 09(1)	1959	54	100	14	0
В- 24. 06	В- 24. 06а	1959	54	315	26	0
В- 24. 60	В- 24. 58	1959	54	309	49	0
У-	ул Пушкина 47	1959	54	82	27	0
У-	ул Арсения 42	1959	54	70	7	0
ул Багаева 25/1	В- 24. 06(1)	1959	54	70	10	0
А- 10.(1)	ул Бубнова 49	1959	54	82	14	0
А- 11. 05	А- 11. 11	1959	54	100	45	0
В- 24. 06а	В- 24. 10	1959	54	315	147	0
У-	ул Станко 19/10	1959	54	51	11	0
В- 24. 48(1)	ул Багаева 7	1959	54	82	1	0
У-	ул Багаева 7а	1959	54	51	56	0
У-	ул Станко 21/9б	1959	54	51	7	0
граница	А- 10.(1)	1959	54	82	7	0
У-	В- 24. 48(1)	1959	54	82	17	0
А- 11. 06	А- 11. 16	1988	25	100	55	0
А- 11. 06	А- 11. 18	1959	54	100	55	0
граница	ул Бубнова 43	1959	54	100	6	0
У-	Станко 24/12 школа веч откл 2009	1959	54	51	2,5	0
граница	ул 10 Августа 64/19	1959	54	70	8	0
граница	ул 10 Августа 42	1959	54	51	17	0
У-	ул Станко 20	1959	54	51	4	0
граница	ул Красногвардейс кая 15	1959	54	51	11	0
У-	ул Станко 16/1	1959	54	50	1	0

В- 24. 52(3)	Станко 15а от 1378	1959	54	50	7	0
граница	А- 11. 16(1)	1959	54	82	7	0
У-	ул Багаева 17	1959	54	82	1,25	0
граница	В- 24. 12(1)	1959	54	82	7,5	0
В- 24. 12(1)	ул Багаева 11	1959	54	82	106	0
А- 11. 18(1)	ул Марии Рябининой 6	1959	54	82	16	0
В- 24. 14	В- 24. 38	1988	25	150	42	0
У-	ул Станко 32	1959	54	69	3	0
У-	пер Белинского 9а	1959	54	51	2	0
У-	ул Станко 30	1959	54	51	16	0
граница	А- 11. 18(1)	1959	54	82	17	0
У-	ул Станко 34	1959	54	51	5	0
В- 24. 38	В- 24.110	1959	54	150	36	0
В- 24.110	В- 24. 40	1959	54	100	10	0
граница	В- 24. 40(1)	1959	54	82	6	0
А- 11. 20	ул Красногвардейс кая 30	1959	54	51	23	0
В- 24. 40(2)	ул Станко 36	1959	54	82	2	0
граница	ул Смирнова 39	1959	54	51	1	0
А- 11. 20(1)	ул Красногвардейс кая 32	1959	54	51	7	0
В- 24. 40(1)	В- 24. 40(2)	1959	54	82	62	0
граница	ул Маяковского 24	1959	54	82	4	0
граница	пер Белинского 11	1959	54	51	4	0
граница	ул Маяковского 22/13	1959	54	51	3	0
В- 24. 16	В- 24. 36	1959	54	69	35	0
7396	В- 24. 20	1959	54	614	213	0
граница	ул Маяковского 21а	1959	54	51	40	0
граница	ул Богдана Хмельницкого 9	1959	54	51	16	0
У-	ул Ташкентская 7	1959	54	82	12	0
У-	ул Маяковского 9	1959	54	70	3,05	0
В- 24. 32(1)	ул Ташкентская 5	1959	54	51	0,8	0
граница	Смирнова 49/1 откл	1959	54	70	6	0
В- 24. 26(1)	В- 24.108	1988	25	82	26,1	0
граница	В- 24.108(1)	1959	54	100	18	0
граница	ул Смирнова 21/1	1959	54	51	2,5	0
В- 24. 30(2)	ул Ташкентская 16а	1959	54	51	73	0
граница	ул Танкиста Белорossoва 24	1959	54	100	21	0
граница	ул Танкиста Белорossoва 26	1959	54	100	17	0
В-124. 19(2)	ул Ташкентская 18	1959	54	70	25,5	0

В- 24. 31(1)	ул Ташкентская 20	1959	54	40	8,5	0
В-122. 11(2)	ул Ташкентская 13	1959	54	70	32	0
В-122. 07(3)	ул Ташкентская 11	1959	54	82	19	0
В-122. 15(1)	ул Ташкентская 9	1959	54	82	43,5	0
граница	ул Володарского 9а	1959	54	51	5	0
граница	ул Володарского 9	1959	54	51	5	0
В-122. 23(2)	ул Володарского 5	1959	54	100	37,5	0
В-122. 23(1)	ул Володарского 3	1959	54	82	1	0
А- 11. 30	А- 11. 24	1988	25	70	5	0
В-124. 49(1)	ул Володарского 7	1959	54	100	20	0
У-	ул Володарского 11	1959	54	51	18	0
У-	Ташкентская 15- 3	1959	54	51	4	0
граница	ул Красногвардейс кая 12а	1959	54	51	41,64	0
В-124. 17(2)	ул Ташкентская 57	1959	54	70	31,5	0
У-	ул Володарского 32	1959	54	82	33	0
Узел учета	ул Танкиста Белорossoва 2	1959	54	82	23,3	0
У-	пер Летный 2-й 11	1959	54	100	11	0
В- 24. 28	В- 24. 30	1988	25	150	40	0
У-	В- 24. 30(2)	1959	54	82	63	0
граница	В- 24. 30(1)	1959	54	82	69	0
В- 24. 30(1)	ул Ташкентская 14	1959	54	82	1,5	0
граница	В- 24.114(1)	1959	54	82	9,5	0
В- 24.114(1)	ул Добролюбова 1	1959	54	82	82	0
В- 24.114	В- 24.114/1	1988	25	207	50	0
В- 24.114/1	В-124. 33	1988	25	207	80,3	0
В-123.	В-122.	1959	54	512	164	0
В-122.	В-122. 01	1959	54	610	69	0
В-122. 01	В-122. 03	1959	54	309	50	0
граница	ул Капитана Петрачкова 1	1959	54	51	4	0
У-	В-122. 21	1988	25	150	12	0
У-	В-122. 21(1)	1959	54	150	43	0
В-122. 21(1)	ул Володарского 1	1959	54	100	11	0
В-122. 21(1)	В-122. 21(2)	1959	54	100	34	0
В-122. 21(2)	В-122. 21(3)	1959	54	82	18	0
В-122. 21(2)	В-122. 21(4)	1959	54	100	67	0
В-122. 21(4)	ул	1959	54	100	43	0

	Володарского 1					
В-122. 03	В-122. 05	1959	54	309	94	0
граница	В-122. 07(3)	1959	54	82	3	0
В-122. 07(3)	ул Ташкентская 11	1959	54	82	16	0
У-	В-122. 15	1959	54	150	25	0
В-122. 15	В-122. 17	1959	54	150	36	0
граница	В-122. 15(1)	1959	54	82	6,5	0
В-122. 17	В-122. 23	1959	54	150	100	0
граница	В-122. 23(2)	1959	54	100	6,5	0
граница	В-122. 23(1)	1959	54	82	37,5	0
В-122. 23(1)	ул Володарского 3	1959	54	82	6,5	0
У-	В-122. 11(2)	1959	54	69	15	0
В-122. 05	7396	1959	54	309	131	0
В- 24. 32	В- 24. 34	1988	25	70	33	0
В- 24. 32	ПНС Таш.5	1959	54	100	10,6	0
У-	В- 24. 32(1)	1959	54	70	2,77	0
В-124.	В-123.	1959	54	512	136	0
В-125.	В-124.	1959	54	512	82	0
граница	ул Капитана Петрачкова 2а	1959	54	82	3,09	0
У-	В-124. 01	1959	54	408	80	0
У-	ПНС Вел.12	1959	54	150	2,48	0
ПНС Вел.12	В-124. 45	1959	54	150	9	0
У-	В-124. 45(1)	1959	54	150	9,7	0
граница	ул Велижская 12	1959	54	82	2,5	0
У-	В-124. 45(2)	1959	54	100	25	0
В-124. 45(2)	В-124. 45(3)	1959	54	100	24	0
В-124. 45(3)	В-124. 45(4)	1959	54	100	24,5	0
В-124. 45(4)	ул Поэта Майорова 16	1959	54	100	24,5	0
У-	ул Поэта Майорова 21	1959	54	51	48	0
В-124.(1)	ул Поэта Майорова 18 МУП ИГТСК 1	1959	54	82	13	0
У-	ул Велижская 14	1959	54	100	3,5	0
У-	ул Поэта Майорова 23	1959	54	82	37,2	0
У-	ул Велижская 50	1959	54	82	2,5	0
У-	ул Ташкентская 61	1959	54	70	49,5	0
У-	ул Володарского 36	1959	54	82	2,6	0
У-	ул Володарского 34	1959	54	100	6	0
У-	ул Володарского 34а	1959	54	100	44	0
У-	ул Ташкентская 59	1959	54	82	6	0
У-	ул Поэта Майорова 28	1959	54	100	5,9	0
А- 11. 08(1)	ул Смирнова 23/2	1959	54	39	6	0
А- 11. 08	а- 11. 08	1959	54	51	54	0

В-124. А	В-124. 31	1959	54	259	40	0
У-	ПНС Ташк.20	1959	54	100	3,5	0
граница	ул Смирнова 15	1959	54	51	3	0
граница	ул Смирнова 13	1959	54	51	4,34	0
мокрый колодец	В- 24. 31(1)	1959	54	100	25	0
А- 86. 18	А- 86. 24	1962	51	100	15	0
А- 86. 16	А- 86. 18	1995	18	100	72	0
В-124. 19	В-124. 27	1959	54	309	80	0
В-124. 31	В-124. 27	1959	54	259	20	0
В-124. 17	В-124. 19	1959	54	309	70	0
В-124. 15	В-124. 17	1959	54	309	145	0
В-124. 05	В-124. 15	1959	54	408	153	0
граница	В-124. 19(1)	1959	54	70	40	0
В-124. 19(1)	В-124. 19(2)	1959	54	70	32	0
У-	В-124. 17(1)	1959	54	69	22	0
В-124. 17(1)	В-124. 17(2)	1959	54	70	36,5	0
граница	У-См.7	1959	54	51	28,5	0
У-	ул Смирнова 6/1	1959	54	32	8,8	0
У-	В-124. 17(3)	1959	54	82	3,15	0
У-	ул Смирнова 8	1959	54	51	2,5	0
У-	Смирнова 106 от N1130/1	1959	54	51	2	0
В-124. 17(3)	В-124. 17(4)	1959	54	82	69	0
У-	Москов.3-2 от 1128	1959	54	51	0,8	0
У-	ул Московская 3а	1959	54	51	0,7	0
У-	ул Смирнова 16	1959	54	51	15	0
У-	ул Смирнова 16б	1959	54	51	3	0
У-	ул Смирнова 20	1959	54	26	18,5	0
У	ул Смирнова 22/2	1959	54	51	8	0
В-124. 51	В-124. 05	1959	54	408	38	0
У-	Московская 12	1959	54	51	4	0
У-	б- 19.013	1959	54	51	5	0
б- 19.013	б-	1959	54	51	11	0
б- 19.112	У-Мос.3	1959	54	51	20	0
В-124. 15	В-124. 29	1959	54	207	50,3	0
У-	В-124. 39	1959	54	207	6	0
У-	Смирнова 12 от N1130/1	1959	54	51	8	0
У-	В-124. 21(1)	1959	54	51	11	0
У-	ул Пророкова 15	1959	54	51	6	0
В-124. 21(1)	В-124. 21(2)	1959	54	51	21	0
В-124. 21(2)	В-124. 21(3)	1959	54	51	42	0
У-	ул Лежневская 4	1959	54	51	11,1	0
В- 19. 03	В- 19. 09	1959	54	150	157	0
выход из земли	В- 19. 15	1959	54	100	9	0
В-124. 21(3)	ул Володарского 11	1959	54	51	39	0
б- 19. 11	В- 19. 11	1959	54	51	13	0
граница	В-124. 39(2)	1959	54	100	2	0
В-124. 39(2)	ул Володарского 7	1959	54	100	4,5	0
В-124. 39(2)	ул Володарского 7	1959	54	82	23,5	0



В-124. 49(2)	ул Володарского 7	1959	54	82	30	0
В-124. 49(1)	ул Володарского 7	1959	54	100	20	0
граница	В-124. 49(2)	1959	54	100	7	0
У-	У-См.166	1959	54	51	3	0
У-	У-См.14	1959	54	51	7	0
граница	В-124. 49(1)	1959	54	100	5	0
У-	Узел учета	1959	54	82	5	0
Узел учета	ул Танкиста Белороссова 2	1959	54	82	15	0
У-	В-124.25(1)	1959	54	70	50	0
В-124.25(1)	Белороссова 15- 2	1959	54	70	75	0
УТ-	В- 19. 07	1988	25	51	50	0
В-124. 41	ПНС Таш.40	1988	25	150	12,5	0
У-	У-См.10а	1959	54	51	7	0
У-	ул Смирнова 3	1959	54	70	7	0
У-	ул Смирнова 1	1959	54	51	6	0
А- 86. 02(3)	ул 10 Августа 34	1959	54	51	47	0
У-	В-124. 41(2)	1959	54	82	14,5	0
В-124. 41(2)	В-124. 41(3)	1959	54	82	54	0
В-124. 41(3)	В-124. 41(4)	1959	54	82	39	0
В-124. 41(4)	ул Ташкентская 44	1959	54	82	39	0
А- 86.	А- 86. 02	1959	54	207	174	0
А- 86. 20	А- 86. 02	1988	25	207	80	0
граница	А- 86. 02(1)	1959	54	70	5	0
А- 86. 02(1)	А- 86. 02(2)	1959	54	51	58	0
граница	А- 86. 02(3)	1959	54	51	7	0
граница	ул Советская 24	1959	54	51	7	0
А- 85. 04(2)	ул 10 Августа 35 ИП Андропова	1959	54	51	10	0
А- 85. 04(1)	ул 10 Августа 37а	1959	54	51	3,3	0
У-	39в В,В1	1959	54	40	5	0
граница	ул 10 Августа 39	1959	54	51	17	0
У-	ул 10 Августа 41а	1959	54	51	7	0
У-	ул Ташкентская 42	1959	54	100	13	0
№0123/1,№0123/2	ул Советская 28	1959	54	82	25	0
А- 84.	А- 85.	1959	54	309	97	0
граница	В-124. 23(1)	1959	54	82	3	0
В-124. 23(1)	В-124. 23(2)	1959	54	82	17	0
В-124. 23(2)	В-124. 23(3)	1959	54	82	20	0
граница	А- 85. 02(1)	1959	54	82	5	0
В-124. 23(1)	ул Ташкентская 40	1959	54	82	11	0
В-124. 23(3)	ул Ташкентская 40	1959	54	82	32,5	0
В-124. 01	В-124. 03	1959	54	408	107	0
граница	А- 85. 04(1)	1959	54	51	3	0
В-124. 03	В-124. 53	1959	54	408	15	0
А- 85. 04	А- 85. 04(2)	1959	54	51	15	0
В-124. 53	В-124. 51	1959	54	408	88	0
У-	В-124. 51(1)	1959	54	82	48,5	0
В-124. 51(1)	ул Володарского	1959	54	82	87,5	0

	13					
граница	ул 10 Августа 39г	1959	54	40	4,6	0
У-	Совет.30а	1959	54	51	3,5	0
А- 83.	А- 84.	1959	54	309	66	0
А- 13.	А- 83.	1959	54	309	66	0
А- 12.	А- 13.	1959	54	512	82	0
А- 11.	А- 12.	1959	54	512	60	0
граница	ул Советская 29	1959	54	82	2,75	0
У-	ул Пушкина 32	1959	54	51	17	0
У-	ул Советская 43	1959	54	82	7	0
граница	ул Поэта Ноздрина 6	1959	54	51	7	0
граница	ул Пушкина 22	1959	54	100	5,65	0
граница	ул Пушкина 30	1959	54	51	4	0
А- 83. 03(1)	ул Пушкина 28	1959	54	70	4	0
У-	ул Советская 27	1959	54	51	5	0
А- 87. 01(1)	ул Советская 25	1959	54	51	0,5	0
№0171	ул Пушкина 20	1959	54	70	4	0
А- 83.	А- 83. 01	1959	54	100	4	0
граница	А- 83. 03	1959	54	100	3	0
границв	а- 83.001	1959	54	51	36,5	0
У-	ул Советская 36 ООО "Культопт"	1959	54	51	10,5	0
В-124. 05	В-124. 07	1959	54	309	45	0
В-124. 07	В-124. 09	1959	54	309	33	0
В-124. 09	В-124. 35	1988	25	309	60	0
В-124. 07	В-124. 11	1959	54	100	47,1	0
В-124. 11	В-124. 13	1959	54	100	42	0
В-131.125	В-131. 77	1959	54	309	45	0
В-131.125	В-131.125/1	1959	54	82	8	0
У-	ул Велижская 54	1959	54	82	3	0
У-	ул Велижская 54	1959	54	70	4	0
У-	ул Велижская 58	1959	54	69	5	0
У-	ул Велижская 58а	1959	54	51	8	0
В-131. 77	В-131. 75	1959	54	309	62,5	0
В-131. 75	В-131. 73	1959	54	309	35	0
рем.участок	В-131. 73	1988	25	207	66,5	0
В-131. 73	В-131. 71	1959	54	309	95	0
У-	ул Велижская 60	1959	54	82	3,5	0
У-	ул Велижская 60	1959	54	82	3,7	0
В-131.135	ул Велижская 60	1988	25	51	17,7	0
У-	ул Советская 45	1959	54	100	6,35	0
У-	ул Советская 45	1959	54	100	1,1	0
У-	ул Советская 47	1959	54	51	3	0
А- 12.	А- 12. 01	1959	54	100	14,5	0
А- 14.	А- 15.	1959	54	515	84	0
А- 15.(1)	ул Пушкина 43/18 ИГТА	1959	54	100	8	0
А- 13.	А- 14.	1959	54	512	101	0
А- 15.	А- 16.	1959	54	512	62	0
А- 16.	А- 17.	1959	54	512	126	0
А- 17.	А- 18.	1959	54	512	139	0
№0193, №0193=1	А- 15.(1)	1959	54	100	0,77	0
граница	ул Арсения 22/14	1959	54	82	27	0

У-	ул Арсения 24	1959	54	82	3,21	0
граница	ул Пушкина 31	1959	54	82	7	0
граница	ул Пушкина 33	1959	54	150	7	0
граница	ул Пушкина 33	1959	54	82	5	0
граница	Пушкина 29/126 от 0212	1959	54	51	5	0
А- 17. 10(gv)	ул Пушкина 29/12	1959	54	51	2	0
А- 17. 06(1)	ул Пушкина 27/13	1959	54	51	23	0
А- 17. 04	А- 17. 06	1966	47	150	33	0
А- 17. 10	А- 17. 14	1959	54	100	10	0
А- 17. 14	А- 17. 16	1959	54	100	53	0
А- 17. 16	А- 17. 18	1959	54	100	65	0
вход в землю	А- 17. 22	1959	54	100	22,61	0
А- 17. 18	А- 17. 20	1959	54	150	73,2	0
А- 17. 18	а- 17. 18	1959	54	100	20	0
граница	А- 17. 06(1)	1959	54	70	7	0
А- 17. 06	А- 17. 08	1988	25	100	75	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 10	1959	54	100	5	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 10	1959	54	100	7	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 10	1959	54	100	22	0
А- 18. 01(2)	ул Арсения 25	1959	54	70	1	0
У-	ул Арсения 23	1959	54	51	7	0
У-	А- 18. 01(1)	1959	54	100	17	0
А- 18. 01(1)	А- 18. 01(2)	1980	33	70	19,6	0
У-	Арсения 29 не вкл	1959	54	51	7	0
У-	ул Поэта Ноздрина 7	1959	54	70	35	0
С- 13. 12(2)	ул Арсения 33/16	1959	54	51	44	0
У-	С- 13. 12(1)	1959	54	82	3	0
У-	С- 13. 12(2)	1959	54	51	37	0
У-	С- 13. 28(1)	1959	54	51	7	0
граница	С- 13. 30	1959	54	70	5,5	0
В-131. 71	В-131.135	1959	54	82	27	0
В-131. 71	В-131. 67	1959	54	309	35	0
В-131.110	В-131.131	1988	25	82	41	0
У-	ул Велижская 62	1959	54	70	6,5	0
У-	ул Велижская 64	1959	54	70	6,5	0
У-	ул Велижская 66	1959	54	69	4	0
У-	ул Богдана Хмельницкого 67	1959	54	70	7	0
У-	ул Богдана Хмельницкого 65	1959	54	70	2,6	0
У-	ул Поэта Майорова 53	1959	54	51	4	0
У-	ул Богдана Хмельницкого 59а	1959	54	100	6,5	0
В-131.110	граница	1959	54	69	14	0
В-131. 61	В-131. 33	1959	54	207	50	0
В-131. 35	В-131. 33	1959	54	207	31	0

В-131. 37	В-131. 35	1988	25	150	110	0
В-131. 35	В-131. 41	1988	25	125	50	0
В-131. 41	В-131. 43	1988	25	125	78	0
У-	Арсения 39/27 от 0846	1959	54	51	5	0
граница	ул Арсения 353	1959	54	51	7	0
У-	ул Арсения 35В	1959	54	70	7	0
№0828=1	ул Садовая 30а	1959	54	51	4	0
граница	ул Садовая 28	1959	54	51	7	0
У-	узел учета	1959	54	100	3	0
узел учета	ул Велижская 72	1959	54	100	12	0
узел учета	ул Велижская 72	1959	54	100	7	0
В-131. 37	В-131.117	1959	54	150	50	0
У-	ул Садовая 11	1959	54	100	8,49	0
У-	ул Садовая 35	1959	54	70	4	0
У-	ул Велижская 68	1959	54	100	2,6	0
У-	ул Велижская 70	1959	54	51	2,3	0
У-	ул Богдана Хмельницкого 52	1959	54	50	4	0
У-	С- 13. 18(1)	1959	54	70	17	0
с- 13. 18	№0828=1	1959	54	51	5	0
У-	ул Первомайская 5- я 3	1959	54	82	4	0
граница	ул Первомайская 5- я 1	1959	54	100	2,1	0
граница	ул Первомайская 5- я 4	1959	54	82	5	0
граница	ул Межевая 3-я 7	1959	54	82	15	0
граница	ул Межевая 3-я 5	1959	54	82	8	0
У-	ул Межевая 3-я 9	1959	54	100	20	0
С- 13. 22(1)	ул Садовая 32	1959	54	51	17	0
граница	ул Первомайская 4- я 5/1	1959	54	100	5,7	0
У-	С- 13. 22(1)	1959	54	51	20	0
У-	ул Велижская 70	1959	54	50	2	0
У-	ул Велижская 70	1959	54	100	4	0
В-131.111	ПНС 3М.5	1988	25	100	7,6	0
граница	В-131.111	1988	25	100	14	0
С- 13. 24(1)	ул Садовая 36	1959	54	100	3,9	0
С- 13. 22	С- 13. 24	1959	54	150	73	0
В-131.111(1)	В-131.115	1988	25	125	22,8	0
У-	ул Садовая 43	1959	54	51	1	0
У-	С- 13. 24(1)	1959	54	100	29	0
У-	ул Велижская 70а	1959	54	82	2,5	0
У-	С- 13. 62	1988	25	100	14	0
У-	ул Арсения 41	1959	54	100	5	0
В-122.	В-122. 02	1959	54	207	65	0
У-	6	1959	54	40	2,94	0
У-	3 Лежневская 6	1959	54	51	4,19	0
У-	ул Марии	1959	54	82	40	0

	Рябининой 20					
В-122. 02	В-122. 04	1959	54	207	18	0
В-122. 04	В-122. 04(1)	1959	54	207	46	0
У-	ул Типографская 6 ОАО "Ив. обл. типография" 1	1959	54	150	96	0
В-122. 04(1)	ул Типографская 6 ОАО "Ив. обл. типография" 2	1959	54	150	2	0
С- 12.	С- 13.	1959	54	512	93	0
С- 13.	С- 13. 54	1959	54	150	34	0
граница	ул Поэта Ноздрина 9	1959	54	82	4	0
У-	ул Поэта Ноздрина 26	1959	54	51	3	0
С- 13. 04(1)	ул Поэта Ноздрина 28	1959	54	82	3	0
У-	В-122. 04(2)	1959	54	100	25	0
С- 13.	С- 13. 04	1959	54	207	26	0
У-	С- 13. 04(1)	1959	54	82	3	0
В-122. 04(2)	В-122. 04(3)	1959	54	70	30	0
В-122. 04(3)	ул Типографская бж отопл от	1959	54	70	40	0
У-	С- 13. 04(1)	1959	54	51	27	0
В-126.	В-125.	1959	54	512	65	0
У-	ул Поэта Ноздрина 32	1959	54	70	17	0
У-	ул Поэта Ноздрина 34	1959	54	100	17	0
С- 13.	С- 14.	1959	54	512	86	0
С- 14.	С- 15.	1959	54	512	51	0
С- 14.(1)	ул Поэта Ноздрина 11	1959	54	100	55	0
У-	С- 14.(1)	1959	54	100	8	0
С- 11.	С- 12.	1959	54	512	160	0
С- 10.	С- 11.	1959	54	512	237	0
У-	ул Третьего Интернационала 37/28	1959	54	51	17	0
У-	ул Сакко 33	1959	54	51	17	0
В-125.	В-125. 10	1988	25	309	11	0
У-	В-125. 14(1)	1959	54	100	10	0
У-	В-125. 14(2)	1959	54	82	27	0
В-125. 14(2)	В-125. 14(3)	1988	25	82	37	0
В-125. 10	В-125. 18	1988	25	150	120,6	0
В-125. 02	В-125. 04	1959	54	100	41,9	0
В-125. 02	В-125. 06	1988	25	82	100	0
узел учета	ул Лежневская 2-я 5	1959	54	51	2	0
3235	ул Сакко 33а	1959	54	82	7	0
С- 11. 05	С- 11. 07	1959	54	150	40	0
В-125. 04(1)	ул Велижская 8	1959	54	100	2,5	0
С- 11. 07	С- 11. 13	1959	54	100	210	0
У-	3235	1959	54	82	6	0
В-127/104(1)	ул Танкиста Александрова	1959	54	100	3	0

	15					
У-	ул Профсоюзная 49	1959	54	82	23	0
У-	ул Третьего Интернационала 43	1959	54	51	7	0
У-	ул Третьего Интернационала 45/43	1959	54	51	7	0
С- 11. 17	С- 11. 11	1959	54	70	30	0
С- 11. 09	С- 11. 17	1959	54	70	55	0
У-	С- 11. 09(1)	1959	54	51	7	0
У-	С- 11. 09(2)	1959	54	51	7	0
граница	ул Богдана Хмельницкого 3	1959	54	100	9	0
У-	ул Третьего Интернационала 28	1959	54	82	7	0
У-	ул Марии Рябининой 26/26	1959	54	51	17	0
В- 24. 90а	ул Маяковского 26	1959	54	82	5	0
В- 24. 88	В- 24. 90	1959	54	150	48	0
граница	В- 24. 90а	1959	54	150	5	0
В- 24. 90а	В- 24.090	1959	54	82	22	0
В- 24.090	ул Маяковского 26	1959	54	82	5	0
В- 24.090	ул Маяковского 26	1959	54	51	11	0
В- 24. 62	врезка	1968	45	207	67,75	0
врезка	В- 24. 74	1987	26	207	81,5	0
У-	27	1959	54	82	7,15	0
граница	В- 24.100(1)	1959	54	70	9	0
В- 24.100(1)	ул Богдана Хмельницкого 4	1959	54	70	5	0
В- 24.100(1)	ул Богдана Хмельницкого 4	1959	54	70	5	0
граница	В- 24. 74(1)	1959	54	150	17	0
В- 24. 74(1)	В- 24. 74(2)	1959	54	100	25	0
В- 24. 74(2)	В- 24. 74(3)	1959	54	100	27	0
В- 24. 74(3)	В- 24. 74(4)	1959	54	100	27	0
В- 24. 74(4)	В- 24. 74(5)	1959	54	100	100	0
В- 24. 74(5)	ул Богдана Хмельницкого 6	1959	54	51	50	0
У-	С- 11. 06(1)	1959	54	51	7	0
У-	ул Третьего Интернационала 35/316	1959	54	51	7	0
У-	ул Сакко 30/30	1959	54	51	7	0
В- 24. 74	В- 24. 94	1959	54	70	18	0
В- 24. 94	В- 24. 76	1959	54	51	77	0
В- 24. 76	В- 24.124	1959	54	51	42	0
У-	ул Третьего Интернационала 33	1959	54	82	7	0
У-	М.Ряб.33/28б от 0802	1959	54	32	7	0
В- 24. 76	ул Зеленая 19г	1959	54	51	7	0

В- 24.124	В- 24.124(1)	1959	54	51	7	0
В- 24.124(1)	Зеленая 19в-откл	1959	54	51	7	0
У-	ул Марии Рябининой 33/28	1959	54	51	7	0
В- 24.124(1)	ул Зеленая 19в	1959	54	70	7	0
граница	ул Багаева 33	1959	54	100	12	0
граница	ул Багаева 33а	1959	54	82	2,15	0
граница	ул Зеленая 20	1959	54	51	5	0
С- 9.	С- 10.	1959	54	512	106	0
С- 8.	С- 9.	1959	54	512	106	0
6371(3)	6371(3)	1959	54	69	40	0
граница	ул Сакко 48	1959	54	82	17	0
граница	В- 24.116(1)	1988	25	150	3	0
В- 24.116(1)	В- 24.116(2)	1959	54	82	50	0
В- 24.116(2)	ул Багаева 37	1959	54	82	30	0
С- 10. 02(2)	ул Третьего Интернационала 42	1959	54	70	31	0
В- 25.	б- 25. 00	1959	54	82	19	0
У-	В- 25. 02	1959	54	51	10	0
С- 10.	С- 10. 02	1959	54	100	5	0
б- 25. 00	б- 25.000	1959	54	82	1	0
б- 25.000	б- 25.000(1)	1959	54	82	17	0
б- 25. 00	ул Варенцовой 9/18 ООО"Экстра Премиум"	1959	54	51	30	0
б- 25.000(1)	ул Варенцовой 9/18 Ив.обл.потребсоюз	1959	54	51	56	0
В- 25/1	В- 25. 01	1959	54	82	23	0
У-	ул Красной Армии 16	1959	54	51	17	0
В- 25. 01	б- 25. 01	1959	54	50	15	0
У-	С- 10. 02(1)	1959	54	100	17	0
С- 10. 02(1)	С- 10. 02(2)	1959	54	82	18	0
С- 10.(2)	ул Бубнова 76	1959	54	100	21	0
У-	С- 10.(1)	1959	54	100	7	0
С- 10.(1)	С- 10.(2)	1959	54	100	15	0
У-	ул Сакко 44	1959	54	70	3	0
У-	Ванцетти 4 разрушено	1959	54	70	4,6	0
С- 9. 11(1)	ул Сакко 37а	1959	54	100	43	0
У-	С- 9. 11(1)	1959	54	150	7	0
У-	Колотилова 42	1959	54	51	7	0
У-	ул Колотилова 36	1959	54	51	6	0
У-	ул Суворова 3	1959	54	70	7	0
С- 6.	С- 7.	1959	54	512	332	0
С- 7. 04	С- 7. 06	1959	54	150	68	0
С- 7. 06	С- 7. 08	1959	54	207	52,9	0
У-	Садовая 63	1959	54	51	7	0
У-	ул Арсения 83	1959	54	100	3	0
с- 7. 04(1)	ул Суворова 1	1959	54	39	21	0
У-	С- 7. 06(1)	1959	54	100	30	0
С- 7. 06	С- 7. 12	1988	25	82	24	0

У-	С- 7. 08(2)	1959	54	100	5	0
С- 7. 08(2)	ул Бубнова 72	1959	54	100	17	0
С- 7. 04	с- 7. 04.	1959	54	70	66	0
с- 7. 04(1)	ул Суворова 1	1959	54	70	1	0
с- 7. 04.	с- 7. 04(1)	1959	54	70	11	0
УУ	ул Колотилова 45а	1959	54	51	33,3	0
У-	ул Колотилова 45	1959	54	70	7	0
У-	Колотил.44 от 2912/1	1959	54	51	7	0
С- 8. 19(1)	ул Колотилова 41	1959	54	51	7	0
У-	ул Колотилова 44	1959	54	51	7	0
У-	ул Колотилова 44	1959	54	51	3	0
У-	УУ	1959	54	51	4,15	0
У-	С- 8. 15	1959	54	70	18,7	0
У-	С- 8. 27(1)	1959	54	51	7	0
У-	С- 8. 19(1)	1959	54	51	1,4	0
В- 26.(1)	ул Варенцовой 15	1988	25	51	16	0
В- 15. 1	В- 16.	1959	54	698	60	0
б- 16. 01	В- 16. 01(1)	1959	54	51	22	0
б- 16. 01-2	Смирнова 46 откл	1959	54	70	2	0
В- 16. 01(1)	Смирнова 44/1 ж/д от 3202	1959	54	51	4	0
б- 16. 01	б- 16. 01-2	1959	54	50	2	0
В- 16. 01а	ул Смирнова 46	1959	54	82	2,7	0
В- 16. 01	В- 16. 01а	1959	54	100	66	0
У-	ул Лежневская 19/21	1959	54	51	7	0
?	В- 17.	1959	54	698	100	0
В- 17.	В- 18.	1959	54	796	154	0
У-	ул Владимирская 5	1959	54	51	2	0
В- 18.	В- 19.	1959	54	802	90	0
В-119.	В- 19.	1959	54	512	183	0
В-118. 03	ул Московская 21	1959	54	70	25	0
У-	Москов.25 газ	1959	54	51	7,37	0
В- 19.	В- 20.	1959	54	796	62	0
граница	Москов.30 от N1137	1959	54	51	7	0
У-	Москов.38а от 1140	1959	54	50	7	0
У-	ул Московская 36	1959	54	51	2	0
В-118. 02(3)	Московская 34	1959	54	51	1	0
У-	ул Московская 26	1959	54	51	8	0
У-	ул Московская 13	1959	54	51	7	0
У-	ул Московская 24	1959	54	27	4,8	0
В-118. 01	В-118. 03	1959	54	70	10	0
В- 19.	В-118.	1959	54	503	20	0



граница	В-118. 02(2)	1959	54	51	2	0
граница	В-118. 02(3)	1959	54	51	7	0
А- 88. 01(1)	пр-кт Фридриха Энгельса 8	1959	54	100	3	0
граница	Советская 23	1959	54	82	7	0
А- 87.	А- 88.	1959	54	309	94	0
У-	А- 88. 01(1)	1959	54	100	7	0
У-	у	1988	25	100	39	0
А- 87.	А- 87. 01	1988	25	100	22	0
А- 87.	А- 87. 02	1959	54	100	10	0
граница	А- 87. 01(1)	1959	54	50	2	0
А- 87. 02	А- 87. 02(2)	1959	54	70	37	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 21	1959	54	100	7,4	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 21	1959	54	100	17,1	0
А- 18.	А- 19.	1959	54	512	197	0
У-	ул Арсения 11	1959	54	51	9,35	0
А- 19.	А- 19. 02	1959	54	259	10	0
граница	ул Пушкина 7	1959	54	51	7	0
А- 19. 04(3)	ул Пушкина 7	1959	54	70	33	0
А- 19. 02	А- 19. 04	1959	54	100	50	0
граница	А- 19. 04(1)	1959	54	100	2,7	0
У-	А- 19. 04(3)	1988	25	82	5	0
У-	ул Пушкина 9	1959	54	69	7,85	0
А- 19. 04(1)	ул Пушкина 9	1959	54	100	2	0
граница	пр-кт Фридриха Энгельса 11	1959	54	100	13,25	0
граница	ул Пушкина 11/7	1959	54	70	7	0
граница	пер Каменный 3 от 0252	1959	54	51	7	0
У-П.5	ул Пушкина 5	1959	54	51	2	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 7 ИГХТУ	1959	54	51	50	0
А- 19. 08(1)	пр-кт Фридриха Энгельса 7 т/сеть 2	1959	54	70	6	0
А- 19. 06,	а- 19. 06-2	1959	54	207	30	0
А- 19. 04	а- 19. 06-2	1959	54	51	20	0
А- 92.	А- 19. 06,	1959	54	207	73	0
А- 19. 06,	граница	1959	54	100	73	0
граница	А- 19. 08(1)	1959	54	70	15	0
В- 26.	В- 27.	1959	54	610	82	0
У-	пер Каменный 10-2 т/сеть от 0255т	1959	54	51	40	0
граница	ул Советская 9	1959	54	51	17	0
У-Сов.9	ул Советская 9	1959	54	51	2	0
А- 91.	А- 92.	1959	54	200	32	0
А- 89.	А- 91.	1959	54	309	122	0
А- 92.	А- 91/1	1959	54	200	4	0
У-	ул Советская 7 ИГХТУ	1959	54	70	25	0
У-	ул Красной Армии 20а	1959	54	51	7	0
У-	Варенцовой 10а откл?	1959	54	51	6	0

У-	В- 26.(1)	1959	54	70	7	0
У-	ул Варенцовой 17/1	1959	54	70	21	0
У-	ул Большая Воробьевская 6	1959	54	82	7	0
У-	ул Багаева 38/17	1959	54	51	38	0
У-	ул Багаева 38/17	1959	54	82	7	0
У-	б- 27. 16	1959	54	125	28,8	0
б- 27. 16	б- 27.016	1959	54	125	80	0
б- 27.016	ул Багаева 38/17	1959	54	82	14	0
б- 27.016	ул Багаева 38/17	1959	54	51	15	0
б- 27. 16	ул Багаева 38/17	1959	54	82	5	0
У-	ул Багаева 57	1959	54	51	3	0
У-	ул Зеленая 36	1959	54	70	17	0
У-	ул Большая Воробьевская 10/34	1959	54	70	1	0
У-	ул Багаева 55	1959	54	70	4	0
У-	ул Почтовая 19	1959	54	82	38	0
У-	ул Почтовая 31/42	1959	54	51	3,12	0
У-	ул Почтовая 19	1959	54	70	36	0
В- 27. 22	В- 27. 26	1988	25	309	108	0
В- 27. 26	В- 27. 28	1988	25	309	25	0
В- 27. 28	В- 27. 30	1988	25	309	83	0
В- 27. 30	В- 27. 32	1959	54	309	50	0
В- 27. 32	В- 27. 34	1988	25	207	60	0
У-	В- 27. 34(1)	1959	54	150	7	0
У-	ПНС Б.Вор.	1988	25	207	23	0
У-	ул Большая Воробьевская 7	1959	54	51	3	0
У-	В- 27. 06(1)	1959	54	51	20	0
У-	Багаева 30 откл	1959	54	51	17	0
У-	ул Багаева 32	1959	54	39	2,6	0
В- 27. 18(1)	ул Багаева 26	1959	54	51	0,7	0
У-	Багаева 53/9 откл	1959	54	51	3	0
У-	ул Зеленая 22	1959	54	82	12	0
В- 27. 08	В- 27. 10	1959	54	100	54	0
В- 27. 20	В- 27. 18	1959	54	51	11	0
В- 27.	В- 28.	1959	54	610	115	0
У-	А-103.(1)	1959	54	70	7	0
У-	В- 27. 03(1)	1959	54	82	7	0
А-102.	А-101.	1959	54	309	52	0
А-101.	А-100.	1959	54	309	50	0
У-	ул Степанова 9	1959	54	100	7	0
У-	А-101(1)	1959	54	100	7	0
У-	А-101(2)	1959	54	82	3,5	0
а-100. 01(1)	пр-кт Ленина 11/2	1959	54	70	20	0
граница	а-100. 01(1)	1959	54	100	40	0
А-100. 03	А-100. 07	1961	52	82	17,5	0
граница	А-100. 07(1)	1959	54	82	8	0
У-	а-100. 05	1959	54	82	5	0
У-	А-100. 05(1)	1959	54	82	27	0
А-102. 08(1)	ул Красной Армии 8/3	1959	54	51	10	0
У-	А-102. 08(1)	1959	54	100	17	0

У-	пер Степанова 10	1959	54	51	7	0
У-	пр-кт Ленина 7	1959	54	100	7	0
а- 99.002	ул Степанова 16	1959	54	51	3	0
а- 99.002	ул Степанова 14	1959	54	51	3	0
граница	пр-кт Ленина 5	1959	54	51	7	0
А- 99. 02	А- 99. 04	1959	54	100	25,5	0
У-	А- 99. 04(1)	1959	54	100	7	0
граница	А- 99. 04(2)	1959	54	100	7	0
А- 99. 04(2)	А- 99. 14	1959	54	51	20	0
У-	ул Степанова 5	1959	54	51	3,4	0
У-	ул Красной Армии 6	1959	54	51	2	0
У-	ул Степанова 3	1959	54	51	7	0
А- 99. 06	А- 99. 08	1959	54	100	33	0
выход из земли	А- 99. 08	1959	54	51	1,5	0
а- 99.008(gv)	А- 99. 08	1959	54	82	2	0
У-	А- 99. 10	1959	54	82	3	0
А- 99. 10(1)	пр-кт Ленина 1	1959	54	26	22	0
а- 99. 08(1)	ул Степанова 4	1959	54	70	6	0
А- 99. 10	А- 99. 12	1959	54	82	13	0
граница	а- 99.002	1959	54	100	27	0
А- 89. 08(1)	пр-кт Ленина 4	1959	54	51	7	0
У-	пр-кт Ленина 8	1959	54	50	17	0
а- 96.-2	пр-кт Ленина 12	1988	25	70	9	0
У-	пр-кт Ленина 14	1959	54	51	7	0
граница	ул 10 Августа 16	1959	54	50	7	0
У-	пр-кт Ленина 18 Банк России	1959	54	82	2	0
А- 96.	пр-кт Ленина 18 Банк России	1959	54	207	16	0
У-	пр-кт Ленина 16	1959	54	70	7	0
У-	пр.Лен.16а от 0200/2	1959	54	51	12	0
А- 96.	А- 96. 02	1988	25	207	14	0
У-	а- 96.-2	1959	54	51	2	0
А- 96. 02	А- 96. 04	1988	25	150	39	0
У-	пр-кт Ленина 26	1959	54	32	5,2	0
а- 96. 04	пр-кт Ленина 20а	1959	54	82	2,5	0
граница	а- 96. 04	1959	54	150	0,8	0
У-	а- 96. 04	1959	54	150	27	0
У-	А- 96. 06	1959	54	150	50	0
А- 96. 06	А- 96. 14	1959	54	125	60	0
вход в землю	А- 96. 08	1959	54	100	34	0
граница	пр-кт Ленина 40	1959	54	51	25	0
граница	пр-кт Ленина 38	1959	54	51	6,6	0
граница	пр-кт Ленина 36	1959	54	51	4,45	0
А- 96. 06	граница	1959	54	100	10	0
У-	а- 96. 06(2)	1959	54	51	4,7	0
У-	а- 96. 06(1)	1959	54	51	27	0
а- 96.004(1)	пр-кт Ленина 22	1959	54	32	21	0
А- 96. 04	граница	1988	25	150	8,5	0
У-	а- 89. 08	1988	25	50	33,5	0
В- 28.	В- 29.	1959	54	614	157	0
В- 29.	В- 29. 01	1988	25	100	3	0
У-	В- 29. 01(1)	1959	54	82	2,5	0
ремонт.участок	В- 29. 04	1959	54	150	17,2	0

b- 29. 04(gv)	b- 29. 04	1959	54	82	7	0
У-	b- 29. 04(gv)	1959	54	82	3,75	0
b- 29. 04	b- 29. 04(1)	1959	54	51	10	0
В- 29.	В- 30.	1959	54	614	50	0
В- 30.	В- 30/1	1959	54	614	55	0
камера т/с	В- 30/2	1959	54	610	5	0
У-	В- 30.(1)	1959	54	82	7	0
У-	ул Степанова 17	1959	54	51	2,05	0
b- 30. 01-2	ул Почтовая 3а	1959	54	51	3,2	0
У-	b- 30. 01-2	1959	54	82	7	0
В- 30/2	В- 30/3	1959	54	610	27	0
В- 30/3	В- 30/4	1959	54	610	76	0
В- 30/4	В- 31.	1959	54	614	89	0
В-108.	В-109.	1959	54	408	42	0
В-109.	В-110.	1959	54	408	68	0
В-110.	В-111.	1959	54	408	60	0
В-106.	В-107.	1959	54	408	130	0
У-	ул Красных Зорь 1	1959	54	100	50	0
У-	б -109.	1959	54	100	7	0
б -109.	ул Красных Зорь 1	1959	54	82	22	0
б -109.	ул Красных Зорь 1	1959	54	100	74	0
б-110.	ул Красных Зорь 1	1959	54	100	4	0
б-110.	ул Красных Зорь 1	1959	54	82	4	0
У-	ул Калужская 2	1959	54	51	7	0
У-	ул Строительная 2	1959	54	51	8,75	0
У-	ул Красных Зорь 1	1959	54	82	15	0
У-	ул Красных Зорь 1	1959	54	82	12,48	0
В-112.	В-112/2.	1959	54	408	15	0
У-	ул Кузнецова 28	1959	54	39	7	0
В-111. 02	б -111.002	1988	25	207	20	0
У-	В-111. 06	1959	54	100	8	0
б -111.002	опуск в землю	1988	25	82	38	0
У-	б -111.202	1959	54	82	7	0
б -111.202	б -111.302	1959	54	82	26	0
б -111.302	б -111.402	1959	54	82	37	0
б -111.402	ул Мархлевского 31а	1959	54	51	4	0
б -111.202	ул Мархлевского 31а	1959	54	51	15	0
б -111.302	ул Мархлевского 31а	1959	54	51	6	0
б -111.402	ул Мархлевского 31а	1959	54	51	45	0
У-	В- 34.(1)	1959	54	100	3	0
б -111.002	В-111. 06(1)	1959	54	70	15,7	0
В-111. 06(1)	б-111. 06(2)	1959	54	70	12	0
В- 33. 07а	ул	1959	54	51	23	0

	Мархлевского 15					
У-	б -111.502	1959	54	82	25	0
б -111.502	б -111.602	1959	54	100	21	0
б -111.602	ул Мархлевского 31	1959	54	100	5	0
б -111.502	ул Мархлевского 31	1959	54	100	5	0
б -111.602	ул Мархлевского 31	1959	54	100	30	0
В-112/2.	В-112/1	1959	54	408	12	0
В-112/2.	В-112. 02	1959	54	408	13	0
В-112. 04	В-112. 06	1959	54	309	71	0
У-	ул Мархлевского 38	1959	54	51	12	0
б- 112. 04	ул Парижской Коммуны 16а	1959	54	70	2	0
У-	У-С.6-2	1959	54	70	7	0
У-	б- 112. 04	1959	54	100	5	0
ул Мархлевского 40	б- 112. 04	1959	54	51	3	0
У-	ул Парижской Коммуны 18	1959	54	70	7	0
граница	В-112. 14	1936	77	150	43,5	0
У-	ул Парижской Коммуны 5а	1959	54	51	7	0
граница	ул Парижской Коммуны 5а	1959	54	100	7	0
б-112.(2)	б-112(1)	1959	54	207	6	0
В-112. 12	опуск	1959	54	100	56	0
У-	ул Мархлевского 4	1959	54	39	2	0
граница	б-112.(2)	1959	54	150	1	0
б-112.(2)	ул Парижской Коммуны 5	1959	54	51	2,8	0
граница	ул Парижской Коммуны 5	1959	54	82	5,9	0
б-112. 20	ул Парижской Коммуны 5	1959	54	100	9	0
граница	ул Парижской Коммуны 5	1959	54	100	17	0
граница	ул Парижской Коммуны 5	1959	54	125	7	0
б -112. 14	ул Парижской Коммуны 5	1959	54	51	0,45	0
б -112.014	ул Парижской Коммуны 5	1959	54	82	9	0
б- 112.114	ул Парижской Коммуны 5	1959	54	51	0,7	0
граница	ул Парижской Коммуны 5	1959	54	82	47,3	0
В- 36.	В- 37.001	1959	54	614	59	0
б-112. 16	ул Парижской Коммуны 5	1959	54	82	0,7	0
У-	П.Коммуны 5	1959	54	51	5	0

У-	ул Парижской Коммуны 5	1959	54	70	7	0
граница	б-112. 20	1959	54	125	7	0
В- 78.	В- 79.	1959	54	408	65	0
граница	б-112.020	1959	54	125	7	0
б-112.020	б-112.120	1959	54	125	11	0
В- 78.	В-106.	1959	54	408	57	0
б-112.020	ул Парижской Коммуны 5	1959	54	82	2	0
граница	б -112.126	1959	54	125	1	0
граница	б -112. 14	1959	54	150	4,5	0
У-	б -112.014	1959	54	150	4,5	0
У-	б- 112.114	1959	54	125	9,1	0
У-	б-112. 16	1959	54	100	1,3	0
В- 79.	ул Кузнецова 47-9 ФГУП РСУ МВД России	1959	54	150	110	0
У-	В-112. 28(1)	1959	54	150	17	0
У-	ул Парижской Коммуны 5а	1959	54	51	7	0
В-112. 30	В-112. 44	1959	54	150	108	0
У-	б- 39.	1959	54	70	2	0
У-		1959	54	51	7	0
У-	ул Парижской Коммуны 5а	1959	54	70	13	0
У-	ул Парижской Коммуны 5б	1959	54	70	27	0
В-112. 44		1959	54	150	41	0
У-	ул Плеханова 2- я 1	1959	54	82	1,5	0
У-	ул Карла Либкнехта 26	1959	54	82	5	0
В-112. 36	В-112. 40	1988	25	100	50	0
У-	В-112. 42(1)	1959	54	70	9,8	0
В-112. 42(1)	2 Плеханова 3-1 от 1590	1988	25	51	70	0
В-112. 44	б -112. 44(1)	1959	54	100	41	0
У-	б -112. 44	1959	54	150	4	0
б -112. 44	б -112.144	1959	54	82	35	0
б -112.144	ул Парижской Коммуны 5в	1959	54	82	46	0
б -112.144	ул Парижской Коммуны 5в	1959	54	82	2	0
б -112. 44	ул Парижской Коммуны 5в	1959	54	82	3	0
У-	б-112. 44	1959	54	100	4	0
В- 79.	В- 80.	1959	54	408	84	0
В- 80.	В- 81.	1959	54	408	84	0
В- 81.	В- 82.	1959	54	408	67	0
б-112. 44	ул Парижской Коммуны 5в	1959	54	100	36	0
б-112. 44	ул Парижской Коммуны 5в	1959	54	100	5	0
б-112. 44	ул Парижской Коммуны 5в	1959	54	100	30	0
У-	В- 81. (1)	1959	54	82	4	0
В- 87.	В- 88.	1959	54	309	99	0
В- 88.	В- 88/1	1959	54	309	127	0
У-	б- 88. 02	1959	54	51	7	0

В- 86.	В- 87.	1959	54	309	38	0
б- 88.(1)	Красных Зорь 11-2	1959	54	51	2	0
б- 88. 02	б- 88.(1)	1959	54	51	2	0
В- 38. 09(1)	ул Нагорная 2-я 9	1959	54	70	7	0
б- 88. 02	ул Красных Зорь 11	1959	54	51	5	0
В- 88/1	В- 89/1	1959	54	309	115	0
В- 89.	В- 89/1	1959	54	309	35	0
В- 90.	В- 89.	1988	25	259	3	0
В- 89.	В-116.	1959	54	408	79	0
В-116.	В-115.	1959	54	512	83	0
В-115. 13	В-115. 01	1959	54	150	18	0
двойная	В-115. 03	1959	54	150	3	0
У-	В-115. 07	1959	54	100	50	0
В-116.02	ПНС Герц.15	1959	54	100	4,6	0
У-	ул Герцена 7	1959	54	82	47	0
У-	ул Герцена 8	1959	54	70	27	0
У-	ул Герцена 14/4	1959	54	51	7	0
У-	ул Герцена 5	1959	54	100	24	0
У-	ул Коляновская 5-я 78	1959	54	70	58	0
У-	ул Герцена 1/9	1959	54	51	5	0
двойная	В-115. 15	1959	54	82	39	0
б- 82. 11-2	ул Нагорная 2-я 20	1959	54	100	7	0
Узел учета	б-115. 15	1959	54	70	5	0
б-115. 15(1)	ул Строительная 5/7	1959	54	51	90	0
У-	б- 82. 11-2	1959	54	100	5	0
В- 82. 17	ПНС Куз.54	1959	54	207	7	0
У-	б- 82. 17(1)	1959	54	100	27	0
б- 82. 19	В- 82. 21	1959	54	207	16,5	0
вход в землю	В- 82. 23	1959	54	150	28	0
У-К.54-3	ул Кузнецова 54	1959	54	100	10	0
У-	У-К.54-4	1959	54	100	77	0
У-К.54-4	У-К.54-3	1959	54	100	10	0
У-К.54-3	У-К.54-2	1959	54	100	46	0
У-К.54-4	ул Кузнецова 54	1959	54	100	5	0
У-К.54-2	ул Кузнецова 54	1959	54	100	4	0
У-К.54-2	ул Кузнецова 54	1959	54	51	43	0
В- 82. 25	б- 82. 25	1959	54	150	48	0
У-	б- 82. 25	1959	54	82	2	0
У-	б-115. 05	1959	54	100	7	0
У-	ул Фабричная 2- я 2	1959	54	82	7	0
б- 82. 25	В- 82. 29	1959	54	150	70	0
смена диаметра	В- 89. 02	1959	54	207	26	0
У-	ул Герцена 17	1959	54	100	5	0
У-	ул Менделеева 28	1959	54	51	13	0
В- 89. 02	В- 89. 32	1959	54	207	22	0
У-	ул Парижской Коммуны 22	1959	54	70	17	0
В- 82. 29	б- 82.125	1988	25	150	50	0
б- 82.125	В- 82. 31	1988	25	150	34	0
В- 89. 34	В- 89. 04	1959	54	207	54	0

У-	б- 89. 34	1959	54	100	37	0
В- 82. 31	2396	1959	54	51	24	0
б- 89. 34	б- 89.034	1959	54	100	100	0
У-	В- 82.435	1959	54	70	3	0
У-Н.И.4-5	ул Наговицыной- Икрянистовой 4	1959	54	100	2	0
У-Н.И.4-5	ул Наговицыной- Икрянистовой 4	1959	54	100	40	0
б- 89. 34	ул Парижской Коммуны 24	1959	54	100	3	0
б- 89.034	ул Парижской Коммуны 24	1959	54	51	3	0
У-	В- 82. 35-3	1959	54	100	7	0
б- 89.034	ул Парижской Коммуны 24	1959	54	100	56	0
У-	ул Парижской Коммуны 11	1959	54	100	17	0
В- 89. 18	ул Поселковая 2	1959	54	51	7	0
У-	ул Парижской Коммуны 13а	1959	54	100	13	0
У-	ул Поселковая 6	1959	54	51	7	0
У-	ул Парижской Коммуны 15а	1959	54	100	7	0
У-	ул Парижской Коммуны 15	1959	54	100	7	0
В- 82. 35-3	У-Н.И.4-4	1959	54	100	20	0
У-Н.И.4-4	У-Н.И.4-5	1959	54	100	33	0
б- 89. 08	б- 89.008	1988	25	207	28	0
В- 82. 35-3	У-Н.И.4-3	1959	54	100	12	0
В- 89. 14	В- 89. 10	1988	25	150	90	0
У-Н.И.4-3	У-Н.И.4-2	1959	54	100	30	0
В- 82.	В- 83.	1959	54	259	58	0
В- 83. 01	В- 83. 03	1959	54	150	85	0
В- 83. 03	В- 83. 05	1959	54	150	93	0
У-	ул Ленинградская 3/16	1959	54	100	14	0
б- 83. 01	ул Союзная 6	1959	54	100	7	0
б- 83.001	ул Союзная 6	1959	54	82	40	0
У-	б- 83. 01	1959	54	100	7	0
б- 83. 01	б- 83.001	1959	54	82	33	0
б- 83. 07	Ленинградская 3/16-1	1959	54	100	28	0
б- 83. 07	Ленинградская 3/16-2	1959	54	100	30	0
У-	б- 83. 07	1959	54	82	11	0
б- 83. 05	ул Ленинградская 3/16	1959	54	51	2	0
У-	б- 83. 05	1959	54	100	3	0
В- 83.	В- 84.	1959	54	309	58	0
В- 84.	В- 85.	1959	54	309	69	0
В- 85.	В- 86.	1959	54	309	100	0
У-	В-107. 13(1)	1959	54	51	4	0
В-107. 03	В-107. 05	1959	54	150	42	0
В-107. 02(1)	ул Мархлевского	1959	54	82	4	0



	34/45					
У-	ул Мархлевского 34/45	1959	54	82	17	0
У-	В-107. 02(1)	1959	54	82	7	0
В-107. 05	В-107. 07	1959	54	100	61	0
В- 86. 01	В- 86. 03	1988	25	150	62	0
В- 86. 03	В- 86. 05	1988	25	100	44	0
У-	В- 86. 01(1)	1959	54	100	7	0
В- 86. 03	В- 86. 07	1959	54	150	69	0
У-	ул Ленинградская 5	1959	54	82	5	0
В- 86. 13	В- 86. 15	1959	54	100	41	0
В- 86. 17/1	В- 86. 17	1959	54	150	27	0
В- 86. 17	В- 86. 23	1959	54	82	36	0
В- 86. 23	В- 86. 25	1959	54	82	24	0
У-	в- 86. 27	1959	54	82	11	0
У-	ул Ленинградская 4	1988	25	26	60	0
В-112/1	В-113.	1959	54	408	64	0
В-113.	В-114.	1959	54	408	90	0
В-115.	В-114.	1959	54	512	82	0
В-114. 05	В-114. 03	1988	25	100	52	0
В-114. 03	в -114. 01	1988	25	82	50	0
У-	ул Строительная 3	1959	54	51	5	0
В-114. 02	В-114. 04	1988	25	100	50	0
У-	ул Парижской Коммуны 20а	1959	54	51	6	0
в-114. 04	ул Парижской Коммуны 20	1959	54	100	2	0
в -114. 04(1)	П.Ком.20 от 1618/2	1959	54	82	36	0
У-	ул Герцена 3	1959	54	70	7	0
В- 91. 05	В- 91. 03	1959	54	82	47	0
В- 92.	В- 93.	1988	25	207	88	0
В- 93.	В- 93. 01	1988	25	70	26	0
В- 93. 01	В- 93. 03	1988	25	70	13	0
В- 93.	В- 94.	1988	25	207	101	0
В- 94.	В- 95.	1988	25	207	97	0
В- 95.(3)	ул Герцена 31	1959	54	100	10	0
У-	В- 95. 9(1)	1959	54	100	17	0
В- 95. 9(1)	В- 95.(2)	1959	54	100	10	0
В- 95.(2)	В- 95.(3)	1959	54	100	90	0
в- 89. 30	ул Парижской Коммуны 13	1959	54	125	15	0
в- 89. 30(1)	ул Парижской Коммуны 13	1959	54	125	15	0
граница	в- 89. 30	1959	54	125	3	0
в- 89. 30	в- 89. 30(1)	1959	54	125	12	0
в- 89.030	ул Парижской Коммуны 13	1959	54	100	7	0
У-	в- 89.030	1959	54	100	7	0
в- 89.030	ул Парижской Коммуны 13	1959	54	100	20	0
в- 89.030(gv)	ул Парижской Коммуны 13	1959	54	100	10	0
граница	ул Парижской Коммуны 44	1959	54	70	1,6	0

У-	ул Шестернина 1	1959	54	70	3	0
У-	ул Жиделева 35	1959	54	82	40,3	0
В- 56.(2)	Жидел.27а-2 откл	1959	54	51	10	0
У-	ул Шестернина 2	1959	54	100	4,7	0
В- 58. 06(3)	ул Шестернина 4	1959	54	100	20	0
В- 56.	В- 57.	1959	54	408	104	0
В- 57.	В- 58.	1959	54	408	48	0
В- 58.	В- 58. 02	1988	25	207	76	0
В- 58. 02	В- 58. 04	1988	25	207	78	0
У-	б- 58.004	1959	54	150	28	0
У-	В- 58. 06	1988	25	100	12,5	0
с- 19. 01	6497	1959	54	512	100	0
6497	С- 19/1	1959	54	512	33	0
С- 19/1	ПНС 8	1959	54	512	45	0
С- 19/1(1)	С- 19/2	1959	54	512	30	0
С- 19/1(1)	С- 19/0	1959	54	408	67	0
С- 19/2	С- 20.	1959	54	512	55	0
У-	С- 21. 55	1988	25	150	4	0
С- 21. 55	С- 21. 39	1959	54	150	26	0
С- 21.	С- 21. 01	1988	25	309	89	0
С- 20.	С- 21.	1959	54	515	120	0
С- 21. 01	С- 21. 41	1988	25	309	105	0
С- 21. 41	С- 21. 03	1959	54	207	43	0
рем уч	С- 21. 05	1959	54	70	35,5	0
С- 21.	С- 21. 02	1959	54	309	67	0
С- 21. 02	С- 21. 28	1988	25	150	47	0
С- 21. 02	С- 21. 04	1959	54	309	65	0
С- 21. 04	С- 21. 06	1959	54	309	24	0
У-	б- 58.004(1)	1959	54	100	20	0
б- 58.004(1)	б- 58.004(2)	1959	54	100	10	0
граница	с- 19/0	1959	54	150	5	0
у	с- 19/0(1)	1959	54	82	7	0
б- 58.004	ул Шестернина 3	1959	54	51	3	0
у	ул Шошина 15б	1959	54	51	7	0
У-	В- 58. 02(1)	1959	54	150	13	0
У-	пр-кт Ленина 49	1959	54	100	7	0
У-	ул Дзержинского 1	1959	54	82	5	0
В- 59. 02	ул Дзержинского 1	1988	25	82	1,5	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 72б	1959	54	100	7	0
В- 58.	В- 58. 01	1959	54	408	93	0
В- 58. 01	В- 58. 02	1959	54	309	50	0
В- 58. 02	В- 59.	1959	54	512	72	0
граница	ул Шошина 15	1959	54	100	7	0
В- 59.	В- 59. 02	1988	25	82	36	0
У-	ул Дзержинского 3	1959	54	39	7	0
У-	С- 21. 39(1)	1959	54	82	7	0
С- 21. 39(1)	С- 21. 39(2)	1959	54	70	50	0
С- 21. 39(2)	ул Шошина 15	1959	54	51	25	0
В- 59.	В- 60.	1959	54	512	149	0

В- 60.	В- 61.	1959	54	512	72	0
В- 61.	В- 61. 02	1988	25	70	45	0
В- 61. 02	В- 61. 10	1988	25	82	16	0
У-	пер Зарядьевский 2- й 2/10	1959	54	51	3	0
граница	ул Шошина 14	1959	54	100	17	0
У-	ул Шошина 16	1959	54	51	40	0
граница	ул Спартака 18	1959	54	51	6,82	0
У-	ул Дзержинского 13	1959	54	51	7	0
В- 61. 10	В- 61. 14	1959	54	51	40	0
граница	С- 21. 07(1)	1959	54	100	17	0
С- 21. 07(1)	С- 21. 07(2)	1959	54	100	32	0
С- 21. 07(2)	С- 21. 07(3)	1959	54	100	30	0
С- 21. 07(3)	С- 21. 07(4)	1959	54	100	30	0
В- 61.	В- 61. 04	1959	54	100	86	0
У-	Сосновая 1/12	1959	54	68	7	0
У-	Сосновая 3	1959	54	68	7	0
С- 21. 07(4)	ул Сарментовой 10	1959	54	70	35	0
У-	Сосновая 5	1959	54	68	7	0
У-	ул Дзержинского 19	1959	54	70	7	0
В- 61 .01	В- 61. 03	1988	25	82	18	0
6766	ул Сарментовой 10	1959	54	51	3	0
граница	ул Дзержинского 8а	1959	54	51	3	0
У-	ул Сарментовой 7	1959	54	26	7	0
С- 21. 11	С- 21. 13	1959	54	150	43	0
С- 21. 11	граница	1959	54	51	10	0
граница	С- 21. 11(1)	1959	54	51	10	0
граница	ул Дзержинского 10	1959	54	51	7	0
В- 61. 03	ул Дзержинского 10а	1959	54	100	46	0
С- 21. 11(1)	ул Сарментовой 8	1959	54	51	47	0
У-Д.8	ул Дзержинского 8	1959	54	39	4	0
С- 21. 13	С- 21. 15	1959	54	207	57	0
С- 21. 15	С- 21. 17	1959	54	207	58,2	0
С- 21. 15	С- 21. 59	1988	25	82	10,7	0
У-	ул Спартака 20	1959	54	51	7	0
С- 21. 59	С- 21. 59(1)	1988	25	82	5,8	0
У-	ул Спартака 20а	1959	54	26	6	0
У-Д.12е	ул Динамовская 12 лит ЖД от 1753/1 без дог отопл 2009	1959	54	70	2	0
С- 21. 17	С- 21. 17(1)	1959	54	100	2	0
граница	В- 61. 07(1)	1959	54	82	12	0

В- 62.	В- 63.	1959	54	512	71	0
В- 61.	В- 62.	1959	54	512	88	0
В- 63.	В- 63. 02	1959	54	100	14	0
граница	ул Дзержинского 25	1959	54	51	47	0
У-	ул Дзержинского 21	1959	54	51	9,7	0
У-	ул Дзержинского 21	1959	54	51	1,5	0
У-	ул Шестернина 14	1959	54	51	27	0
У-	С- 21.017	1959	54	150	11,8	0
С- 21.017	С- 21.117	1959	54	82	62	0
С- 21.117	С- 21.217	1959	54	82	3	0
В- 63.	В- 64.	1959	54	512	62	0
С- 21.217	ул Сарментовой 9	1959	54	82	60	0
В- 64.	В- 65.	1959	54	408	115	0
С- 21.217	ул Сарментовой 9	1959	54	82	80	0
С- 21.117	ул Сарментовой 9	1959	54	82	10	0
В- 65.	В- 66.	1959	54	512	102	0
С- 21.017	ул Сарментовой 9	1959	54	100	7	0
В- 66.	В- 66. 02	1988	25	150	72	0
граница	ул Ермака 31	1959	54	82	7	0
граница	ул Ермака 35/10	1959	54	82	4	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 74	1959	54	100	7	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 72	1959	54	100	7	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 72а 1	1959	54	82	7	0
С- 21. 30(1)	пр-кт Фридриха Энгельса 72а 3	1959	54	100	80	0
граница	ул Ермака 15	1959	54	51	5	0
У-	ул Шошина 13	1959	54	82	7	0
У-	ул Шошина 17	1959	54	82	17	0
В- 66. 06(1)	ул Войкова 5	1959	54	51	10	0
С- 21. 51а	ул Шошина 13	1959	54	51	15	0
С- 21. 51а	ул Шошина 13	1959	54	51	15	0
В- 66. 02	В- 66. 04	1959	54	150	87	0
У-	ул Шошина 13	1959	54	82	7	0
У-	С- 21. 51а	1959	54	70	7	0
граница	ул Войкова 3	1959	54	70	0,9	0
В- 66. 08(3)	ул Дзержинского 20	1959	54	82	35	0
граница	пр-кт Фридриха Энгельса 82	1959	54	82	7	0
У-	Ф.Энгельса 82а МТС	1959	54	70	7	0
С- 21. 06	6499	1959	54	309	46	0
6499	С- 21. 08	1959	54	250	87	0
С- 21. 08	ремуч	1959	54	100	17,4	0

У-	пр-кт Фридриха Энгельса 89	1959	54	82	3,15	0
узел учета	пр-кт Фридриха Энгельса 87 ООО "Дом быта плюс"	1959	54	100	12	0
граница	пр-кт Фридриха Энгельса 87	1959	54	51	3	0
С- 21. 78	пр-кт Фридриха Энгельса 87а	1988	25	51	4	0
У-	ул Дзержинского 36/8	1959	54	51	7	0
граница	узел учета	1959	54	100	2,9	0
С- 21. 08	С- 21. 10	1959	54	309	87	0
У-	ул Громобоя 60	1959	54	82	7	0
У-	ул Громобоя 58	1959	54	70	7	0
У-	ул Громобоя 56	1959	54	100	7	0
У-	ул Громобоя 54	1959	54	100	7	0
У-	ул Громобоя 50	1959	54	100	17	0
В- 65.	В- 65. 01	1959	54	150	30	0
В- 65. 01	В- 65 .03	1959	54	100	114	0
граница	ул Войкова 2	1959	54	51	47	0
У-	С- 21. 10(1)	1959	54	100	27	0
С- 21. 10(1)	С- 21. 10(2)	1959	54	100	20	0
С- 21. 10(2)	С- 21. 10(3)	1959	54	100	30	0
У-	В- 65. 01(1)	1959	54	51	5	0
С- 21. 10(3)	пр-кт Фридриха Энгельса 91	1959	54	100	40	0
С- 21. 86(1)	пр-кт Фридриха Энгельса 91	1959	54	100	40	0
В- 65. 05(1)	ул Ермака 11 от 2788	1959	54	40	20	0
граница	ул Ермака 9	1959	54	51	17	0
У-	В- 65. 05(1)	1959	54	100	7	0
С- 21. 10	С- 21. 12	1959	54	309	140	0
У-	ул Комсомольская 43	1959	54	70	7	0
У-	ул Дзержинского 16	1959	54	100	7	0
У-	С- 21. 62(2)	1959	54	82	7	0
У-	С- 21. 62(1)	1959	54	82	7	0
У-	ул Комсомольская 39	1959	54	82	1,4	0
В- 65. 03(1)	ул Дзержинского 14а	1959	54	51	10,35	0
В- 65. 03(1)	ул Дзержинского 14а	1959	54	51	16,35	0
У-	С- 21. 56(1)	1959	54	100	17	0
С- 21. 12	С- 21. 14	1959	54	259	112	0
С- 21. 14	С- 21. 70	1959	54	259	54	0
С- 21. 72	С- 21. 74	1988	25	125	55	0
С- 21. 70	С- 21. 68	1959	54	259	39	0
У-	ул	1959	54	100	3	0

	Комсомольская 39а					
С- 21. 72	ул Комсомольская 35	1988	25	100	15	0
У-	ул Комсомольская 52	1959	54	100	6,3	0
граница	В- 66. 06(1)	1959	54	51	3	0
С- 21. 72(1)	ул Комсомольская 35	1959	54	70	64	0
У-	С- 21. 52(1)	1959	54	82	7	0
С- 21. 52(1)	ул Комсомольская 37	1959	54	82	50	0
В- 64. 02	В- 64. 32	1988	25	309	95	0
В- 64. 32	В- 64. 34	1988	25	309	90	0
У-	С- 21. 68(1)	1959	54	100	7	0
С- 21. 68(1)	ул Дунаева 15	1959	54	100	55	0
С- 21. 68	С- 21. 76	1959	54	250	100	0
В- 64. 04/1	В- 64. 04	1988	25	309	40	0
У-	ул Калинина 10	1959	54	82	47	0
У-	ул Дзержинского 43	1959	54	50	3	0
В- 64. 34(1)	ул Дзержинского 45/6	1959	54	70	14	0
УТ-	ул Тимирязева 4	1959	54	69	14	0
У-	ул Дзержинского 42	1959	54	21	1,5	0
У-	ул Дзержинского 44	1959	54	51	60	0
ПНС Дун.46	С- 21. 38	1959	54	150	20	0
В- 64. 06(1)	ул Тимирязева 5а	1959	54	82	7	0
В- 64. 04	В- 64. 06	1988	25	309	34	0
С- 21. 36	ПНС Дун.46	1959	54	150	75	0
У-	В- 64. 06(1)	1959	54	82	27	0
У-	ул Дунаева 46	1959	54	70	7	0
У-	ул Дунаева 75	1959	54	70	7	0
У-	ул Дунаева 48	1959	54	82	7	0
У-	ул Дунаева 42	1959	54	82	7	0
У-	ул Дунаева 40	1959	54	70	7	0
У-	ул Дунаева 38	1959	54	51	7	0
У-	ул Дунаева 36	1959	54	100	7	0
У-	ул Дунаева 44	1959	54	82	2,25	0
У-	ул Дунаева 24	1959	54	70	6	0
У-	С- 21. 64(1)	1959	54	70	7	0
У-	ул 8 Марта 35	1959	54	100	7	0
В- 66.	В- 67.	1959	54	309	115	0
граница	в- 67.-2	1959	54	100	7	0
У-	С- 21. 44(1)	1959	54	100	27	0
У-	С- 21. 46	1988	25	100	77	0
граница	ул Войкова 20	1959	54	70	5	0
У-	ул 8 Марта 31	1959	54	82	7	0

В- 67.	В- 68.	1959	54	309	55	0
У-	ул 8 Марта 27	1959	54	82	7	0
У-	ул 8 Марта 25	1959	54	100	7	0
У-	ул 8 Марта 23	1959	54	82	7	0
У-	ул 8 Марта 21	1959	54	51	7	0
У-	ул 8 Марта 19	1959	54	150	7	0
А- 28.	А- 29.	1959	54	512	55	0
У-	ул Академика Мальцева 9	1959	54	70	3	0
А- 29.	А- 30.	1959	54	512	92	0
У-	ул Академика Мальцева 7	1959	54	70	2,2	0
А- 30.	А- 30. 02	1988	25	150	52	0
граница	ул Академика Мальцева 21	1959	54	51	1	0
А- 30.	А- 31.	1959	54	512	66	0
С- 21. 76	А- 31.	1959	54	207	47	0
граница	ул Ермака 30а	1959	54	51	1,8	0
В- 67.	В- 67. 01	1959	54	82	82	0
У-	ул Калинина 8	1959	54	100	5,49	0
У-	ул Войкова 18	1959	54	70	3	0
А- 30. 02(1)	ул Калинина 7	1959	54	100	23	0
граница	ул Калинина 6	1959	54	82	5,28	0
А- 29.(1)	ул Калинина 5	1959	54	70	5	0
У-	ул Дунаева 2	1959	54	100	2	0
У-	ул Дунаева 13	1959	54	69	27	0
А- 30. 06	ул Комсомольская 32	1959	54	39	20	0
А- 32. 03(1)	ул Калинина 20	1959	54	51	35	0
граница	ул Калинина 13/15	1959	54	51	7	0
У-	ул Семенчикова 23	1959	54	51	2	0
У-	ул Ермака 20а	1959	54	51	7	0
граница	ул Громобоя 27	1959	54	70	5	0
граница	ул Громобоя 25	1959	54	100	5	0
граница	ул Громобоя 29	1959	54	69	13,5	0
У-	ул Громобоя 21	1959	54	100	4	0
граница	ул Громобоя 19	1959	54	82	7	0
граница	ул Калинина 24	1959	54	82	5	0
У-	ул Калинина 24	1959	54	50	20	0
У-	В- 67. 01(1)	1959	54	51	3	0
граница	ул Генкиной 33	1959	54	100	7,5	0
граница	ул Генкиной 35	1959	54	82	7	0
В- 68.	В- 69.	1959	54	309	55	0
А- 49. 16	В- 69.	1959	54	259	144,5	0
б- 67.-2	ул Войкова 13	1959	54	100	1	0
б- 67.-2	ул Войкова 13	1959	54	51	20	0
В- 69.	В- 69. 02	1988	25	207	66	0
В- 69. 02	ул Академика Мальцева 22	1959	54	51	16,4	0
У-	ул Войкова 22	1959	54	70	4	0
У-	ул Войкова 21	1959	54	51	7	0
В- 69.	В- 70.	1959	54	207	57	0
У-	ул Войкова 27	1959	54	70	5	0
граница	ул Академика Мальцева 34	1959	54	51	10,5	0

граница	ул Академика Мальцева 36	1959	54	100	3,45	0
В- 69. 04	В- 69. 44	1959	54	150	37	0
У-	А- 30. 02(1)	1959	54	100	20	0
В- 69. 02	В- 69. 04	1971	42	207	75,3	0
граница	ул Академика Мальцева 21	1959	54	51	4	0
граница	ул Академика Мальцева 23	1959	54	70	47	0
граница	ул Тимирязева 16	1959	54	51	20	0
граница	ул Ермака 36	1959	54	51	5	0
А- 30. 08	А- 30. 10	1988	25	150	64	0
граница	ул Ермака 34	1959	54	51	57	0
В- 69. 44	В- 69. 32	1959	54	150	34	0
смена типа прок	врезка в сущ	1980	33	82	30,7	0
врезка в сущ	граница	1980	33	82	22	0
граница	ул Ермака 32	1959	54	51	7	0
б- 69. 06(1)	ул Тимирязева 23 2	1959	54	51	20	0
В- 69. 06	В- 69. 08	1988	25	207	64	0
граница	б- 69. 06(1)	1959	54	100	1,75	0
граница	ул Ермака 40/9	1959	54	100	7	0
В- 69. 08	В- 69. 50	1959	54	100	74	0
В- 69. 50	В- 69. 30	1959	54	100	32	0
граница	ул Комсомольская 12	1959	54	70	10	0
граница	пер Пограничный 32	1959	54	70	7	0
У-	пер Тесный 14	1959	54	51	4	0
В- 69. 30	пер Тесный 10/5	1959	54	51	10	0
А- 30. 10	А- 30. 12	1959	54	150	16	0
У-	пер Пограничный 38	1959	54	51	3	0
В- 69. 08	В- 69. 22	1988	25	150	42	0
В- 69. 22	В- 69. 24	1959	54	100	26,5	0
У-	ул Академика Мальцева 52а	1959	54	51	17	0
У-	ул Академика Мальцева 46	1959	54	100	22,5	0
У-	ул Академика Мальцева 46	1959	54	51	2	0
У-Б.19-1	ул Боевиков 19	1959	54	51	24	0
У-	У-Б.19-1	1959	54	82	17	0
А- 30. 14	А- 30. 28	1959	54	100	21	0
граница	ул Комсомольская 10	1959	54	100	16,5	0
граница	А- 30. 28(1)	1959	54	82	8,54	0
В- 69. 10	В- 69. 18	1959	54	100	63	0
граница	ул Фролова 6	1959	54	82	7	0
б- 69. 18-2	ул Академика Мальцева 54	1959	54	70	15	0
б- 69. 18-2	ул Академика Мальцева 54	1959	54	70	30	0
граница	б- 69. 18-2	1959	54	100	11,9	0
граница	ул Комсомольская	1959	54	100	9,27	0



	8					
граница	пр-кт Ленина 62	1959	54	100	8,86	0
В- 69. 10(1)	ул Ермака 52/2	1959	54	51	14,7	0
ул Ермака 52/2	ул Ермака 52/2	1959	54	51	13,3	0
У-	мкр ДСК 52/2-5 от 1800	1959	54	51	7	0
граница	А- 30. 36(1)	1959	54	70	7	0
У-	ул Комсомольская 7	1959	54	70	2,13	0
У-	А- 30. 04(1)	1959	54	100	7	0
А- 30. 04(1)	А- 30. 04(2)	1959	54	100	12	0
А- 30. 04(2)	А- 30. 04(3)	1959	54	100	20	0
граница	ул Семенчикова 14	1959	54	50	2,5	0
А- 31.	А- 32.	1959	54	512	106	0
А- 32.	А- 33.	1959	54	512	124	0
А- 32.	А- 32. 02	1959	54	100	44	0
У-	А- 32. 01(1)	1959	54	100	7	0
А- 32. 01	А- 32. 03	1959	54	100	7	0
У-	А- 32. 03(1)	1959	54	70	27	0
граница	В- 69. 10(1)	1959	54	100	3,75	0
А- 32. 02	А- 32. 02(1)	1959	54	100	5	0
граница	В- 69. 20	1988	25	100	80	0
А- 32. 02(1)	А- 32. 02а	1959	54	100	5	0
граница	ул Семенчикова 22	1959	54	100	7	0
граница	В- 69. 20(1)	1959	54	51	3	0
А- 32.002	ул Калинина 9/21 2	1959	54	100	45	0
А- 32. 02а	А- 32.002	1959	54	100	50	0
граница	В- 69. 20(2)	1959	54	82	17	0
граница	а- 33.	1959	54	150	17	0
а- 33.	А- 33.(1)	1959	54	82	31	0
а- 33.	ул Калинина 22/2	1959	54	100	54	0
В- 69. 10	В- 69. 12	1988	25	207	105	0
граница	ул Фролова 9	1959	54	70	20,3	0
В- 69. 16(2)	ул Академика Мальцева 70	1959	54	51	10	0
У-Ф.15	ул Фролова 17	1959	54	70	50	0
граница	ул Калинина 21	1959	54	100	4	0
У-	ул Калинина 48	1959	54	100	5	0
граница	ул Андрианова 24	1959	54	100	4	0
граница	ул Калинина 23	1959	54	100	5	0
У-	ул Калинина 50	1959	54	82	4	0
граница	ул Андрианова 18	1959	54	50	7	0
В- 69. 12	В- 69. 16	1988	25	125	40	0
граница	ул Андрианова 25	1959	54	51	1,5	0
граница	ул 9 Января 30	1959	54	50	4	0
У-	ул Андрианова 10	1959	54	82	4	0
А- 36. 26(2)	ул Международная 23	1959	54	70	59	0
ст.Межд21	ул	1959	54	70	7	0

	Международная 21					
А- 36. 08	ул 9 Января 22	1959	54	82	10	0
А- 36. 12	ул 9 Января 20	1959	54	82	12	0
А- 36. 14(1)	ул Андрианова 3	1959	54	70	10	0
А- 36. 18(1)	пр-кт Ленина 98	1959	54	100	30	0
У-	пр-кт Ленина 94	1959	54	69	9,35	0
У-	пр-кт Ленина 92	1959	54	100	7	0
граница	В- 69. 16(2)	1959	54	51	2	0
У-	ул 9 Января 11	1959	54	82	7	0
У-	ул 9 Января 9	1959	54	70	7	0
У-	ул 9 Января 3	1959	54	51	7	0
У-	ул 9 Января 7	1959	54	70	27	0
А- 43. 46а	ул 9 Января 7а	1959	54	82	9,25	0
У-	ул 9 Января 5	1959	54	82	12	0
У-	ул 9 Января 3	1959	54	51	4	0
У-	пер Пограничный 68	1959	54	50	5	0
граница	ул Октябрьская 12	1959	54	51	7	0
А- 38. 06а	ул Октябрьская 14	1959	54	51	5	0
граница	ул Октябрьская 11	1959	54	50	6	0
граница	ул Громобоя 23а	1959	54	82	1,05	0
В- 69. 12	В- 69. 56	1959	54	207	106	0
В- 69. 56	В- 69. 38	1959	54	207	85	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 117	1959	54	100	7	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 117	1959	54	100	7	0
У-	А- 33.(1)	1959	54	100	4,2	0
граница	ул Калинина 17	1959	54	82	7	0
А- 33.(1)	ул Калинина 17	1959	54	70	5	0
А- 33.(2)	ул Калинина 17	1959	54	70	62	0
граница	пер Северный 1- й 21	1959	54	51	1,1	0
В- 69. 38	в- 69. 38	1988	25	82	42	0
У-	А- 33. 02	1959	54	100	73,5	0
У-	ул Войкова 29/13	1959	54	51	3	0
А- 33. 02(1)	ул Громобоя 32	1959	54	70	33	0
граница	ул Громобоя 18	1959	54	100	5	0
У-	А- 33. 02(1)	1959	54	82	5	0
граница	ул Боевиков 12	1959	54	70	4	0
граница	ул Боевиков 14	1959	54	70	17	0
граница	ул Боевиков 16	1959	54	70	7	0
граница	ул Тимирязева 40	1959	54	51	27	0
У-	тупик Пограничный 14	1959	54	51	7	0
граница	ул Тимирязева 42	1959	54	70	7	0
У-	ул Семенчикова 9	1959	54	82	7	0
граница	ул Гагарина 13	1959	54	70	47	0
граница	ул Гагарина 11	1959	54	70	3	0
граница	ул Войкова	1959	54	51	12	0

	31/10					
А- 33.	А- 34.	1959	54	515	46	0
А- 51. 09	А- 51. 11	1959	54	207	46	0
У-	А- 34. 02(1)	1959	54	100	18	0
А- 34. 02(1)	ул Громобоя 15	1959	54	82	104	0
А- 34. 02а	ул Громобоя 15	1959	54	82	57	0
А- 34. 02а	ул Громобоя 15	1959	54	100	3	0
граница	А- 34. 04а	1959	54	100	3	0
А- 34. 04а	А- 34. 04(1)	1959	54	100	26	0
А- 34. 04а	ул Громобоя 13	1959	54	82	42	0
рем.участок	А- 34. 20	1988	25	100	1	0
граница	А- 34. 20(1)	1959	54	82	3	0
А- 34. 20(1)	ул Громобоя 16/50	1959	54	69	17	0
А- 51. 31	А- 51. 39	1959	54	150	82	0
граница	ул Боевиков 30	1959	54	70	17	0
В- 69. 28(1)	ул Тимирязева 39 2	1959	54	51	10	0
граница	В- 69. 28(1)	1959	54	70	3	0
А- 34. 06	А- 34. 08	1959	54	150	33,5	0
ст.Лен88	А- 34. 08(1)	1959	54	100	7	0
А- 34. 08(1)	А- 34. 08(2)	1959	54	100	30	0
А- 34. 08(2)	пр-кт Ленина 90	1959	54	100	82	0
граница	ул Фролова 28	1959	54	82	12	0
граница	ул Гагарина 17	1959	54	70	17	0
А- 51. 31(1)	ул Гагарина 15	1959	54	51	7	0
а- 51. 31-2	ул Гагарина 15	1959	54	150	35	0
ст.Погр19/14	пер Пограничный 19/14	1959	54	51	4	0
ст.Лен84	пр-кт Ленина 84	1959	54	51	3,6	0
А- 34. 24	А- 34. 16	1988	25	150	152	0
А- 34. 16	А- 34. 18	1959	54	70	21	0
У-	туп Пограничный 2	1959	54	70	1,2	0
В- 73.	В- 73. 01	1988	25	100	80	0
В- 73. 01(1)	ул Боевиков 15А	1959	54	51	20	0
У-Б.17	ул Боевиков 17	1959	54	82	27	0
У-	В- 73. 01(1)	1959	54	100	12	0
У-	У-Б.17	1959	54	82	27	0
У-	А- 34. 22(1)	1959	54	100	4,05	0
У-	ул Комсомольская 9/17	1959	54	51	6	0
А- 34.	А- 35.	1959	54	512	63	0
А- 35.	А- 36.	1959	54	515	132	0
а- 51. 15(2)	а- 51. 15(3)	1959	54	100	21	0
А- 36.	А- 36. 02	1988	25	207	50	0
а- 51. 15(1)	а- 51. 15(4)	1959	54	100	14	0
ул Гагарина 9	а- 51. 15(4)	1959	54	100	2	0
а- 51. 15(4)	ул Гагарина 9	1959	54	100	25	0
А- 36. 06	А- 36. 24	1959	54	82	45	0
А- 36.	А- 36. 01	1959	54	207	85	0
а- 51. 15(3)	ул Гагарина 9	1959	54	100	21	0
А- 36. 05	А- 36. 19	1959	54	100	60	0
а- 51. 15(3)	ул Гагарина 9	1959	54	100	3	0
граница	ул 9 Января 28	1959	54	51	5	0

граница	ул Андрианова 23	1959	54	51	1,5	0
граница	А- 36. 26(1)	1959	54	70	7	0
у	А- 36. 08	1966	47	207	6,9	0
У-	А- 36. 10(1)	1959	54	51	2	0
у	А- 36. 12	1966	47	207	6	0
у	А- 36. 14	1959	54	207	28	0
А- 36. 14	А- 36. 14(1)	1959	54	207	6	0
А- 36. 30(1)	ул 9 Января 4	1959	54	70	27	0
У-	А- 36. 30(1)	1959	54	51	11	0
У-	пер Пограничный 62	1959	54	51	4	0
граница	пр-кт Ленина 69	1959	54	100	11	0
граница	ул Войкова 40	1959	54	70	7	0
а- 49.106	пр-кт Ленина 67	1959	54	70	5	0
а- 49.106	пр-кт Ленина 67	1959	54	70	25	0
А- 51. 07	А- 51. 23	1959	54	207	14	0
А- 36. 18	А- 36. 20	1959	54	100	35	0
У-	А- 36. 20(1)	1959	54	82	1	0
а- 49.006	а- 49.106	1959	54	207	1	0
У-	А- 36. 16(1)	1959	54	51	7	0
У-	ул Международная 1	1959	54	82	5	0
а- 49.006	а- 49. 06	1959	54	207	60	0
У-	ул Громобоя 23а	1959	54	51	2	0
ПНС Гр.23	ПНС Гр.23	1959	54	82	1	0
А- 49. 10	А- 49. 04	1959	54	309	81	0
У-	пр-кт Ленина 63	1959	54	51	4	0
У-	ул Боевиков 1	1959	54	82	4	0
У-	пр-кт Ленина 61	1959	54	82	5	0
У-	ул Генкиной 37	1959	54	50	1,5	0
граница	ул Генкиной 33	1959	54	100	4	0
А- 36. 13	А- 36. 15	1959	54	100	60	0
А- 36. 23	А- 36. 27	1959	54	100	34	0
А- 49. 04	А- 49. 32	1988	25	100	23	0
А- 49. 12	А- 49. 10	1959	54	309	48	0
У-	пр-кт Ленина 59	1959	54	51	3	0
У-	ул Академика Мальцева 4	1959	54	70	5	0
У-	В- 71(1)	1959	54	100	7	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 151	1959	54	100	7	0
У-	ул Генкиной 58	1959	54	82	7	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 98	1959	54	51	21	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 96	1959	54	100	7	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 100 2	1959	54	51	5,37	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 100 Ив.обл.суд 1	1959	54	100	36	0
С- 27. 03(1)	пр-кт Фридриха Энгельса 153	1959	54	70	64	0
У-	ул Октябрьская 22	1959	54	69	7	0
У-	ул Октябрьская 22а	1959	54	82	1,6	0

С- 28.(1)	ул Октябрьская 24	1959	54	125	37	0
А- 37. 01(3)	Калинина 52-3-1 от 0418	1959	54	32	40	0
У-	ул Октябрьская 27	1959	54	51	3	0
У-	ул Октябрьская 29/51	1959	54	51	2,2	0
граница	ул Фурманова 26	1959	54	69	7	0
граница	ул Фурманова 22	1959	54	51	3	0
граница	ул Фурманова 18	1959	54	51	7	0
граница	ул Фурманова 12	1959	54	51	4	0
граница	ул Фурманова 6	1959	54	70	5	0
граница	ул Академика Мальцева 16	1959	54	82	37,3	0
У-	ул Карла Маркса 62/107	1959	54	82	3,25	0
граница	ул Карла Маркса 60/57	1959	54	51	3,6	0
У	ул Карла Маркса 46	1959	54	82	7	0
граница	ул Карла Маркса 44	1959	54	100	7	0
А- 39. 03	ул Карла Маркса 42/62	1959	54	100	13	0
граница	ул Карла Маркса 32	1959	54	32	7	0
А- 41. 03(2)	ул Карла Маркса 34	1959	54	100	28	0
граница	ул Карла Маркса 28	1959	54	82	5	0
А- 49. 28	А- 49. 16	1959	54	259	60	0
А- 41.(2)	ул Карла Маркса 30	1959	54	70	34	0
А- 49. 16	А- 49. 18	1959	54	100	28	0
У-	ул Фурманова 4	1959	54	82	31	0
А- 51. 01/1	А- 51. 05	1988	25	207	81	0
граница	а- 51.101	1959	54	100	17	0
граница	а- 51. 01	1959	54	207	3	0
а- 51.001	пр-кт Ленина 73	1959	54	100	1	0
а- 51.101	пр-кт Ленина 73	1959	54	100	1,5	0
а- 51. 01	а- 51.001	1959	54	150	13	0
А- 51. 03(1)	ул Гагарина 2	1959	54	82	2	0
а- 51.303	ул Тимирязева 56	1959	54	100	40	0
а- 51.303	ул Косарева 7	1959	54	70	5	0
а- 51.203	ул Косарева 7	1959	54	51	3	0
а- 51.103	ул Косарева 5	1959	54	51	2	0
а- 51. 03	пр-кт Ленина 73	1959	54	51	20	0
а- 51.003	ул Косарева 5	1959	54	70	5	0
У-	ул Тимирязева 58	1959	54	51	7	0
граница	ул Косарева 9	1959	54	82	7	0
У-	ул Болотная 1	1959	54	51	2,8	0
граница	ул Косарева 11	1959	54	100	7	0

А- 51. 01	А- 51. 12	1988	25	207	170	0
А- 37. 03	А- 37. 07	1959	54	125	15	0
граница	А- 37. 01(1)	1959	54	70	5	0
А- 37. 01(1)	А- 37. 01(2)	1959	54	70	27	0
граница	а- 51. 03	1959	54	150	7	0
А- 37. 01(2)	А- 37. 01(3)	1959	54	70	70	0
А- 37. 03	А- 37. 05	1959	54	100	35	0
С- 30.	А- 38.	1959	54	309	69	0
У-	А- 38.(1)	1959	54	150	5	0
У-	А- 38.(2)	1959	54	100	37	0
а- 51. 03	а- 51.003	1959	54	150	12	0
а- 51.003	а- 51.103	1959	54	150	50	0
А- 38.(2)	А- 38. 04	1959	54	100	20	0
У-	А- 38.(3)	1959	54	70	8	0
а- 51.103	а- 51.203	1959	54	125	15	0
А- 38.(3)	А- 38. 06	1959	54	70	12	0
а- 51.203	а- 51.303	1959	54	125	53	0
А- 38. 10	А- 38. 12	1959	54	82	33	0
ПНС	А- 51. 02(1)	1959	54	207	30	0
С- 29.	С- 30.	1959	54	406	69	0
рем.участок	А- 51. 10	1959	54	82	29	0
граница	узел учета	1959	54	82	8,2	0
С- 29.	С- 28.	1959	54	406	122	0
А- 51. 02(1)	А- 51. 06	1959	54	150	12	0
А- 51. 06	А- 51. 08	1959	54	150	113	0
У-	С- 28.(1)	1959	54	125	4	0
С- 28.(1)	ул Октябрьская 24	1959	54	82	40	0
а- 51. 06	ул Гагарина 4	1959	54	70	30	0
а- 51.006	ул Гагарина 4	1959	54	100	5	0
С- 28.	С- 27.	1959	54	406	69	0
С- 27. 04	С- 27. 06	1959	54	150	23	0
граница	а- 51. 06	1959	54	150	5	0
У-	С- 27. 03(1)	1959	54	100	2	0
пр-кт Фридриха Энгельса 153	С- 27. 03(1)	1959	54	100	4,5	0
а- 51. 06	а- 51.006	1959	54	150	11	0
а- 51.006	а- 51.006(1)	1959	54	100	20	0
а- 51.006(1)	а- 51.006(2)	1959	54	100	20	0
а- 51.006(2)	а- 51.006(3)	1959	54	100	20	0
а- 51.006(3)	ул Гагарина 4	1959	54	51	10	0
У-	ул Болотная 2	1959	54	51	7	0
С- 27.	С- 26.	1959	54	408	128	0
У-	ул Болотная 2	1959	54	26	7	0
забор трамвайно	С- 26. 02	1959	54	150	27	0
С- 26. 02	С- 26. 04	1959	54	150	72	0
С- 26.	С- 25.	1959	54	408	72	0
С- 26. 02	пер Малый Транспортный 7	1959	54	51	72	0
С- 26. 04	С- 26. 04а	1959	54	125	20	0
У-	А- 51. 08(2)	1959	54	150	7	0
С- 26. 04а	С- 26.004	1959	54	100	55	0
У-	А- 51. 08(3)	1959	54	82	7	0
836	836(1)	1959	54	70	7	0
У-	836	1959	54	70	37	0
С- 26.004	С- 26.104	1959	54	82	35	0
У-	А- 51. 08(4)	1959	54	51	7	0
С- 26.104	С- 26.104(1)	1959	54	51	8	0

С- 26.104(1)	С- 26.104(2)	1959	54	51	20	0
У-	А- 51. 08(5)	1959	54	39	17	0
С- 26.104(2)	пр-кт Фридриха Энгельса 116	1959	54	51	55	0
С- 26.004	пр-кт Фридриха Энгельса 116	1959	54	51	33	0
С- 26. 04а	пр-кт Фридриха Энгельса 116	1959	54	82	33	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 116	1959	54	82	4	0
граница	А- 49. 16(1)	1959	54	51	8,1	0
С- 25.	С- 24.	1959	54	408	141	0
С- 24.	С- 23.	1959	54	408	103	0
С- 22/1	С- 23.	1959	54	408	146	0
С- 21.	С- 21/20	1959	54	512	87	0
У-	ул Сарментовой 2а	1959	54	82	7	0
А- 49. 12	А- 49. 22	1959	54	309	38	0
С- 21/20	С- 21/20(1)	1959	54	100	15	0
граница	пр-кт Фридриха Энгельса 74а	1959	54	100	17	0
А- 49. 22	А- 49. 28	1959	54	309	43	0
граница	С- 21/23	1959	54	100	22	0
У-	ул Сарментовой 2	1959	54	100	7	0
У-	ул Сарментовой 4	1959	54	100	7	0
граница	пр-кт Фридриха Энгельса 74б	1959	54	100	7	0
С- 21/20	С- 21/1	1959	54	512	67	0
граница	С- 21/1(1)	1959	54	150	17	0
С- 21/1(1)	С- 21/1(2)	1959	54	100	61	0
а- 49.230	ул Академика Мальцева 3	1959	54	82	0,3	0
а- 49.030	а- 49. 30	1959	54	100	6	0
С- 21/1(1)	пр-кт Фридриха Энгельса 82а	1959	54	100	3	0
С- 21/1	С- 21/2	1959	54	512	59,5	0
С- 21/2	С- 21/3	1959	54	512	26	0
С- 21/3	С- 22.	1959	54	512	48	0
В- 59. 19	а- 49.030	1988	25	150	80	0
С- 22.	С- 20. 20	1959	54	150	52	0
С- 20. 20	Базисная 23-4	1959	54	51	33	0
В- 59. 17	В- 59. 19	1988	25	125	75	0
С- 22. 18	ул Базисная 23-2 РО Свято- Введенский женюмонастырь	1959	54	70	12	0
С- 22. 18	Базисная 23-3	1959	54	51	67	0
У-	пр-кт Ленина 55	1959	54	70	1,5	0
У-	пр-кт Ленина 55	1959	54	51	2,75	0
У-	В- 59. 15	1959	54	150	61	0
С- 20. 20	С- 20. 02	1959	54	150	104	0
У-	ул Базисная 25	1959	54	70	7	0
У-	пер Спартака 4- й 1	1959	54	70	7	0
С- 20. 02	С- 20. 16	1988	25	100	25	0
У-	пер Спартака 4- й 3 -1	1959	54	51	7	0

граница	ул Ермака 7б	1959	54	51	7	0
У-	ул Ермака 5	1959	54	51	1,35	0
С- 22. 14	С- 20. 04	1988	25	100	67	0
б- 59. 09(1)	ул Ермака 5а	1959	54	32	7	0
б- 59. 07(2)	ул Ермака 3 откл 2008 г	1959	54	100	22	0
У-	ул Ермака 7д	1959	54	51	7	0
В- 59. 11	ул Ермака 5а	1959	54	51	12	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 92	1959	54	100	5	0
С- 20. 04	6503	1959	54	100	8	0
6503	У-Ф.94-1	1959	54	51	33	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 94б	1959	54	51	6,35	0
В- 59. 07-2	В- 59. 23	1959	54	150	22	0
граница	В- 59. 29	1959	54	100	5	0
С- 22. 10	С- 22. 12	1959	54	51	47,8	0
У-	В- 59. 07-2	1959	54	150	3	0
С- 22. 14(1)	пр-кт Фридриха Энгельса 94	1959	54	100	1,85	0
У-	ул Ермака 3 2	1959	54	100	1,55	0
В- 59. 03	В- 59. 05(1)	1959	54	150	17	0
у	В- 59. 03	1959	54	150	8	0
В- 59. 03	В- 59. 05	1959	54	100	6	0
граница	6571(1)	1959	54	70	4,5	0
6571(1)	пр-кт Ленина 53 2	1959	54	100	26	0
У-	С- 22.(1)	1959	54	100	7	0
С- 22.(1)	С- 22. 18	1959	54	100	12	0
С- 21. 19	С- 21. 71	1959	54	150	14	0
граница	ул Шошина 10	1959	54	51	17	0
У-	В- 59. 05(2)	1959	54	100	35	0
В- 59. 05(2)	В- 59. 05(3)	1959	54	100	20	0
В- 59. 05(3)	В- 59. 05(4)	1959	54	100	20	0
В- 59. 05(4)	пр-кт Ленина 53 б	1959	54	100	20	0
А- 38.	А- 39.	1959	54	515	100	0
А- 39.	А- 40.	1959	54	512	114	0
В- 59. 25	В- 59. 09	1959	54	100	20	0
А- 40. 04	А- 40. 06	1988	25	70	29	0
А- 40.	А- 41.	1959	54	512	29	0
А- 41.	А- 42.	1959	54	512	55	0
В- 59. 09	В- 59. 27	1959	54	100	31	0
граница	б- 59. 09	1959	54	100	7	0
б- 59. 09	ул Ермака 5а	1959	54	51	35	0
А- 42.	А- 43.	1959	54	512	94	0
б- 59. 09	б- 59. 09(1)	1959	54	51	5	0
А- 39. 05	А- 39. 07	1967	46	207	117,8	0
А- 39. 07	А- 39. 09	1994	19	150	81	0
А- 39. 09/2	А- 39. 11	1959	54	150	20	0
В- 59. 11	В- 59. 13	1959	54	100	32	0
В- 59. 13(1)	ул Ермака 7а 2	1959	54	51	4,5	0
граница	В- 59. 13(1)	1959	54	82	7	0
граница	А- 39. 03	1959	54	259	7	0
граница	В- 59. 13(2)	1959	54	51	5	0
У-	б- 59. 07(1)	1959	54	51	3,9	0
б- 59. 07(1)	б- 59. 07(2)	1959	54	51	11,6	0
У-	А- 39. 11(1)	1959	54	70	3	0



А- 39. 11(1)	пл Вокзальная 5	1959	54	70	1,5	0
у	ПНС Д.2	1959	54	150	1	0
А- 39. 11(1)	А- 39. 13	1959	54	100	37	0
А- 39. 13		1959	54	82	10	0
		1959	54	150	60	0
У-	ПНС Ш.4	1959	54	100	3,44	0
	пл Вокзальная 5	1959	54	82	2,4	0
У-	пл Вокзальная 7	1959	54	50	6,5	0
У-	В- 58. 06(1)	1959	54	100	7	0
У-	А- 39. 15(1)	1959	54	150	7	0
А- 39. 15(1)	пл Вокзальная 3	1959	54	150	20	0
В- 58. 06(1)	В- 58. 06(2)	1959	54	100	20	0
В- 58. 06(2)	В- 58. 06(3)	1959	54	100	20	0
В- 57.(2)	пр-кт Ленина 47	1959	54	82	15	0
В- 57.(1)	пр-кт Ленина 47	1959	54	100	92	0
У-	В- 57.(1)	1959	54	150	3	0
В- 57.(1)	В- 57.(2)	1959	54	100	50	0
В- 55.	В- 56.	1959	54	408	87	0
В- 54.	В- 55.	1959	54	408	82	0
В- 56.(1)	пр-кт Ленина 45-1 "Союз художников России"	1959	54	70	12,65	0
В- 56.	В- 56.(1)	1959	54	70	11	0
У-жид18	пр-кт Ленина 43	1959	54	100	7	0
В- 56.	В- 56.(2)	1959	54	100	10	0
У-	пл Вокзальная 3	1959	54	82	8	0
выход из земли	В- 55. 01	1959	54	100	31,5	0
В- 55.	В- 55. 01	1959	54	100	4	0
У-	А- 39. 35(1)	1959	54	100	7	0
А- 39. 35(1)	пл Вокзальная 1	1959	54	100	10	0
граница	ул Земляная 18/9	1959	54	51	3,6	0
У-жид18	ул Жиделева 18 от 1716	1959	54	100	7	0
У-	ул Земляная 3	1959	54	50	4,2	0
граница	ул Земляная 12	1959	54	150	5	0
у-	ул Станционная 15	1959	54	50	1,5	0
у-	ул Станционная 15	1959	54	50	26,5	0
У-Ж.18	ул Жиделева 16	1959	54	51	2	0
А- 39. 23	А- 39. 21	1959	54	70	31,8	0
рем.участок	А- 39. 25	1960	53	150	40,5	0
В- 55. 01	У-Ж.18	1959	54	51	28,4	0
граница	пер Пограничный 80	1959	54	50	7	0
У-	пр-кт Ленина 43	1959	54	100	7	0
граница	ул Земляная 4/2	1959	54	82	10	0
У-	б- 55. 01-1	1959	54	100	7	0
У-	ул Земляная 6	1959	54	51	2,35	0
граница	ул Сибирская 1- я 13	1959	54	100	4	0
А- 49. 04	А- 49. 03	1959	54	309	49	0
А- 49. 03	А- 49. 02	1959	54	309	37	0
у-	пр-кт Ленина 116	1959	54	70	2	0
б- 55. 01(2)	пр-кт Ленина 43 2	1959	54	100	10	0

У-	пер Узловой 3	1959	54	51	3	0
граница	пр-кт Ленина 136	1959	54	51	2,5	0
граница	пр-кт Ленина 136	1959	54	82	2	0
граница	пер Темный 18	1959	54	70	60	0
А- 50*001(1)	пер Темный 17	1959	54	51	20	0
б- 55. 01-1	б- 55. 01(1)	1959	54	100	27	0
б- 55. 01(1)	б- 55. 01(2)	1959	54	100	15	0
граница	а- 49. 26	1959	54	100	2	0
а- 49. 26	пр-кт Ленина 138	1959	54	51	60	0
а- 49. 26	пр-кт Ленина 138	1959	54	100	5	0
У-	ул Громобоя 5/14	1959	54	70	2,35	0
У-	В- 55.(1)	1959	54	100	7	0
У-	В- 55. 02	1988	25	100	4	0
У-	В- 55. 02(1)	1959	54	70	6	0
В- 55. 06(1)	ул Громобоя 1а	1988	25	51	10	0
В- 55. 02	В- 55. 06	1959	54	82	65	0
А- 48.	А- 49.	1959	54	512	78	0
граница	А- 49.	1988	25	51	29	0
В- 55. 06	В- 55. 08	1988	25	39	26,5	0
граница	А- 41.(2)	1959	54	125	7	0
граница	А- 41. 03(1)	1959	54	100	35	0
А- 41. 03(1)	А- 41. 03(2)	1959	54	100	25	0
А- 43.	А- 43. 02	1959	54	207	70	0
граница	А- 43. 04	1988	25	150	2	0
А- 43. 04/1	А- 43. 06	1988	25	150	44	0
У-	ул Карла Маркса 12/74	1959	54	50	3	0
А- 43.	А- 44.	1959	54	512	259	0
А- 44.	А- 45.	1959	54	512	46	0
А- 45.	А- 46.	1959	54	512	177	0
У-	ул Батурина 7	1959	54	51	7	0
б- 47. 01-2	пр-кт Ленина 23	1959	54	100	3	0
У-	пр-кт Ленина 23	1959	54	100	7	0
У-	ул Батурина 5	1959	54	51	7	0
У-	ул Батурина 1/6- 3	1959	54	100	14,66	0
У-	ул Батурина 1/6- 2	1959	54	100	4,9	0
б- 47.	ул Батурина 1/6- 1	1959	54	51	9	0
У-	Батур.1/6-8 откл	1959	54	70	1,42	0
У-	Батур.1/6-7 откл	1959	54	70	8,68	0
А- 25. 18	ул Батурина 1/6- 11 откл	1959	54	70	15	0
а- 25. 16	ул Батурина 1/6- 6 ФГКЭУ "Ив. КЭЧ р-на"	1959	54	100	45	0
6482	В- 47. 01	1959	54	309	42	0
У-	б- 47. 01-2	1959	54	100	4	0
В- 47. 01	В- 47/1	1959	54	309	60	0
А- 25. 12	А- 25. 20	1959	54	309	50	0
А- 25. 20	А- 25. 52	1959	54	51	15	0
А- 49.	А- 50.	1959	54	512	52	0
А- 50.	А- 51.	1959	54	515	63	0

ПНС Тем.17	А- 51.	1959	54	512	70	0
А- 50*001(1)	ПНС Тем.17	1959	54	512	7	0
А- 25. 14	А- 25. 12	1959	54	309	37	0
В- 45.002	А- 25. 16	1959	54	309	40	0
А- 25. 16	А- 25. 14	1959	54	309	44	0
А- 51.	6704	1959	54	512	33	0
А- 50*001(1)	6704	1959	54	512	70	0
А- 25. 12	А- 25. 22	1959	54	82	36	0
А- 53.	ул Калашникова 16 ЗАО "ИМЗ Ивэнергомаш"	1959	54	207	50	0
граница	А- 50*001(2)	1959	54	70	4	0
А- 51.001	А- 52.	1959	54	512	30	0
А- 52.	А- 53.	1959	54	512	30	0
А- 25. 16	а- 25. 16-2	1959	54	150	55	0
2752	А- 25. 18	1959	54	150	35	0
А- 53.	А- 54.	1959	54	512	85	0
А- 25. 18	б- 47. 00	1959	54	100	35	0
б- 47.	б- 47. 00	1959	54	70	18	0
У-	пр-кт Ленина 23	1959	54	100	5	0
В- 46.	В- 47.	1959	54	616	84	0
В- 47/1	В- 47.	1959	54	309	72	0
В- 47. 03	6482	1959	54	309	20	0
А- 43. 02а	А- 43. 02(1)	1959	54	100	6	0
В- 47. 05	В- 47. 03	1959	54	309	62	0
В- 47. 03	пр-кт Ленина 52	1971	42	51	12,4	0
А- 43. 02а	ул Октябрьская 3/70	1959	54	100	10	0
В- 47. 07	В- 47. 05	1959	54	309	97	0
У-	пр-кт Ленина 102	1959	54	100	6	0
А- 43. 54(1)	пр-кт Ленина 102	1959	54	100	92	0
В- 47. 09	В- 47. 07	1959	54	309	52	0
А- 43. 06	граница	1959	54	150	47	0
б- 47. 05-2	ул Демидова 6	1959	54	100	4	0
граница	а- 43. 54	1959	54	150	10	0
б- 47. 05-2	ул Демидова 6	1959	54	51	6	0
а- 43. 54	А- 43. 54(2)	1959	54	100	25	0
а- 43. 54	А- 43. 54(1)	1959	54	100	23	0
У-	б- 47. 05-2	1959	54	100	1	0
А- 43. 54(2)	пр-кт Ленина 102	1959	54	100	88	0
а- 25. 26-2	ул Батурина 13	1959	54	51	4	0
А- 25. 50	ул Батурина 11/42	1959	54	51	11	0
У-	ул Батурина 15	1959	54	51	7	0
А- 25. 10	А- 25. 08	1959	54	309	87	0
А- 25. 08	А- 25. 26	1959	54	82	50	0
А- 25. 42	ул Батурина 13в	1988	25	70	15,8	0
У-	а- 25. 26-2	1959	54	82	38	0
У-	А- 25. 42	1988	25	82	1,3	0
А- 25. 42	а- 25. 42(gv)	1988	25	51	18	0
А- 25. 50	ул Батурина 11/42	1959	54	51	7	0
А- 43. 48а	пр-кт Ленина 100	1959	54	100	30	0
А- 43. 42	А- 43. 48	1959	54	100	18	0

У-	пер Пограничный 37	1959	54	70	5	0
У-	А- 43. 48а	1959	54	100	12	0
А- 43. 48а	А- 43. 48(1)	1959	54	100	30	0
А- 43. 48(1)	пр-кт Ленина 100	1959	54	100	60	0
У-	а- 25. 10-2	1959	54	82	4,5	0
А- 25. 54	А- 25. 10	1959	54	309	37	0
У-	а- 25. 10(gv)	1959	54	82	52,5	0
граница	А- 43. 42(1)	1959	54	70	7	0
У-	А- 43. 46а	1959	54	70	11	0
У-	А- 25. 50	1959	54	51	27	0
А- 25. 20	А- 25. 54	1959	54	309	92	0
У-КМ1	ул Карла Маркса 1 лит.А	1959	54	39	3	0
У-КМ1	ул Велижская 104-1 от 3443	1959	54	40	7,5	0
У-	ул Батурина 10а	1959	54	51	6	0
У-	ул Батурина 12/5	1959	54	82	2	0
А- 25. 08	А- 25. 06	1959	54	309	85	0
А- 25. 08	А- 25. 38	1988	25	150	53	0
А- 25. 06	А- 25. 28	1959	54	100	13	0
граница	пр-кт Ленина 112	1959	54	51	8,25	0
У-	пр-кт Ленина 112	1959	54	51	7	0
У-	а- 25. 28(1)	1959	54	82	17	0
А- 45. 09	А- 45. 03	1959	54	150	65	0
У-	А- 45. 09(1)	1959	54	100	5	0
А- 45. 09(1)	А- 45. 09(2)	1959	54	70	30	0
А- 45. 09(2)		1959	54	70	30	0
У-	а- 25.040	1959	54	70	4	0
У-	а- 25.140	1959	54	150	10	0
У-	ул Сибирская 1- я 15	1959	54	70	20	0
а- 25.040	пр.Ленина 42-4	1959	54	51	90	0
а- 25.140	пр.Ленина 42-1	1959	54	51	3	0
а- 25.040	пр.Ленина.42-3	1959	54	70	85	0
а- 25.140	пр.Ленина 42-2	1959	54	70	59	0
А- 25. 16	Батур.2-2	1959	54	51	70	0
В- 45.002	Батур.2-3 откл	1959	54	51	30	0
В- 45.002	Батур.2-4 откл	1959	54	70	30	0
ПНС-3	В- 45.002	1959	54	150	10	0
граница	А- 45. 05(1)	1959	54	70	17	0
А- 46. 03	А- 46. 05	1959	54	100	29	0
граница	А- 46. 03(1)	1959	54	51	1	0
б- 47. 00	2758	1959	54	70	27	0
А- 46.	А- 47.	1959	54	512	86	0
А- 47.	А- 48.	1959	54	512	88	0
граница	А- 48.(1)	1959	54	150	15	0
А- 48.(1)	А- 48.(2)	1959	54	82	33	0
А- 48.(2)	А- 48.(3)	1959	54	82	37	0
2752	а- 25. 16	1959	54	70	26	0
А- 48. 01	А- 48. 03	1988	25	70	29	0
ПНС-3	В- 46.	1959	54	616	120	0
У-	ул Жиделева 1 ООО "Феникс"	1959	54	51	4,26	0

В- 46.	В- 48/1	1959	54	150	50	0
У-	Жиделева 3-1	1959	54	82	2,63	0
В- 48/1	В- 46. 04	1959	54	150	42	0
В- 48/1	В- 46. 02(1)	1959	54	82	20	0
В- 48/1	В-48/1	1959	54	51	20	0
В-48/1	Ь- 46. 04(3)	1959	54	51	20	0
У-	В- 46. 04(1)	1959	54	51	5,54	0
а- 25. 16-2	Батурина 1/6	1959	54	51	2	0
В- 45.001	ПНС-3	1959	54	512	52	0
В- 43.001	В- 45.001	1959	54	512	60	0
В- 45.001	N1661t откл	1959	54	70	20	0
В- 43.	В- 43.001	1959	54	512	134	0
У-	пр-кт Ленина 25а	1959	54	51	5,4	0
У-	пр-кт Ленина 25а	1959	54	82	1	0
В- 47.	В- 48.	1959	54	408	30	0
У-	В- 48. 01	1959	54	100	10	0
В- 48. 03(2)	пр-кт Ленина 25	1959	54	82	19	0
В- 48. 01	В- 48. 03	1988	25	100	26	0
У-	В- 48. 03(1)	1959	54	100	5	0
У-	В- 48. 03(2)	1959	54	82	32	0
граница	ул Демидова 9	1959	54	51	12,7	0
Ь- 47. 13-2	ул Демидова 9	1959	54	125	10	0
У-	Демидова 9 нов.к2	1959	54	100	37	0
граница	Ь- 47. 13-2	1959	54	125	5,4	0
граница	ул Демидова 9	1959	54	70	4	0
В- 47. 15	В- 47. 19	1988	25	51	46	0
граница	пер Пограничный 11	1959	54	51	7	0
граница	ул Демидова 9	1959	54	51	7	0
граница	пр-кт Ленина 60	1959	54	100	5	0
У-	В- 47. 23(2)	1959	54	100	5	0
В- 47. 23(2)	пр-кт Ленина 60	1959	54	51	25	0
граница	пр-кт Ленина 60	1959	54	100	8	0
У-	пер Пограничный 3	1959	54	51	3	0
А- 25. 06	А- 25. 04	1959	54	309	63	0
У-	пер Пограничный 18	1959	54	51	9,35	0
В- 64. 06	В- 64. 08	1988	25	207	93	0
В- 64. 08	В- 64. 10	1988	25	207	11	0
У-	В- 64. 10(1)	1959	54	100	5	0
У-	ул Ермака 41	1959	54	70	2,2	0
В- 64. 30(1)	ул Ермака 41	1959	54	82	5	0
У-	УУ	1959	54	100	2,45	0
В- 64. 12(3)	ул Ермака 43	1959	54	70	10	0
У-	ул Ермака 49	1959	54	51	7	0
У-	ул Ермака 49	1959	54	82	20	0
В- 64. 22	В- 64. 24	1988	25	150	48	0
В- 64. 12	В- 64. 12	1988	25	100	64	0
У-	В- 64. 12(1)	1959	54	100	5	0
В- 64. 12(1)	В- 64. 12(2)	1959	54	70	35	0
В- 64. 12(2)	В- 64. 12(3)	1959	54	70	35	0
В- 64. 08	В- 64. 16	1988	25	82	80	0
У-	ул Дзержинского	1959	54	51	5	0

	53					
У-	В- 64. 16(1)	1959	54	51	4	0
	В-127.	1959	54	512	118	0
В- 64. 38	В- 64. 18	1959	54	70	40	0
В-127/104(1)	ул Танкиста Александрова 15	1959	54	100	50	0
У-	В-127/104(1)	1959	54	125	26	0
б- 64. 16(gv)	ул Дзержинского 51	1959	54	51	7	0
В-127/104(2)	ул Танкиста Александрова 15	1959	54	100	18	0
У-	ул Шестернина 10	1959	54	51	7	0
Ал.15 3	ул Танкиста Александрова 15	1959	54	100	27	0
В- 61. 14	В- 61. 06	1959	54	70	33	0
В- 53.	В- 54.	1959	54	408	62	0
У-	В- 54.(1)	1959	54	82	7	0
рем.участок	В-127/106	1988	25	207	20	0
У-	Вр7-3	1959	54	150	45	0
У-	Вр7-5	1959	54	100	12	0
В- 52/2	В- 53.	1959	54	406	68	0
Вр7-3	Вр7-4	1959	54	100	53	0
Вр7-4	ул Танкиста Александрова 3	1959	54	100	4	0
Вр7-3	ул Танкиста Александрова 3	1959	54	100	4	0
В- 54.(1)	ул Жиделева 27а	1959	54	100	37	0
Вр7-4	ул Танкиста Александрова 3а	1959	54	51	32	0
Вр7-5	Вр7-6	1959	54	82	28	0
Вр7-5	ул Танкиста Александрова 5	1959	54	51	3	0
Вр7-6	ул Танкиста Александрова 5	1959	54	82	3	0
Вр7-6	ул Танкиста Александрова 5	1959	54	51	32	0
граница	В- 53. 01(1)	1959	54	82	1,5	0
граница	В- 53. 01(2)	1959	54	51	7	0
врезка	В-126.	1959	54	512	48	0
В- 53. 01(1)	пр.Ленина 41/7- 2	1959	54	82	15	0
В- 53. 01(2)	пр-кт Ленина 39	1959	54	51	3	0
граница	ул Громобоя 8	1959	54	51	17	0
В- 52.	В- 52/2	1959	54	408	100	0
У-	ул Громобоя 6	1959	54	100	2,05	0
В- 51.	В- 52.	1959	54	408	50	0
У-	УУ	1959	54	82	2,4	0
пр-кт Ленина 37	В- 52. 01(1)	1959	54	100	1	0
узел учета	В-125. 08(1)	1959	54	82	4,2	0
В-125. 08(1)	пер.Алексеевски й откл	1959	54	40	43	0
В-125. 08(1)	В-125. 08(2)	1959	54	51	20	0
В-125. 08(2)	откл	1959	54	51	15	0

В-122.	В-121.	1959	54	796	146	0
В-121.	граница	1959	54	100	74	0
В- 50.	В- 51.	1959	54	408	94	0
граница	В-121.(1)	1959	54	100	7,75	0
ремонт.участок	В- 51. 02	1959	54	150	43	0
В-121.	В-120.	1959	54	512	142	0
б-120.	узел учета	1959	54	100	8	0
У-	пер.Посадский 11	1959	54	51	30	0
У-	В- 51. 10	1959	54	51	20	0
В- 49.	В- 50.	1959	54	408	36	0
В- 48.	В- 49.	1959	54	408	169	0
В- 49. 01	пр-кт Ленина 31а ООО "Колумб недвиж."	1959	54	50	20	0
У-	В- 50.(1)	1959	54	100	7	0
У-	В- 50. 01	1959	54	100	25	0
У-	В- 50. 03	1959	54	100	6	0
В- 50. 03	ул Жиделева 10	1959	54	100	7	0
У-	пр-кт Ленина 33	1959	54	100	2,75	0
А- 19.	А- 20.	1959	54	515	123	0
А- 20.	ул Арсения 3 Ив.обл.суд	1959	54	51	23	0
граница	ул Арсения 4	1959	54	51	6,89	0
А- 20.	А- 21.	1959	54	512	56	0
А- 21.	А- 21. 02	1959	54	150	10	0
граница	А- 21. 02(1)	1959	54	82	2,35	0
А- 21. 02(1)	ул Пушкина 1/14	1959	54	51	1	0
А- 21. 02(1)	ул Пушкина 1/14	1959	54	100	32	0
А- 21.	А- 22.	1959	54	512	104	0
А- 22.	А- 22.001	1959	54	512	55	0
А- 22.001	ПНС 5	1959	54	698	4	0
ПНС 5	А- 22.002	1959	54	515	17	0
А- 22.002	А- 22/1	1959	54	515	17	0
А- 22/1	А- 23.	1959	54	512	48	0
У-	пер Подгорный 4	1959	54	51	6,61	0
У-	пер Подгорный 5	1959	54	100	32	0
А- 23.	А- 24.	1959	54	512	163	0
А- 24.	А- 25.	1959	54	512	52	0
А- 25. 02	А- 25.	1959	54	309	100	0
А- 25.	А- 26.	1959	54	512	21	0
У-	ул 8 Марта 16	1959	54	82	3,55	0
У-	А- 26.(1)	1959	54	70	4	0
А- 26.	А- 27.	1959	54	512	85	0
А- 27.	6484	1959	54	512	60	0
6484	А- 28.	1959	54	512	13	0
А- 28.	В- 47. 11	1959	54	309	65	0
У-	ул 8 Марта 17	1959	54	51	7	0
У-	ул Калинина 4	1959	54	51	7	0
У-	В- 47. 11(1)	1959	54	100	7	0
В- 47. 11(1)	ул Калинина 3	1959	54	51	52	0
У-	В- 47. 11(2)	1959	54	51	2	0
У-	ул 8 Марта 13	1959	54	51	16	0

В- 47. 11	В- 47. 09	1959	54	309	116	0
У-	В- 47. 09(1)	1959	54	100	7	0
У-	ул Демидова 10	1959	54	82	7	0
У-	пер Пограничный 26	1959	54	50	17	0
А- 26. 01	А- 26. 01(1)	1959	54	100	17	0
В- 1.	В- 2.	1959	54	698	37	0
А- 26. 01(1)	ул 8 Марта 20	1959	54	51	15	0
В- 2.	В- 3.	1959	54	698	231	0
С- 1.	С- 2.	1959	54	515	268	0
А- 26. 01(1)	ул 8 Марта 20	1959	54	70	133	0
С- 1.	ул Огородная 14 ОАО "СМУ №14"	1959	54	100	55	0
УТ проект	А- 26. 07	1967	46	150	12,8	0
граница	ул Калинина 2	1959	54	82	7	0
граница	ул Калинина 2	1959	54	125	7	0
А- 25. 04	А- 25. 02	1959	54	309	80	0
В- 31. 05	В- 31. 07	1988	25	150	41	0
У-	ул Жарова 8б	1959	54	51	5	0
У-	А- 25. 02(1)	1959	54	82	1,3	0
У-	ул Батурина 16	1959	54	51	20	0
У-	В- 31. 03а	1959	54	100	7	0
У-	В- 31. 05а	1959	54	100	4	0
В- 31. 05а	В- 31. 05(1)	1959	54	100	11	0
У-	В- 31. 07а	1959	54	150	5	0
А- 25. 04	А- 25. 32	1959	54	100	3	0
В- 31. 07а	В- 31. 07(1)	1959	54	150	18	0
У-	пер Пограничный 10	1959	54	51	4	0
В- 31. 07а	В- 31. 07(2)	1959	54	150	4	0
у-	ул Набережная 5	1959	54	100	5	0
б- 31. 07(3)	ул Жарова 8	1959	54	150	3	0
В- 31. 03а	ул Жарова 8	1959	54	100	30	0
В- 31. 03а	ул Жарова 8	1959	54	100	14	0
У-	пер Пограничный 3	1959	54	51	1,4	0
В- 31. 05(1)	ул Жарова 8	1959	54	100	19	0
В- 31. 05а	ул Жарова 8	1959	54	100	21	0
смена диаметра	А- 25. 44	1959	54	100	18	0
У-	пер Пограничный 10а	1959	54	70	7	0
В- 31. 07(2)	ул Жарова 8	1959	54	150	18	0
А- 25. 44	А- 25. 46	1988	25	100	55,3	0
У-	ул Набережная 7	1959	54	70	3,15	0
У-	У-2532	1959	54	51	2,3	0
У-2532	а- 25. 32-2	1959	54	32	5	0
а- 25. 32-2	ул Батурина 14/12	1988	25	26	2,5	0
У-	ул Конспиративная 4	1959	54	51	10	0
А- 24.	ул Набережная 9 ЗАО по тур,отд и леч,Турист 1	1959	54	82	18	0



А- 19. 43	А- 19. 41	1988	25	150	36	0
А- 19. 41	граница	1988	25	51	4	0
граница	ул Крутицкая 25	1959	54	51	1	0
А- 19. 41	А- 19. 39	1994	19	150	117	0
У-	А- 19. 39(1)	1959	54	150	7	0
А- 19. 39	А- 19. 11	1959	54	150	15	0
граница	А- 19. 51	1959	54	150	17	0
граница	а- 19. 11(2)	1959	54	100	7	0
граница	а- 19. 11(1)	1959	54	69	4	0
граница	А- 19. 13	1959	54	100	14	0
граница	а- 19. 13(1)	1959	54	69	7	0
У-	А- 19. 15(1)	1959	54	70	7	0
У-	В-31.15	1959	54	51	16	0
В- 31.13	В-31.15	1959	54	51	13	0
У-	В- 31.13	1959	54	51	16	0
У-	ул Завокзальная 4-я 22 от 0234	1959	54	51	17	0
У-	А- 19. 31(1)	1959	54	51	5,3	0
У-	В- 31. 11(1)	1959	54	51	3	0
У-	В- 31. 11(1)	1959	54	70	3	0
В- 31. 11	граница	1959	54	100	4	0
У-	ул Завокзальная 4-я 20а от 0235	1959	54	51	7	0
граница	ул Зверева 7/2	1959	54	51	4	0
У-	А- 19. 07(1)	1959	54	69	11	0
В- 33/1	В- 33. 01	1959	54	100	90	0
У-	В- 33. 05(1)	1959	54	51	7	0
У-	Крутиц.33а.=1 от 0230	1959	54	50	7	0
У-	В- 33. 07а	1959	54	51	5	0
А- 19. 03	А- 19. 37	1988	25	207	63	0
В- 42.	В- 42.02	1959	54	100	30	0
В-111. 02	В-111. 16	1959	54	100	224	0
У-	б-111. 04	1959	54	82	7	0
У-	А- 19. 35(1)	1959	54	100	13,45	0
А- 19. 35(1)	пр-кт Фридриха Энгельса 21	1959	54	125	33	0
б-111. 04	Ярославская 14- 4	1959	54	82	32	0
б-111.004	Ярославская 14- 3	1959	54	51	5	0
а- 19. 11(2)	а- 19. 11(3)	1959	54	100	60	0
б-111. 04	б-111.004	1959	54	82	13	0
б-111.004	б-111.104	1959	54	82	34	0
б-111.104	Ярославская 14- 2	1959	54	51	4	0
б-111.104	ул Ярославская 14	1959	54	51	30	0
а- 19. 11(3)	ул Крутицкая 27	1959	54	51	25	0
В- 89. 12	В- 89. 22	1988	25	150	302	0
А- 19. 37	А- 19. 17	1988	25	207	37	0
У-	ул Энергетическая 2-я 28	1988	25	100	53,25	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 29	1959	54	100	18	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 27	1959	54	51	3,6	0
А- 19. 33	А- 19. 47	1959	54	207	45	0

А- 19. 47	А- 19. 49	1959	54	207	40	0
граница	ул Московская 46	1959	54	51	2,5	0
А- 19. 49	А- 19. 21	1959	54	207	11	0
В-120. 03	В-120. 09	1959	54	125	20	0
У-	ул Маяковского 8	1959	54	51	6,6	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 33а	1959	54	82	1,35	0
У-	В-120. 09(1)	1959	54	51	2	0
В-120. 09(1)	ул Станко 29	1959	54	51	2,45	0
А- 19. 23	А- 19. 25	1959	54	150	65	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 35	1959	54	150	16,17	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 37	1959	54	100	53	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 37	1959	54	100	2,29	0
У-	ул Крутицкая 33	1959	54	51	2,5	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 41	1959	54	51	12	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 43	1959	54	100	35	0
А- 19. 29(1)	пр-кт Фридриха Энгельса 45	1959	54	100	0,5	0
А- 19. 29	А- 19. 29(1)	1959	54	100	3	0
С- 15.	С- 15. 01	1959	54	150	43	0
С- 15.	С- 15/1	1959	54	512	102	0
граница	ул Поэта Ноздрина 13	1959	54	100	12,2	0
У-	ул Сакко 3	1959	54	51	7	0
У-	ул Сакко 3	1959	54	70	7	0
С- 15/1	С- 16.	1959	54	512	50	0
У-	С- 15/1(1)	1959	54	51	10	0
С- 15/1(1)	ул Поэта Ноздрина 15	1959	54	51	31	0
граница	ул Сакко 1	1959	54	51	17	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 48	1959	54	70	5,25	0
У-	ул Станко 29	1959	54	40	2,5	0
У-	С- 16. 21	1988	25	150	39	0
У-	ул Поэта Ноздрина 17	1959	54	100	7	0
У-	ул Поэта Ноздрина 19	1959	54	70	7	0
С- 16.	С- 17.	1959	54	512	325	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 24	1959	54	51	7	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 20	1959	54	70	7	0
У-	ул Лежневская 36	1959	54	70	7,6	0
В-120. 02	В-120. 04	1959	54	82	16,7	0
С- 16. 09	С- 16. 13	1959	54	125	50	0
У-	ул Лежневская 44	1959	54	100	5	0
В-120.	В-119.	1959	54	512	145	0
У-	ул Садовая 9	1959	54	51	7	0
граница	ул Московская	1959	54	51	1,5	0

	44					
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 16а	1959	54	82	17	0
с- 16. 13	пр-кт Фридриха Энгельса 16	1959	54	100	1,5	0
граница	пр-кт Фридриха Энгельса 18	1959	54	82	7	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 18а	1959	54	125	7	0
С- 16. 01	граница	1959	54	150	22	0
У-	С- 16. 05(1)	1959	54	70	12	0
У-	Ф.Энгельса 22	1959	54	82	17	0
С- 16. 07	С- 16. 11	1988	25	51	23	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 22	1959	54	51	17	0
У-	С- 16. (1)	1959	54	82	5	0
С- 16.	С- 16. (1)	1988	25	150	27	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 28	1959	54	82	7	0
8375	пр-кт Фридриха Энгельса 26	1959	54	51	7	0
А- 88.	А- 89.	1959	54	309	86	0
А- 89.	А- 89. 02	1959	54	100	35	0
граница	ул Советская 14	1959	54	50	17	0
граница	пр-кт Фридриха Энгельса 3	1959	54	50	4,35	0
граница	А- 89. 02(1)	1959	54	100	32	0
рем.участок	А- 89. 04	1962	51	50	13	0
В- 19. 03	В- 19. 02	1959	54	150	11	0
У-	ул Станко 1	1959	54	70	5,45	0
граница	6407	1959	54	100	26	0
граница	А- 89. 06	1959	54	100	33	0
У-	ул 10 Августа 18/17	1959	54	50	1,2	0
В- 13.	В- 14.	1959	54	698	50	0
В- 14.	В- 15.	1959	54	698	186	0
В- 15.	В- 15. 1	1959	54	698	114	0
А- 89. 04	пр-кт Фридриха Энгельса 3	1959	54	51	6	0
граница	ул 10 Августа 21	1959	54	50	6	0
А- 91.	А- 94.	1959	54	100	35	0
А- 94.	А- 95.	1959	54	100	45	0
А- 94.	ул Советская 10	1959	54	69	5	0
У-	ул 10 Августа 19	1959	54	72	7	0
У-	ул 10 Августа 17	1959	54	50	7	0
граница	ул 10 Августа 13а	1988	25	50	17	0
А- 91/1	А- 93.	1959	54	200	30	0
У-	ул Советская 6	1959	54	51	12	0
А- 93.	А- 93/1	1959	54	200	31	0
У-	ул Советская 5	1959	54	51	4,9	0
У-	А- 91.(1)	1959	54	51	15	0
А- 91.(1)	ул Советская 4	1959	54	51	1	0
А- 93/1	А- 21. 12	1959	54	200	75	0
А- 21. 12	А- 21. 14	1988	25	207	81	0
А- 21. 14	А- 21. 16	1959	54	100	30	0
А- 21. 16	А- 21. 18	1959	54	100	67,6	0
У-	ул 10 Августа 1	1959	54	82	5,1	0
У-	ул 10 Августа 7	1959	54	51	7	0

У-	ул 10 Августа 2/4	1959	54	51	5	0
У-	а- 21. 14(1)	1959	54	207	5,05	0
У-	пл Пушкина 2	1959	54	150	17	0
а- 21. 14(1)	пл Пушкина 2	1959	54	150	65	0
У-	пл Пушкина 2	1959	54	150	17	0
А- 89. 02(1)	пр-кт Фридриха Энгельса 1	1959	54	82	1,25	0
8375	пр-кт Фридриха Энгельса 26	1959	54	70	3,4	0
У-	8375	1959	54	82	7	0
С- 17.	С- 18.	1959	54	512	229	0
С- 18.	С- 19.	1959	54	512	82	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 58	1959	54	100	5	0
У-	С- 21. 30(1)	1959	54	100	7	0
С- 21. 50	пр-кт Фридриха Энгельса 57	1959	54	100	14	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 57	1959	54	100	17	0
С- 21. 82/1	С- 21. 82/2	1988	25	51	99	0
граница	пр-кт Фридриха Энгельса 83а	1959	54	51	7	0
граница	ул Арсения 20	1959	54	82	7	0
У-	ул Большая Воробьевская 11а	1959	54	51	17,5	0
У-	У-Б.14-7	1959	54	100	71,57	0
У-	У-Б.14-5	1959	54	70	38,42	0
У-	В- 23. 13(1)	1959	54	51	5	0
У-	ул Станко 12	1959	54	51	11	0
В-120. 05(1)	ул Станко 25	1959	54	51	4	0
У-	ул Станко 23	1959	54	51	7	0
У-	ул Станко 25б	1959	54	39	7	0
С- 5.	С- 6.	1959	54	512	92	0
У-	ул Мархлевского 33	1959	54	27	2	0
У-	ул Ленинградская 2	1959	54	70	5	0
В- 24. 82/1	У-3.21-1	1959	54	82	22	0
тк- 0.	А- 0.	1959	54	702	74	0
ТК- 4.	тк- 0.	1959	54	610	22	0
ТК- 3.	ТК- 4.	1959	54	614	50	0
ТК- 2.	ТК- 3.	1959	54	614	35	0
ТК- 1.	ТК- 2.	1959	54	614	38	0
А- 55.	А- 56.	1959	54	512	91	0
А- 55.	А- 56.	1959	54	512	213	0
А- 56.	А- 57.	1959	54	512	65	0
А- 57.	А- 58.	1959	54	512	100	0
А- 58.	А- 59.	1959	54	512	224	0
граница	ул Гнедина 7	1959	54	51	3	0
граница	ул Гнедина 6	1959	54	51	5	0
ст.Гн 10	ул Гнедина 10	1959	54	51	5	0
А- 59.	А- 60.	1959	54	512	121	0
А- 60.	А- 60. 02	1966	47	100	37,3	0
А- 60. 02	а- 60. 02	1959	54	70	79	0
граница	ул Люлина 10а	1959	54	70	1	0
ст.Люл 10	ул Люлина 10	1959	54	51	0,8	0

граница	ул Гнедина 11 от 2652	1959	54	51	6	0
ст.Гн 12	ул Гнедина 13/2	1959	54	51	3	0
граница	ул Гнедина 13	1959	54	51	3	0
граница	ул Гнедина 15	1959	54	51	7	0
А- 60.	А- 61.	1959	54	512	121	0
А- 61.	А- 62.	1959	54	309	15	0
А- 62.	А- 63.	1959	54	309	81	0
А- 63.	А- 64/1	1959	54	309	67	0
А- 64/1	А- 65.	1959	54	309	92	0
врезка	А- 68.	1982	31	309	24	0
вх в з	А- 68. 02	1975	38	100	68	0
граница	ул Фрунзе 2	1959	54	51	7	0
граница	ул Фрунзе 13/1	1959	54	51	3	0
граница	ул Фрунзе 4	1959	54	51	4	0
граница	А- 68.(1)	1959	54	100	3	0
рем.участок	А- 68. 03	1959	54	72	34	0
А- 68.	А- 69.	1982	31	309	200	0
А- 69.	А- 69. 01	1982	31	309	110	0
А- 69. 01	А- 74/1	1982	31	253	113	0
А- 74/1	А- 74.	1982	31	259	25	0
ст.г.Г 2	ул Генерала Горбатова 2	1959	54	82	3	0
граница	ул Генерала Горбатова 2а	1959	54	82	3	0
граница	ул Генерала Горбатова 1а	1959	54	51	3	0
граница	ул Генерала Горбатова 1	1959	54	70	3	0
А- 74.	А- 75.	1982	31	259	53	0
А- 75.	А- 75. 02	1986	27	259	75	0
А- 75. 02	А- 77.	1986	27	207	74,9	0
А- 77.	А- 76.	1982	31	82	50	0
А- 76.	А- 76. 01	1987	26	82	60	0
граница	пер Минеевский 12/2	1959	54	51	5	0
граница	пер Минеевский 14/2	1959	54	70	4	0
А- 77.	А- 77. 02	1960	53	100	12	0
граница	ул Молодых Рабочих 4	1959	54	51	5	0
граница	ул Молодых Рабочих 6	1959	54	51	7	0
граница	ул Молодых Рабочих 8	1959	54	51	4	0
А- 77. 02	А- 77. 04	1960	53	100	15	0
А- 77. 04	А- 77. 06	1960	53	100	82	0
А- 77.	А- 77/1	1986	27	207	31	0
А- 77/1	А- 78.	1986	27	150	25	0
А- 78.	А- 79.	1986	27	150	62	0
граница	ул Генерала Горбатова 3	1959	54	51	3	0
граница	ул Генерала Горбатова 5	1959	54	51	4	0
граница	ул Генерала Горбатова 7	1959	54	70	5	0
граница	ул Генерала Горбатова 5а	1959	54	51	4	0
А- 79.	А- 79. 01	1986	27	150	187	0

А- 79. 01	А- 79/1	1986	27	150	95	0
граница	ул Генерала Горбатова 17а	1959	54	82	15	0
граница	ул Генерала Горбатова 9а	1959	54	70	7	0
граница	ул Генерала Горбатова 15	1959	54	100	7	0
граница	ул Генерала Горбатова 15а	1959	54	51	3,8	0
ст.г.Г 13а	ул Генерала Горбатова 13а	1959	54	82	20	0
А- 79/1	А- 80.	1986	27	150	50	0
А- 80.	А- 81.	1987	26	100	66	0
А- 81.	А- 82.	1987	26	100	54	0
А- 81.	А- 81. 01	1980	33	125	45	0
граница	А- 81.(1)	1959	54	70	1,8	0
граница	ул Генерала Горбатова 17	1959	54	82	11	0
граница	а- 80. 01	1959	54	82	2	0
а- 80. 01	ул Генерала Горбатова 19	1959	54	82	2	0
граница	ул Генерала Горбатова 19	1959	54	51	7	0
граница	ул Генерала Горбатова 19	1959	54	95	11,2	0
А- 80. 03(2)	ул Генерала Горбатова 19	1959	54	70	7	0
А- 69. 01	А- 71.	1982	31	257	61,1	0
А- 71.	А- 72.	1987	26	207	60	0
граница	ул Минеевская 1-я 1	1959	54	70	5	0
граница	ул Минеевская 1-я 2	1959	54	82	7	0
граница	ул Минеевская 1-я 3а	1959	54	51	3	0
граница	ул Кольчугинская 2а	1959	54	70	5	0
граница	ул Кольчугинская 4а	1959	54	70	5	0
граница	ул Кольчугинская 6а	1959	54	51	7	0
граница	ул Кольчугинская 8а	1959	54	51	4	0
граница	ул Минеевская 2-я 2	1959	54	82	2	0
граница	ул Кольчугинская 1/3	1959	54	70	3	0
граница	ул Кольчугинская 3а	1959	54	70	5	0
граница	ул Кольчугинская 5	1959	54	70	3	0
граница	ул Кольчугинская	1959	54	51	39,25	0

	56					
A- 72.	A- 73.	1987	26	70	39,6	0
A- 59.	A- 59. 01	1959	54	150	76	0
A- 72.	A- 72. 01	1987	26	207	28	0
A- 72. 01	A- 72. 39	1987	26	125	50,4	0
A- 72. 39	A- 72. 41	1987	26	125	111	0
A- 59. 07/1	A- 59. 09	1961	52	82	34	0
A- 59. 09	A- 59. 17	1964	49	82	45,5	0
A- 59. 17	A- 59. 19	1979	34	82	68,5	0
A- 59. 11	A- 59. 13	1959	54	70	25	0
A- 72. 41	A- 72. 43	1987	26	100	51	0
A- 59. 11	A- 59. 15	1972	41	100	10	0
A- 59. 15	a- 59. 15	1972	41	70	10	0
a- 59. 15	A- 59.015	1959	54	70	20	0
A- 59.015	A- 59.115	1959	54	70	5	0
граница	a- 72. 43	1959	54	100	3	0
граница	ул Кольчугинская 10а	1959	54	51	3	0
граница	ул Спортивная 4	1959	54	51	7	0
граница	ул Коллективная 9	1959	54	51	3	0
граница	ул Коллективная 5	1959	54	51	7	0
граница	ул Коллективная 24	1959	54	82	4,75	0
граница	ул Коллективная 26	1959	54	70	5	0
граница	ул Солнечная 1	1959	54	51	3	0
граница	пер Минеевский 16	1959	54	51	7	0
A- 72. 01	A- 72. 03	1987	26	207	87	0
A- 72. 03	A- 72. 05	1986	27	150	61,4	0
A- 72. 05	A- 72. 05/1	1986	27	150	54,9	0
A- 72. 05/1	A- 72. 07	1986	27	150	40,2	0
рем.участок	A- 72. 08	1959	54	150	55	0
A- 72. 08	A- 72. 09	1986	27	150	23	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 55	1959	54	70	4	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 53	1959	54	51	4	0
ст.Нем 51	ул Полка Нормандия- Неман 51	1959	54	51	3	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 49	1959	54	51	4	0
граница	ул Полка Нормандия- Неман 78	1959	54	51	5	0
граница	ул Спортивная 12	1959	54	51	5	0
граница	ул Солнечная 5	1959	54	51	3	0
граница	пер Спортивный 1-й 1	1959	54	82	3	0

А- 72. 09	А- 72. 11	1986	27	125	30	0
граница	ул Минеевская 2-я 3	1959	54	51	3	0
А- 72. 11	А- 72. 13	1986	27	125	90,7	0
граница	ул Кольчугинская 12а	1959	54	51	7	0
А- 72. 09	А- 72.19	1959	54	100	150	0
граница	ул Фрунзе 31	1959	54	100	6	0
граница	ул Фрунзе 33	1959	54	100	5	0
А- 72. 03	А- 72. 21	1987	26	207	21,1	0
врезка в сущ. т	А- 72. 23	1987	26	150	64,1	0
А- 72. 23	А- 72. 25	1987	26	150	3	0
А- 72. 25	А- 72. 27	1986	27	100	133,5	0
смена диаметра	А- 72. 17	1986	27	125	25	0
А- 72. 17	А- 72. 15	1986	27	100	117	0
А- 72. 23	А- 72. 31	1987	26	100	82	0
А- 72. 31	А- 72. 35	1987	26	70	30,5	0
А- 72. 35	А- 72. 37	1986	27	51	44	0
А- 72. 31/1	А- 72. 33	1986	27	51	18	0
А- 72. 33	А- 72. 49	1962	51	51	8,2	0
А- 72. 01	А- 72. 47	1985	28	100	10	0
А- 72. 17	а- 72. 17	1959	54	100	217	0
а- 72. 17	6956	1959	54	100	77	0
ст.2 Тор 10а	А- 71.(1)	1959	54	82	3	0
6983	ул Фрунзе 66 откл	1959	54	100	77	0
А- 71.(1)	ул Торфмаша 2- я 10а	1959	54	82	1	0
ст.Фр 17а	ул Фрунзе 17а	1959	54	51	1	0
граница	ул Фрунзе 21	1959	54	51	5	0
граница	пер 9 Января 19 от 0694	1959	54	51	50	0
6956	6983	1959	54	100	27	0
А- 72.127	проезд Торфмаша 4	1959	54	51	37	0
а-70. 01	проезд Торфмаша 6	1959	54	51	56	0
граница	N0690/1, N0690/	1959	54	82	4,2	0
А- 71.	А- 70.	1959	54	100	70	0
N0690/1, N0690/	ул Фрунзе 15/26	1959	54	70	50	0
а-70. 01	а-70.01(1)	1959	54	51	39	0
У-	ПНС Фр.23	1959	54	150	5,66	0
ст.2 Тор 6/7	А- 70. 01(1)	1959	54	70	0,2	0
ПНС Фр.23	А- 72. 53	1959	54	150	20,1	0
граница	А- 72. 47а	1959	54	100	7	0
А- 72. 53	А- 72. 53(1)	1959	54	100	33	0
А- 72. 53(1)	А- 72. 53(2)	1959	54	100	52	0
А- 72. 47а	ул Торфмаша 2- я 12	1959	54	100	13	0
А- 72. 47(1)	ул Торфмаша 2- я 10	1959	54	51	47	0
а- 72. 27	А- 72.127	1959	54	51	32	0
А- 72. 31	А- 72. 31/1	1986	27	51	24	0
граница	ул Фрунзе 16	1959	54	51	4	0
граница	ул Фрунзе 10	1959	54	51	3	0
граница	ул Фрунзе 8	1959	54	51	1,5	0
граница	ул Фрунзе 12	1959	54	32	33	0



граница	ул Фрунзе 14	1959	54	51	5	0
граница	ул Минеевская 1-я 8а	1959	54	51	3	0
граница	ул Минеевская 1-я 8	1959	54	51	3	0
А- 70. 01(1)	пер Авдотынский 3-й 4 от 0660	1959	54	51	43	0
С- 22.	С- 22/1	1959	54	406	136	0
С- 22/1	С- 22/102	1959	54	150	18	0
С- 22/102	с- 22/102	1959	54	150	42	0
с- 22/102	ул Базисная 22	1959	54	100	50	0
ПНС Энг.18		1959	54	100	7	0
У-	ул Базисная 27	1959	54	70	7	0
ПНС 8	С- 19/1(1)	1959	54	518	7,8	0
С- 19.	с- 19.	1959	54	512	37	0
с- 19.	с- 19. 01	1959	54	512	97	0
граница	пл Революции 6	1959	54	150	13,5	0
граница	пл Революции 4	1959	54	51	17	0
А- 86. 06(1)	пл Революции 2/2	1959	54	100	10	0
а- 86. 06(4)	пер Аптечный 1	1959	54	50	4	0
а- 86. 06(3)	пер Аптечный 3	1959	54	32	5	0
У-	пер Аптечный 5	1959	54	50	2	0
а- 86. 08(1)	пер Аптечный 11	1959	54	50	3,8	0
граница	ул Степанова 1/2	1959	54	51	7	0
а- 86. 08(2)	пер Степанова 10,12	1959	54	50	6	0
У-	а- 86. 06	1959	54	100	5,5	0
а- 86. 06(2)	а- 86. 06(3)	1959	54	50	20	0
У-	а- 86. 06(4)	1959	54	33	5	0
а- 86. 06	а- 86. 06(1)	1959	54	100	25	0
узел учета	ул Шошина 8	1959	54	100	20	0
граница	ул Шошина 8	1959	54	69	7	0
граница	ул Шошина 8	1959	54	70	7	0
граница	ул Шошина 8	1959	54	100	7	0
У-	ул Шошина 8	1959	54	51	7	0
граница	ул Шошина 8	1959	54	32	3	0
У-	ул Шошина 8	1959	54	51	7	0
У-	ул Шошина 8	1959	54	51	7	0
У-	Сосновая 7	1959	54	51	7	0
граница	Сосновая 9а	1959	54	82	6,5	0
граница	Сосновая 9б	1959	54	51	7	0
У-	Сосновая 4	1959	54	51	7	0
У-	Сосновая 6	1959	54	50	7	0
К1Т015/1	Сосновая 10	1959	54	51	1,5	0
К1Т013/2	Сосновая 12	1959	54	51	1,5	0
К1Т013/1	Сосновая 14	1959	54	51	1,5	0
У-	ул Зверева 9	1959	54	51	5	0
уу	пер Посадский 15а	1959	54	100	3	0
б- 51. 10(1)	пер.Посадский 15 от 1699	1959	54	51	12	0
пер.Пос.8	пер Посадский 8	1959	54	51	80	0
пер.Пос.8	G- 20.	1959	54	100	15	0
У-	ул Динамовская 12	1959	54	51	2,15	0

В- 64. 60	ул Динамовская 8а	1959	54	32	1,5	0
У-	ул Динамовская 4	1959	54	51	7	0
В- 6.	В-138.	1959	54	150	113	0
В-138. 01	ул Смирнова 84 ООО "Аква"	1959	54	150	28,5	0
У-	ул Смирнова 103	1959	54	100	1,6	0
В-139.	б-139.	1959	54	150	5	0
У-	ул Шошина 2а	1959	54	70	2,6	0
У-	ул Рыбинская 57	1959	54	70	1	0
У-	Рыбинская 57 ж/д	1959	54	72	7	0
У-	ПНС Хм.	1959	54	207	5	0
ПНС Хм.	В- 24.104	1959	54	207	9	0
В- 24.104	В- 24.106	1988	25	150	26	0
граница	В- 24.104а	1959	54	100	5	0
В- 24.106	В- 24.120	1988	25	100	32	0
граница	ул Футбольная 2	1959	54	100	2	0
граница	ул Футбольная 2	1959	54	82	7	0
В- 24.104(1)	В- 24.104(2)	1959	54	100	43	0
В- 24. 68(1)	Б.Хмельницкого 36-2	1959	54	51	30	0
В- 24.102	ул Богдана Хмельницкого 36в	1994	19	51	6,6	0
В- 24.104(2)	ул Богдана Хмельницкого 30	1959	54	100	28	0
В- 24.102	Б.Хмел.38 ОТКЛ	1959	54	51	72	0
В- 24.122(1)	ул Первомайская 3- я 3	1959	54	70	7	0
В- 24.122(1)	ул Первомайская 3- я 3	1959	54	70	7	0
У-	В- 24.122(1)	1959	54	70	2	0
УТ-	К- 4.	1959	54	408	85	0
К- 4.	Смирнова 105а ОАО "ПЖТ №2"	1959	54	51	30	0
У-	ул Смирнова 107	1959	54	51	13	0
В- 45.001	ИвТЭЦ-1	1959	54	512	26	0
У-	С- 49. 09(1)	1959	54	100	4	0
С- 49. 09(1)	проезд 14-й 10	1959	54	100	37	0
С- 11. 06(1)	3 Инт.35/31б от 0800	1959	54	50	9	0
В- 55. 01	У-жид18	1959	54	100	9,5	0
УУ	пер Посадский 15а	1959	54	100	10	0
пер.Пос.8	пер Посадский 8	1959	54	100	1	0
В- 51. 02	пер Посадский 4	1959	54	34	2	0
У-жид.19	ул Жиделева 19	1959	54	82	7	0
В- 52.	У-жид.19	1959	54	82	28	0
С- 1.	ул Горинская 1- я 20	1959	54	70	83	0
В-120. 05(1)	ул Станко 25	1959	54	82	1,5	0

А- 51. 08(5)	ул Болотная 2	1959	54	39	25	0
В- 47. 23(1)	ул Демидова 9	1959	54	39	0,5	0
У-	ул Крутицкая 29	1959	54	33	7	0
У-	пр-кт Ленина 37	1959	54	82	1	0
граница	ул Ермака 52/2	1959	54	40	6,5	0
В- 69. 20	В- 69. 54	1959	54	70	40	0
у	пр-кт Фридриха Энгельса 8	1959	54	100	7	0
А- 88. 01(1)	А- 88. 01(2)	1959	54	100	17	0
А- 88. 01(2)	А- 88. 01(3)	1959	54	100	37	0
А- 17. 08(1)	ул Пушкина 20	1959	54	70	8	0
граница	А- 17. 08(1)	1959	54	70	20,54	0
А- 17. 08(1)	ул Пушкина 20	1959	54	50	20	0
А- 80. 03(1)	ул Генерала Горбатова 19	1959	54	70	76	0
А- 80. 03(1)	А- 80. 03(2)	1959	54	51	7	0
А- 80. 03	А- 80. 03(1)	1959	54	82	55	0
граница	Москов.32б от 1138	1959	54	51	7	0
граница	ул Богдана Хмельницкого 30	1959	54	82	9	0
С- 27. 06	С- 27. 06(1)	1959	54	82	8	0
С- 27. 06(1)	пр-кт Фридриха Энгельса 141	1959	54	100	7	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 116	1959	54	50	27	0
У-	В- 64. 34(1)	1959	54	70	2	0
С- 11. 13(1)	ул Профсоюзная 49	1959	54	70	7	0
граница	ул Пушкина 26а	1959	54	51	7	0
У-	Суворова 76 откл	1959	54	70	7	0
к- 1. 07	ул Суворова 76 а	1959	54	50	17	0
У-	ул Суворова 80а ООО "Древо"	1959	54	51	2	0
В-122. 02	3 Лежневская б- 1	1959	54	51	41	0
У-	А- 86. 08	1959	54	150	13	0
а- 86. 06	а- 86. 06(2)	1959	54	50	6	0
У	ул Академика Мальцева 3а	1959	54	51	50	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 22	1959	54	50	7	0
У-	ул Базисная 23- 4-1 газ	1959	54	82	1,65	0
У-	пр-кт Ленина 112	1959	54	50	7	0
смена диаметра	ул Карла Маркса 1 лит.В	1959	54	39	11,5	0
В- 55. 08	ул Громобоя 1а	1959	54	51	8	0
У-	ул Батурина 5	1959	54	50	20	0
пр-кт Ленина 23	пр-кт Ленина 23	1959	54	100	7	0
С- 21. 62(2)	ул Дунаева 17 от 2801 1	1959	54	82	27	0
граница	пер Свободный 17	1959	54	26	1	0
граница	ул Тимирязева	1959	54	20	1,6	0

	55					
у	ул Лежневская 4	1959	54	50	7	0
У-	ул Сакко 41	1959	54	51	4	0
А- 99. 10(1)	пр-кт Ленина 3	1959	54	51	2,6	0
У-	ул Смирнова 47	1959	54	82	2	0
У-	У-КМ1	1959	54	32	18	0
граница	У	1959	54	82	2,75	0
граница	ул Меланжевая 4-я 2	1959	54	51	34,15	0
а- 39. 11(1)	пл Вокзальная 7	1959	54	50	1	0
смена способа п	пл Генкиной 1	1959	54	33	36,5	0
с- 21. 59	ул Шошина 4	1959	54	70	30	0
с- 21.159	ул Шошина 4	1959	54	51	5	0
с- 21.159	ул Шошина 4	1959	54	51	5	0
7430(4)	ул Сосневская 3-я 120	1959	54	51	4	0
У-	Садовая 36-1	1959	54	70	4,75	0
А- 2. 15(1)	ул Карьерная 58	1959	54	82	7	0
У-	ул Советская 4	1959	54	50	7	0
у-	ул Крутицкая 12/2	1959	54	50	7	0
граница	ул 10 Августа За от 0265	1959	54	50	10	0
смена диаметра	смена способа п	1959	54	50	1	0
У-	а- 39. 11(1)	1959	54	50	6,5	0
У-	пл Пушкина 2	1959	54	150	17	0
У-	пл Пушкина 2	1959	54	150	17	0
а- 21. 14(1)	пл Пушкина 2	1959	54	150	17	0
В-118. 04(1)	Московск.2д от 1140	1959	54	50	7	0
У-	проезд 15-й 4	1959	54	82	7	0
У-	проезд 14-й 3	1959	54	82	7	0
У-	С- 21. 62(2)	1959	54	82	7	0
У-		1959	54	51	7	0
А- 62. 91	ул Гнедина 20	1959	54	51	12,8	0
граница	ул Минеевская 1-я 25/2	1959	54	51	1	0
А- 62. 81/1(1)	ул Деревенская 1-я 5	1959	54	51	9	0
граница	ул Деревенская 1-я 2	1959	54	82	7	0
граница	пер. Темный 40- 1 откл	1959	54	51	15	0
у-	пр-кт Ленина 114	1959	54	51	7	0
В- 24.104(2)	ул Богдана Хмельницкого 28	1959	54	69	102	0
А- 72. 53(2)	ул Фрунзе 23	1959	54	32	3	0
В- 24.116(1)	ул Багаева 37	1959	54	150	20	0
С- 47. 04(1)	проезд 10-й 20	1959	54	70	18	0
У-	пр-кт Ленина 94	1959	54	40	22,7	0
У-	С- 22. 14(1)	1959	54	100	2	0
С- 22. 14(1)	С- 22. 14(2)	1959	54	100	37	0
У-	ул Багаева 17	1959	54	69	7	0
В-112. 16(1)	ул Парижской Коммуны 5	1959	54	32	42	0
В- 24.104(1)	В- 24.104(2)	1959	54	100	38	0
У-	С- 4. 03(1)	1959	54	150	1	0

У-	граница	1959	54	50	17	0
А- 21. 06	граница	1959	54	82	12	0
С- 48. 16	с- 48. 18	1959	54	51	94	0
А- 62. 63	А- 62. 91	1959	54	100	25,6	0
А- 62. 77	А- 62. 67	1959	54	150	82	0
граница	А- 62. 67(1)	1959	54	100	7	0
граница	А- 62. 81/1(1)	1959	54	51	2	0
В- 19. 15	у	1959	54	51	12,3	0
граница	с- 49. 11(1)	1959	54	51	3	0
граница	узел учета	1959	54	150	7	0
С- 21. 23	С- 21. 23/1	1959	54	100	70	0
С- 21. 23/1	с- 21. 23	1959	54	100	14	0
		1988	25	70	14	0
	граница	1959	54	32	2	0
с- 21. 59	с- 21.159	1959	54	70	46	0
У-	А- 49. 03(1)	1959	54	82	27	0
У-	ул Каравайковой 134	1959	54	51	7	0
В- 19. 01	В- 19. 17	1988	25	51	30	0
У-	В-112. 16(1)	1959	54	70	6,9	0
граница	А- 2. 15(1)	1959	54	82	2,5	0
А- 2. 15(1)	ул Карьерная 58	1959	54	82	2,5	0
В- 52/2	ул Жиделева 23	1959	54	100	27	0
А- 3. 38	граница	1988	25	51	77	0
А- 3. 02	У-гр.1	1959	54	70	39	0
выход из земли	граница	1959	54	51	88	0
А- 3. 06	У-гр.4	1959	54	51	20	0
А- 3. 08	У-вз.	1959	54	51	2,5	0
У-вз.	У-вз.1	1959	54	51	71,5	0
У-вз.1	У-гр.5	1959	54	51	8	0
А- 3. 08	У-вз.2	1959	54	51	12	0
У-вз.2	У-вз.3	1959	54	51	47	0
У-вз.3	У-гр.6	1959	54	51	5,5	0
А- 3. 06(1)	У-гр.7	1959	54	82	11	0
У-гр.7	У-вз.4	1959	54	51	2	0
У-сд.2	У-сд.1	1959	54	100	36	0
а- 3. 20	У-сд.2	1959	54	150	4	0
У-сд.1	У-гр.10	1959	54	82	37,5	0
а- 3. 20(1)	а- 3. 20(2)	1959	54	82	30	0
а- 3. 20(1)	а- 3. 20(3)	1959	54	82	27	0
а- 3. 20(3)	а- 3. 20(4)	1959	54	82	27	0
У-Св.4	У-сд.3	1959	54	70	20	0
У-сд.3	У-сд.4	1959	54	27	30	0
Выход из земли	У-гр.13	1959	54	150	52	0
А- 9. 01	пу	1988	25	70	60	0
А- 9. 03	У-гр.15	1959	54	82	37	0
В- 19. 02	выход	1959	54	70	5	0
А- 34. 02	граница	1988	25	100	6	0
А- 34. 04(1)	ст.Гром13-1	1959	54	70	37	0
А- 34. 08	ст.Лен88	1959	54	100	4	0
А- 34. 12	ст.Погр19/14	1959	54	51	23	0
А- 34. 14	ст.Лен84	1988	25	50	5	0
У-См.80	ст.Смирн80	1959	54	82	7	0
У-	ул Суворова 9а	1959	54	70	17	0
распред узел	ул Смирнова 105а ОАО "ПЖТ №2"	1988	25	50	80	0

С-31	ул Смирнова 100 ООО "АДВ Сервис"	1959	54	150	200	0
А- 10. 02	граница	1959	54	70	60	0
см камера	ул 10 Августа 43 ООО "Августин"	1959	54	70	2,2	0
А- 24.	ул 8 Марта 32 ТЦ "Серебряны город"	1959	54	200	427	0
В-127/104(2)	Ал.15 2	1959	54	100	54	0
А- 59.	граница	1959	54	51	15	0
А- 59. 27	граница	1959	54	51	8	0
А- 59. 31	граница	1959	54	51	22	0
А- 59. 21	граница	1959	54	39	7	0
рем.участок	граница	1959	54	51	4	0
А- 59. 13	граница	1959	54	51	8	0
А- 59. 15	граница	1959	54	82	51	0
А- 60. 02(1)	ст.Гн 11а-2	1959	54	51	12	0
ст.Гн 11а-2	граница	1959	54	51	22	0
а- 60. 02	ст.Люл 10	1959	54	51	10,5	0
а- 60. 02	граница	1959	54	70	14	0
А- 60. 04	ст.Гн 12	1959	54	51	3	0
А- 64/1	А- 64. 01	1959	54	150	288	0
А- 62. 77	граница	1959	54	100	74	0
граница	граница	1959	54	51	12	0
А- 62. 81	А- 62. 81/1	1959	54	70	71	0
А- 62. 81/1	граница	1959	54	70	9	0
А- 62. 67	граница	1959	54	82	62	0
А- 62. 67(1)	граница	1959	54	51	27	0
граница	граница	1959	54	51	15	0
А- 65.	А- 67.	1959	54	309	239	0
А- 67.	вых из зем	1982	31	309	27	0
вых из зем	врезка	1982	31	309	3	0
врезка	вх в з	1975	38	100	12	0
А- 68.	А- 68.001	1963	50	125	5,5	0
А- 68.(1)	граница	1959	54	100	12	0
А- 68. 01	граница	1966	47	51	32,2	0
А- 68. 03	граница	1959	54	51	5	0
А- 68. 03	граница	1959	54	51	65	0
А- 71.	ст.2 Тор 10а	1959	54	82	55	0
А- 71.(1)	ст.2 Тор 10а-2	1959	54	70	1,5	0
А- 70. 01	ст.2 Тор 6/7	1968	45	51	29	0
А- 70. 01	граница	1989	24	70	35	0
А- 72. 47	граница	1959	54	82	7	0
А- 72. 39	граница	1959	54	82	14	0
А- 72. 43	граница	1959	54	70	16	0
А- 72. 43	граница	1959	54	100	53	0
а- 72.043	граница	1959	54	51	37	0
граница	граница	1959	54	51	14	0
а- 72. 43	граница	1959	54	51	7	0
граница	граница	1959	54	51	64	0
А- 72. 05	граница	1959	54	82	26	0
А- 72. 05	граница	1959	54	51	15	0
А- 72. 07	граница	1959	54	51	20	0
А- 72. 07	граница	1959	54	82	60,2	0
А- 72. 07	рем.участок	1986	27	150	3	0
А- 72. 08	граница	1959	54	51	16	0

А- 72.19	граница	1959	54	100	17,5	0
А- 72.19	граница	1959	54	100	18	0
А- 72. 13	граница	1959	54	82	21	0
А- 72. 15	граница	1959	54	100	8	0
А- 72. 37	граница	1959	54	51	40	0
А- 72. 37	граница	1959	54	35	9	0
А- 72. 37	граница	1959	54	51	40	0
А- 72. 33	граница	1959	54	51	10	0
А- 72. 49	граница	1962	51	51	42	0
А- 72. 25	граница	1959	54	51	20	0
граница	а- 72. 27	1959	54	51	1	0
А- 72.127	Фрунзе 15/2.от	1959	54	51	13	0
А- 74.	ст.г.Г 2	1960	53	82	95	0
А- 75.	граница	1960	53	82	20,5	0
А- 75. 02	граница	1960	53	51	13,5	0
А- 77.	граница	1960	53	51	25	0
А- 76. 01	граница	1978	35	51	10	0
А- 76. 01	граница	1978	35	82	76	0
А- 77. 02	граница	1960	53	51	19	0
А- 77. 04	граница	1960	53	51	38	0
А- 77. 06	граница	1960	53	51	5	0
А- 77/1	граница	1960	53	51	10	0
А- 78.	граница	1960	53	51	10	0
А- 79.	граница	1965	48	82	5	0
А- 79.	граница	1960	53	51	28	0
А- 79/1	граница	1993	20	82	8	0
А- 81.	граница	1980	33	82	17,5	0
У-	граница	1977	36	70	22,3	0
А- 81. 01	граница	1969	44	100	25	0
А- 81. 01	граница	1968	45	100	10	0
А- 82.	ст.г.Г 13а	1974	39	82	23	0
А- 82.	ст.г.Г 13	1972	41	82	54	0
ст.г.Г 13-2	ст.г.Г 11	1972	41	82	38	0
А- 80. 01	граница	1971	42	100	14	0
А- 80. 03	граница	1959	54	51	3	0
граница	ул Тельмана 9	1988	25	51	12,5	0
А- 99. 06	3370(1)	1959	54	51	26	0
В- 31. 07(1)	Ь- 31. 07(3)	1959	54	150	16	0
У-	ул Жарова 8	1959	54	32	3	0
С- 4. 03(1)	С- 4/03(2)	1959	54	51	49	0
С- 4/03(2)	10 Августа 56а от 35	1959	54	51	7	0
У-	В- 86. 05(1)	1959	54	100	5	0
В- 86. 05(1)	Кр.Зорь 14-2	1959	54	100	17	0
У-	ул Кузнечная 38	1959	54	82	7	0
В- 27. 34(2)	ул Кузнечная 38	1959	54	70	7	0
У-	В- 27. 34(2)	1959	54	82	8	0
В- 27. 34(2)	ул Кузнечная 38	1959	54	70	25	0
ул Палехская 11	В- 23. 09(1)	1959	54	70	7	0
У-	В- 23. 09(1)	1959	54	70	1,95	0
ул Палехская 11	ул Палехская 11	1959	54	70	7	0
Ь- 11.001(1)	ул Смирнова 89 ООО "Спортивный мир" I	1959	54	70	2	0
ст.См 89	Ь- 11.001(1)	1959	54	70	2	0
с- 21. 23	ул Шошина 8	1959	54	100	5	0
с- 21. 23	ул Шошина 7	1959	54	100	5	0

У-	Сарментовой 9-2 ГАТП торг лит А	1959	54	207	3	0
А- 86. 14(1)		1959	54	51	25	0
У-	ул Инженерная 16	1959	54	100	5,5	0
У-	проезд 15-й 4	1959	54	70	1,6	0
У-	проезд 15-й 4	1959	54	82	3,23	0
У-	проезд 15-й 4	1959	54	26	10,3	0
У-	ул Весенняя 3	1959	54	51	2,5	0
У-	ул Мира 2	1959	54	51	7	0
У-	ул Дружбы ба	1959	54	51	2	0
С- 56. 01	С- 56.	1959	54	150	36	0
выход из земли	с- 55. 06	1959	54	207	40	0
вход в землю	с- 55. 06	1959	54	207	12	0
С- 56. 03	С- 56. 01	1959	54	150	48	0
С- 59. 11	С- 59. 01	1959	54	125	18,5	0
С- 59.	С- 60.	1959	54	100	117,5	0
У-	ул Энтузиастов 1	1959	54	51	2,5	0
У-	ул Энтузиастов 3	1959	54	51	2,5	0
С- 59. 03	С- 59. 05	1959	54	100	32	0
С- 59. 05	С- 59. 07	1959	54	100	52	0
У-	ул Базисная 38 ОАО "Зернопродукт"	1959	54	150	13	0
У-	ул Базисная 38 ОАО "Зернопродукт"	1959	54	51	18	0
В-107. 05(1)	Красных Зорь 6 офисы	1959	54	26	4,1	0
У-	ул Наговицыной- Икрянистовой 4а	1988	25	82	7	0
вход в землю	А- 86. 26	1959	54	100	109	0
К- 5. 01	распред узел	1959	54	70	5	0
распред узел	ул Смирнова 105 ООО РТП "Межавтотранс- 1"	1988	25	51	30	0
В-138.	В-138. 01	1959	54	150	72	0
В-138.	В-139.	1959	54	150	58	0
ИвТЭЦ-2 В	Суворова 76 откл	1959	54	51	9	0
	С- 45. 07(1)	1959	54	51	0,39	0
ТК-2	В- 64. 30(1)	1959	54	82	5	0
б- 25. 01	линия 16-я 10/1	1959	54	50	3	0
А-102. 04	А-102. 08	1959	54	100	18	0
смена типа прок	ул 10 Августа 37	1959	54	70	61,1	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 33в	1959	54	51	7	0
В- 64. 62	В- 64. 62	1959	54	100	1	0
В- 64. 58	б- 64. 56	1959	54	32	4	0
В- 64. 58	В- 64. 60	1959	54	32	65	0
В- 64. 64	В- 64. 68	1959	54	125	63	0
С- 17. 02	У-	1959	54	100	34,6	0
С- 17.	С- 17. 02	1959	54	150	112	0



С- 17. 02	пр-кт Фридриха Энгельса 47 ЗАО "Союз"	1959	54	82	290	0
с- 49. 31(1)	проезд 15-й 4	1959	54	70	1,8	0
У-	У-	1959	54	100	17	0
С- 49. 33	У-	1959	54	51	9,5	0
С- 53. 25	У-	1959	54	51	37	0
С- 53. 23	У-	1959	54	51	4	0
С- 53. 23(1)	У-	1959	54	51	3,15	0
С- 53. 23	С- 53. 19	1959	54	82	46	0
С- 53. 19	С- 55.	1959	54	207	4	0
В- 24. 64	У-	1959	54	207	30	0
С- 47. 04	У-	1959	54	100	9,4	0
У-	9 Проезд 56	1959	54	51	1	0
С- 50. 26сов	У-	1988	25	150	14	0
а- 49.006	граница	1959	54	207	45	0
А- 51. 23	ПНС Л.69	1959	54	100	8	0
ПНС Л.69	А- 51. 23(1)	1959	54	100	7	0
С- 16. 09	У-	1959	54	100	5	0
ПНС Б.Хм.3 вх.	У-	1959	54	207	2,38	0
В-124. 31	У-	1959	54	100	14	0
А- 11. 09	ПНС Буб.47	1959	54	125	13	0
ПНС Сув.38	ПНС Сув.38	1959	54	100	3,47	0
С- 21. 01	С- 21. 01(1)	1959	54	150	42	0
РД-Фрол.28	ПНС Гаг.17	1959	54	70	5,63	0
ПНС Таш.40	У-	1959	54	100	5,05	0
ПНС Белорос.2	У-	1959	54	207	1,52	0
У-	Велижская 10	1959	54	51	18	0
В-125. 10	У-	1988	25	100	5	0
У-	Велижская 12	1959	54	51	1	0
В-124. 01	У-	1959	54	150	70	0
В- 24. 40	У-	1988	25	100	30	0
С- 34. 08	У-	1988	25	150	13	0
В- 33. 01	У-	1959	54	100	4,5	0
Володарского 1	У-	1959	54	150	9,55	0
В-122. 03	У-	1988	25	150	11,5	0
у	Дзержинского 2	1959	54	150	1	0
ПНС Жар.8	В- 31. 01	1959	54	150	8	0
В- 31. 01	У-	1959	54	150	8	0
вход в землю	Пушкина 33	1959	54	51	1	0
а- 17. 18	вход в землю	1959	54	100	12	0
А- 34. 22(1)	У-	1959	54	51	17	0
В- 93. 03	У-	1959	54	51	3	0
В- 93. 03	У-	1959	54	70	18	0
В- 93.	У-	1959	54	51	30	0
В- 92. 05	У-	1959	54	51	7	0
В- 92. 03	У-	1959	54	82	37	0
В- 92. 07	У-	1959	54	100	75	0
В- 91. 01	У-	1959	54	100	8	0
В- 91. 03	У-	1959	54	82	37	0
В- 89. 05	У-	1959	54	51	2	0
ПНС М.Ряб.6	М.Рябиной 6	1959	54	82	16	0
А- 11. 18	ПНС М.Ряб.6	1959	54	82	21	0
В- 86. 01	У-	1959	54	100	9	0
В-107. 05	У-	1959	54	39	37	0
б -114. 01	У-	1959	54	51	38,5	0
б -114. 01	У-	1959	54	51	46	0
б -110. 01	У-	1959	54	51	52	0

В-111.	У-	1959	54	82	48	0
В-113.01	У-	1959	54	70	8	0
врезка	У-	1959	54	70	25	0
В-114. 04	У-	1959	54	51	4	0
В-114.	У-	1959	54	51	13	0
В-115.001	У-	1959	54	70	2	0
В- 89. 34	У-	1959	54	100	11	0
В- 89. 10	У-	1988	25	100	17	0
В- 89. 12	У-	1959	54	100	14	0
В- 89. 08	У-	1988	25	100	32	0
В- 89. 34	У-	1959	54	82	3	0
В-112. 02	У-	1959	54	51	9	0
В-107. 07	У-	1959	54	51	24	0
В-107. 05	У-	1959	54	51	6,5	0
В-109.	У-	1959	54	82	25,2	0
опуск в землю	У-	1959	54	82	21	0
опуск в землю	У-	1959	54	100	40,5	0
В- 37. 02	У-	1959	54	51	11	0
В- 37. 01	У-	1959	54	70	18	0
В- 37. 03	У-	1988	25	70	35	0
В- 40. 07	У-	1959	54	39	28	0
В- 40. 05	У-	1959	54	51	35	0
В- 41.	У-	1959	54	82	30	0
В- 38. 01	У-	1959	54	82	24	0
В- 38. 03	У-	1959	54	51	22	0
В- 38. 03	У-	1959	54	82	53	0
В- 82. 07	У-	1959	54	82	5	0
2396	У-	1959	54	51	8	0
В- 82. 31	У-	1959	54	70	27	0
У-	У-	1959	54	100	21	0
В- 82. 29	У-	1959	54	82	10	0
У-	У-	1959	54	82	13	0
В- 82. 13	У-	1959	54	70	58,5	0
В- 82. 15	У-	1959	54	82	9	0
В- 83. 01	У-	1959	54	51	11	0
В- 83. 03	У-	1988	25	82	62	0
В-107. 13	У-	1988	25	70	30	0
В- 34.	У-	1988	25	100	11	0
У-	У-	1959	54	39	96,5	0
А- 20.	граница	1988	25	70	13,1	0
В- 89. 30	У-	1959	54	100	16	0
В- 89. 26	У-	1988	25	82	13	0
В-115. 05	У-	1959	54	100	7	0
В-115. 01	двойная	1959	54	150	30	0
В-115. 15	Узел учета	1959	54	82	38	0
В-115. 15	У-	1959	54	51	4	0
В-115.	В-115.	1988	25	150	43	0
В-115. 13	В-115.	1959	54	70	4	0
В-107.	В-108.	1959	54	408	52	0
Красных Зорь 6 офисы		1959	54	26	4,1	0
С- 46.	У-	1959	54	51	6	0
В-115.	В-115.001	1959	54	70	5	0
С- 47. 02	У-	1959	54	100	11	0
С- 48. 06	У-	1959	54	51	7	0
С- 48. 10	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1959	54	51	36	0
У-	У-	1959	54	51	36	0

с- 50. 34	У-	1959	54	51	1,5	0
смена диаметра	У-	1959	54	70	45,9	0
С- 45. 03	У-	1959	54	51	6	0
У-	У-	1959	54	51	28	0
У-	У-	1959	54	51	2	0
С- 45.	У-	1959	54	51	33	0
У-	С- 45.(1)	1959	54	51	4	0
С- 45.(1)	У-	1959	54	51	3	0
С- 45. 01	У-	1959	54	51	6	0
У-	У-	1959	54	51	1	0
У-	У-	1959	54	70	7	0
У-	У-	1959	54	82	1,5	0
вход в землю	У-	1959	54	51	75	0
С- 50/4	У-	1959	54	51	27,7	0
С- 51.	вход в землю	1959	54	51	37	0
ПНС 14 Пр.8а	У-	1959	54	207	3,5	0
С- 49. 17	граница	1959	54	100	7	0
С- 49. 23	граница	1988	25	100	8	0
У-	граница	1959	54	100	3	0
С- 49. 21	У-	1988	25	70	18	0
С- 49. 21	У-	1988	25	70	53	0
С- 49. 11	граница	1959	54	51	19	0
У-	У-	1959	54	70	2	0
С- 51а.	У-	1959	54	51	0,4	0
У-	У-	1959	54	82	8	0
С- 49. 29	У-	1959	54	82	4	0
С- 49. 27(1)	У-	1959	54	100	7	0
С- 49. 27	У-	1959	54	100	16	0
С- 49. 25	У-	1959	54	150	28	0
С- 49. 13	У-	1959	54	51	10	0
С- 49. 31	У-	1959	54	70	15	0
С- 49. 25(1)	У-	1959	54	150	8	0
У-	У-	1959	54	100	5,5	0
С- 50. 08	У-	1959	54	51	34	0
С- 47. 04	У-	1959	54	70	26,5	0
ПНС 10 Пр.20	У-	1959	54	70	23	0
С- 47.(2)	У-	1959	54	100	6	0
У-	У-	1959	54	51	5	0
С- 47.(2)	У-	1959	54	70	10	0
Каравайковой 139 от 0999	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1959	54	51	39	0
С- 47.(1)	У-	1959	54	100	57	0
С- 49	У-	1959	54	207	61,3	0
с- 50. 48	ул Сосневская 11-я 91	1959	54	51	7,5	0
С- 50. 48	С- 50. 46	1959	54	51	40,6	0
ТК-2	ТК-1	1959	54	51	8	0
ТК-1	ТК-3 врезка	1959	54	100	231	0
С- 50. 46	с- 50. 44	1959	54	51	165,5	0
выход из земли	с- 50. 44	1959	54	82	74,5	0
с- 50. 44	с- 50. 50	1959	54	70	35	0
с- 50. 52	10 Сосневская 109	1959	54	70	23,2	0
С- 50. 18	граница	1959	54	82	8,5	0
граница	С- 50. 20(4)	1959	54	82	7	0
С- 50. 20	ПНС	1959	54	100	7	0
С- 50. 40	С- 50. 26сов	1988	25	150	14	0

С- 50. 28	У-	1988	25	100	12	0
С- 50. 40	У-	1988	25	82	11	0
С- 50. 18	С- 50. 20	1959	54	207	23	0
С- 50. 20	выход из земли	1988	25	150	7	0
ПНС	С- 50. 44	1959	54	82	53,7	0
С- 50. 20(4)	ул Сосневская 9-я 124	1959	54	51	10	0
С- 50. 44	выход из земли	1959	54	82	147,1	0
С- 50. 24	С- 50. 42	1988	25	150	15	0
с- 48. 18	У-	1959	54	51	4	0
С- 50. 34	С- 50. 32	1959	54	207	110	0
С- 50. 32	У-	1959	54	51	24,5	0
С- 48. 16	вход в землю	1959	54	51	40	0
вход в землю	У-	1959	54	51	9	0
с- 50. 34	У-	1959	54	82	66	0
с- 50. 34(1)	У-	1959	54	70	5	0
С- 50. 38(1)	У-	1959	54	82	6	0
С- 50. 06	У-	1959	54	51	27	0
с- 52.	смена диаметра	1959	54	70	4	0
В- 19. 07	У-	1988	25	51	5	0
А- 86. 16	граница	1994	19	51	5	0
А- 86. 24	А- 86. 22	1962	51	100	41,5	0
А- 86. 22	граница	1988	25	51	10,65	0
А- 11. 24	граница	1959	54	51	15,35	0
у	У-	1959	54	50	6,5	0
б- 19. 11	У-	1959	54	51	8	0
б- 19. 11	У-	1959	54	51	47	0
У-См.16б	У-	1959	54	51	3	0
У-	У-	1959	54	51	5	0
А- 86. 12	У-	1959	54	51	22	0
А- 86. 04	граница	1959	54	51	6,5	0
А- 86. 20	граница	1959	54	150	13,5	0
А-101.	У-	1959	54	100	3	0
ул Степанова 9	У-	1959	54	150	7	0
У-	У-	1959	54	125	10	0
У-	У-	1959	54	100	7	0
У-	У-	1959	54	70	20	0
У-	У-	1959	54	100	48	0
У-	У-	1959	54	82	27	0
А-101(1)	У-	1959	54	150	7	0
А-101.	У-	1959	54	150	18	0
В- 29. 01	У-	1959	54	82	12	0
В- 29. 04	У-	1959	54	51	23	0
В- 29. 04	У-	1959	54	150	4	0
В- 29. 06	У-	1959	54	82	7,5	0
В- 29. 06	У-	1959	54	70	15	0
У-	У-	1959	54	51	28	0
В- 30.(1)	У-	1959	54	51	12	0
У-	У-	1988	25	51	43,7	0
У-	У-	1988	25	70	50	0
В- 27. 46	У-	1959	54	82	55	0
В- 27. 06	У-	1959	54	51	3	0
У-	У-	1959	54	51	13	0
В- 27. 10	У-	1959	54	100	7	0
В- 24. 82/1	граница	1959	54	82	16	0
У-Б.14-7	У-	1959	54	70	11,57	0
У-	У-	1959	54	51	3	0
В- 24. 13	У-	1959	54	51	21	0

В- 24. 13	У-	1959	54	51	40	0
А- 99. 14	У-	1959	54	51	25	0
А- 99. 14	У-	1959	54	51	3	0
задвигка на Сте	граница	1959	54	100	4	0
А- 99. 06	У-	1959	54	100	10	0
А- 99. 02	граница	1959	54	72	25	0
А-103.(1)	У-	1959	54	100	7	0
В- 27. 01	У-	1959	54	51	24	0
У-	У-	1959	54	51	7	0
В- 31. 02	У-	1959	54	82	12	0
А- 19. 01	У-	1959	54	51	56	0
А- 19. 37	У-	1959	54	100	16	0
А- 19. 23	У-	1959	54	82	10	0
А- 19. 23	У-	1959	54	100	12	0
А- 19. 27	У-	1959	54	51	11,13	0
А- 25. 34	У-	1959	54	51	12	0
А- 25. 32	У-	1988	25	51	19	0
А- 25. 44	У-	1988	25	82	6,4	0
А- 25. 04	У-	1959	54	100	38	0
В- 47. 09/1	У-	1959	54	51	23	0
В- 47. 09	У-	1959	54	100	18	0
В- 47. 09/1	У-	1959	54	82	24	0
В- 47. 19	граница	1959	54	51	9	0
В- 47. 19	граница	1959	54	51	30	0
А- 30. 28	граница	1959	54	100	7,49	0
А- 30. 16	граница	1959	54	100	13,72	0
В- 49.	В- 49. 01	1959	54	70	100,5	0
А- 25. 52	У-	1959	54	51	30	0
б- 47. 00	У-	1959	54	100	32,33	0
А- 25. 18	У-	1959	54	100	40,09	0
В- 52/2	У-	1959	54	100	14	0
граница	граница	1959	54	51	5	0
В- 53. 01(2)	граница	1959	54	51	30	0
В- 37. 05	У-	1959	54	51	56,6	0
В- 34.(1)	У-	1959	54	82	11	0
С- 53. 07	У-	1959	54	51	67	0
С- 53. 05	У-	1959	54	51	34	0
С- 32. 02	У-	1959	54	51	18,5	0
С- 32. 02	У-	1959	54	51	5,5	0
С- 32. 04	У-	1959	54	51	18	0
С- 33. 48	У-	1959	54	51	12,2	0
У-Ф.	У-	1959	54	100	7	0
С- 33. 04	У-	1959	54	51	6,5	0
С- 33. 18	У-	1959	54	51	5,5	0
С- 33. 18	У-	1959	54	51	40	0
С- 38. 02	У-	1959	54	51	12	0
С- 43. 06	граница	1959	54	51	22	0
С- 43. 06	граница	1959	54	100	23	0
С- 43. 06(1)	У-	1959	54	82	37	0
С- 43. 02	У-	1959	54	82	23	0
С- 45. 07	У-	1959	54	70	38	0
С- 43. 08	У-	1959	54	70	37,4	0
С- 38. 02	У-	1959	54	70	21	0
С- 34. 12	У-	1988	25	150	71	0
С- 32. 18	У-	1959	54	51	45,5	0
С- 32. 18	У-	1959	54	51	7	0
С- 32. 16	У-	1959	54	51	3,5	0
С- 32. 14	У-	1959	54	51	18,5	0

У-	У-	1959	54	70	6	0
С- 32. 12	У-	1959	54	51	52,5	0
С- 32. 10	У-	1959	54	51	12	0
С- 32. 10	У-	1959	54	51	21	0
У-	У-	1959	54	70	42	0
С- 50. 20(2)	У-	1959	54	70	25	0
С- 34.	У-	1959	54	150	31	0
В- 4. 12	У-	1959	54	51	53	0
В- 4. 12	У-	1959	54	70	24	0
В- 4. 10	У-	1959	54	51	14	0
У-	У-	1959	54	51	7	0
В- 4. 04	У-	1959	54	70	52	0
В- 4. 04	У-	1959	54	100	20	0
В- 4. 14	У-	1959	54	100	25	0
В- 4. 03	У-	1959	54	100	43	0
В- 4. 03	У-	1959	54	82	28	0
А- 3. 36	У-	1959	54	100	13	0
А- 3. 34	У-	1959	54	82	7	0
У-	У-	1959	54	70	7	0
У-	У-	1959	54	100	3,1	0
У-	У-	1959	54	51	0,33	0
В- 46. 04(1)	У-	1959	54	51	0,49	0
В- 46. 04	У-	1959	54	82	17,36	0
В- 46.	У-	1959	54	150	20,73	0
2758	У-	1959	54	70	0,57	0
2758	У-	1959	54	70	22,31	0
В- 46. 04	У-	1959	54	51	14,45	0
В- 51. 08	У-	1959	54	82	58	0
У-	У-	1959	54	82	48	0
В- 50.(1)	У-	1959	54	100	70	0
В- 50. 01	У-	1959	54	100	45	0
В- 50.	У-	1959	54	100	6	0
В- 50. 01	У-	1959	54	100	40,5	0
А- 30. 36(1)	У-	1959	54	70	59	0
А- 30. 28	граница	1959	54	82	85,2	0
В- 47. 09(1)	У-	1959	54	100	37	0
В- 47. 09/2	У-	1988	25	100	21	0
А- 30.	У-	1988	25	100	35	0
А- 30. 02	У-	1959	54	100	5,28	0
С- 21. 14	У-	1988	25	100	51	0
С- 21. 72(1)	У-	1959	54	100	17	0
С- 21. 54	У-	1988	25	100	45	0
С- 21. 56	У-	1959	54	100	42	0
С- 21. 56	У-	1959	54	82	15	0
С- 21. 54	У-	1959	54	100	57	0
С- 21. 58	У-	1959	54	82	68,5	0
С- 21. 58	У-	1959	54	82	42,5	0
У-	У-	1959	54	72	22,5	0
С- 21. 62(2)	У-	1959	54	70	22,5	0
С- 21/1	граница	1959	54	100	10	0
смена типа прок	У-	1988	25	100	18,3	0
С- 22.	У-	1959	54	82	16,34	0
С- 20. 16	У-	1959	54	51	9	0
С- 20. 16	У-	1988	25	51	25,5	0
С- 20. 02	У-	1988	25	51	14,5	0
У-Ф.94-1	У-	1959	54	51	20	0
с- 22/102	У-	1959	54	150	35	0
С- 25.	У-	1959	54	100	15	0

У-	У-	1959	54	51	92	0
С- 33. 10	У-	1988	25	100	10	0
К- 4.	К- 5.	1959	54	406	140	0
С-31	К- 5.	1959	54	309	200	0
К- 5.	К- 5.01	1959	54	70	175	0
Суворова 76 откл	У-	1959	54	100	127,9	0
Огородная 12 откл	У-	1959	54	100	45,7	0
У-	К- 1. 01	1959	54	100	68	0
К- 1. 03	К- 1. 01	1959	54	82	25	0
К- 1. 03(1)	К- 1. 03	1959	54	100	76,2	0
Смирнова 105б откл	К- 1. 03	1959	54	100	91,2	0
Суворова 36 откл	К- 1. 03(1)	1959	54	100	73	0
Суворова 36 откл	К- 1. 03(1)	1959	54	100	22,9	0
В- 1.(1)	У-	1959	54	100	7	0
опуск 2.8	У-	1988	25	70	78,8	0
С- 8. 13	У-	1988	25	51	7,5	0
С- 8. 27(1)	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1959	54	51	20	0
С- 8. 21	У-	1959	54	51	5	0
ул Коммунальная 19	У-	1959	54	70	7	0
А- 2. 55	граница	1959	54	51	27	0
А- 2. 55	граница	1959	54	51	4,5	0
А- 2. 51	граница	1959	54	51	9	0
А- 2. 47	граница	1959	54	51	3	0
А- 2. 45/1	граница	1950	63	51	37,5	0
А- 2. 09	граница	1959	54	70	5	0
А- 2. 21	граница	1961	52	51	17	0
а- 2. 17	граница	1959	54	32	2	0
а- 2. 17	граница	1959	54	32	2	0
А- 2. 11/2	граница	1967	46	70	16,5	0
А- 2. 39	У-	1959	54	69	17	0
А-100. 07(1)	У-	1959	54	51	38	0
а-100. 05	У-	1959	54	82	15	0
У-	У-	1959	54	82	24,1	0
А- 96. 08	граница	1959	54	51	27	0
а- 96. 06(1)	У-	1959	54	32	14	0
А- 96. 02	У-	1959	54	51	22,3	0
б- 24. 04(4)	У-	1959	54	70	17,57	0
У-	У-	1959	54	70	21,64	0
У-	У-	1959	54	100	26,09	0
В- 24. 04а	У-	1959	54	100	13,68	0
В- 24. 04а	У-	1959	54	100	18,42	0
В- 23. 09	У-	1988	25	82	7	0
У-	У-	1959	54	51	4,5	0
В- 18.	У-	1959	54	51	8,5	0
В- 17.	У-	1988	25	70	33,9	0
У-	ул Кузнечная 38	1959	54	51	23	0
В- 27. 34(1)	У-	1959	54	100	45	0
У-	ул Громобоя 1	1959	54	70	5,2	0
С- 21. 24	У-	1988	25	82	22	0
С- 21. 22	У-	1959	54	100	45	0
С- 21. 80	У-	1959	54	82	53	0
С- 21. 40	У-	1959	54	82	18	0
С- 21. 64(1)	У-	1959	54	100	17	0
У-	ул Смирнова 25	1959	54	40	6	0

У-	ул Красногвардейс кая 12	1959	54	50	7	0
С- 47.(1)	ул Каравайковой 141	1959	54	207	7	0
С- 50. 38(1)	ул Меланжевая 2-я 7	1959	54	51	22	0
У-	ул Меланжевая 4-я 11	1959	54	51	10	0
У-	ул Меланжевая 2-я 1	1959	54	70	6	0
У-	ул Меланжевая 4-я 2	1959	54	70	3,15	0
рем.участок	У-	1988	25	100	48,3	0
В-127/106	У-	1959	54	150	14,5	0
В-127/104	У-	1959	54	150	11	0
В- 24. 38	У-	1959	54	69	5	0
В- 24. 38	У-	1959	54	51	30	0
В- 24. 40	У-	1988	25	51	4	0
В- 24. 36	граница	1959	54	50	20	0
В- 24.108	граница	1959	54	82	20,7	0
В- 24.110	У-	1988	25	51	50	0
В- 24. 92	У-	1959	54	82	5	0
В- 24. 52	У-	1959	54	70	18	0
В- 21. 03(1)	У-1	1959	54	51	7	0
В- 21. 03	У-	1959	54	70	15	0
без обоз	У-	1959	54	125	27	0
с- 19/0	у	1959	54	70	2,7	0
с- 19/0	у	1959	54	82	7,5	0
С- 16/1	граница	1959	54	51	6	0
С- 16.	С- 16/1	1959	54	207	4	0
С- 15. 01	граница	1959	54	100	15,8	0
С- 16. 05(2)	граница	1959	54	82	17	0
С- 16. 13	граница	1959	54	100	41	0
с- 16. 13	граница	1959	54	82	7	0
граница	граница	1959	54	82	50	0
№0809	У-	1959	54	100	1	0
С- 13. 06	граница	1988	25	51	8	0
С- 13. 16	граница	1959	54	51	12	0
У-	граница	1959	54	51	17	0
С- 13. 28	граница	1959	54	100	31	0
С- 13. 30	У-	1959	54	70	34,5	0
У-	У-	1959	54	70	8,5	0
граница	№0108	1959	54	82	15,5	0
А- 84.	см камера	1959	54	70	103	0
У-	№0098	1959	54	51	6,55	0
А- 10.	граница	1988	25	82	152	0
А- 11. 04	граница	1973	40	51	17	0
А- 11. 16	граница	1988	25	82	45	0
А- 11. 16(1)	граница	1959	54	70	35	0
А- 11. 16	граница	1988	25	82	52	0
граница	граница	1959	54	70	31	0
А- 7А	выход из земли	1959	54	150	8	0
А- 5. 01	граница	1959	54	82	45	0
А- 2. 79	выход из земли	1988	25	150	7	0
А- 2. 03	граница	1959	54	100	10	0
С- 8. 09(1)	граница	1959	54	70	7	0



граница	граница	1959	54	51	7	0
А- 99. 04(1)	У-	1959	54	100	17	0
У-	выход из земли	1959	54	100	18,2	0
выход из земли	задвигка на Сте	1959	54	100	29,4	0
А- 99. 04(2)	N0762	1959	54	82	3,5	0
А- 86. 10	у	1959	54	33	16	0
пер Аптечный 19	у	1959	54	35	16	0
а- 86.006(3)	граница	1959	54	50	10,5	0
граница	а- 86.008(1)	1959	54	33	3	0
а- 86.008(1)	пер Аптечный 15	1959	54	35	2,5	0
а- 86.008	граница	1959	54	33	2,5	0
А- 11. 28	граница	1988	25	82	14	0
А- 11. 24	вход в землю	1959	54	82	10,9	0
А- 87. 01(1)	У-	1959	54	51	5	0
У-	У-	1959	54	51	20	0
граница	N0123/1,N0123/ 2	1959	54	70	2,8	0
граница	граница	1959	54	51	15	0
А- 85. 02(1)	граница	1959	54	51	9	0
граница	граница	1959	54	51	15	0
А- 85.	смена типа прок	1959	54	70	16,5	0
А- 85. 04	граница	1963	50	51	27,5	0
граница	граница	1959	54	51	8	0
А- 85. 06(1)	граница	1959	54	51	17	0
граница	У-	1959	54	70	1,2	0
А- 83. 03(1)	граница	1959	54	51	14	0
граница	граница	1988	25	51	5	0
граница	а- 83. 03	1988	25	70	2	0
а- 83. 03	граница	1959	54	51	25	0
граница	А- 83. 03(2)	1959	54	51	7	0
А- 83. 03(2)	границв	1959	54	51	17	0
а- 83.001	граница	1959	54	51	1,5	0
а- 83.001	граница	1966	47	51	10,3	0
А- 17. 08	граница	1959	54	82	8	0
А- 17. 08	граница	1959	54	82	8	0
граница	N0171	1959	54	70	14,25	0
граница	граница	1959	54	70	17	0
А- 50*001(1)	граница	1959	54	517	7	0
А- 50*001(2)	граница	1959	54	39	24	0
граница	граница	1959	54	33	14	0
граница	граница	1959	54	51	2	0
А- 50*001(1)	А- 49/1	1959	54	309	80	0
А- 49.	А- 49/1	1959	54	359	65	0
А- 49. 02	А- 49/1	1959	54	359	1	0
А- 48.(3)	граница	1959	54	82	10	0
А- 48. 01	граница	1988	25	70	53	0
А- 48. 03	граница	1988	25	82	8	0
В- 24. 26	граница	1959	54	51	12	0
В- 24. 30	граница	1959	54	100	5	0
В- 24.114	граница	1988	25	82	14	0
В-124. 33	граница	1959	54	70	6,6	0
В-122. 15	граница	1959	54	82	8	0
У-	У-	1959	54	51	46	0
В-124. 17(4)	У-	1959	54	51	26	0
В-131.109	У-	1988	25	82	42	0
В-131. 39	У-	1959	54	51	11	0
В-131.109	У-	1959	54	51	11	0

B-131. 35	У-	1959	54	70	8,2	0
B-131. 39	У-	1988	25	69	29,7	0
	У-	1959	54	100	11	0
B-131. 33	У-	1959	54	70	11	0
B-131. 63	У-	1988	25	51	52	0
B-131. 63	У-	1959	54	70	32	0
B-131. 63	У-	1959	54	70	8,5	0
B-131. 65	У-	1959	54	70	12,2	0
B-131.135	У-	1959	54	82	13,3	0
B-131. 71	У-	1959	54	82	9	0
B-131.125/1	У-	1959	54	82	20	0
B-131. 77	У-	1959	54	100	47	0
B-131.125/1	У-	1959	54	70	32	0
У-	У-	1988	25	100	38	0
У-	У-	1959	54	100	10,4	0
B-124. 17	У-	1959	54	82	21	0
B-124. 15	У-	1959	54	82	12	0
B-124. 51	У-	1988	25	100	15	0
B-124. 51	У-	1988	25	100	20	0
B-124. 03	У-	1959	54	51	26	0
B-124. 45	У-	1988	25	150	95	0
B-124. 45	У-	1959	54	150	34	0
B-125. 14(1)	У-	1959	54	82	85	0
У-	У-	1988	25	82	4,45	0
B-125. 04	узел учета	1959	54	100	35,5	0
B-125. 04(1)	граница	1959	54	51	70	0
B-125. 06	узел учета	1959	54	70	137	0
B-122. 04(1)	У-	1959	54	100	8,02	0
B-122. 04(1)	У-	1959	54	100	7,46	0
У-	У-	1959	54	100	27	0
B-122. 02	У-	1959	54	51	6,8	0
B-122. 02	У-	1959	54	40	4,05	0
B-124. 13	У-	1959	54	82	12,5	0
B-124. 13	У-	1959	54	100	12,5	0
B-124. 13	У-	1959	54	100	43,8	0
B-124. 23	У-	1959	54	70	12	0
ПНС Таш.5	У-	1959	54	70	8	0
B-118. 01	У-	1988	25	51	40	0
B-118. 04(1)	У-	1959	54	51	8	0
B- 19. 01	У-	1959	54	51	20,5	0
б-120.	граница	1959	54	100	17	0
B-120. 01	граница	1959	54	51	86,4	0
B-120. 03	У-	1959	54	51	39,7	0
B-120. 09	У-	1959	54	70	11	0
У-	У-	1959	54	51	20	0
B-120. 05(1)	У-	1959	54	39	7	0
B-120. 05(1)	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1959	54	51	20	0
B-122. 21	У-	1988	25	150	10,4	0
B-122. 09	граница	1959	54	100	40	0
B-122. 09	граница	1959	54	51	47	0
B-120. 04	У-	1959	54	82	108	0
B-120. 02	У-	1959	54	70	52,6	0
B-119.	спуск 1.2м	1959	54	51	9,2	0
B-121.(1)	У-	1959	54	51	30	0
У-	Московская 50/1	1988	25	51	30	0
B-122.	граница	1959	54	51	16,2	0
B- 24. 34	У-	1988	25	70	40	0

В-131. 37	У-	1959	54	100	10	0
В-131.110(1)	У-	1959	54	70	3	0
В-131.131	У-	1988	25	82	25	0
В-124. 07	У-	1959	54	82	40	0
В-124. 35	У-	1988	25	82	17,8	0
В-124. 09	У-	1959	54	70	85	0
В-124. 53/1	У-	1959	54	150	103	0
В-124. 21	У-	1988	25	70	18,2	0
В-124. 21	У-	1959	54	100	39,3	0
У-	У-	1959	54	82	25	0
с- 50. 50	с- 50. 52	1959	54	70	83,8	0
С- 50. 48	с- 50. 48	1959	54	51	107,8	0
У-	ул Мира 6	1959	54	32	2	0
У-1	У-	1959	54	100	18	0
С- 8. 05(2)	У-1	1959	54	100	18	0
У-1	У-	1959	54	70	30	0
А- 22.002	А- 19. 43	1988	25	150	50	0
ТК- 4.	Рег.Д-	1959	54	100	100	0
У-	Рег.Д-	1959	54	100	1	0
В- 31. 09	В- 31. 11	1959	54	100	18	0
А- 45. 09(1)	У-	1959	54	70	20	0
У-	Базисная 23 от 0829/4	1959	54	51	36	0
С- 56.	смена диаметра	1959	54	150	80	0
С- 21. 17	У-	1959	54	150	85	0
В- 89.	смена диаметра	1959	54	259	26	0
А- 32. 03	У-	1959	54	100	6,5	0
А- 51/1	А- 51/2	1959	54	259	23	0
С- 11. 05	У-	1959	54	100	8,5	0
У-	У-	1959	54	70	18	0
б- 24. 06(1)	У-	1959	54	100	37	0
А- 19. 17	У-	1980	33	150	9	0
У-	А- 2. 77(2)	1959	54	100	27	0
А- 2. 77(2)	У-	1959	54	51	6,3	0
У-	У-	1986	27	51	23	0
без обоз	У-	1959	54	70	1	0
У-	узел учета	1959	54	125	2,05	0
А-102. 08	У-	1959	54	100	44	0
В- 27. 01	У-	1959	54	51	1	0
В- 27. 01(1)	У-	1959	54	51	7	0
В- 27. 02	У-	1959	54	70	28	0
В- 27. 16	У-	1988	25	125	16,2	0
В- 30. 01	У-	1959	54	70	4	0
В- 30. 01	У-	1959	54	100	50	0
рем.участок	граница	1959	54	82	13	0
А- 96.	граница	1988	25	70	22	0
В- 83. 01	У-	1959	54	100	38	0
У-	У-	1959	54	100	13,3	0
б- 83. 05	У-	1959	54	100	2	0
В- 83. 07	У-	1959	54	100	8	0
У-	У-	1959	54	39	5	0
А- 72. 13	смена диаметра	1986	27	100	149	0
А- 72. 21	врезка в сущ. т	1987	26	150	16	0
граница	узел учета	1959	54	70	1,6	0
С- 21. 60	узел учета	1959	54	100	15	0
С- 21. 04	граница	1988	25	100	80	0
смена типа прок	смена типа прок	1988	25	100	21,6	0
граница	смена типа прок	1988	25	100	6,1	0

С- 21. 39	граница	1959	54	100	59	0
узел учета	граница	1959	54	150	65	0
У-	с- 21. 23	1959	54	82	7	0
	У-	1988	25	32	4	0
С- 21. 29	граница	1988	25	70	70	0
С- 21. 23	граница	1959	54	70	60	0
С- 21. 21	граница	1988	25	150	20	0
С- 21. 71	граница	1959	54	70	4	0
С- 21. 31	рем уч	1959	54	70	29,5	0
С- 21. 11	У-	1959	54	26	4	0
С- 21. 07	граница	1959	54	207	6	0
С- 21. 03	граница	1959	54	51	14	0
С- 19.	У-	1959	54	100	25	0
У-	граница	1959	54	51	3,25	0
С- 21. 82	С- 21. 82/1	1988	25	51	98	0
А- 49. 16	граница	1959	54	51	20	0
А- 49. 16	граница	1988	25	100	57	0
А- 49. 12	У-	1959	54	82	9	0
А- 49. 12	У-	1959	54	82	38	0
а- 49.030	У-	1959	54	70	17	0
а- 49. 30	У-	1959	54	150	7	0
В- 59. 15	У-	1959	54	51	14	0
В- 59. 07-2	У-	1988	25	51	21	0
б- 59. 07	У-	1959	54	150	13	0
У-	У-	1959	54	150	2	0
б- 59. 07	граница	1959	54	100	7	0
В- 59. 29	В- 59. 25	1959	54	100	5	0
граница	В- 59. 21	1959	54	150	24	0
У-	граница	1959	54	150	8,5	0
В- 61. 03	граница	1959	54	51	10	0
В- 61. 05	граница	1959	54	51	18	0
В- 61. 05	граница	1959	54	51	5	0
В- 59. 13	граница	1959	54	70	5	0
В- 59. 09	У-	1959	54	70	4	0
В- 59. 27	граница	1959	54	100	3	0
В- 59. 13	граница	1988	25	100	42	0
В- 59. 13	граница	1959	54	51	6	0
В- 61. 07(1)	У-	1959	54	51	40	0
В- 65. 01	граница	1959	54	82	9	0
В- 66. 06	граница	1959	54	100	18	0
В- 66. 08	граница	1959	54	51	12	0
граница	граница	1959	54	51	24	0
граница	граница	1959	54	51	24	0
В- 66. 14	граница	1959	54	51	16	0
В- 67.	граница	1959	54	100	13	0
б- 67.-2	граница	1959	54	100	3	0
В- 67. 02	граница	1959	54	51	65	0
В- 69. 44	граница	1959	54	51	12	0
В- 69. 32	граница	1959	54	100	13,5	0
В- 69. 32	граница	1959	54	82	9,5	0
В- 69. 36	граница	1959	54	51	34	0
В- 69. 36	граница	1959	54	72	11,6	0
В- 69. 34	граница	1959	54	70	38,5	0
В- 69. 10	граница	1959	54	100	56,4	0
В- 69. 10(1)	граница	1959	54	100	7	0
В- 69. 20	граница	1959	54	51	8	0
В- 69. 54	граница	1959	54	40	18,5	0
В- 69. 54	граница	1959	54	70	16	0

В- 69. 20(2)	У-	1959	54	51	50	0
В- 69. 30	граница	1959	54	51	120	0
В- 69.038	граница	1988	25	82	55	0
В- 69. 16	граница	1959	54	70	75	0
В- 69. 16	граница	1959	54	100	33	0
В- 69. 18	граница	1959	54	100	19	0
В- 69. 18	граница	1959	54	100	19	0
А- 51. 11	граница	1959	54	70	18	0
А- 51. 39	граница	1959	54	70	43	0
А- 51. 21	граница	1959	54	70	12	0
А- 51. 19	граница	1959	54	82	10	0
А- 51. 17	граница	1959	54	70	6	0
А- 51. 17	граница	1959	54	70	45	0
А- 51. 19	граница	1959	54	82	18,5	0
а- 51. 15(1)	граница	1959	54	150	7	0
а- 51. 15(1)	а- 51. 15(2)	1959	54	100	5	0
ул Гагарина 9	а- 51. 15(2)	1959	54	100	5	0
А- 51. 13	граница	1959	54	70	16	0
ПНС Л.69	граница	1959	54	72	22	0
А- 51. 23(1)	граница	1959	54	82	50	0
А- 49. 26	граница	1988	25	51	28	0
а- 51.001	граница	1959	54	150	7	0
А- 51. 03	граница	1959	54	150	27	0
А- 51. 03(1)	ул Гагарина 2 Ивкрон от 1825	1959	54	82	17	0
граница	А- 51. 03(1)	1959	54	82	4	0
А- 51. 12	граница	1988	25	51	41	0
А- 51. 10	граница	1959	54	82	25	0
А- 51. 10	граница	1959	54	82	23,9	0
А- 51. 06	граница	1959	54	150	90	0
граница	граница	1959	54	207	17	0
А- 51. 05	граница	1959	54	150	32	0
граница	узел учета	1959	54	82	33,5	0
а- 80. 01	граница	1959	54	70	12	0
граница	узел учета	1959	54	82	2,5	0
У-	граница	1959	54	70	3,5	0
А- 2. 19	граница	1959	54	70	5	0
узел учета	граница	1959	54	82	22,75	0
В-118. 02(1)	граница	1959	54	51	7	0
В-118. 02(2)	граница	1959	54	51	7	0
В-118. 02(2)	граница	1959	54	51	7	0
В-118. 02(2)	граница	1959	54	51	7	0
В-125. 14(3)	узел учета	1959	54	51	4,85	0
В-125. 14(3)	ул Велижская 10	1988	25	70	10	0
У-	ул Суворова 76	1959	54	51	4	0
Суворова 72	У-	1959	54	51	7	0
К-1.01	К-1.05	1959	54	100	42	0
У-	К-1.07	1959	54	51	40	0
ул Суворова 78	У-	1959	54	51	7	0
К-1.07	У-	1959	54	51	11	0
У-	к- 1. 07	1959	54	51	13,78	0
к- 1. 07	У-	1959	54	51	68	0
К-1.05	У-	1959	54	70	77	0
К-1.07	У-	1959	54	51	37	0
В- 12.	В-13/1	1959	54	698	108	0
В-13/1	Вход в землю	1959	54	698	3	0
Вход в землю	Выход из земли	1959	54	698	108	0
В- 16.	?	1959	54	698	24	0

В- 30/1	камера т/с	1959	54	610	60,5	0
В-111.	В-112.	1959	54	408	79	0
А- 1. 01	У-	1959	54	51	25	0
А- 1. 01(1)	А- 1. 01(2)	1959	54	70	8	0
А- 2. 65	граница	1959	54	100	7,5	0
к	У-	1988	25	100	19	0
У-Кос.1а	У-	1959	54	82	17	0
У-		1959	54	26	1	0
А- 2. 75	У-	1959	54	26	25	0
У-С.44-2	У-	1984	29	70	9,3	0
У-гр.13	У-	1959	54	100	7,28	0
А- 2. 83(1)	У-	1959	54	82	4,3	0
А- 2. 35	У-	1989	24	70	10	0
граница	У-	1959	54	51	3,5	0
А- 2. 59	граница	1959	54	51	43,5	0
А- 3. 04	выход из земли	1959	54	51	2	0
А- 9.	У-	1988	25	51	36	0
А- 11. 02	граница	1988	25	70	71	0
А- 11. 02	граница	1959	54	51	5	0
А- 11. 04	У-	1959	54	51	47	0
А- 11. 18	граница	1959	54	51	11	0
ПНС М.Ряб.6	граница	1959	54	82	22	0
А- 11. 12	У-	1959	54	82	48,6	0
ПНС Буб.47	граница	1988	25	100	35	0
А- 11. 05	У-	1959	54	100	8	0
А- 12. 01	У-	1959	54	51	3	0
А- 12. 03	У-	1959	54	51	7	0
А- 12. 03	У-	1959	54	100	33	0
А- 83.	У-	1959	54	51	30	0
А- 85. 02	граница	1972	41	100	3,5	0
А- 85. 02(3)	ул Советская 26	1972	41	50	16	0
рем.участок	рем.участок	1988	25	125	7	0
А- 84. 02(1)	У-	1959	54	51	3,5	0
У-	У-	1959	54	51	5	0
врезка	граница	1959	54	100	25	0
А- 86. 02(2)	граница	1959	54	51	7	0
А- 86. 14(1)	У-	1959	54	51	8	0
У-	У-	1959	54	51	10,4	0
В-124. 55(2)	ул.Б.Хмельницкого 55 -1 очередь	1959	54	36	2,5	0
У-	ул Карла Маркса 12/74	1959	54	50	5	0
У-	ул Карла Маркса 12/74	1959	54	50	20	0
А- 43.(1)	к	1959	54	51	19	0
А- 43.	к	1959	54	70	31,5	0
А- 43.(1)	А- 43.(1)	1959	54	51	1	0
У-	ул Карла Маркса 32	1959	54	32	17	0
С- 13. 24(1)	ул Садовая 36	1959	54	100	7	0
С- 47.(1)	ул Каравайковой 141	1959	54	51	2,55	0
А- 19. 29	У-	1959	54	82	3,25	0
граница	граница	1959	54	70	26	0
А- 21. 22	граница	1959	54	70	2	0
А- 21. 22	граница	1959	54	50	6	0

У-	У-	1959	54	51	47	0
С- 16. 11	У-	1988	25	50	11	0
а- 89. 08	гр	1959	54	50	8	0
смена диаметра	т.вр. 1	1965	48	82	20,2	0
А- 89. 06	У-	1959	54	50	27	0
6407	граница	1959	54	100	33	0
А- 89. 02(1)	граница	1959	54	150	7	0
У-	У-	1959	54	51	7	0
У-	А- 99. 10(1)	1959	54	51	4	0
В- 27. 06(1)	У-	1959	54	50	2	0
У-См.74-2	У-	1959	54	51	6,8	0
У-	У-	1959	54	82	2	0
У-	ул Ленинградская 6	1959	54	82	47	0
А- 96. 14	новая прокладка	1959	54	100	44	0
В- 24. 82/1	У-	1988	25	150	34	0
У-	ул Красногвардейс кая 13/7 (А7)	1959	54	50	7	0
У-	В- 24.140	1959	54	51	7	0
А- 89. 06	А- 89. 06/1	1966	47	72	12,6	0
У-	У-	1959	54	51	3,21	0
У-		1959	54	51	2	0
А- 86. 06(1)	пл Революции 2/1	1959	54	100	0,5	0
У-	А- 86. 06(1)	1959	54	100	27	0
А- 86. 06(1)	У-	1959	54	100	36	0
граница	а- 86. 08(1)	1959	54	82	13	0
а- 86. 08(1)	а- 86. 08(2)	1959	54	69	8	0
а- 86. 08(2)	а- 86. 08(3)	1959	54	50	1,2	0
а- 86. 08(3)	а- 86.006	1959	54	50	2,4	0
а- 86.006	У-	1959	54	50	20	0
У-	а- 86.006(3)	1959	54	50	1	0
а- 86. 08(3)	пер Аптечный 11	1959	54	69	2,05	0
А- 86. 08	У-	1959	54	100	5,5	0
У-	У-	1959	54	50	2	0
а- 86. 06(3)	У-	1959	54	33	5	0
а- 86. 06(1)	пер Аптечный 9	1959	54	33	3,35	0
а- 86. 06(2)	У-	1959	54	50	6	0
А- 86. 08	вход в землю	1959	54	100	17,3	0
выход из земли	смена диаметра	1983	30	69	6	0
У-	У-	1959	54	72	7	0
А- 11. 26	У-	1959	54	72	24	0
А- 87. 01	граница	1959	54	82	11	0
А- 88. 01(3)	У-	1959	54	100	7	0
А- 88.	У-	1988	25	150	22	0
А- 89.	граница	1959	54	50	25	0
А- 89. 02	граница	1959	54	50	8	0
У-	граница	1959	54	50	34	0
А- 89. 06/1	граница	1966	47	50	2,3	0
а- 89. 06	У-	1959	54	50	7	0
а- 89. 08	У-	1959	54	50	1,9	0
А- 95.	У-	1955	58	72	24	0
А- 95.	У-	1981	32	50	13,9	0
А- 95.	граница	1959	54	69	28	0
А- 95.(1)	граница	1959	54	50	7	0
граница	граница	1990	23	50	8	0

А- 91/1	У-	1959	54	72	25	0
А- 93/1	выход из земли	1988	25	51	26	0
А- 93/1	У-	1988	25	51	26	0
У-	У-	1959	54	50	9	0
А- 91.(1)	У-	1959	54	50	7	0
у	У-	1988	25	21	15	0
А- 21. 18	У-	1959	54	51	3	0
А- 21. 18	У-	1988	25	82	15	0
А- 17. 02	граница	1959	54	100	22	0
А- 17. 04	граница	1988	25	82	52,5	0
А- 17. 10(gv)	граница	1959	54	51	7	0
А- 17. 16	граница	1959	54	82	7	0
А- 17. 22	граница	1962	51	51	14	0
А- 17. 22	граница	1980	33	70	53,1	0
А- 17. 20	У-	1959	54	82	25	0
А- 18. 02	выход из земли	1959	54	100	31	0
А- 18. 02	У-	1959	54	100	13	0
выход из земли	У-	1959	54	100	6	0
А- 18. 02	У-	1959	54	100	10	0
А- 18. 01	У-	1959	54	100	5	0
А- 19. 14	граница	1959	54	100	3	0
А- 19. 04	граница	1936	77	100	34,5	0
А- 19. 04(1)	У-	1959	54	100	13	0
А- 19. 04	У-	1963	50	82	4	0
А- 19. 04(3)	У-	1988	25	82	5	0
У-П.5	граница	1959	54	51	21	0
У-	граница	1988	25	82	80	0
граница	граница	1988	25	51	35	0
а- 19. 06-2	У-	1959	54	100	4	0
У-Сов.9	граница	1959	54	51	17	0
А- 21. 02	граница	1988	25	82	31	0
граница	У-	1959	54	100	8,5	0
А- 19. 39(1)	граница	1959	54	150	27	0
А- 19. 51	граница	1959	54	100	10	0
а- 19. 11(1)	граница	1959	54	82	20	0
а- 19. 13(1)	У-	1959	54	33	7	0
У-	У-	1988	25	33	15	0
А- 19. 51	граница	1959	54	150	86	0
А- 19. 39	граница	1959	54	150	4	0
А- 19. 07	У-	1988	25	82	124	0
А- 19. 07(2)	У-	1959	54	50	10	0
У-	У-	1959	54	50	6	0
А- 19. 07(1)	У-	1959	54	51	7	0
А- 19. 35	У-	1959	54	150	5	0
У-	У-	1959	54	150	4,55	0
У-	У-	1959	54	100	5,9	0
А- 19. 33	У-	1989	24	51	6,6	0
У-	У-	1959	54	51	42,4	0
У-	У-	1959	54	82	2,62	0
У-	У-	1959	54	100	4	0
А- 26.	У-	1959	54	70	35	0
А- 26.	У-	1988	25	51	44,5	0
А- 26. 01	рем.участок	1967	46	150	41	0
рем.участок	УТ проект	1967	46	150	22,2	0
А- 29.	рем участок	1988	25	82	4,5	0
У-	У-	1959	54	100	27	0
врезка	граница	1966	47	50	4,7	0
граница	У-	1959	54	70	36	0



А- 30. 34	смена типа прок	1980	33	82	41,95	0
А- 30. 36	граница	1988	25	100	3	0
А- 32. 01	У-	1959	54	100	22	0
А- 32. 01(1)	У-	1959	54	51	67	0
У-	У-	1959	54	50	76	0
А- 32. 04	граница	1959	54	82	3	0
А- 32. 04	граница	1959	54	51	17,2	0
А- 33.(1)	граница	1959	54	100	55,4	0
граница	а- 33. 01	1988	25	100	38	0
рем.участок	граница	1988	25	82	26	0
А- 33. 02	У-	1959	54	100	8	0
А- 33. 04	У-	1959	54	51	45	0
А- 33. 04а	У-	1959	54	50	4	0
А- 34. 02а	У-	1959	54	100	6	0
граница	У-	1959	54	100	5	0
А- 34. 20	граница	1988	25	100	26	0
У-	У-	1959	54	82	9,6	0
выход из земли	У-	1959	54	100	25,5	0
А- 36. 20	выход из земли	1959	54	100	22	0
А- 36. 20	У-	1959	54	100	4,3	0
А- 36. 20	У-	1959	54	51	8	0
А- 36. 18	У-	1959	54	51	13	0
А- 36. 14(1)	У-	1959	54	207	6	0
А- 36. 12	у	1966	47	207	6,9	0
А- 36. 10(1)	У-	1959	54	82	42	0
А- 36. 08	У-	1966	47	207	10	0
А- 36. 26	граница	1959	54	82	6,5	0
А- 36. 24	граница	1959	54	51	17	0
А- 36. 24	граница	1959	54	51	21	0
А- 36. 04	граница	1959	54	100	52	0
А- 36. 28	граница	1959	54	100	15	0
А- 36. 01	У-	1988	25	100	12,5	0
А- 36. 25	граница	1959	54	82	40	0
А- 36. 25	граница	1966	47	100	60	0
у	ул Громобоя 19Б	1959	54	27	4,7	0
А- 36. 05	У-	1959	54	51	12	0
А- 36. 19	У-	1959	54	82	16	0
А- 36. 09	У-	1988	25	82	127	0
А- 36. 23	граница	1959	54	100	7,5	0
А- 36. 27	граница	1959	54	100	7,5	0
А- 36. 15	У-	1959	54	100	40	0
А- 36. 21	рем.участок	1988	25	82	29,5	0
А- 36. 16(1)	У-	1959	54	82	7	0
У-	У-	1988	25	69	71	0
У-	У-	1959	54	51	1,2	0
У-	У-	1959	54	100	5,1	0
А- 36. 25(1)	У-	1959	54	50	1,5	0
У-	ул 9 Января 39	1959	54	50	3	0
У-	У-	1959	54	100	7	0
У-	У-	1959	54	100	1,1	0
У-	У-	1959	54	50	61	0
А- 37. 05	У-	1959	54	100	16	0
А- 37. 01	У-	1959	54	100	78,5	0
У-	У-	1959	54	69	2,64	0
А- 38.	У-	1959	54	150	25	0
У-	У-	1959	54	100	23	0
А- 38. 04	У-	1959	54	100	7	0

У-	У-	1959	54	100	17,5	0
А- 38. 06а	У-	1959	54	100	7	0
А- 38. 10	У-	1959	54	51	7	0
А- 38.(1)	У-	1959	54	100	13	0
А- 39. 03	граница	1959	54	259	7	0
А- 39. 31	граница	1988	25	51	58	0
А- 39. 27	у	1959	54	82	7	0
А- 39. 09/1	А- 39. 09/2	1959	54	150	81	0
А- 39. 09	А- 39. 09/1	1959	54	150	13	0
А- 40. 06	граница	1988	25	82	8	0
А- 41. 07	граница	1988	25	100	22	0
А- 41.(2)	граница	1959	54	82	5	0
А- 41. 01	граница	1988	25	150	25	0
А- 41. 05	А- 41. 07	1988	25	100	29	0
граница	А- 41. 05	1988	25	100	2	0
А- 41. 03	граница	1959	54	100	26	0
граница	У-	1959	54	32	1,5	0
А- 42.	опуск h=0.6m	1959	54	70	4,8	0
А- 43.(1)	выход из земли	1959	54	70	10	0
выход из земли	У-	1959	54	70	41,5	0
У-	У-	1959	54	50	12	0
У-	У-	1959	54	50	10	0
А- 43. 02(1)	У-	1959	54	82	5	0
А- 43. 04	У-	1959	54	82	4	0
А- 43. 42(1)	А- 43. 50	1959	54	51	4	0
А- 43. 50	граница	1959	54	51	7	0
граница	граница	1959	54	51	79	0
А- 43. 48	У-	1959	54	70	3	0
А- 43. 44	У-	1959	54	70	7	0
А- 43. 46	У-	1988	25	82	50	0
А- 43. 46	У-	1959	54	82	63	0
А- 43. 46а	У-	1959	54	70	3,47	0
А- 43. 02а	граница	1959	54	100	10	0
А- 43. 02	граница	1959	54	100	4	0
А- 43. 48	У-	1959	54	100	60	0
У-КМ1	смена диаметра	1959	54	33	23	0
А- 44.	смена диаметра	1959	54	100	25,5	0
А- 45. 05(1)	У-	1959	54	82	7	0
А- 45. 05	граница	1959	54	82	8	0
А- 39. 25	граница	1959	54	100	48	0
А- 39. 21	У-	1959	54	70	16,2	0
А- 39. 23	опуск в землю	1959	54	82	76,5	0
опуск в землю	У-	1959	54	50	0,02	0
А- 39. 35	У-	1959	54	100	6	0
А- 39. 19	У-	1959	54	82	13	0
А- 39. 15(1)	А- 39. 17	1959	54	150	14	0
У-	У-	1959	54	150	70	0
	У-	1959	54	150	6,2	0
А- 39. 11	У-	1959	54	150	23	0
	У-	1959	54	82	1	0
а- 39. 11(1)	У-	1959	54	50	5	0
У-	У-	1959	54	50	12	0
смена способа п	смена диаметра	1959	54	70	6	0
смена способа п	смена способа п	1959	54	33	74,5	0
смена способа п	смена способа п	1959	54	33	11	0
А- 39. 23	граница	1959	54	51	12,5	0
А- 46. 03	граница	1959	54	51	8	0
А- 46. 03(1)	У-	1959	54	51	2	0

У-	пр-кт Ленина 112	1959	54	39	7	0
У-	У-	1959	54	50	8	0
А- 46. 05(1)	У-	1959	54	50	3	0
граница	У-	1959	54	50	5,9	0
А- 48.	рем.участок	1984	29	150	18	0
рем.участок	граница	1984	29	150	17,5	0
А- 49. 03	У-	1959	54	100	80	0
У-	У-	1959	54	82	3,21	0
У-	У-	1959	54	51	65,5	0
А- 49. 03(1)	У-	1959	54	82	17	0
А- 49. 32	У-	1959	54	51	18	0
А- 49. 10	У-	1959	54	100	9	0
У-	ремонтируемый у	1959	54	70	24,5	0
А- 49. 24	У-	1988	25	51	22	0
А- 51. 01	рем.участок	1988	25	207	1	0
А- 51. 15	рем.участок	1959	54	100	20	0
А- 51. 33	граница	1988	25	82	6	0
ПНС Гаг.17	А- 51. 33	1988	25	82	32	0
граница	У-	1959	54	51	1,75	0
А- 51. 08	У-	1959	54	150	55	0
У-	У-	1959	54	34	10	0
А- 51. 08(1)	У-	1959	54	150	7	0
А- 51. 08(1)	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1959	54	150	50	0
А- 51. 08(2)	У-	1959	54	82	7	0
У-	У-	1959	54	82	25	0
А- 51. 08(3)	У-	1959	54	70	7	0
836(1)	У-	1959	54	51	50	0
У-	У-	1959	54	39	8	0
У-	У-	1959	54	51	10,5	0
А- 51. 08(4)	У-	1959	54	39	27	0
У-	У-	1959	54	51	23	0
А- 51. 02(1)	А- 51. 06	1988	25	150	12	0
А- 51. 08	У-	1959	54	51	2,2	0
А- 51. 08(1)	У-	1959	54	34	37	0
С- 4/05	У-	1988	25	100	46	0
С- 4/07	У-	1959	54	82	43	0
С- 7. 12	У-	1988	25	82	9	0
У-	У-	1959	54	100	40	0
ПНС Сад.37	У-	1959	54	100	10	0
С- 7. 06(1)	У-	1959	54	100	37	0
С- 8. 05(1)	граница	1959	54	51	7	0
С- 8. 05(2)	У-	1959	54	70	37	0
У-	У-	1959	54	70	15	0
У-	У-	1959	54	100	7	0
С- 10.	С- 10. 01	1959	54	100	46	0
У-	У-	1959	54	150	24	0
С- 19. 13	У-	1988	25	150	7	0
С- 9 .11	У-	1988	25	51	27	0
У-	У-	1959	54	70	3	0
С- 10. 02	У-	1959	54	100	4	0
У-	У-	1959	54	51	8	0
С- 11. 06	У-	1959	54	51	15	0
С- 11. 06(1)	У-	1959	54	51	7	0
ул Марии Рябининой 33/28	У-	1959	54	51	20	0

ремонтируемый у	У-	1988	25	51	7	0
У-	У-	1959	54	82	7	0
С- 11. 03	У-	1959	54	51	10	0
У-	У-	1959	54	51	10	0
С- 11. 09(1)	У-	1959	54	51	7	0
С- 11. 09	У-	1959	54	51	37	0
С- 11. 11	У-	1959	54	51	40	0
С- 11. 11	У-	1959	54	51	5,5	0
С- 11. 07	С- 11. 15	1959	54	150	32	0
С- 11. 13	У-	1959	54	82	0,68	0
У-	У-	1959	54	100	16	0
У-	У-	1988	25	70	80	0
С- 13. 54	У-	1959	54	70	7	0
С- 13. 54	У-	1959	54	100	50	0
С- 13. 04	У-	1959	54	82	12	0
С- 13. 10	У-	1959	54	70	6	0
С- 13. 18(1)	У-	1959	54	51	12	0
У-	с- 13. 18	1959	54	51	30	0
С- 13. 20	У-	1988	25	70	72	0
С- 13. 20	У-	1988	25	70	56	0
С- 13. 22	У-	1959	54	51	3	0
С- 13. 24	У-	1988	25	100	9	0
С- 13. 24(1)	У-	1959	54	100	17	0
С- 13. 56	У-	1959	54	51	6	0
У-	У-	1959	54	100	1,75	0
С- 13. 12(1)	У-	1959	54	51	4	0
С- 13. 12(1)	У-	1959	54	82	2,65	0
С- 13. 28	У-	1988	25	51	20	0
С- 13. 28(1)	У-	1959	54	51	7	0
С- 13. 28	У-	1959	54	51	94	0
С- 13. 28(2)	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1988	25	51	22	0
С- 15/1	У-	1959	54	51	67	0
С- 16. 17	У-	1959	54	70	20	0
С- 16. 21	У-	1988	25	82	9	0
С- 16. 03	У-	1959	54	51	5	0
С- 16. 03	У-	1959	54	51	30	0
С- 16. 07	У-	1988	25	51	12	0
С- 16. 13	У-	1959	54	51	22	0
У-	У-	1959	54	82	28	0
С- 16. 11	У-	1988	25	21	10	0
граница	У-	1959	54	70	6,5	0
С- 20. 01	У-	1959	54	82	8	0
С- 21. 01(1)	У-	1959	54	150	7	0
С- 21. 39	У-	1988	25	82	17	0
С- 21. 51	У-	1959	54	82	15,5	0
С- 21. 57	У-	1959	54	82	24	0
С- 21. 45	У-	1988	25	150	63	0
С- 21. 57	У-	1988	25	82	20,5	0
с- 21. 23	У-	1959	54	100	4,85	0
	У-	1988	25	70	8	0
	У-	1988	25	70	30	0
С- 21. 03	У-	1959	54	51	8	0
С- 21. 59	У-	1988	25	51	7,7	0
У-	У-	1959	54	51	10	0
С- 21. 59(1)	У-	1959	54	82	0,2	0
С- 21. 17(1)	У-	1959	54	207	4	0
У-	У-	1959	54	51	11	0

C- 21. 28	У-	1988	25	51	10	0
C- 21. 30	У-	1959	54	51	11	0
C- 21/23	У-	1959	54	100	8,5	0
У-	У-	1959	54	70	3,8	0
C- 21/1(2)	У-	1959	54	70	11	0
А- 2. 35	рем.участок	1959	54	100	16,5	0
C- 21. 62(1)	У-	1959	54	82	74	0
C- 21. 50	У-	1959	54	100	4	0
C- 21. 82/2	У-	1988	25	51	1	0
C- 21. 42	У-	1959	54	82	30	0
C- 21. 44(1)	У-	1959	54	100	7	0
C- 21. 46	У-	1959	54	82	20	0
C- 21. 44	У-	1959	54	150	11	0
C- 21. 18	У-	1959	54	100	32	0
C- 21. 18	У-	1959	54	82	12	0
C- 21. 74	У-	1959	54	100	9	0
У-	У-	1959	54	100	3	0
C- 21. 76	У-	1959	54	100	14	0
C- 22.	У-	1988	25	100	14	0
C- 20. 04	У-	1988	25	100	10	0
C- 22. 10	У-	1988	25	100	14	0
C- 22. 12	У-	1959	54	51	20,9	0
У-	ул Базисная 27	1959	54	100	12	0
У-	У-	1959	54	100	48	0
C- 26.104	У-	1959	54	51	5	0
C- 27.	выход из земли	1959	54	100	12	0
C- 27. 01	У-	1988	25	70	37	0
А- 43. 04	А- 43. 04/1	1988	25	150	16	0
А- 68. 01	рем.участок	1959	54	70	34	0
C- 33. 20	У-	1959	54	69	2	0
C- 34. 06	C- 34. 08	1959	54	150	94,12	0
А- 89. 02	рем.участок	1962	51	51	8	0
У-	У-	1959	54	51	11	0
C- 53. 17	У-	1959	54	51	14,8	0
C- 53. 17	У-	1959	54	51	14	0
У-	ул Степанова 28	1959	54	50	4,35	0
У-	У-	1959	54	82	3	0
У-	У-	1959	54	82	29,5	0
C- 56. 03	У-	1959	54	82	0,5	0
C- 56. 05	У-	1959	54	32	0,7	0
C- 58.	У-	1959	54	51	21	0
C- 60.	У-	1959	54	51	9	0
C- 59. 11	У-	1959	54	51	30	0
C- 59. 03	У-	1959	54	51	28	0
C- 59. 09	У-	1959	54	51	12	0
C- 58. 03	У-	1959	54	51	20	0
C- 58. 01	У-	1959	54	51	27	0
C- 58. 05	У-	1959	54	70	60	0
C- 58. 05	У-	1959	54	51	27	0
7430(2)	У-	1959	54	70	18	0
7430(4)	У-	1959	54	82	2	0
У-	рем.участок от	1959	54	82	11,5	0
C- 43. 06	У-	1959	54	100	119	0
C- 43. 06(2)	У-	1959	54	100	7	0
У-	У-	1959	54	100	27	0
C- 43. 06(3)	У-	1959	54	70	11	0
C- 43. 06(3)	У-	1959	54	100	7	0
C- 43. 06/1	У-	1959	54	51	69,3	0

C- 44. 01	У-	1959	54	70	3	0
У-	У-	1959	54	82	37,5	0
C- 44. 03	У-	1959	54	70	20	0
C- 45. 01	У-	1959	54	150	2	0
C- 45. 07(1)	У-	1959	54	51	58	0
C- 45. 09	У-	1959	54	51	23	0
C- 45. 05	У-	1959	54	51	57	0
У-	У-	1959	54	82	14	0
K1T022	K1T021	1959	54	81	29	0
K1T021	У-	1959	54	100	17	0
K1T022	У-	1959	54	68	9	0
K1T021	K1T020	1959	54	100	22	0
K1T020	У-	1959	54	51	45,5	0
K1T016	K1T017	1959	54	100	44	0
K1T015	K1T016	1959	54	100	33	0
K1T012	K1T015	1959	54	100	32,5	0
K1T015	K1T015/1	1959	54	51	12	0
K1T018	У-	1959	54	51	4,4	0
K1T017	У-	1959	54	51	3,6	0
K1T012	K1T014	1959	54	82	47,5	0
K1T014	граница	1972	41	51	33	0
K1T014	граница	1959	54	82	15,4	0
K1T009	K1T010	1959	54	100	71,5	0
K1T012	K1T013	1959	54	51	5	0
K1T013	K1T013/2	1959	54	51	12	0
K1T013	K1T013/1	1959	54	51	14	0
C- 49. 23	У-	1988	25	100	8	0
У-	У-	1959	54	100	9	0
C- 49. 25(1)	У-	1959	54	51	20	0
рем	рем	1959	54	70	40,5	0
K1T011	У-	1959	54	70	27	0
У-	узел учета	1959	54	70	2,1	0
K1T009	K1T008	1959	54	150	54	0
K1T008	K1T007	1959	54	150	52	0
K1T007	K1T005	1959	54	150	114	0
У-	ул Шошина 4б	1959	54	100	7	0
У-	ул Шошина 4а	1959	54	70	7	0
K1T005	K1T006/1	1959	54	100	31	0
K1T006/1	K1T006	1959	54	100	31	0
K1T006	У-	1959	54	72	28	0
K1T006	У-	1959	54	100	7	0
У-	врезка	1959	54	72	7	0
У-	У-	1959	54	50	6,7	0
врезка	K1TN0023	1959	54	72	1	0
K1TN0023	У-	1959	54	72	7	0
У-	У-	1959	54	50	32,5	0
У-	У-	1959	54	72	9	0
У-	У-	1959	54	70	17	0
У-	У-	1959	54	70	7	0
K1T029	У-	1959	54	51	34	0
K1T029	У-	1959	54	51	5,5	0
ремонт.участок	ремонт.участок	1959	54	100	31,2	0
K1T001	У-	1959	54	69	9	0
ЦТП Шошина 2	K1T001	1959	54	211	4	0
У-	ул Шошина 2	1959	54	72	3	0
K1T003	У-	1988	25	82	13	0
У-	Рыбинская 58	1959	54	82	2	0
K2T004	У-	1959	54	82	10,3	0

С- 48. 14	У-	1959	54	51	16	0
К2Т003	У-	1959	54	72	20,4	0
У-	ул Товарная 17	1959	54	72	7	0
К2Т003	ремонт.участок	1970	43	100	5	0
У-	Павлова 10	1963	50	70	7	0
К2Т001	У-	1959	54	150	9	0
У-	ул Павлова 15/26	1959	54	82	7	0
К2Т001	У-	1959	54	82	38	0
У-	Рабочая 11/24	1963	50	21	7	0
К2Т001	У-	1963	50	21	10	0
К2Т001	К2Т002	1959	54	100	56	0
К2Т002	К2Т002/1	1959	54	100	41	0
К2Т002/1	У-	1959	54	100	35	0
У-	К2Т002(1)	1959	54	100	7	0
выход из земли	У-	1959	54	70	32	0
С- 8. 15	опуск 2.8	1988	25	70	33,5	0
С- 8. 25	УУ	1959	54	82	2,85	0
У-	У-	1959	54	51	40	0
У-	У-	1959	54	51	10	0
У-	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1959	54	51	2	0
У-	У-	1959	54	150	30	0
У-Ог.1-2	У-	1959	54	150	30	0
У-	У-	1959	54	51	60	0
У-Стрел.4	У-	1959	54	51	4,9	0
У-Карьерн.2	У-	1959	54	82	7	0
В- 4. 06	У-	1959	54	51	30,5	0
В- 8. 02	У-	1988	25	82	21	0
В- 11. 03	У-	1959	54	70	9	0
В- 13. 01	У-	1959	54	82	2	0
В- 16. 01а	в- 16. 01	1959	54	50	30	0
В- 19. 17	У-	1959	54	51	1,5	0
В- 19. 17	У-	1988	25	51	8,5	0
выход	У-	1959	54	51	85	0
У-См.14	У-	1959	54	51	4	0
У-	У-	1959	54	51	4	0
В- 19. 13	У-	1959	54	51	40	0
У-М.10	У-	1959	54	51	4	0
У-	У-	1959	54	51	7	0
в- 19. 13-2	У-	1959	54	51	23	0
в- 19. 13-2	У-	1959	54	100	35	0
У-Мос.3	У-	1959	54	51	17	0
У-	У-	1959	54	51	3,5	0
У-См.10а	У-	1959	54	51	15	0
У-	У-	1959	54	51	10	0
У-	У-	1959	54	32	2,2	0
У-1	У-	1959	54	32	27	0
В- 21. 01	У-	1959	54	51	20	0
в- 21. 01	У-	1959	54	125	0,5	0
УТ-	У-	1959	54	51	10,7	0
У-	УТ-	1959	54	51	26,5	0
В- 23. 13	У-	1959	54	70	13	0
У-	У-	1988	25	51	12	0
В- 23. 13(1)	У-	1959	54	51	7	0
В- 23. 13	У-	1988	25	70	42	0
У-	У-	1959	54	51	12	0
У-	У-	1959	54	51	4	0

В- 24. 17	У-	1959	54	51	16	0
У-	У-	1959	54	51	1,87	0
В- 24. 17	У-	1959	54	51	2	0
У-	У-	1959	54	51	4	0
б- 25.000	У-	1959	54	82	22	0
В- 25. 02(1)	У-	1959	54	51	11	0
В- 25. 01	У-	1959	54	51	4	0
У-	У-	1959	54	51	5	0
В- 26.(1)	У-	1959	54	51	5	0
В- 26.(1)	У-	1959	54	51	36	0
У-	У-	1959	54	21	12,5	0
У-	У-	1959	54	125	2	0
У-	У-	1959	54	100	87,5	0
У-	ул Багаева 38/17	1959	54	82	5	0
В- 27. 14	У-	1959	54	82	13	0
У-	У-	1959	54	51	3,25	0
У-	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1959	54	51	6	0
У-	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1959	54	39	1,75	0
В- 27. 08	У-	1959	54	51	8	0
У-	У-	1959	54	100	2,5	0
У-	У-	1959	54	82	14	0
ПНС Поч.	У-	1959	54	125	1	0
У-	У-	1959	54	51	14	0
У-	У-	1959	54	82	15	0
В- 27. 34(1)	У-	1959	54	100	11	0
В- 27. 34	У-	1988	25	207	71	0
У-	У-	1959	54	207	12	0
РД-Б.Вор.26	У-	1988	25	150	40,5	0
У-	У-	1959	54	100	2,5	0
А- 99. 04	У-	1959	54	100	6	0
3370(1)	У-	1959	54	51	7	0
У-		1959	54	51	7	0
а- 99.008	У-	1959	54	51	10	0
А- 99. 12	У-	1959	54	51	25,2	0
У-	У-	1959	54	69	22	0
У-	У-	1959	54	51	5	0
граница	У-	1959	54	82	17	0
У-	У-	1959	54	51	1,25	0
У-	У-	1959	54	51	3	0
а- 96. 04	У-	1959	54	51	17	0
У-	У-	1959	54	32	19,5	0
У-	У-	1959	54	51	3,5	0
А- 96. 08/1	вход в землю	1959	54	100	40	0
новая прокладка	А- 96. 08/1	1959	54	100	5,6	0
а- 96.-2	У-	1959	54	51	2,5	0
А-100. 07	У-	1988	25	51	10	0
А-100. 05	У-	1959	54	100	8	0
рем.участок	рем.участок	1959	54	100	15,29	0
У-	У-	1959	54	82	3	0
У-	У-	1959	54	51	3	0
У-	У-	1959	54	51	14	0
У-	У-	1959	54	82	2,5	0
У-	У-	1959	54	82	6,21	0
б- 29. 04(1)	У-	1959	54	51	14	0
С- 26.	забор трамвайно	1959	54	150	14	0
С- 27. 02	У-	1959	54	82	10	0



В- 47. 11	У-	1988	25	100	6	0
В- 31. 07	У-	1988	25	150	20	0
б- 31. 07(3)	У-	1959	54	150	7	0
У-	У-	1959	54	32	2,85	0
В- 33/1	У-	1959	54	51	21,7	0
У-	У-	1959	54	51	15	0
У-	пер Конспиративны й 19	1988	25	51	7	0
В- 32.	У-	1988	25	51	50	0
ул Кузнецова 57	У-	1959	54	82	38	0
У-	У-	1959	54	70	3	0
У-	У-	1959	54	70	36	0
б- 82. 17(1)	У-	1959	54	70	3	0
У-	У-	1959	54	100	81	0
В- 82. 35	У-	1959	54	70	9	0
У-	У-	1988	25	82	1	0
У-	У-	1988	25	82	0,7	0
У-	ул Наговицной- Икрянистой 4а	1988	25	82	7	0
У-	У-	1988	25	82	7	0
В-107. 13(1)	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1959	54	51	26	0
У-	У-	1959	54	51	20	0
В-113.	В-113.01	1959	54	70	10	0
б-114. 04	У-	1959	54	100	3	0
В- 24. 50	У-	1959	54	70	20	0
В- 24. 50(1)	У-	1959	54	51	3	0
В- 24. 50(1)	У-	1959	54	51	18	0
В-115. 05	У-	1959	54	100	6	0
В- 24. 48	У-	1959	54	100	21	0
В- 24. 48(1)	У-	1959	54	51	17	0
б- 88.(1)	У-	1959	54	51	9	0
У-	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1959	54	70	3	0
У-		1959	54	100	17	0
В-120. 05	У-	1959	54	100	65	0
В- 86. 09	У-	1959	54	82	14	0
В- 86. 15	У-	1959	54	51	25	0
В- 86. 19	У-	1988	25	51	23	0
У-	У-	1959	54	39	29,3	0
У-	У-	1959	54	70	133	0
б- 86. 27	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1988	25	100	42	0
У-	В-116.02	1988	25	100	10	0
В- 82. 25	У-	1959	54	125	22	0
У-	У-	1959	54	51	4	0
б-111. 06(2)	У-	1959	54	27	9	0
В-112. 34	У-	1959	54	70	6	0
В-112. 28	У-	1959	54	150	12	0
В-112. 30/1	У-	1959	54	51	8	0
В-112. 08	У-	1988	25	51	12	0
опуск	граница	1959	54	100	28	0
б-112(1)	граница	1959	54	150	17	0
В-112. 14	граница	1936	77	150	6,6	0
б -112. 14	У-	1959	54	100	7	0

б -112.014	У-	1959	54	100	7	0
У-	У-	1959	54	100	40	0
б- 112.114	У-	1959	54	100	4	0
б-112. 16	У-	1959	54	100	7	0
В-112. 18	У-	1959	54	51	10	0
В-112. 18	У-	1959	54	51	22	0
В -112. 20	граница	1936	77	82	7,7	0
б-112. 20	граница	1959	54	125	7	0
граница	граница	1959	54	125	35	0
б-112.120	граница	1959	54	100	2	0
граница	граница	1959	54	100	34	0
В-112. 38	У-	1959	54	100	41	0
В-112. 36		1959	54	100	145	0
б-112(1)	граница	1959	54	150	4	0
б -112. 44(1)	У-	1959	54	150	65	0
В-112. 44	У-	1988	25	100	36,09	0
б-112.120	граница	1959	54	125	22	0
ТК-3 врезка	У-	1959	54	100	17	0
А- 25. 32	У-	1959	54	51	35	0
А- 25. 46	У-	1959	54	100	19	0
а- 25. 28(1)	У-	1959	54	51	3	0
А- 25. 28	У-	1959	54	82	5,5	0
А- 25. 38	У-	1959	54	100	10,5	0
а- 25. 40	У-	1959	54	150	4,75	0
А- 25. 26	У-	1959	54	82	1	0
а- 25. 26-2	У-	1959	54	82	9,9	0
А- 25. 10	У-	1988	25	100	10	0
а- 25. 10-2	У-	1959	54	82	4	0
а- 25. 10(1)	У-	1959	54	51	6	0
А- 25. 22	У-	1959	54	26	4	0
У-	У-	1959	54	39	45	0
А- 25. 22	У-	1959	54	100	29	0
У-	У-	1959	54	69	40	0
У-	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1959	54	51	40	0
В- 47/1	У-	1959	54	100	12	0
б- 47. 01-2	У-	1959	54	100	7	0
В- 47. 01	У-	1959	54	100	77	0
В- 47. 05	У-	1959	54	82	56	0
В- 47. 09	В- 47. 09/2	1988	25	100	12	0
б- 47. 13-2	В- 47. 15/1	1959	54	100	4	0
граница	У-	1959	54	150	7	0
В- 47. 23	граница	1959	54	100	27	0
У-	граница	1959	54	100	2	0
У-	У-	1959	54	51	9	0
В- 47. 23(3)	пр-кт Ленина 60	1959	54	51	7	0
граница	граница	1959	54	100	18	0
В- 48.	У-	1959	54	82	10	0
В- 48. 01	У-	1959	54	100	30	0
У-	У-	1959	54	51	56	0
В- 48. 03(1)	У-	1959	54	51	7	0
В- 48. 03	У-	1988	25	82	20	0
У-	У-	1959	54	82	1	0
В- 48.	У-	1959	54	125	12	0
У-	У-	1959	54	125	12	0
рем.участок	В-124. 53/1	1959	54	150	15	0
В-131.115	граница	1988	25	100	15	0
В-131.111(1)	граница	1988	25	100	23	0

У-	граница	1988	25	100	14	0
В-131.43	граница	1959	54	82	9	0
В-131.45	граница	1959	54	82	115,3	0
В- 49. 01	У-	1959	54	32	37,3	0
В-124.	У-	1959	54	408	3	0
В-124.45(1)	граница	1959	54	100	25	0
В- 53. 01	граница	1973	40	82	4	0
В- 54.	У-	1988	25	82	31	0
выход из земли	У-	1959	54	100	5	0
В- 55.	У-	1988	25	100	16	0
В- 55.(1)	У-	1959	54	100	7	0
В- 55. 02	У-	1959	54	82	31,5	0
В-131.63	рем.участок	1959	54	309	57,4	0
В- 57. 02	У-	1959	54	70	36	0
В- 57. 02	У-	1959	54	82	5	0
В- 57.	У-	1959	54	150	73	0
В- 58. 02	У-	1959	54	100	13	0
В- 58. 02(1)	У-	1959	54	100	20	0
У-	У-	1959	54	100	20	0
У-	У-	1959	54	100	16	0
В- 58. 10	У-	1959	54	150	8	0
В- 58. 04	У-	1959	54	100	12,75	0
б- 58.004	У-	1959	54	150	15	0
б- 58.004(2)	У-	1959	54	82	10	0
ПНС Ш.4	У-	1988	25	100	54	0
В-131.117	У-	1988	25	100	12	0
В-131.109	рем.участок	1988	25	100	26	0
В- 59. 05(1)	У-	1959	54	150	2	0
У-	У-	1959	54	100	4,75	0
В- 61. 12	У-	1959	54	51	20	0
В- 61. 12	У-	1959	54	51	42	0
В- 61. 08	У-	1959	54	51	1	0
В- 61. 04	У-	1959	54	82	7	0
У-	У-	1959	54	150	1	0
У-		1988	25	51	17	0
В- 61. 10	У-	1988	25	51	7	0
У-	У-	1959	54	69	73	0
В- 64. 34(1)	У-	1959	54	69	2	0
У-	УТ-	1959	54	51	9	0
В- 64. 18	У-	1959	54	51	5	0
В- 64. 10	У-	1959	54	100	51	0
В- 64. 10(1)	У-	1959	54	100	5	0
УУ	У-	1959	54	82	20	0
В- 66. 08(2)	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1959	54	51	45	0
В- 65. 01(1)	У-	1959	54	82	7	0
В- 65 .03	У-	1959	54	51	12	0
	У-	1959	54	51	30	0
У-	У-	1959	54	51	8,5	0
В- 59. 21	У-	1959	54	150	60	0
В- 67. 01	У-	1959	54	82	34	0
У-	У-	1959	54	51	63	0
В- 67. 01	У-	1959	54	51	9	0
В- 67. 01(1)	У-	1959	54	51	3	0
У-	У-	1988	25	51	8	0
граница	граница	1959	54	51	11	0
граница	граница	1959	54	51	19	0
В- 69. 06	граница	1959	54	100	37	0

В- 69. 24	У-	1959	54	51	27	0
У-	У-	1988	25	82	18	0
В- 71.	У-	1988	25	82	48	0
В- 73. 01	У-	1959	54	82	5	0
В- 73. 01	У-	1988	25	82	70	0
А- 72. 07	У-	1959	54	150	94,33	0
А- 81.(1)	У-	1959	54	70	24	0
В- 64. 34	смотровая камер	1988	25	309	27	0
А- 34. 18	У-	1959	54	70	6	0
У-	У-	1959	54	51	33	0
А- 19. 15(1)	У-	1959	54	51	11	0
У-	У-	1959	54	51	8	0
У-	У-	1959	54	51	10	0
А- 19. 31(1)	У-	1959	54	51	7	0
граница	УУ	1959	54	51	7	0
В-123.	граница	1959	54	100	30	0
В- 24. 12	граница	1959	54	82	2,5	0
У-	УУ	1959	54	51	7	0
рем.участок	граница	1988	25	100	45	0
вход в землю	рем. участок	1959	54	100	18,9	0
В- 24. 64	граница	1959	54	82	5,2	0
В- 24.104	граница	1959	54	125	58	0
В- 24.106	граница	1988	25	100	24	0
В- 24.120	граница	1988	25	82	22	0
выход из земли	граница	1959	54	82	52	0
С- 8. 07	ремонт.участок	1988	25	207	83,94	0
С- 53. 17	вход в землю	1959	54	70	49	0
смена диаметра	вход в землю	1959	54	207	80	0
вход в землю	выход из земли	1959	54	207	5	0
В- 51. 12	У-	1988	25	51	12	0
выход из земли	вход в землю	1959	54	207	6	0
смена диаметра	выход из земли	1959	54	207	97	0
G- 21.	Ь- 51. 10(1)	1959	54	51	7	0
У-	УУ	1959	54	100	7	0
с- 38/1	С- 39.	1959	54	406	28	0
С- 49. 07	У-	1959	54	100	40	0
С- 47. 02	У-	1959	54	100	22,8	0
А- 83. 05	У-	1959	54	51	60	0
А- 83. 05	У-	1988	25	51	3	0
К- 1.	УТ-	1959	54	408	85	0
В- 42.02	У-	1959	54	100	20	0
В- 82. 21	выход из земли	1959	54	150	2	0
В- 86. 13	В- 86. 13/1	1959	54	150	85	0
В- 86. 13/1	В- 86. 17/1	1959	54	150	18	0
В- 92.	рем.участок	1959	54	150	88,5	0
В- 89. 14	УТ-	1988	25	150	36	0
граница	6371(3)	1959	54	100	3	0
В- 24.116	граница	1988	25	150	10	0
В- 64. 06	В- 64. 36	1959	54	51	22	0
В- 64. 36	У-	1959	54	51	50,2	0
В- 64. 36	У-	1959	54	21	41	0
Ь- 64. 56	У-	1959	54	51	15	0
В- 42. 01	смена диаметра	1959	54	100	24	0
смена диаметра	подъем	1959	54	82	6	0
В- 51.	выход из земли	1959	54	100	93	0
В- 52. 01(1)	В- 52. 01(2)	1959	54	72	10	0
В- 52. 01(2)	В- 52. 01(3)	1959	54	72	10	0
В- 64. 64	В- 64. 62	1959	54	125	21	0

А- 2. 53	рем.участок	1951	62	51	59,5	0
врезка	врезка	1991	22	100	65	0
граница	рем.участок	1959	54	100	105	0
А- 85. 06(1)	гр	1959	54	50	7	0
гр	У-	1959	54	51	16	0
В- 25.	В- 25/1	1988	25	82	3	0
С- 35.	С- 35	1959	54	309	7	0
А- 2. 29	ул Свободная 7/15 ОАО ЭЗ "Импульс"	1959	54	205	20	0
А- 64/1	ул Люлина 2 б ОГОУ НПО ПУ №2	1959	54	50	10	0
В- 49.	ул Жиделева 5 След.упр. РФ по Ив. обл.	1959	54	70	30	0
В-127.	врезка	1959	54	512	8	0
В- 59.	пр-кт Ленина 51 МакДоналдс	1959	54	111	241,9	0
С- 21. 06	пр-кт Фридриха Энгельса 93 МакДоналдс	1959	54	111	425	0
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 53 АКБ Кранбанк 1	1959	54	100	2	0
У-	У-	1959	54	100	18,9	0
А- 57.	ул Калашникова 28 ООО "Ивтекмаш"	1959	54	270	40	0
а-62.73	м Пустыш Бор 308 АРЗ	1959	54	250	1564,92	0
А-62.73	а-62.73	1959	54	250	72,58	0
А- 62.	А-62.73	1959	54	250	142,48	0
А- 01.	ул Карьерная 20 ООО Ремэнергомонта ж	1959	54	50	5	0
А- 0.	А- 01.	1959	54	205	52	0
В- 52/2	ул Жиделева 21 ООО "Ткацкая фабрика"	1959	54	309	50	0
А- 01.	ул Карьерная 20 Медянцева Л.П.	1959	54	50	5	0
С- 35	проезд 4-й 1 ООО "КомЭнерго"	1959	54	309	300	0
У-	ул Хрустальная 2/1	1997	16	51	6	0,999968615
У-	ул Кирова 18/2	1997	16	51	6	0,999968615
У-	ул Новая 11/6	1997	16	51	10	0,999912821
У-	ул Новая 13	1997	16	100	50	0,995735473
У-	ул Лагерная 1-я 22	1997	16	51	3,7	0,999988065
У-	проезд 15-й 4	2003	10	39	2,3	0,999997796
У-	ул Меланжевая 1-я 4	1997	16	82	22	0,99932178
У-	ул Меланжевая 1-я 5/1	2003	10	70	5,4	0,999978192
граница	проезд 14-й 2	2003	10	82	40	0,998599226

У-	проезд 14-й 6	2003	10	82	70	0,995716324
У-	ул Меланжевая 6-я 9/15	1997	16	51	1	0,999999128
граница	ул Меланжевая 4-я 9	1997	16	51	10	0,999912821
граница	ул Меланжевая 4-я 5	1997	16	51	10	0,999912821
С- 33. 02	С- 33. 42	2003	10	82	55	0,997353314
С- 33. 46	С- 33. 48	2003	10	51	22,5	0,999724188
С- 33. 02	С- 33. 04	2003	10	125	43,5	0,997476064
С- 33. 16	С- 33. 18	2003	10	70	19	0,999730049
С- 32. 16	С- 32. 18	2003	10	82	55,6	0,997295332
С- 32. 08	С- 32. 10	2003	10	82	68,7	0,995873629
С- 32. 02	С- 32. 04	2003	10	100	36	0,998616297
подъем 2,5 м.	С- 34. 02	1997	16	150	47	0,994351722
С- 34. 02	С- 34. 04	1997	16	150	108	0,970534156
С- 34. 04	С- 34. 06	1997	16	150	111	0,968900501
С- 35	С- 53. 01	1997	16	207	162	0,911315189
рем. участок	С- 53. 05	2003	10	100	38,6	0,998409376
С- 53. 05	С- 53. 07	2003	10	100	46,4	0,997702396
С- 53. 01	С- 53. 03	1997	16	207	99	0,965912904
С- 35.	С- 36.	2002	11	309	13	0,99938646
С- 38.	С- 38. 02	2003	10	150	79	0,990047919
С- 36.	с- 38.	2002	11	406	260	0,724296002
вход в землю	С- 43. 02	1997	16	207	33	0,996153903
С- 43. 02	С- 43. 04	1997	16	207	54	0,989734557
С- 43. 04	С- 43. 06	1997	16	207	44	0,993172724
С- 43. 06	С- 43. 12	2003	10	205	116,5	0,970710956
У-	С- 44. 03(1)	2003	10	82	3,5	0,999989268
С- 44.	С- 45.	1997	16	309	65,3	0,977727881
С- 45.	С- 45. 01	1997	16	150	66	0,988892548
С- 45. 03	С- 45. 05	2003	10	150	34	0,99814909
С- 45.	С- 46.	1997	16	309	80	0,966758798
С- 46/1	С- 49	1997	16	309	30	0,995257279
С- 49	С- 48.	1997	16	309	98	0,950534804
С- 48.	С- 49.	1997	16	250	26	0,997115185
С- 48.	С- 48. 02	1997	16	150	117	0,965507738
С- 48. 02	С- 48. 04	1997	16	150	63	0,989874353
С- 48. 06	С- 48. 08	1997	16	150	44	0,995048035
С- 48. 08	с- 48. 08	1997	16	100	66	0,992581255
с- 48. 08	С- 48. 18	1997	16	82	28	0,998901627
С- 48. 08	С- 48. 10	1997	16	150	43	0,995270039
С- 48. 10	С- 48. 12	1997	16	150	90	0,979444291
С- 46.	С- 46/1	1997	16	309	20	0,99788934
У-	пл Меланжистов 3 ООО "Красмеланж"	2003	10	51	6,3	0,999978374
У-	С- 47. 04	2003	10	100	25,2	0,999321746
ремучасток	С- 49. 05	2003	10	150	70,5	0,992066232
У-	С- 49. 09	2003	10	82	40	0,998599226
С- 49. 09	С- 49. 11	2003	10	70	53	0,997901388
граница	С- 49. 17(1)	2003	10	100	35	0,998692052
С- 49. 17	С- 49. 25	1997	16	207	115	0,954280425
У-	С- 49. 33	2003	10	100	25	0,999332466
С- 49. 33	С- 49. 31	2003	10	100	128	0,982647467
У-	проезд 14-й 12	2003	10	70	2,5	0,999995326
У-	проезд 14-й 12	2003	10	51	18	0,999823471
с- 50.004	С- 50. 06	2003	10	100	13	0,999819455

С- 50. 06	С- 50. 08	2003	10	70	63,2	0,997017213
С- 50. 20	С- 50. 22	2003	10	82	23,5	0,999516292
выход из земли	С- 50. 24	2003	10	150	45	0,996759961
С- 50.	С- 50/1	1997	16	125	58	0,992837502
С- 50/1	С- 51.	1997	16	125	88	0,983588602
С- 51.	с- 51/1	2003	10	125	44	0,997417784
с- 52.	с- 52.003	2003	10	51	149	0,987975776
У-	С- 51а.	1997	16	70	2	0,999995214
У-ТЭЦ2	ТЭЦ-2.С	2003	10	610	254	0,656737579
В- 4. 02	В- 4. 04	1997	16	150	33	0,997211495
В- 4. 06	В- 4. 08	2003	10	100	26,5	0,999249989
В- 4. 08	В- 4. 10	2003	10	82	63,5	0,996473589
В- 4. 06	б- 4. 06-2	2003	10	51	26,7	0,999611629
А- 3. 12	А- 3. 24	2003	10	150	54	0,995337671
А- 3. 24	А- 3. 34	2003	10	82	34,9	0,998933474
А- 3. 24	А- 3. 26	2003	10	150	51	0,995840268
А- 3. 26	А- 3. 28	1997	16	100	48	0,996069154
А- 3. 30	А- 3. 36	2003	10	100	35,1	0,998684572
А- 3. 28	А- 3. 30	2003	10	100	27	0,999221431
А- 3. 06	А- 3. 08	2003	10	207	89	0,982634375
вход в землю	В- 11. 01	2003	10	150	77,5	0,99042046
ремонт.участок	В- 11. 03	1997	16	100	19,2	0,999370024
В- 11. 03	В- 11. 05	1997	16	100	76	0,990174755
б- 11.001	В-139	2003	10	70	20	0,99970089
В- 11. 01	В-139	2003	10	82	96,8	0,991824361
У-	ул Пролетарская 2	1997	16	51	7	0,999957282
У-	ул Пролетарская 2	1997	16	51	27	0,999364642
В- 11. 01	б- 11. 01	1997	16	82	87	0,989446196
К- 1.	С- 1.	2003	10	610	320	0,513054844
А- 3. 04	А- 3. 14	2003	10	150	40,5	0,997374759
А- 3. 14	А- 3. 16	1997	16	100	44	0,996695959
У-	А- 3. 20	2003	10	100	50	0,997332535
А- 2.	А- 2. 01	2003	10	309	138	0,93906395
А- 2. 01	А- 2. 63	1997	16	150	55	0,992273338
А- 2. 63	А- 2. 65	1997	16	150	61	0,990504033
А- 2. 65	А- 2. 67	1997	16	150	32	0,997377716
А- 2. 03	А- 2. 79	2003	10	309	60	0,988185339
А- 2. 83	А- 2. 83(1)	2003	10	82	55,5	0,997305039
А- 2. 11/2	А- 2. 13	1997	16	207	15	0,999204137
А- 2. 17/1	А- 2. 19	2003	10	100	26,3	0,999261263
граница	ул Свободная 2 ОАО ЭЗ "Импульс"	1997	16	70	12	0,999827701
рем.участок	А- 2. 27	1997	16	211	41	0,99395505
А- 2. 27	А- 2. 35	2003	10	100	23	0,99943497
А- 2. 37	А- 2. 39	2003	10	82	23,5	0,999516292
А- 2. 39	А- 2. 41	2003	10	82	73,9	0,995226876
У-сд.4	пер Свободный 4	2004	9	51	22,5	0,999751765
граница	ул Карьерная 57	1997	16	51	17	0,999748075
А- 2. 43	А- 2. 45	1997	16	82	32	0,998565632
А- 2. 45	А- 2. 45/1	2003	10	51	16	0,999860518
А- 2. 49	А- 2. 51	2003	10	82	41	0,998528364
А- 2. 49	А- 2. 55	2003	10	82	14	0,9998283
	С- 8. 05	2003	10	207	125,3	0,965873406
А- 2. 07	С- 8. 09	1997	16	207	45	0,99285999

У-	ул Кузнецова 46	1997	16	51	7	0,999957282
У-	ул Нагорная 3-я 12	1997	16	82	7,1	0,99992934
У-	ул Союзная 4	1997	16	51	2	0,999996513
У	ул Красных Зорь 4а	1997	16	82	7	0,999931316
У-	ул Строительная 13/21	2003	10	51	3	0,999995096
У-	В- 42.	2003	10	150	20	0,999359159
У-	В- 42. 01	2003	10	100	45	0,997838806
подъем	В- 42. 03	2003	10	82	44,5	0,998266612
В- 40.	В- 40. 02	2003	10	100	51,2	0,997203142
В- 40.	В- 40. 01	2003	10	150	64	0,993457178
В- 40. 01	В- 40. 03	1997	16	150	85	0,981644302
В- 40. 03	В- 40. 05	1997	16	125	41	0,996414444
В- 40. 05	В- 40. 07	2003	10	82	60	0,996851018
В- 38.	В- 39.	2003	10	512	78	0,967266621
В- 37.	В- 38.	2003	10	614	54	0,981052705
В- 37.001	В- 37.	2003	10	614	30	0,994113353
В- 37. 02	В- 37.	2003	10	100	5	0,99997329
В- 37.	В- 37. 01	2003	10	150	72	0,991726448
В- 37. 01	В- 37. 03	2003	10	150	74	0,991262464
В- 37. 03	В- 37. 05	2003	10	100	25	0,999332466
В- 31.	В- 32.	2003	10	614	73	0,965645502
выход из земли	В- 32. 01	1997	16	125	36	0,997234509
У-	пер Конспиративны й 8	1997	16	82	5	0,999964957
Врезка	А- 2. 59	1997	16	51	20	0,999651331
У-	А- 2. 89	2003	10	70	27	0,999454938
А- 2. 27	А- 2. 29	2003	10	207	80,8	0,985664923
а- 2. 29	У-Сув.39	1997	16	100	66	0,992581255
Выход из земли	А- 2. 31	2003	10	100	78,4	0,993454461
Вхлд в землю	А- 2. 75	2003	10	150	78	0,990297057
А- 2. 75	А- 2. 77	2003	10	150	46	0,996614605
У-	В- 21. 07	2003	10	51	46	0,998847678
У-	С- 4/07	2003	10	150	35	0,99803872
У-	С- 4/07	2003	10	125	11	0,999838416
У-	С- 4/03	1997	16	150	23	0,998644464
В- 23. 05	В- 23. 07	2003	10	82	4	0,999985983
В- 23. 03	В- 23. 11	2003	10	100	33,5	0,998801694
В- 23. 11	В- 23. 13	2003	10	70	37,5	0,998948835
А- 9. 01	А- 9. 03	2003	10	82	176	0,973226934
В- 24.	В- 24. 01	2003	10	70	21,6	0,999651126
В- 24. 01	В- 24. 09	2003	10	70	37,5	0,998948835
В- 24. 09	В- 24. 03	1997	16	70	52	0,996769566
В- 24. 03	В- 24. 05	1997	16	70	45	0,997579776
У-	ул Красной Армии 11	1997	16	70	14	0,99976549
В- 24. 05(1)	ул Красной Армии 11	1997	16	51	18	0,999717569
В- 24. 15	В- 24. 11	2003	10	70	42	0,998681595
А- 11.	А- 11. 02	2003	10	207	28	0,998267599
А- 11. 02	А- 11. 04	2003	10	207	48,8	0,994747025
В- 24.	В- 24. 02	2003	10	309	20	0,998680315
У-	ул Советская 55	1997	16	51	17	0,999748075
У-	ул Пушкина 48	1997	16	51	8	0,999944205
А- 11.	А- 11. 01	2003	10	150	62	0,993858476



А- 11. 07	А- 11. 09	1997	16	150	60	0,990811401
граница	ул Пушкина 45	1997	16	70	7	0,999941367
А- 11. 01	А- 11. 03	2003	10	150	48	0,996314379
А- 11. 03	А- 11. 05	2003	10	150	24	0,999077318
В- 24. 92	В- 24. 10	1997	16	309	63	0,979253085
В- 24. 10	В- 24. 44	2003	10	150	65,8	0,993085262
В- 24. 44	В- 24. 46	2003	10	100	31,2	0,998960506
В- 24. 46	В- 24. 48	2003	10	82	32	0,999103279
смена способа п	А- 11. 06	2003	10	207	65,9	0,990441367
В- 24. 44	В- 24. 50	2003	10	100	33	0,998837177
В- 24. 50	В- 24. 52	2003	10	100	18	0,999653895
В- 24. 52	В- 24. 54	2003	10	100	28	0,999162716
В- 24. 12	В- 24. 92	1997	16	309	33	0,994264169
В- 24.128	В- 24. 12	2003	10	309	92	0,972443817
В- 24. 14/1	В- 24. 12	1997	16	309	40	0,991584052
В- 24. 14	В- 24. 14/1	1997	16	309	44	0,989825722
А- 11. 32	А- 11. 10	2003	10	125	80	0,991489133
А- 11. 10	А- 11. 20	2003	10	70	8,5	0,999945967
А- 11. 06	А- 11. 32	2003	10	207	35	0,997294442
А- 11. 22	А- 11. 20(1)	2003	10	51	3	0,999995096
А- 11. 22	граница	2003	10	51	22,8	0,999716785
В- 24. 18	В- 24. 16	1997	16	309	29,5	0,995413692
В- 24. 14	В- 24. 16	1997	16	309	36	0,993177614
В- 24. 20	В- 24. 18	1997	16	309	42	0,99072543
А- 11. 10	А- 11. 12	2003	10	125	40	0,997865458
В- 24. 22	В- 24. 20	2003	10	315	70	0,9836443
А- 11. 12	А- 11. 28	2003	10	70	112,7	0,990545832
В- 24. 24	В- 24. 22	2003	10	309	42,8	0,993970629
В- 24. 24	В- 24. 26	2003	10	309	32	0,996625083
граница	Бубнова 44	2003	10	51	4	0,999991282
В- 24. 26	В- 24. 28	2003	10	207	153,1	0,949481421
В- 24. 26	ПНС Б.Хм.9	2003	10	150	146	0,966415524
А- 11. 32	А- 11. 08	1997	16	100	74	0,990682684
А- 11. 30	А- 11. 26	2003	10	70	49,6	0,998161767
В- 24. 30	В- 24.114	2003	10	150	211,3	0,930946792
В-124. 33	В-124. А	2003	10	207	66,9	0,990150516
В-122. 05	В-122. 07	2003	10	207	72	0,988600478
В-122. 09	В-122. 07	2003	10	100	76,5	0,993766896
В-122. 07	ПНС Таш.11	2003	10	150	112,8	0,979815055
В- 24. 28	В- 24. 32	2003	10	125	87	0,989942411
В-124.(1)	ул Поэта Майорова 18 2	1997	16	82	80	0,991068884
В- 19. 13	А- 86. 16	2003	10	207	120,8	0,96824197
А- 86. 22	а- 86. 22	1997	16	51	104	0,990614674
В- 19. 03	В- 19. 13	1997	16	207	58	0,988166791
В- 19. 13	б- 19. 13-2	1997	16	100	17	0,999506089
В-124. 29	В-124. 21	2003	10	125	44	0,997417784
В-124. 39	В-124. 49	2003	10	150	72,7	0,991565475
В- 19. 09	б- 19.009	2003	10	100	38,5	0,9984176
б- 19.009	В- 19. 11	2003	10	82	68,6	0,995885608
В-124. 29	ПНС Белорос.2	1997	16	207	76	0,979768626
В- 19. 11	б- 19.211	1997	16	51	65	0,99632332
б- 19.211	У	1997	16	51	22	0,999578126
В-124. 27	В-124. 25	2003	10	207	128	0,964413585
В-124. 25	В-124. 41	2003	10	207	43,5	0,995823822
А- 86. 16	А- 86. 14	2003	10	207	23,7	0,998758531
А- 86. 14	А- 86. 12	2003	10	207	52	0,994037648
У-	В-124. 23	2003	10	100	78,5	0,993437807

А- 86. 04	А- 86. 20	2003	10	207	110	0,973594388
А- 85.	А- 86.	2003	10	309	44	0,993628888
А- 84. 02	ул Советская 32	2003	10	51	29	0,999541853
граница	ул 10 Августа 33 т/сеть	1997	16	51	4	0,999986051
А- 85. 08	А- 85. 02	2003	10	100	15,5	0,999743347
рем.участок	А- 85. 04	2003	10	100	4	0,999982906
смена диаметра	А- 85. 06	2003	10	69	2	0,999997051
выход из земли	А- 84. 02	2003	10	70	10,9	0,999911147
А- 83. 01	А- 83. 03	2003	10	100	86,5	0,992037746
А- 83. 01	А- 83. 05	2003	10	70	53	0,997901388
А- 13.	А- 13. 02	2003	10	82	13	0,999851951
В-124. 35	В-124. 35/1	2003	10	309	85,1	0,976374839
рем.участок	В-131.125	2003	10	309	21,5	0,998475096
А- 12. 01	А- 12. 03	2003	10	100	48,5	0,997489985
А- 17.	А- 17. 02	1997	16	150	11	0,999689781
А- 17. 02	А- 17. 04	1997	16	150	34	0,997040188
А- 17. 06	А- 17. 10	2003	10	150	29,5	0,998606295
граница	А- 17. 10	2003	10	51	4	0,999991282
А- 18.	А- 18. 02	1997	16	100	74,5	0,990556947
А- 18.	А- 18. 01	2003	10	100	41,3	0,998179281
С- 13. 10	С- 13. 12	2003	10	150	41	0,997309626
А- 17.	С- 13. 12	2003	10	207	26	0,998506068
С- 13. 08	С- 13. 10	2003	10	150	84,2	0,988702325
С- 13. 06/1	С- 13. 08	2003	10	207	31	0,997876898
С- 13. 08/1	С- 13. 14	2003	10	100	38	0,998458403
С- 13. 08	С- 13. 16	1997	16	207	44	0,993172724
У-	С- 13. 28	2003	10	82	33,3	0,999028976
В-131. 67	В-131. 69	2003	10	82	29	0,999263473
В-131. 69	В-131.110	2003	10	100	31	0,998973784
В-131. 67	В-131. 65	2003	10	309	55	0,990062993
В-131. 65	В-131. 63	2003	10	309	66	0,98572205
рем.участок	В-131. 61	2003	10	259	30,6	0,997412272
В-131. 33		2003	10	207	51,8	0,994083288
	В-131.109	2003	10	150	69,6	0,992266723
С- 13. 16	С- 13. 18	1997	16	207	110	0,958086893
С- 13. 18	С- 13. 22	2003	10	150	56,2	0,994951019
С- 13. 18	С- 13. 20	2003	10	82	70	0,995716324
рем.участок	В-131. 39	2003	10	100	45,5	0,997790566
В-131. 39	В-131. 37	2003	10	150	118,5	0,977746983
В-131. 43	В-131.45	2003	10	125	90,7	0,989073537
С- 13. 24	С- 13. 40	2003	10	70	94	0,993413449
С- 13. 64	С- 13. 56	2003	10	100	22	0,999483023
С- 13. 04	С- 13. 06	2003	10	207	124	0,966565955
С- 11.	С- 11. 01	2003	10	150	12	0,99976925
С- 11. 01	С- 11. 03	2003	10	150	27	0,998832374
смена типа прок	С- 11. 05	2003	10	150	64	0,993457178
ПНС Вел.10	В-125. 14	2003	10	82	21,9	0,999579903
В-125. 18	В-125. 02	2003	10	150	49,4	0,996096675
граница	ул Велижская 8	2003	10	51	10	0,999945513
С- 11. 01	С- 11. 09	2003	10	100	90	0,991383206
У-	В- 24. 88	1997	16	207	8	0,999773557
С- 11.	С- 11. 02	2003	10	150	11	0,999806102
В- 24.128	ПНС Б.Хм.3 вх.	1997	16	125	58	0,992837502
граница	Маяк.40/13 откл	1997	16	51	5	0,999978205
В- 24. 60	В- 24.132	2003	10	309	95,5	0,970339261
В- 24.132	В- 24.134	2003	10	309	26,8	0,997631618
С- 11. 02	С- 11. 04	2003	10	82	54	0,99744856

В- 24.134	В- 24. 62	2003	10	309	19	0,998808908
С- 11. 04	С- 11. 10	2003	10	82	8	0,999943931
У-	В- 24.100	1997	16	82	15	0,999684655
С- 11. 10/1	С- 11. 06	2003	10	82	38	0,998735715
С- 11. 06	С- 11. 08	2003	10	82	30	0,999211823
С- 11. 10	С- 11. 10/1	2003	10	82	55	0,997353314
В- 24. 74	В- 24. 82	2003	10	207	60	0,992069809
В- 24. 82	В- 24. 82/1	2003	10	207	3	0,999980096
С- 9.	С- 9. 01	2003	10	207	44	0,995727473
С- 9. 01	С- 9. 05	2003	10	207	46,3	0,995270211
У-	В- 24.116	1997	16	150	19	0,999074757
граница	ул Сакко 52	1997	16	82	7	0,999931316
С- 9. 05	С- 9. 03	2003	10	207	92,3	0,981335027
У-	ул Багаева 37	1997	16	82	7	0,999931316
У-	ул Бубнова 74	1997	16	70	7	0,999941367
В- 25.	В- 26.	2003	10	610	85	0,954003858
С- 10. 02	С- 10. 04	2003	10	70	37	0,998976665
С- 9. 03	С- 9. 07	2003	10	150	72,6	0,991588565
У-	С- 9.11	2003	10	150	5	0,999959935
С- 7.	С- 7. 02	2003	10	150	25,1	0,998990845
С- 7. 02	С- 7. 04	2003	10	150	105	0,982486325
С- 8.	ул Колотилова 37 ТСЖ Самойловец-3	2003	10	51	12	0,999921539
У-	ул Колотилова 39	2003	10	70	7	0,999963354
С- 8. 01	С- 8. 11	2003	10	150	68,5	0,992508323
С- 8. 11	С- 8. 13	2003	10	150	89	0,987385902
С- 8. 11	С- 8. 19	2003	10	70	1	0,999999252
УУ	С- 8. 27	1997	16	70	25	0,999252392
С- 8. 11	С- 8. 25	1997	16	70	26,8	0,999140908
С- 8. 19	С- 8. 29	2003	10	51	43,5	0,998969464
В- 16.	В- 16. 01	1997	16	100	140	0,967049705
В- 19.	В- 19. 01	2003	10	207	64	0,990982145
В- 19. 01	В- 19. 03	2003	10	207	79	0,986292151
смена диаметра	В-118. 01	2003	10	51	79,6	0,996553444
В-118.	В-118. 02	2003	10	82	24,3	0,999482807
граница	В- 18. 04	2003	10	51	88	0,995789263
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 8	1997	16	100	13	0,999711143
А- 86.	А- 87.	2003	10	309	52	0,991112765
граница	ул 10 Августа 29	1997	16	70	7	0,999941367
А- 19.	А- 19. 01	2003	10	207	51	0,994264111
А- 19. 02	А- 19. 16	1997	16	100	74	0,990682684
А- 19. 16	А- 19. 14	1997	16	100	20	0,99931645
А- 19. 14	А- 19. 18	2003	10	70	40	0,998804095
граница	У-Сов.9	1997	16	82	17	0,999594975
В- 24. 03	В- 24. 13	2003	10	51	21	0,999759732
В- 27.	В- 27. 02	2003	10	309	64,1	0,986526797
В- 27. 02	В- 27. 04	2003	10	309	62	0,987389637
В- 27. 04	В- 27. 06	2003	10	150	54,6	0,995233737
В- 27. 02	В- 27. 16	2003	10	150	26,5	0,998875195
В- 27. 04	В- 27. 42	2003	10	309	13,1	0,999433609
В- 27. 42	В- 27. 14	2003	10	309	43,6	0,993743839
В- 27. 44	В- 27. 22	2003	10	309	30	0,997033158
В- 27. 44	В- 27. 46	2003	10	100	60,3	0,996122696
У-	В- 27. 40	1997	16	82	4,48	0,999971867
У-	ул Большая	1997	16	82	13	0,999763131

	Воробьевская 26					
В- 27. 20	В- 27. 08	2003	10	100	44	0,997933693
В- 27. 06	В- 27. 20	2003	10	150	12,3	0,999757569
В- 27. 18	В- 27. 18(1)	2003	10	51	64	0,99777062
В- 27. 18	У-Б.32а	2003	10	51	32	0,999442188
Смотровая	В- 27. 01	2003	10	82	31,5	0,99913107
В- 28.	А-102.	2003	10	309	69	0,984404957
А-102.	А-103.	2003	10	100	21	0,999528942
У-	В- 27. 03	2003	10	100	16	0,999726524
А-100.	А- 99.	1997	16	207	22	0,998288794
А- 99.	А- 98.	1997	16	250	58	0,985726305
А- 98.	А- 97.	1997	16	150	46,1	0,994565384
А- 97/2	А- 97/1	1997	16	150	15	0,999423224
А-100.	А-100. 01	1997	16	150	75	0,985679967
А-100. 01	А-100. 11	2003	10	100	10	0,999893165
А-100. 01	А-100. 03	2003	10	150	72	0,991726448
А-100. 13	А-100. 05	2003	10	100	39,5	0,9983344
А-102.	А-102. 02	1997	16	100	83	0,988292613
А-102. 02	А-102. 04	1997	16	100	40	0,997268604
А- 99.	А- 99. 02	2003	10	150	68	0,992616888
А- 99. 02	А- 99. 06	2003	10	100	70	0,994778464
а- 99.008(gv)	а- 99.008	2003	10	82	5	0,999978098
А- 99. 12	ул Красной Армии 2	2004	9	51	9,8	0,999952903
А- 97/1	А- 96.	1997	16	150	29	0,997845842
В- 29. 04	В- 29. 06	2003	10	100	32	0,998906545
В- 30.	В- 30. 01	2003	10	100	13,9	0,999793594
В-110.	В-110. 01	2003	10	100	86,5	0,992037746
В-110. 01	б -110. 01	2003	10	51	16	0,999860518
У-	б-110.	1997	16	100	7	0,99991624
У-	У-К.10	1997	16	100	7	0,99991624
В-111.	В-111. 12	2003	10	207	64	0,990982145
В-111. 12	В-111. 14	2003	10	207	11	0,999732431
В-111. 14	В-111. 02	2003	10	207	82,7	0,984987967
В- 33	б- 33/1	2003	10	51	53	0,998470575
У-	В-111. 06	1997	16	100	3	0,999984615
В-111. 06	опуск в землю	1997	16	100	23,5	0,999056397
В-112. 02	В-112. 04	2003	10	466	70	0,975899073
ремонтируемый у	В-112. 08	2003	10	309	20	0,998680315
В-112. 08	В-112. 10	2003	10	150	142	0,968201383
В-112. 08	В-112. 28	1997	16	150	63	0,989874353
выход из земли	В-112. 30	1997	16	150	20	0,998974851
В-112. 10	В-112. 12	2003	10	150	38	0,997688496
граница	В -112. 20	2003	10	150	77,4	0,990445047
врезка	В- 38. 01	1997	16	150	125	0,960726577
В- 38. 01	В- 38. 05	1997	16	150	58	0,99141117
В- 38. 05	В- 38. 03	1997	16	100	25	0,998932159
В- 38.	В- 78.	2003	10	512	66	0,976453175
У-	В-112. 16	1997	16	82	15	0,999684655
У-	В-112. 18	2003	10	100	37	0,998538414
В-112. 30	опуск h=2.8m	2003	10	150	20	0,999359159
опуск h=2.8m	В-112. 30/1	2003	10	150	11	0,999806102
В-112. 30/1	В-112. 32	2003	10	150	39	0,997565388
УТ-	В-112. 34	2003	10	150	5	0,999959935
В-112. 34	В-112. 36	2003	10	150	157	0,961267156
В-112. 40	В-112. 42	1997	16	100	56	0,994653482
В- 38. 07	В- 38. 09	1997	16	100	83	0,988292613
В- 38. 05	В- 38. 07	1997	16	100	72	0,991177318

У-	В- 82. 01	1997	16	309	30	0,995257279
В- 82. 01	В- 82. 03	1997	16	259	40	0,992941037
В- 82. 03	В- 82. 05	2003	10	150	120	0,977186566
У-	б- 88. 01	2003	10	51	2	0,99999782
У-	В- 38. 09(1)	1997	16	70	1	0,999998803
В-115. 03	В-115. 05	2003	10	150	77,2	0,990494127
В- 89. 01	В- 89. 05	2003	10	51	91,4	0,995458357
В- 90.	В- 91.	2003	10	259	122	0,959649859
В- 82. 03	В- 82. 13	2003	10	207	23	0,998830742
В- 82. 13	В- 82. 15	2003	10	207	27,6	0,998316701
У-	ул Герцена 15	1997	16	82	30	0,998739215
В- 82. 15	В- 82. 17	2003	10	207	77	0,98697295
В- 82. 05	В- 82. 11	2003	10	100	64	0,995633348
В- 82. 05	В- 82. 07	2003	10	100	68,9	0,994940867
В- 82. 07	В- 82. 09	1997	16	82	44	0,99728988
В- 82. 17	б- 82. 17	1997	16	207	26	0,99761078
б- 82. 17	б- 82. 19	1997	16	207	70	0,98281042
В- 82. 23	В- 82. 25	1997	16	150	76	0,985298393
В-115. 07	В-115. 09	2003	10	51	57	0,998231219
В- 89. 32	В- 89. 34	2003	10	207	37,1	0,996960544
В- 82. 31	В- 82. 35	1997	16	150	107	0,971069359
В- 82. 37	В- 82. 35-2	1997	16	150	12	0,999630825
В- 89. 04	В- 89. 06	2003	10	207	21	0,999025155
В- 89. 06(1)	ул Парижской Коммуны 7а	1997	16	82	5,05	0,999964252
В- 89. 06	В- 89. 08	1997	16	207	187	0,883609055
У-	ул Парижской Коммуны 9	1997	16	51	5	0,999978205
У-	ул Поселковая 4	1997	16	51	7	0,999957282
В- 89. 08	б- 89. 08	2003	10	207	59	0,992330938
б- 89. 08	В- 89. 18	2003	10	51	4	0,999991282
УТ-	В- 89. 18	2003	10	51	2,5	0,999996594
б- 89.008	В- 89. 10	2003	10	207	187,5	0,92519387
В- 83.	В- 83. 01	2003	10	150	69	0,992398975
У-	В- 83. 07	2003	10	100	67,1	0,995201125
В- 84.	В-107. 13	1997	16	150	26	0,998268111
В-107. 13	В-107. 11	1997	16	100	52,5	0,995299388
В-107. 11	В-107. 09	1997	16	82	18	0,999545934
В-107. 09	В-107. 17	2003	10	51	32,5	0,999424626
В-107. 01	В-107. 03	2003	10	150	97,5	0,984880584
В-107. 15	В-107. 01	2003	10	150	86	0,988217013
В-107.	В-107. 15	2003	10	150	28	0,998744337
В-107.	В-107. 02	2003	10	100	78,1	0,993504296
В- 86.	В- 86. 01	2003	10	150	51,2	0,995807648
В- 86. 07	В- 86. 09	1997	16	100	87	0,987144458
В- 86. 09	В- 86. 11	2003	10	100	94,6	0,99048418
В- 86. 07	В- 86. 13	1997	16	150	70	0,987514085
В- 86. 17	В- 86. 19	2003	10	82	83,5	0,993910248
В- 86. 25	В- 86. 27	1997	16	82	131	0,976231496
В-113. 02	В-113.	2003	10	82	8	0,999943931
В-114.	В-114. 05	2003	10	100	31	0,998973784
В-114.	В-114. 02	2003	10	100	19,4	0,999597973
В-114. 04	б-114. 04	2003	10	82	97	0,991790682
У-	ул Герцена 20	1997	16	51	7	0,999957282
В- 91.	В- 91. 01	2003	10	100	208	0,954828292
В- 91. 01	В- 91. 05	2003	10	82	32,8	0,999057903
В- 91.	В- 92.	2003	10	259	125	0,957684128
рем.участок	В- 92. 01	2003	10	150	51,5	0,995758479

В- 92. 05	В- 92. 03	1997	16	100	28	0,998660682
В- 92. 01	В- 92. 05	1997	16	100	67	0,99235561
В- 89. 10	В- 89. 12	2003	10	125	40	0,997865458
В- 89. 28	В- 89. 30	1997	16	150	26	0,998268111
В- 89. 06	В- 89. 06(1)	1997	16	125	52	0,994238691
В- 92.	граница	1997	16	100	96	0,984369083
У-	ул Жиделева 31	1997	16	100	7	0,99991624
В- 57.	В- 57. 02	1997	16	82	29	0,998821818
С- 20.	С- 20. 01	2003	10	150	30	0,998558684
С- 21. 03	С- 21. 05	2003	10	207	22	0,998930153
С- 21. 05	С- 21. 07	2003	10	207	53	0,99380684
У-	С- 21. 09	2003	10	207	11	0,999732431
С- 21. 09	С- 21. 69	2003	10	207	23,4	0,998789743
рем уч	С- 21. 31	2003	10	70	80	0,995224954
С- 21. 28	С- 21. 30	1997	16	150	53	0,992823075
У-	ул Шошина 15а	1997	16	82	8,2	0,99990575
граница	пр-кт Фридриха Энгельса 72в	1997	16	70	7	0,999941367
В- 61.	В- 61 .01	2003	10	150	24,7	0,999022737
У-	6766	2003	10	207	5	0,999944711
спуск 0.45	В- 61. 05	2003	10	70	15,9	0,999810944
В- 61. 05(1)	ул Дзержинского 8	2003	10	51	13	0,999907918
С- 21. 69	С- 21. 11	2003	10	207	24,4	0,998684161
У-	ул Сарментовой 9	1997	16	51	7	0,999957282
В- 61 .01	В- 61. 07	2003	10	100	52	0,997115185
граница	ул Дзержинского 23	1997	16	70	17	0,999654236
В- 61. 04	В- 61. 08	1997	16	70	13	0,999797792
В- 61. 08	В- 61. 12	1997	16	70	32	0,998775411
В- 64.	В- 64. 02	1997	16	309	36	0,993177614
граница	ул Ермака 33	2003	10	82	5	0,999978098
В- 66. 02	В- 66. 10	2003	10	100	101	0,989160312
С- 21. 41	С- 21. 73	2003	10	207	74,2	0,987897494
С- 21. 73	С- 21. 19	2003	10	207	92,9	0,98109389
В- 66. 10	В- 66. 12	2003	10	100	41	0,998205612
В- 66. 12	В- 66. 14	2003	10	82	56	0,997256329
С- 21. 19	С- 21. 21	2003	10	211	208,9	0,90630628
С- 21. 21	С- 21. 47	2003	10	207	22,2	0,998910623
В- 66. 12	В- 66. 16	1997	16	82	32	0,998565632
С- 21. 47	С- 21. 45	2003	10	207	109,1	0,974019072
У-	С- 21. 51	2003	10	150	37,7	0,997724808
В- 66. 04	В- 66. 06	2003	10	150	18	0,999480887
В- 66. 06	В- 66. 08	2003	10	100	51	0,997224919
У-	В- 66. 08(3)	1997	16	100	5	0,999957264
У-	граница	2003	10	70	2	0,999997008
С- 21. 08	С- 21. 84	1997	16	150	55	0,992273338
С- 21. 84	С- 21. 60	1997	16	150	37	0,996495781
С- 21. 60	С- 21. 78	2003	10	70	53	0,997901388
С- 21. 10	С- 21. 58	1997	16	100	71	0,991419644
У-	В- 65. 07	2003	10	100	7	0,999947649
В- 65. 07	В- 65. 05	2003	10	100	41	0,998205612
У-	С- 21. 86(1)	1997	16	100	7	0,99991624
рем.участок от	С- 21. 62	2003	10	100	45	0,997838806
С- 21. 12	С- 21. 54	2003	10	150	117	0,978300666
С- 21. 54	С- 21. 56	2003	10	100	40,5	0,998249073

C- 21. 70	C- 21. 72	1997	16	150	30	0,997694892
C- 21. 74	C- 21. 52	2003	10	82	12,5	0,999863119
C- 21. 18	C- 21. 16	2003	10	150	71	0,991953753
C- 21. 12	C- 21. 16	2003	10	207	114	0,971667019
C- 21. 16	C- 21. 36	1997	16	150	76,4	0,98514439
C- 21. 36	C- 21. 42	1997	16	150	40	0,995905705
C- 21. 42	C- 21. 44	2003	10	150	26,5	0,998875195
C- 21. 38	C- 21. 40	2003	10	150	53,1	0,995491439
C- 21. 40	C- 21. 64	2003	10	150	47	0,996466078
C- 21. 80	C- 21. 18	2003	10	150	35	0,99803872
A- 30. 02	A- 30. 04	1997	16	150	57	0,991703562
A- 30. 04	A- 30. 06	1997	16	150	61	0,990504033
A- 30. 06	A- 30. 08	1997	16	150	55	0,992273338
граница	ул Громобоя 23	1997	16	100	5	0,999957264
граница	В- 67. 02	2003	10	100	22,1	0,999478313
В- 70.	В- 71.	2003	10	207	84,9	0,984185071
A- 30. 08	A- 30. 34	1997	16	82	30	0,998739215
В- 69. 32	В- 69. 34	2003	10	150	135,7	0,97091983
В- 69. 34	В- 69. 36	1997	16	82	30	0,998739215
В- 69. 04	В- 69. 06	1997	16	207	130	0,94195104
В- 69. 08	В- 69. 10	2003	10	207	143,6	0,955418747
A- 30. 10	A- 30. 30	2003	10	100	53	0,997003331
В- 69. 22	В- 69. 48	2003	10	150	71,4	0,991863206
A- 30. 12	A- 30. 14	2003	10	150	104,2	0,982749876
A- 30. 14	A- 30. 16	2003	10	150	56,3	0,994933081
A- 30. 16	A- 30. 36	2003	10	100	29	0,99910187
A- 32.	A- 32. 01	2003	10	100	26,2	0,999266869
A- 32. 02	A- 32. 04	2003	10	100	74,2	0,994134978
A- 33.(1)	A- 33.(2)	2003	10	100	5,8	0,999964059
b- 69. 38	b- 69.038	1997	16	82	123	0,979016127
A- 33. 02	A- 33. 04	1997	16	100	60	0,993864847
В- 72.	В- 73.	2003	10	207	48	0,994917407
В- 73.	A- 51. 13	1997	16	207	67	0,984240816
A- 51. 11	A- 51. 13	1997	16	207	30	0,996820345
A- 33. 04	A- 33. 04a	2003	10	51	98	0,994780547
A- 34.	A- 34. 02	2003	10	207	82	0,985239148
A- 34. 02	A- 34. 36	2003	10	207	73	0,9882835
A- 51. 11	A- 51. 15	1997	16	207	44	0,993172724
A- 51. 15	A- 51. 17	1997	16	207	35	0,995674623
A- 51. 17	A- 51. 19	1997	16	207	63	0,986053547
A- 51. 19	A- 51. 21	1997	16	207	44	0,993172724
A- 51. 21	A- 51. 29	1997	16	150	60	0,990811401
A- 34. 36	A- 34. 04	2003	10	207	133,2	0,96152093
A- 51. 29	A- 51. 29/1	1997	16	150	13	0,999566746
A- 51. 29/1	A- 51. 31	1997	16	150	85	0,981644302
A- 34. 04	A- 34. 06	1997	16	207	79	0,978157802
A- 51. 31(1)	a- 51. 31-2	2003	10	125	4	0,999978632
A- 34. 06	A- 34. 10	1997	16	100	14	0,999665002
A- 34. 10	A- 34. 24	1997	16	100	6	0,999938461
A- 34. 28	A- 34. 12	2003	10	82	17,4	0,999734788
A- 34. 12	A- 34. 14	1997	16	82	36	0,998184974
РД-Фрол.28	A- 51. 37	2003	10	100	11	0,999870731
граница	A- 51. 33	2003	10	125	70	0,993477345
A- 51. 33	ПНС Гаг.17	2003	10	82	35	0,998927356
A- 34. 16	A- 34. 22	2003	10	100	133,1	0,981250441
A- 36. 02	A- 36. 04	2003	10	207	61	0,991804362
A- 36. 04	A- 36. 06	2003	10	207	51	0,994264111
A- 36. 02	A- 36. 28	2003	10	100	52,5	0,997059523

А- 36. 06	А- 36. 26	2003	10	51	34	0,999370306
А- 36. 01	А- 36. 03	2003	10	207	37,1	0,996960544
А- 36. 03	А- 36. 05	1997	16	207	126	0,945370395
А- 36. 05	А- 36. 07	1997	16	207	126	0,945370395
А- 36. 07	А- 36. 17	2003	10	100	80	0,993185491
А- 36. 19	А- 36. 21	1997	16	100	36	0,997786994
А- 36. 01	А- 36. 25	2003	10	100	104	0,988510575
А- 36. 06	у	2003	10	207	49,1	0,994682413
У-	А- 36. 16	2003	10	207	23	0,998830742
А- 36. 16	А- 36. 30	1997	16	125	65	0,991012554
А- 36. 16	А- 36. 18	2003	10	100	29	0,99910187
граница	А- 36. 18(1)	1997	16	100	7	0,99991624
А- 51. 07	А- 51. 09	2003	10	207	26,3	0,99847142
А- 51. 05	А- 51. 07	2003	10	207	126,5	0,965228167
граница	А- 36. 25(1)	2003	10	69	5,5	0,9999777
А- 36. 07	А- 36. 09	1997	16	150	70	0,987514085
У-	ул Боевиков 1а	1997	16	82	17	0,999594975
А- 36. 09	А- 36. 23	2003	10	100	75	0,994008208
А- 36. 09	А- 36. 11	1997	16	150	2	0,999989743
А- 36. 11	А- 36. 13	1997	16	100	74	0,990682684
А- 36. 15	ПНС Гр.29	2003	10	100	36	0,998616297
А- 36. 11	А- 36. 29	2003	10	100	62	0,995901448
У-	ул Генкиной 60	1997	16	82	2	0,999994393
граница	ул Фурманова 10	1997	16	51	3	0,999992154
А- 51/2	А- 51. 01	2003	10	259	90	0,977835128
рем.участок	А- 51. 01/1	2003	10	207	6	0,999920385
А- 36.	А- 37.	2003	10	515	114	0,930988702
А- 37.	А- 37. 01	2003	10	150	54	0,995337671
А- 37. 01	А- 37. 03	2003	10	150	52,1	0,995659288
А- 37.	А- 38.	2003	10	515	76	0,968718326
У-	А- 38. 06а	1997	16	82	17	0,999594975
А- 51. 12/1	А- 51. 02	2003	10	207	17	0,999361048
У-	А- 38. 10	2003	10	100	44,5	0,997886515
С- 28.	С- 28. 01	2003	10	70	16	0,999808559
С- 27.	С- 27. 02	2003	10	150	92	0,986527032
С- 27. 02	С- 27. 04	2003	10	150	103,6	0,982946264
С- 27. 03	С- 27. 01	2003	10	70	38,4	0,998897802
А- 49. 30	А- 49. 22	2003	10	150	17,3	0,999520468
У-	ул Сарментовой 6	1997	16	70	7	0,999941367
У-	А- 49. 30	2003	10	150	35	0,99803872
В- 59. 15	В- 59. 17	1997	16	150	46	0,994588872
С- 20. 02	С- 20. 04	2003	10	150	93	0,986234586
вых из земли	В- 59. 23	2003	10	150	21	0,999293496
С- 22. 10	С- 22. 14	2003	10	100	72,5	0,994399902
вх в землю	В- 59. 29	2003	10	150	12,9	0,999733344
А- 40.	А- 40. 02	1997	16	100	35	0,997908105
А- 40. 02	А- 40. 04	2003	10	70	40,1	0,998798111
В- 59. 09	В- 59. 11	1997	16	100	27	0,998754581
рем.участок	А- 41. 03	2003	10	100	35,2	0,998677071
граница	А- 39. 05	2003	10	207	94,9	0,980279252
А- 39. 05	А- 39. 31	1997	16	51	36	0,998870755
смена диаметра	А- 39. 27	2007	6	82	8	0,999966358
А- 39.	А- 39/1	2003	10	207	29,2	0,998116068
А- 39/1	А- 39. 01	2003	10	211	48,4	0,994732974
В- 59.	В- 59. 01	2003	10	150	81	0,989540316
В- 59. 01	у	2003	10	150	20,5	0,999326727



А- 39. 17	граница	2003	10	150	9	0,999870196
граница	А- 39. 19	2003	10	150	66	0,99304331
А- 39. 19	А- 39. 35	1997	16	150	35	0,996863799
А- 39. 25	А- 39. 23	1997	16	150	55	0,992273338
А- 39. 35	А- 39. 23	1997	16	150	85	0,981644302
А- 45. 03	А- 45. 05	2003	10	150	110,2	0,98072592
б- 55. 01-1	пр-кт Ленина 43	2003	10	100	40,5	0,998249073
А- 49. 02	А- 49. 24	2003	10	100	31,7	0,99892694
А- 49. 24	А- 49. 26	2003	10	100	65,8	0,995384846
В- 55. 06	В- 55. 06(1)	1997	16	82	31,5	0,998610075
А- 43. 02/2	А- 43. 38	2003	10	150	7	0,999921475
А- 43. 38	А- 43. 58	2003	10	100	43,9	0,997943065
А- 51.001	А- 51/1	2003	10	259	218,6	0,876137161
В- 47. 07	В- 47. 07/1	1997	16	150	33	0,997211495
У-	ул Батурина 17	1997	16	100	8	0,999890601
У-	ул Батурина 17	1997	16	100	10	0,999829069
А- 43. 38	А- 43. 42	2003	10	150	58,8	0,99447437
У-	пр-кт Ленина 100	2003	10	100	5	0,99997329
А- 43. 42	А- 43. 44	2003	10	125	24	0,99923104
А- 43. 44	А- 43. 46	2003	10	125	23	0,999293762
А- 45.	А- 45. 01	2003	10	150	126,2	0,974798997
А- 45. 01	А- 45. 09	2003	10	150	60	0,994247189
А- 25. 38	А- 26. 40	2003	10	150	78,8	0,990097996
А- 26. 40	а- 25. 40	2003	10	150	52	0,995675899
У-	А- 45. 07	2003	10	82	105,5	0,990296206
h=2m	А- 46. 03	2003	10	100	15	0,999759636
граница	А- 48. 01	2003	10	70	20,5	0,999685749
В- 47. 07	В- 47. 13	2003	10	150	46,5	0,996540738
В- 47. 15/1	В- 47. 15	2003	10	150	28	0,998744337
В- 47. 15	б- 47. 15-2	2003	10	100	22,8	0,999444751
б- 47. 15-2	В- 47. 17	2003	10	100	26,2	0,999266869
		2003	10	205	51	0,994319373
ТК-2	ул Ермака 41 от 3013/3 2	1997	16	82	40	0,997759704
В- 64. 10	В- 64. 28	1997	16	207	85	0,974757817
В- 64. 30	В- 64. 30	1997	16	82	10	0,999859834
УУ		1997	16	51	50	0,997822814
У-	ул Ермака 47	1997	16	70	3	0,99998923
выход из земли	В- 64. 22	2003	10	150	2	0,99999359
В- 64. 28	В- 64. 12	1997	16	150	34	0,997040188
В- 64. 12	В- 64. 20	2003	10	150	70,7	0,992021334
В- 64. 16	В- 64. 38	2003	10	70	37	0,998976665
В- 64. 38	б- 64. 16(gv)	2003	10	70	3	0,999993269
рем.участок	В-127/104	1997	16	150	39	0,996107466
В-127/104	В-127/104(2)	1997	16	125	12	0,999692345
У-	ул Тимирязева 1	1997	16	70	13	0,999797792
Ал.15 2	В-127/108	2003	10	100	25,6	0,999300051
т.врезки	В-127/106	2003	10	150	25	0,998998866
рем.участок	В- 53. 01	2003	10	100	43	0,998026457
В- 51. 02	В- 51. 12	2003	10	150	45	0,996759961
граница	б-120.	1997	16	100	57	0,994461365
В- 51. 12	В- 51. 04	2003	10	150	46	0,996614605
У-	В- 51. 08	1997	16	150	54,7	0,992357077
граница	ул Арсения 1/16	1997	16	51	3,27	0,999990678
граница	А- 29.(1)	1997	16	82	7	0,999931316
А- 28.	С- 21. 26	1997	16	150	63	0,989874353
С- 21. 26	С- 21. 32	2003	10	100	28	0,999162716

C- 21. 26	C- 21. 24	2003	10	150	35,5	0,99798234
C- 21. 24	C- 21. 22	2003	10	150	121	0,976809219
C- 21. 22	C- 21. 20	1997	16	150	63	0,989874353
C- 21. 20	C- 21. 34	1997	16	100	25	0,998932159
C- 21. 20	C- 21. 80	1997	16	150	34	0,997040188
У-	В- 47. 09/1	2003	10	100	14,5	0,999775392
А- 26.	А- 26. 01	2003	10	150	46	0,996614605
В- 31.	В- 31. 01	1997	16	150	52	0,993090419
В- 31. 01	В- 31. 03	1997	16	150	33	0,997211495
В- 31. 03	В- 31. 05	2003	10	150	38	0,997688496
А- 25. 32	А- 25. 34	2003	10	100	71,5	0,994552903
В- 31. 07	В- 31. 07/1	1997	16	125	45	0,995682282
А- 19. 11	А- 19. 15	2003	10	82	32,7	0,999063636
А- 19. 15	А- 19. 31	2003	10	51	52	0,998527703
А- 19. 11	А- 19. 05	2003	10	150	22,5	0,999189004
В- 31. 07/1	В- 31. 09	1997	16	125	42,5	0,996147802
А- 19. 05	А- 19. 07	2003	10	82	98	0,99162126
А- 19. 05	А- 19. 03	2003	10	150	91,3	0,986729914
А- 19. 35	А- 19. 03	2003	10	207	55,5	0,993210834
В- 33. 05	В- 33. 07	2003	10	70	39,2	0,998851425
А- 19. 01	А- 19. 35	2003	10	207	71,6	0,988726072
В-111. 16	В-111. 04	2003	10	82	26	0,999407934
У-	ул Ярославская 12	2003	10	82	7	0,999957072
В- 89. 22	В- 89. 26	1997	16	82	180	0,95559902
А- 19. 17	А- 19. 33	1997	16	207	66	0,984704139
граница	В-120. 01	1997	16	100	44	0,996695959
В-120. 01	В-120. 03	2003	10	150	54,5	0,995251138
А- 19. 21	А- 19. 23	2003	10	150	23,7	0,999100231
А- 19. 25	А- 19. 27	2003	10	150	106,7	0,981919823
А- 19. 27	А- 19. 29	2003	10	82	29,1	0,999258387
С- 15. 01	С- 15. 03	1997	16	100	94	0,985008731
С- 16/1	С- 16. 17	2003	10	207	71,1	0,988882104
В-120. 09	В-120. 05	2003	10	150	32,7	0,998287805
С- 16. 05	С- 16. 01	2003	10	150	75	0,991025789
С- 16. 01	С- 16. 03	1997	16	82	30	0,998739215
В-120.	В-120. 02	2003	10	125	120,6	0,980763233
С- 16. 01	С- 16. 09	2003	10	150	103	0,983141555
граница	С- 16. 07	2003	10	100	39,5	0,9983344
граница	пр-кт Фридриха Энгельса 5	1997	16	69	5	0,999970512
пр-кт Фридриха Энгельса 1	А- 89. 02(1)	2003	10	82	52,55	0,997583579
В- 24.136	В- 24. 64	2003	10	205	78	0,986762949
У-	А- 21. 20	2003	10	50	40,3	0,999132778
А- 21. 16	А- 21. 20	2003	10	51	28	0,999572898
У-	пр-кт Фридриха Энгельса 117	1997	16	32	4,7	0,999987916
У-	А- 36. 13(1)	2003	10	69	2	0,999997051
С- 21. 64	смена диаметра	2003	10	100	107,6	0,98770638
рем	С- 21. 82	2003	10	150	38,5	0,99762734
С- 21. 82	С- 21. 50	2003	10	82	41,5	0,998492279
А- 54.	А- 54. 1	2003	10	512	85	0,961248156
А- 54. 1	А- 54. 2	2003	10	406	90	0,965474316
А- 54. 2	А- 55.	2003	10	512	12	0,999212592
ст.Гн 8	ул Гнедина 8	1997	16	51	7	0,999957282
А- 60. 02	А- 60. 04	2003	10	70	21	0,999670236
А- 60. 04	А- 60. 06	1997	16	51	25	0,999455259

ст.г.Г 11	ул Генерала Горбатова 11	1997	16	82	7	0,999931316
ст.г.Г 13	А- 82.(1)	2003	10	82	5	0,999978098
А- 80.	А- 80. 01	2006	7	125	32	0,999043161
А- 80. 05	А- 80. 03	2006	7	100	47	0,998349279
А- 59. 01	А- 59. 03	2003	10	150	17,2	0,999525994
А- 59. 03	А- 59. 05	2003	10	150	35	0,99803872
А- 59. 41	А- 59. 07	2003	10	125	62,6	0,994780111
А- 59. 07/2	А- 59. 11	2003	10	100	22,5	0,999459263
А- 59. 03	А- 59. 21	2003	10	82	32,5	0,99907505
А- 59. 21	А- 59. 23	2003	10	82	13,9	0,999830744
А- 59. 01	А- 59. 25	2003	10	150	43	0,997041147
А- 59. 25	А- 59. 27	2003	10	70	33,7	0,999150992
А- 59. 27	А- 59. 29	2003	10	70	20,5	0,999685749
А- 59. 25	А- 59. 31	2003	10	70	15,8	0,999813315
граница	ул Коллективная 7	2003	10	51	1,2	0,999999215
граница	ул Полка Нормандия-Неман 57	1997	16	51	29	0,999267065
А- 59. 13	А- 59. 39	2003	10	51	20	0,999782068
А- 70.	А- 70. 01	2003	10	100	52	0,997115185
А- 72. 27	граница	2003	10	100	5	0,99997329
граница	ул Фрунзе 6	1997	16	51	7	0,999957282
А- 72. 49	А- 72. 49/1	2003	10	51	18	0,999823471
С- 13. 06	С- 13. 06/1	2003	10	207	15	0,999502511
А- 86. 06	А- 86. 04	2003	10	207	62	0,9915346
А- 86. 06/1	А- 86. 06	2003	10	207	42	0,996106317
а- 86.008	А- 86. 10	2003	10	51	56	0,998292685
У-	ул Сосновая 16	2003	10	51	1,65	0,999998517
У-	Сосновая 11	2003	10	32	3	0,999996923
К1Т028	Сосновая 13	2003	10	82	23	0,999536652
У-	ул.Сосновая 11а	2003	10	32	3	0,999996923
смена диаметра	Сосновая 13а	2003	10	32	4	0,99999453
В- 51. 08	Г- 20.	2003	10	100	52	0,997115185
подъем h=2.5m	Г- 21.	2003	10	100	11	0,999870731
граница	С- 21. 23	2003	10	150	24	0,999077318
В- 24. 64	В- 24. 66	1997	16	150	58	0,99141117
В- 24. 66	В- 24. 68	1997	16	150	38	0,99630416
В- 24. 68	В- 24.118	1997	16	150	133,7	0,955198009
В- 24.118	В- 24.122	1997	16	150	21	0,998869832
В- 24.118	В- 24.122	1997	16	150	17,5	0,999215026
В- 24.122	В- 24.102	2003	10	70	139,2	0,98561294
У-	ул Богдана Хмельницкого 59б	1997	16	32	16,5	0,999851083
А- 19. 13	А- 19. 45	1997	16	100	41	0,997130525
граница	ул Крутицкая 27	1997	16	70	2	0,999995214
А- 88. 01(3)	пр-кт Фридриха Энгельса 8	1997	16	100	3	0,999984615
А- 80. 01	А- 80. 05	2006	7	100	124,5	0,988474482
а- 86. 08	граница	2003	10	82	13,02	0,999851495
С- 22. 14(2)	пр-кт Фридриха Энгельса 94	2003	10	51	15	0,999877407
С- 22. 14(2)	Ф.Энгельса 94е от 0915	2003	10	51	6	0,999980384
В- 59* 01(1)	ул Дзержинского 2 от 2671	1997	16	100	27	0,998754581

У- граница	ул Палехская 2 В- 59* 01(1)	2003 1997	10 16	50 100	6,3 1	0,999978798 0,999998291
С- 45. 05	У-К138	2003	10	51	16,6	0,999849861
У-	пер Рабфаковский 2- й 4а	2003	10	51	2,5	0,999996594
У- врезка	С- 19. 13 В- 24. 52(3)	2003 2003	10 10	150 50	47,9 23	0,996329691 0,999717445
С- 52. 04	С- 52. 06	2003	10	82	142	0,982489495
С- 52.	С- 52. 02	2003	10	100	29,6	0,999064339
У-	С- 52. 10	2003	10	51	14	0,999893207
С- 52. 08	С- 52. 10	2003	10	82	78,1	0,994670401
h=5м,вр.	пр-кт Ленина 112	2003	10	50	2,5	0,999996661
У-	Шестернина 5 от 3338	2003	10	51	17,8	0,999827372
У-	ул Шестернина 5	2003	10	70	3,8	0,999989201
В- 24.104	В- 24.104(1)	1997	16	100	22	0,999172964
А- 21. 06	А- 21. 08	2003	10	70	10	0,999925214
опуск в землю 4	А- 21. 22	2003	10	70	22	0,999638088
граница	А- 21. 10	2003	10	82	23,5	0,999516292
А- 21. 12	А- 21. 10	2003	10	100	30,5	0,999006604
А- 64. 01	А- 64./1	1997	16	150	160	0,936464936
А- 64./1	А- 62. 63	2003	10	100	40	0,998292002
А- 64./1	А- 62. 77	2003	10	150	98	0,984726309
рем.участок	А- 62. 81	2003	10	150	3	0,999985577
У-	а- 99. 08(1)	2003	10	51	4,3	0,999989925
рем.участок	С- 21. 27	2003	10	100	34	0,998765679
С- 21. 27		2003	10	70	49,5	0,998169165
С- 21. 27	С- 21. 29	2003	10	100	52	0,997115185
У-	с- 21. 59	1997	16	100	7	0,99991624
В- 92. 03	В- 92. 07	2003	10	100	20	0,999572727
В- 18. 04	В-118. 04(1)	2003	10	51	33,5	0,999388684
h=5м,вр.	h=2м	2003	10	100	36	0,998616297
А- 3. 16	А- 3. 38	1997	16	100	93	0,985323658
А- 3. 38	граница	1997	16	70	11	0,999855219
А- 3. 04	выход из земли	2003	10	51	14,9	0,999879036
выход из земли	граница	2003	10	51	60,5	0,998007555
А- 3. 20	У-гр.9	2003	10	100	42	0,998117097
В-139	У-гр.11	2003	10	51	10	0,999945513
А- 2. 15	граница	2003	10	82	59,3	0,996923953
А- 2. 41	У-гр.12.3	2003	10	69	15,7	0,999818303
А- 2. 29	а- 2. 29	1997	16	100	9	0,999861543
А- 2. 09	выход из земли	1997	16	51	16	0,999776838
А- 2. 09	У-гр.14	1997	16	70	34	0,998617663
С- 4/03	У-гр.16	2003	10	82	15	0,999802898
А- 34. 04	граница	2003	10	100	11,5	0,999858713
ст.Гром13-1	ст.Межд21	2003	10	70	59	0,997399988
А- 34. 24	А- 34. 28	2003	10	82	34,8	0,998939574
В- 7. 02	ст.Смир80	2003	10	82	66,6	0,996121558
ст.Смирн80	ст.Смир80а	2003	10	82	28	0,999313375
В-107. 03	у	2003	10	82	18	0,999716185
В-127/108	Ал.15 3	2003	10	100	7,9	0,999933323
В- 42. 03	гр.Звер.14	2003	10	51	16	0,999860518
спуск 1.2м	граница	2003	10	51	24,5	0,999672983
6704	А- 51.001	2003	10	512	111	0,934821988
А- 59. 29	ст.Гн 10	1997	16	51	21	0,9996156

А- 59. 29	ст.Гн 8	1997	16	51	32	0,999107651
А- 59. 31	граница	2003	10	51	44,8	0,998906982
смена типа прок	граница	2003	10	70	30	0,999327127
А- 59. 23	граница	2003	10	51	15	0,999877407
А- 59. 23	граница	2003	10	51	50,7	0,998600347
А- 59. 41	граница	2003	10	70	24,5	0,999551181
А- 59. 07/1	граница	1997	16	51	25	0,999455259
А- 59. 09	рем.участок	2003	10	51	6	0,999980384
А- 59. 17	рем.участок	2003	10	51	5,5	0,999983517
рем.участок	граница	1997	16	51	13,5	0,999841123
А- 59. 19	ст.Нем 51	2003	10	51	5	0,999986378
А- 59. 19	граница	1997	16	51	39	0,998674835
А- 59. 07	А- 59. 07/1	2003	10	125	37	0,998173351
А- 59. 07/1	А- 59. 07/2	2003	10	100	17,8	0,999661542
А- 59. 39	граница	2003	10	51	10	0,999945513
А- 59.015	граница	2003	10	70	18	0,999757714
А- 60. 02	граница	1997	16	51	40	0,998606054
А- 60. 06	граница	2003	10	51	10	0,999945513
А- 60. 06	граница	1997	16	51	46	0,998156922
граница	граница	2003	10	82	10,2	0,999908855
А- 62. 81	граница	2003	10	70	133,6	0,98673968
А- 68. 02	см д	2003	10	100	65	0,995496135
см д	граница	2003	10	82	50	0,997812153
А- 68.001	граница	2003	10	125	40,3	0,997833355
ст.2 Тор 10а-2	ст.Фр 17а	1997	16	51	39,2	0,998661218
А- 73.	граница	2003	10	70	10,5	0,999917549
А- 72. 47	граница	2003	10	70	28,5	0,999392712
А- 72. 41	граница	1997	16	70	11	0,999855219
А- 72. 43	граница	2003	10	51	45	0,998897207
А- 72. 05/1	граница	2003	10	51	12	0,999921539
А- 72. 11	граница	2003	10	51	10	0,999945513
А- 72. 35	граница	2003	10	51	12,5	0,999914865
А- 72. 49/1	граница	2003	10	51	2	0,99999782
А- 82.(1)	ст.г.Г 13-2	1997	16	82	7	0,999931316
А- 80. 05	граница	2006	7	82	5	0,999984668
А- 80. 03	граница	2006	7	82	41	0,998969627
С- 13. 62	С- 13. 64	2003	10	100	21	0,999528942
У-	ул Арсения 53	2003	10	100	17	0,999691277
В- 64. 24	В- 64. 42	2003	10	150	34,1	0,998138196
В- 64. 42	В- 64. 44	2003	10	150	24	0,999077318
В- 64. 44	В- 64. 46	2003	10	150	47,6	0,996375439
У-	ул Красной Армии 7А	2003	10	51	27	0,999602854
б- 11.001	ст.См 89	2003	10	70	1	0,999999252
С- 55.	с- 55. 02	2003	10	150	107	0,981818942
опуск	С- 55. 04	2003	10	70	10	0,999925214
С- 56. 03	С- 56. 05	2003	10	150	59	0,994436822
С- 57.	С- 56. 05	2003	10	150	62	0,993858476
С- 58.	С- 58. 01	1997	16	100	63	0,993238125
С- 58. 01	С- 58. 03	2003	10	70	62,2	0,997110723
С- 58.	С- 59.	1997	16	150	95	0,977123926
С- 59.	С- 59. 11	2003	10	125	46,5	0,99711645
С- 59. 01	С- 59. 03	1997	16	125	97	0,980095398
У-	ул Энтузиастов 1а	1997	16	51	4,5	0,999982346
У-	ул Соликамская 30	1997	16	70	5	0,999970085
У-	ул Дружбы 5	2003	10	51	1,8	0,999998235

С- 59. 03	С- 59. 09	1997	16	70	40	0,998087238
С- 58. 01	С- 58. 05	1997	16	70	64	0,995110633
с- 55. 02	с- 55. 04	2003	10	150	85	0,988487868
смена диаметра	с- 55. 04	2003	10	150	562	0,602795655
вход в землю	С- 58.	2003	10	150	46	0,996614605
В- 24. 05	В- 24. 15	2003	10	70	55	0,997740196
В- 82. 35	В- 82. 37	1997	16	150	26	0,998268111
В- 82. 37	В- 82. 39	2003	10	82	35,9	0,998871514
А- 85.	А- 85. 08	2003	10	100	29,8	0,999051658
А- 85. 02(1)	ул Советская 26	2006	7	50	7	0,999981677
У-	ул Смирнова 78	2003	10	51	112	0,993188208
ПНС	В- 64. 62	2003	10	125	6,7	0,999940051
б- 64. 54	В- 64. 62	2003	10	70	60	0,997311224
В- 64. 48	В- 64. 50	2003	10	100	49	0,997438032
смена способа п	В- 64. 48	2003	10	150	60	0,994247189
В- 64. 46	смена способа п	2003	10	150	102	0,983464606
б- 64. 54	б- 64. 56	2003	10	70	27	0,999454938
В- 64. 48	ул Ермака 49	2003	10	70	36	0,999031207
У-	ул Ермака 49	2003	10	70	17	0,999783884
У-	ул Ермака 49	2003	10	51	7	0,999973301
В- 64. 22	камера	2003	10	51	64,7	0,997721641
камера	камера	2003	10	51	82,7	0,996280276
В- 24.102	В- 24.138	2003	10	51	178,1	0,982864813
граница	ул Богдана Хмельницкого 40А	2003	10	51	4,45	0,99998921
рем.участок	В- 27. 44	2003	10	309	28,4	0,997340772
С- 49. 31	с- 49. 31	2003	10	100	60	0,996161106
с- 49. 31/4	проезд 15-й 4	2003	10	70	0,6	0,999999731
с- 49. 31(3)	проезд 15-й 4 администр	2003	10	51	15	0,999877407
с- 49. 31/5	проезд 15-й 4	2003	10	70	0,6	0,999999731
с- 49. 31/6	проезд 15-й 4	2003	10	51	1,5	0,999998774
У-	проезд 15-й 4	2003	10	51	5	0,999986378
с- 49. 31/5	проезд 15-й 4	2003	10	51	16,55	0,999850764
с- 49. 31(2)	не вкл	2003	10	51	7	0,999973301
с- 49. 31(2)	проезд 15-й 4	2003	10	51	7	0,999973301
с- 49. 31(1)	с- 49. 31/4	2003	10	70	23	0,999604445
с- 49. 31(1)	У-	2003	10	51	16	0,999860518
с- 49. 31/4	с- 49. 31/5	2003	10	70	42	0,998681595
У-	У-	2003	10	51	12,8	0,999910729
с- 49. 31/5	с- 49. 31/6	2003	10	70	41,35	0,998722061
с- 49. 31	с- 49. 31(1)	2003	10	51	5	0,999986378
с- 49. 31(1)	с- 49. 31(2)	2003	10	51	10	0,999945513
с- 49. 31/6	У-	2003	10	51	29,1	0,999538688
У-	У-	2003	10	51	32	0,999442188
У-	У-	2003	10	51	7	0,999973301
У-	с- 49. 31(3)	2003	10	51	31	0,999476498
С- 49. 03	ремучасток	1997	16	150	73,5	0,986243121
С- 49. 27	У-	2003	10	100	78	0,993520865
С- 53. 23(1)	пер Инженерный 3	2003	10	51	38,2	0,999205191
С- 53. 13	У-	2003	10	82	23	0,999536652
С- 53. 11	У-	2003	10	82	39	0,998668343
У-	ул Смирнова 78	2003	10	51	7	0,999973301
А- 51. 23	граница	2003	10	100	52,5	0,997059523
В- 24.126	У-	2003	10	100	28	0,999162716
В- 24. 74	рем.участок	2003	10	100	14	0,999790613

У-	У-	2003	10	150	25	0,998998866
С- 16. 17	У-	1997	16	150	36	0,996682329
В- 58. 06	У-	2003	10	100	67,5	0,99514388
В-124. 03	рем.участок	2003	10	150	10,8	0,999813088
У-	У-	1997	16	82	51	0,996360672
У-	У-	1997	16	100	3	0,999984615
В-113. 02	врезка	2003	10	82	11,5	0,999884143
рем.участок	ПНС Гр.23	2003	10	82	30	0,999211823
В- 27. 22	У-	2003	10	150	60	0,994247189
А- 34. 16	У-	2003	10	82	145	0,981748663
У-	У-	2003	10	82	50	0,997812153
А- 34. 22	У-	2003	10	100	10	0,999893165
В- 95.	У-	2003	10	82	43	0,998381407
В- 93. 01	У-граница	2003	10	51	19	0,999803314
У-	У-	2003	10	51	5	0,999986378
В- 92. 03	У-	2003	10	70	22	0,999638088
В- 92. 07	У-	2003	10	51	24	0,999686193
В- 89. 03	У-	1997	16	51	20	0,999651331
В- 89. 03	В- 89. 07	1997	16	70	22	0,999421003
В- 89. 01	В- 89. 07	1997	16	70	40	0,998087238
В- 89.	В- 89. 01	2003	10	100	12	0,999846161
В- 89. 05	У-	2003	10	51	31	0,999476498
В- 88.	У-	2003	10	51	17	0,999842539
С- 7. 06	У-	2003	10	100	50	0,997332535
В- 86. 05	У-	2003	10	82	26,1	0,999403372
В- 86. 05	У-	2003	10	70	11	0,99990951
В-115. 07	У-	2003	10	70	15	0,999831739
В-115. 09	У-	2003	10	51	36	0,999294072
б- 88. 01	У-	2003	10	51	40	0,999128556
В-115. 03	У-	2003	10	51	38	0,999213489
б -110. 01	У-	2003	10	51	38,5	0,999192663
В-111.	У-	2003	10	82	42,4	0,998426227
В-116.02	У-	2003	10	100	43	0,998026457
В-115. 01	У-	2003	10	51	25	0,999659502
В- 89. 02	У-	1997	16	100	41	0,997130525
В- 89. 02	У-	2003	10	51	15	0,999877407
В- 95.	У-	2003	10	51	80	0,996518779
В- 94.	У-	2003	10	100	117,7	0,985307983
В- 89. 14	У-	2003	10	100	13	0,999819455
В- 89. 14	У-	2003	10	100	61,9	0,995914632
В-89.36	У-	2003	10	51	8,5	0,999960632
В- 89. 08	У-	1997	16	51	10	0,999912821
В-109.	У-	2003	10	82	20,7	0,999624671
В-107. 01	У-	2003	10	100	6	0,999961538
В-107. 15	У-	2003	10	82	13,5	0,999840344
В-107. 17	У-	2003	10	51	7,1	0,999972532
В-110.	У-	1997	16	100	69	0,991894299
В-107. 02	У-	2003	10	82	23	0,999536652
В- 36.	У-	2003	10	70	62	0,997129247
В- 37. 02	У-	2003	10	100	56	0,996655068
В- 39.	У-	2003	10	70	60,5	0,997266286
В- 37. 03	У-	2003	10	70	27	0,999454938
У-	У-	2003	10	100	26	0,999278015
В- 40. 02	У-	2003	10	82	16	0,999775744
В- 40.	У-	2003	10	51	18	0,999823471
В- 40. 01	У-	2003	10	70	9,8	0,999928175
вход в землю	У-	2003	10	82	29,7	0,999227502
В- 42. 03	выход из земли	1997	16	51	40,5	0,998571013

Дренажная камер	У-	2003	10	82	6,6	0,999961838
В- 40. 05	У-	2003	10	70	19	0,999730049
В- 40. 01	У-	2003	10	70	27	0,999454938
В- 38.001	У-	1997	16	51	13	0,999852673
В- 38. 09	У-	1997	16	70	13	0,999797792
В- 82. 09	У-	2003	10	70	4,7	0,999983479
ремонт.участок	У-	2003	10	100	33,2	0,998823047
В- 82. 23	У-	2003	10	51	13,5	0,999900699
В- 82. 01	У-	2003	10	51	53	0,998470575
В-107. 11	У-	2003	10	51	64,6	0,997728671
В-107. 13	У-	2003	10	70	26	0,999494555
У-	У-	2003	10	70	35	0,999084257
В- 33	У-	2003	10	70	27	0,999454938
В- 32.	У-	2003	10	51	19,7	0,999788556
В- 32. 01	У-	2003	10	82	46	0,998147895
В- 31. 01	У-	1997	16	51	23	0,999538912
А- 21. 02	граница	1997	16	51	50,72	0,997759731
УТ-	В- 89. 28	2003	10	150	2,5	0,999989984
В- 89. 30	граница	2003	10	100	60	0,996161106
В-115. 05	У-	1997	16	70	55	0,996386765
В-107. 02	У-	2003	10	82	8,4	0,999938184
С- 49. 01	граница	2003	10	70	64	0,996941338
С- 49. 01	У-	2003	10	51	14	0,999893207
С- 49	У-	2003	10	51	14	0,999893207
С- 48. 02	У-	1997	16	82	9	0,999886464
С- 48. 18	У-	1997	16	51	29	0,999267065
С- 48. 18	У-	1997	16	82	4	0,999977572
У-	У-	2003	10	51	12,4	0,999916221
С- 44.	У-	2003	10	82	24,5	0,999474261
С- 50. 08	У-	2003	10	70	17	0,999783884
вход в землю	граница	2003	10	51	9	0,999955865
С- 50/1	вход в землю	2003	10	51	5,2	0,999985266
вход в землю	граница	2003	10	51	23	0,999711795
С- 49. 01	У-	2003	10	207	37,5	0,996894752
С- 49. 25	граница	2003	10	82	27,5	0,999337671
У-	У-	2003	10	51	21,5	0,999748156
вход в землю	граница	2003	10	51	53	0,998470575
С- 49. 11	вход в землю	2003	10	51	6	0,999980384
С- 52. 12	У-	2003	10	70	26	0,999494555
с- 52.003	У-	2003	10	51	21	0,999759732
с- 52.003	У-	2003	10	51	45	0,998897207
С- 49. 29	У-	2003	10	82	59,6	0,996892799
С- 52. 02	С- 52. 04	2003	10	100	116	0,985726305
С- 52. 06	У-	2003	10	82	24,8	0,99946131
УТ-	У-	2003	10	51	16	0,999860518
С- 52. 14	С- 52. 08	2003	10	82	44	0,998305313
выход из земли	У-	2003	10	51	9	0,999955865
С- 47. 04	смена диаметра	2003	10	51	69,6	0,997363947
У-	У-	2003	10	150	21,2	0,999279979
С- 50. 36	вход в землю	2003	10	51	19	0,999803314
С- 50. 22	граница	2003	10	82	30,2	0,999201283
С- 50. 42	граница	2003	10	100	65,1	0,995482297
У-	С- 50. 42(1)	2003	10	70	5	0,999981303
С- 50. 42(1)	С- 50. 42(3)	2003	10	70	18	0,999757714
С- 50. 42(1)	С- 50. 42(2)	2003	10	70	9	0,999939423
С- 50. 42(3)	С- 50. 42(4)	2003	10	70	30	0,999327127
С- 50. 42(4)	ул Сосневская 9-я 122	2003	10	70	19,5	0,999715656



С- 48. 20	граница	2003	10	51	10	0,999945513
с- 48. 18	С- 48. 20	2003	10	51	33,8	0,99937769
У-	С- 50. 34/1	2003	10	51	14,5	0,999885443
С- 50. 34/1	У-	2003	10	51	21,2	0,999755135
У-	У-	2003	10	100	10	0,999893165
С- 50. 38	У-	2003	10	100	18	0,999653895
с- 50. 04	У-	2003	10	100	32	0,998906545
с- 50. 06	У-	2003	10	51	40	0,999128556
с- 52. 01	У-	2003	10	51	25	0,999659502
С- 50. 42(2)	ул Сосневская 9-я 122 2	2003	10	70	18	0,999757714
В- 19. 07	У-	2003	10	32	7	0,999983247
выход из земли	вход в землю	1997	16	82	21,5	0,999352248
рем.участок	вход в землю	1997	16	82	30	0,998739215
А- 86. 22	выход из земли	1997	16	82	24	0,999192915
А- 86. 22	граница	2003	10	51	23,35	0,999702958
вход в землю	выход из земли	1997	16	82	91,99	0,988208193
А- 11. 30	У-	1997	16	50	17	0,999753014
а- 11. 08	А- 11. 08(1)	2006	7	51	47,1	0,999154206
А- 11. 08(1)	У-	1997	16	51	20	0,999651331
У-	У-	2003	10	32	5	0,999991453
б- 19.211	У-	2003	10	30	5	0,999991987
В- 19. 15	У-	2003	10	51	6	0,999980384
В- 19. 09	выход из земли	1997	16	100	35	0,997908105
А- 98.	У-	1997	16	100	7,4	0,999906394
В- 30.	У-	2003	10	82	23,5	0,999516292
У-	У-	2003	10	82	48,7	0,997924326
В- 27. 22	У-	2003	10	51	26,1	0,999628884
В- 27. 46	У-	2003	10	82	5,35	0,999974924
В- 27. 08	У-	1997	16	51	15,5	0,999790566
В- 24.116	У-	1997	16	82	104	0,984952964
В- 24.126	граница	2003	10	82	23,5	0,999516292
В- 24.100	У-	2003	10	70	20	0,99970089
В- 24.100	граница	1997	16	82	23	0,999258746
А- 96. 02		1997	16	51	13	0,999852673
В- 27. 03	У-	2003	10	100	55	0,996773272
А-103.	У-	2003	10	100	5,5	0,999967681
В- 31. 11	У-	2003	10	100	42,5	0,998072043
В- 32. 01	У-	2003	10	82	33,8	0,998999612
В- 31.	В- 31. 02	2003	10	82	69	0,995837587
В- 38.	врезка	1997	16	150	1	0,999997436
В- 38.	В- 38.001	1997	16	51	20	0,999651331
А- 19. 01	У-	1997	16	100	46,59	0,996296277
А- 19. 21	У-	2003	10	100	30,32	0,999018289
У-	У-	2003	10	100	31,5	0,99894043
А- 25. 34	У-	1997	16	51	42	0,998463285
А- 25. 28	У-	2003	10	100	45,5	0,997790566
А- 25. 02	У-	2003	10	70	29,6	0,999344945
В- 47. 07/1	У-	1997	16	100	4	0,999972649
В- 47. 07/1	У-	1997	16	125	76	0,987733565
А- 30. 30	граница	1997	16	51	10	0,999912821
А- 30. 16	граница	2003	10	100	51,13	0,997210774
В- 53.	У-	2003	10	70	44,9	0,998493386
В- 37. 05	У-	2003	10	70	8,5	0,999945967
В- 37. 05	У-	2003	10	70	9	0,999939423
В- 34.	У-	2003	10	100	39	0,998376266
С- 53. 05	У-	2003	10	51	57,5	0,99820008
С- 53. 07	У-	2003	10	51	44,5	0,998921564

C- 53. 07	У-	2003	10	51	75	0,996939687
C- 33. 46	У-	2003	10	51	7,4	0,999970162
C- 33. 44	У-	1997	16	51	5,7	0,999971675
C- 33. 42	У-	2003	10	70	16,9	0,999786419
C- 33. 02	У-	2003	10	51	20	0,999782068
C- 33.	У-	2003	10	100	41	0,998205612
C- 32. 06	У-	2003	10	70	22,5	0,999621453
C- 32. 08	У-	2003	10	51	8,6	0,999959701
C- 32. 06	У-	2003	10	51	47	0,998797062
C- 33. 06	У-	2003	10	51	16	0,999860518
C- 34. 02	У-	2003	10	70	12,7	0,99987938
C- 33. 10	У-	2003	10	51	16	0,999860518
C- 33. 12a	У-	2003	10	51	27	0,999602854
C- 33. 14	У-	2003	10	51	39,5	0,999150197
C- 33. 16	У-	1997	16	51	14,6	0,999814179
C- 34. 12	У-	1997	16	100	15	0,999615446
C- 34. 06	У-	1997	16	82	15	0,999684655
C- 43. 12	граница	2003	10	100	19,5	0,999593819
C- 43. 14	У-	2003	10	70	22,3	0,999628152
C- 43. 08	У-	2003	10	51	23	0,999711795
C- 33. 08	У-	2003	10	51	5	0,999986378
C- 34. 04	У-	2003	10	70	9,5	0,999932505
C- 44. 03	У-	2003	10	70	29,5	0,999349362
У-	У-	2003	10	100	112,5	0,98656893
В- 4. 12	У-	2003	10	51	43,5	0,998969464
в- 4. 06-2	У-	2003	10	51	1,8	0,999998235
В- 4. 01	У-	1997	16	51	20	0,999651331
А- 3. 36	У-	2003	10	70	68,7	0,996476423
А- 3. 26	У-	2003	10	51	29	0,999541853
А- 3. 34	У-	2003	10	51	25	0,999659502
У-	У-	2003	10	51	44,4	0,998926403
В- 39.	У-	2003	10	40	20,5	0,999820416
выход из земли	У-	2003	10	100	20	0,999572727
У-	У-	2003	10	100	56,3	0,996619195
рем участок	граница	2003	10	82	25,5	0,99943048
А- 29.	граница	1997	16	82	27	0,998978642
С- 21. 68	У-	2003	10	100	28,5	0,999132559
С- 21. 52	У-	2003	10	82	14	0,9998283
У-	У-	2003	10	100	54,5	0,996831581
С- 21. 56(1)	У-	2003	10	100	7	0,999947649
ремуч	У-	2003	10	100	36,6	0,998569822
С- 21/20	У-	2003	10	100	18,9	0,999618426
С- 34.	подъем 2,5 м.	1997	16	150	32	0,997377716
смена диаметра	У-	1997	16	82	2,5	0,999991239
смена диаметра	К- 5. 01	1997	16	100	22,5	0,999134961
С- 8. 13	У-	2003	10	51	72	0,997179277
С- 8. 29	У-	2003	10	51	11,2	0,999931651
С- 8. 27	У-	1997	16	51	12	0,999874465
С- 8. 27	У-	1997	16	51	15	0,999803859
У-	У-	1997	16	51	1	0,999999128
А- 2. 91	У-	2003	10	51	16	0,999860518
А- 2. 87	У-	2003	10	40	15	0,999903848
граница	граница	1997	16	51	15	0,999803859
А- 2. 45/1	граница	2003	10	51	2,5	0,999996594
А- 2. 11(1)	граница	1997	16	51	57	0,997171453
А- 2. 31	У-	2003	10	51	44,7	0,998911854
А- 2. 31	У-	2003	10	70	54,5	0,997781051
А- 2. 15	граница	2003	10	51	30,2	0,999503162

А- 2. 37	У-	2003	10	82	71,3	0,995556096
А-100. 11	граница	2003	10	100	38,8	0,998392863
А- 96. 08	граница	2003	10	51	7,4	0,999970162
А- 96. 08	граница	1997	16	51	14	0,999829137
А- 86. 10	У-	2003	10	33	6	0,999987307
В- 23. 07	У-	2003	10	82	23	0,999536652
В- 23. 09	У-	2003	10	51	13,5	0,999900699
У-	Б.Хмельницкого 55 -3 очередь	2003	10	70	26,3	0,999482827
В-124. 55(2)	Б.Хмельницкого 55 -1 очередь	2003	10	70	7	0,999963354
В-124. 41	В-124. 55	2003	10	207	280,4	0,840392602
В-124. 55	У-	2003	10	100	35,5	0,998654441
У-	проезд 15-й 4	2003	10	100	1,2	0,999998461
с- 55. 06	У-	2003	10	100	14,5	0,999775392
С- 21. 32	У-	2003	10	51	20	0,999782068
С- 21. 32	У-	2003	10	51	12,5	0,999914865
С- 21. 34	У-	2003	10	82	40	0,998599226
С- 21. 34	У-	2003	10	82	11	0,999893998
С- 21. 64	У-	2003	10	82	24,2	0,999487054
С- 21. 38	У-	2003	10	82	38,4	0,998708976
С- 21. 38	У-	2003	10	70	21,8	0,999644637
С- 21. 78	граница	2003	10	70	20,6	0,999682677
В- 24. 16	граница	2003	10	51	12,6	0,999913497
В- 24. 18	граница	2003	10	51	6,8	0,999974805
В- 24. 26(1)	граница	1997	16	70	30	0,998923621
В- 24. 92	У-	2003	10	82	64	0,996417936
врезка	У-	2003	10	51	6	0,999980384
В- 21. 07	У-	2003	10	51	24	0,999686193
С- 19/0	граница	2003	10	150	30	0,998558684
С- 16/1	С- 16. 05	2003	10	150	8	0,999897438
С- 13. 14	№0809	2003	10	100	7	0,999947649
С- 13. 08	С- 13. 08/1	2003	10	100	37,8	0,998474576
А- 15.	№0193, №0193=1	1997	16	69	10	0,999882054
рем.участок	граница	1997	16	82	19,25	0,999480697
А- 11. 05	граница	1997	16	70	38	0,998273572
А- 11. 01	У-	2003	10	51	36	0,999294072
А- 11. 04	смена способа п	2003	10	207	23,5	0,998779383
А- 2. 63/1	граница	2003	10	100	40,5	0,998249073
А- 2. 63	А- 2. 63/1	2003	10	100	28	0,999162716
А- 2. 83	граница	2003	10	51	38,5	0,999192663
задвижка на Сте	У-	2003	10	51	26,65	0,999613082
У-	пер Аптечный 17	2003	10	51	2,9	0,999995417
а- 86.008	а- 86. 08	2003	10	51	27,5	0,999588012
А- 86. 08	а- 86. 08	2003	10	82	19,5	0,999666919
А- 11. 28	граница	2003	10	51	33	0,999406791
а- 86. 22	граница	1997	16	51	38,8	0,998688383
А- 86. 12	А- 86. 12/1	2003	10	207	71	0,988913182
А- 86. 12/1	А- 86. 06/1	2003	10	207	12	0,999681579
А- 87. 01	граница	1997	16	51	58	0,997071481
А- 87. 02	граница	1999	14	70	177	0,96772936
А- 85. 08	граница	2003	10	70	25,5	0,999513804
А- 85. 02(3)	граница	1997	16	50	25	0,999465937
А- 85. 06	граница	2003	10	70	3	0,999993269
А- 85. 06	граница	2003	10	51	9	0,999955865
А- 84. 02	граница	2003	10	51	22	0,999736308
А- 84.	выход из земли	2003	10	70	30,4	0,999309071

А- 83. 03	а- 83. 03	2003	10	70	28,2	0,999405426
А- 17. 08	граница	2003	10	100	62,34	0,995856467
В- 24.122	У-	1997	16	70	31	0,998850708
В- 24.140	В- 24.118	1997	16	150	43	0,995270039
В-124. А	граница	2003	10	70	40	0,998804095
РД-Ташк.20	мокрый колодец	2003	10	100	13	0,999819455
В-124. 19	граница	2003	10	70	53	0,997901388
У-	У-	2003	10	100	95,9	0,99022214
У-	граница	1997	16	100	15,5	0,999589387
В-124. 17	У-	2003	10	100	53,9	0,996900853
В- 24. 30	У-	2003	10	82	11,5	0,999884143
В-131. 41	У-	2003	10	51	10	0,999945513
узел учета	узел учета	1997	16	82	68	0,993539242
В-131. 69	У-	2003	10	51	52,5	0,998499275
В-131. 65	У-	1997	16	70	20	0,999521466
рем.участок	У-	2003	10	82	12,5	0,999863119
В-125. 14	У-	2003	10	100	11	0,999870731
В-125. 06	узел учета	2003	10	51	21,2	0,999755135
В-124. 11	У-	1997	16	100	69	0,991894299
В-124. 25	У-	2003	10	100	30,5	0,999006604
В- 24. 32	У-	1997	16	82	12	0,999798168
В- 18. 04	У-	2003	10	51	23,7	0,999693988
В-120.	граница	1997	16	100	17	0,999506089
В-120. 05	У-	2003	10	70	39	0,998863109
В-122. 23	граница	1997	16	82	40	0,997759704
В-122. 23	граница	1997	16	100	40	0,997268604
граница	В-131.110(1)	1997	16	70	30	0,998923621
В-131. 75	У-	2003	10	51	14,3	0,999888582
УТ-	У-	2003	10	100	20	0,999572727
с- 50. 50	10 Сосневская 107	2003	10	70	22	0,999638088
узел учета	Солнечная 2/3 от 0534	2003	10	70	22,5	0,999621453
С- 57.	У-	1997	16	32	2	0,999997812
С- 52. 06	С- 52. 14	2003	10	82	109,7	0,989512348
С- 52. 14	С- 52. 16	2003	10	38	67,8	0,99813544
граница	ул Меланжевая 4-я 1	2003	10	32	1	0,999999658
А- 2. 43	А- 2. 85	2003	10	100	17,5	0,999672853
А- 2. 85	А- 2. 93	2003	10	70	68,1	0,996537595
А- 2. 85	А- 2. 87	2003	10	51	118	0,992441663
опуск	А- 2. 91	2003	10	51	10	0,999945513
А- 2. 91	У-	2003	10	51	46,7	0,998812361
У-	У-	1997	16	51	49	0,997908941
С- 8. 21	У-	1997	16	51	1	0,999999128
У-	У-	2003	10	70	7	0,999963354
смена диаметра	С- 21. 64/1	2003	10	82	21,2	0,999606324
В- 26.	У-	2003	10	70	20	0,99970089
граница	ул Тимирязева 58	2003	10	27	25,4	0,999813907
А- 51. 12	А- 51. 12/1	2003	10	207	74,7	0,987734845
У-	б- 25. 02	2003	10	51	7	0,999973301
б- 25. 02	У-	2003	10	51	47	0,998797062
В- 24. 60	В- 24.128	2003	10	309	57,1	0,989293834
В- 24.128	У-	2003	10	100	49,5	0,997385548
У-	У-	2003	10	51	10	0,999945513
В- 21. 01	б- 21. 01	2003	10	51	33	0,999406791
В- 24. 05	У-	1997	16	70	15	0,999730797

A- 97.	A- 97/2	1997	16	150	25	0,998398666
C- 7. 03	У-	1997	16	70	23	0,999367188
A- 3. 02	У-	2003	10	51	67,5	0,997520425
C- 9. 07	У-	1997	16	70	26	0,999191411
B- 33. 07	У-	2003	10	70	14,8	0,999836196
B- 33. 05	У-	2003	10	51	25,9	0,999634549
B- 38. 01	У-	2003	10	82	25	0,999452589
B- 82.	У-	2003	10	207	27,6	0,998316701
B- 81.	У-	1997	16	82	25,5	0,999088924
У-	У-	2003	10	100	18,7	0,999626457
B- 83. 05	У-	2003	10	70	7,5	0,999957932
B- 83. 05	У-	2003	10	100	14,5	0,999775392
B- 83. 07	У-	2003	10	100	6,8	0,999950598
B- 86. 27	У-	1997	16	82	15	0,999684655
B- 86. 25	У-	2003	10	70	35,5	0,999057918
A- 59. 21	смена типа прок	2003	10	70	53	0,997901388
A- 59. 05	A- 59. 41	2003	10	150	58,4	0,994549088
A- 59. 05	граница	2003	10	82	8,6	0,999935206
A- 59. 07/1	A- 59. 07/1	2003	10	100	29,9	0,999045286
C- 21. 60	граница	2003	10	51	12	0,999921539
C- 21. 10	У-	1997	16	82	21,5	0,999352248
У-	У-	1997	16	82	2	0,999994393
C- 21. 10	У-	2003	10	100	26	0,999278015
C- 21/23	граница	2003	10	100	73,6	0,994229173
C- 21/23	У-	1997	16	82	34	0,998380882
C- 21. 55	граница	1997	16	70	84	0,991592188
C- 21. 59	У-	1997	16	100	10	0,999829069
C- 21. 21	C- 21. 59	1997	16	205	147	0,927069861
C- 21. 27	граница	2003	10	70	26,7	0,99946698
C- 21. 29	граница	1997	16	32	20	0,999781213
рем уч	граница	2003	10	70	61,5	0,997175298
6766	У-	2003	10	207	7	0,999891637
C- 21. 07	У-	2003	10	207	6	0,999920385
C- 21. 64/1	рем	2003	10	82	10,6	0,999901567
У-	У-	2003	10	82	30,2	0,999201283
ремонтируемый у	граница	2003	10	70	67	0,99664836
B- 59. 17	У-	1997	16	70	4	0,999980854
рем уч	вх в землю	2003	10	150	13,3	0,999716553
B- 59. 29	вых из земли	2003	10	150	22,7	0,999174528
B- 59. 05	граница	1997	16	100	22	0,999172964
ПНС Д.2	граница	1997	16	100	22	0,999172964
B- 61. 03	подъем 0.45	2003	10	70	45,6	0,99844608
подъем 0.45	спуск 0.45	2003	10	70	13,5	0,999863707
B- 59. 11	вых из земли	2003	10	51	4	0,999991282
вых из земли	граница	2003	10	51	14	0,999893207
B- 61. 07	граница	2003	10	100	2	0,999995726
У-	граница	2003	10	51	32	0,999442188
B- 63. 02	граница	1997	16	82	7	0,999931316
B- 63. 02	граница	2003	10	82	46	0,998147895
B- 66. 04	граница	1997	16	100	24	0,999015837
B- 66. 14	граница	2003	10	82	2	0,999996496
B- 66. 16	граница	1997	16	82	7,5	0,999921154
B- 67. 02	граница	2003	10	51	91,5	0,995448436
B- 68.	граница	2003	10	70	49	0,998205932
B- 69. 04	граница	2003	10	51	35,2	0,999325088
B- 69. 04	граница	1997	16	150	60	0,990811401
B- 69. 12	граница	2003	10	70	34,5	0,999110222
A- 51. 37	граница	2003	10	100	41	0,998205612

а- 51. 31-2	граница	2003	10	125	1	0,999998664
А- 51. 31	граница	2003	10	125	6	0,999951923
граница	А- 51. 31(1)	2003	10	125	7	0,999934562
А- 51. 39	граница	2003	10	70	25,1	0,999528934
А- 51. 21	граница	2003	10	70	52,6	0,997932913
рем.участок	граница	2003	10	100	40	0,998292002
А- 49. 26	граница	2003	10	82	115	0,988480476
А- 49. 26	граница	2003	10	100	14	0,999790613
А- 51. 01/1	граница	2003	10	207	6	0,999920385
А- 51. 03	граница	2003	10	100	81	0,993014664
А- 51. 10	граница	2003	10	51	42	0,999039276
А- 51. 06	граница	2003	10	100	54	0,99688936
А- 51. 02	граница	2003	10	207	46,5	0,995229358
С- 52. 08	подъем	2003	10	70	14,7	0,999838402
С- 52. 16	выход из земли	2003	10	32	38,1	0,99950383
выход из земли	граница	2003	10	32	10	0,999965811
выход из земли	вход в землю	2003	10	100	70	0,994778464
А- 2. 19	выход из земли	2003	10	100	5,5	0,999967681
В-118.	смена диаметра	2003	10	70	1,4	0,999998534
В-118. 02	граница	2003	10	51	33,1	0,999403191
У-	К-1.01	2003	10	51	80,5	0,996475204
К-1.01	К-1.03	2003	10	51	41	0,99908446
К-1.03	У-	2003	10	51	3	0,999995096
А- 2. 67	к	2003	10	100	11,5	0,999858713
А- 2. 67	У-	2003	10	70	37	0,998976665
А- 2. 03	выход из земли	2003	10	150	21	0,999293496
выход из земли	Вхлд в землю	2003	10	150	29,5	0,998606295
А- 2. 77	Выход из земли	2003	10	150	30	0,998558684
А- 2. 83	У-	2003	10	82	55	0,997353314
А- 2. 05	граница	2003	10	51	12,5	0,999914865
А- 2. 05	рем.участок	1997	16	100	21,9	0,999180463
рем.участок	граница	2003	10	100	85,1	0,992292411
А- 2. 11	граница	1997	16	106	11	0,999780769
А- 2. 11	А- 2. 11/1	1997	16	207	83	0,975917457
А- 2. 11/1	А- 2. 11/2	1997	16	207	59	0,987757761
А- 2. 29	А- 2. 29/1	2003	10	100	112,4	0,986592636
А- 2. 29/1	Выход из земли	2003	10	100	8	0,999931624
А- 2. 93	смена типа прок	2003	10	51	68,1	0,997476204
смена типа прок	граница	2003	10	51	54,95	0,998356057
А- 2. 93	Врезка	2003	10	51	10,6	0,999938778
а- 3. 20	У-	2003	10	100	2	0,999995726
А- 3. 16	граница	1997	16	82	11	0,999830402
А- 9. 03	У-	2003	10	51	53,3	0,998453225
А- 11. 18	граница	2003	10	51	38	0,999213489
А- 11. 20	А- 11. 22	2003	10	51	31,78	0,99944983
А- 11. 07	У-	1997	16	51	22	0,999578126
А- 11. 07	У-	1997	16	51	35	0,998932586
А- 11. 09	граница	2003	10	51	29,3	0,999532327
А- 11. 11	У-	1997	16	82	28	0,998901627
А- 12.	У-	2003	10	51	47,5	0,998771348
А- 13. 02	рем.участок	2003	10	82	10,75	0,999898761
А- 85. 02	рем.участок	2003	10	100	48,5	0,997489985
А- 85. 04	А- 85. 10	2003	10	51	19,5	0,999792827
А- 86. 02	врезка	2003	10	100	88,2	0,991723015
граница	граница	2003	10	51	19,5	0,999792827
А- 86. 14	У-	1997	16	51	8	0,999944205
У-	Б.Хмельницкого 55 -3 очередь	2003	10	40	32,4	0,99955147

граница	ул Богдана Хмельницкого 55	2003	10	82	11,9	0,999875944
У-	В-124. 55(2)	2003	10	82	39,05	0,998664929
А- 41. 01/1	граница	2003	10	100	23,5	0,999410144
С- 13. 04	У-	1997	16	82	65	0,994095085
У-	У-	2003	10	100	67	0,995215384
А- 19. 47	У-	2005	8	51	51,6	0,998840032
опуск в землю	граница	1999	14	100	24	0,999138804
У-	У-	2003	10	51	33	0,999406791
у	ул Крутицкая 10	2003	10	32	2,5	0,999997863
А- 19. 25	У-	1997	16	51	65	0,99632332
С- 16. (1)	У-	2003	10	82	19,2	0,999677088
т.вр.1	т.вр.2	2003	10	82	60	0,996851018
т.вр.2	граница	2003	10	82	13	0,999851951
граница	а- 89. 06	2003	10	82	3	0,999992115
А- 89. 06/1	смена диаметра	2003	10	100	51,8	0,997137301
А- 89. 02	граница	2003	10	100	31,4	0,998947144
А- 89. 04	граница	2003	10	50	45	0,998918818
А- 89. 02	граница	2003	10	50	19,5	0,999796889
В- 29. 01	У-	2003	10	82	76	0,994952443
А- 99. 12	У-	2003	10	51	7,4	0,999970162
В- 29.	ремонт.участок	2003	10	150	45,8	0,99664393
У-	ул Свободная 2Д	1997	16	40	27	0,999501646
а- 2. 29	У-	1997	16	40	25	0,999572727
У-	ул Багаева 31	1997	16	51	7,75	0,999947637
У-	В- 24. 84	2003	10	125	19	0,999517996
У-	В- 24. 84	1997	16	100	6	0,999938461
В- 24. 84	У-	2003	10	51	30,1	0,999506446
У-	ул Межевая 1-я	2003	10	51	7	0,999973301
У-	У-	2003	10	33	1,5	0,999999207
В- 24.122	В- 24.140	1997	16	150	27,3	0,998090762
граница	У-	2003	10	51	8	0,999965128
В- 55. 06(1)	У-	1997	16	82	4,5	0,999971615
В- 40. 02	У-	2003	10	100	32	0,998906545
А- 86. 06	У-	2003	10	150	9	0,999870196
А- 86. 26	У-	2003	10	50	5,3	0,999984994
смена диаметра	рем.участок	2003	10	82	16	0,999775744
У-	У-	2003	10	50	23	0,999717445
У-	У-	1997	16	100	14	0,999665002
А- 88. 01(2)	У-	1997	16	100	3	0,999984615
А- 93.	У-	2003	10	51	27	0,999602854
выход из земли	У-	2003	10	51	30	0,999509719
А- 21. 10	граница	1997	16	50	21	0,999623135
граница	граница	1997	16	50	13	0,999855561
у		1997	16	50	1,8	0,999997231
А- 21. 08	опуск в землю 4	2003	10	70	26	0,999494555
А- 21. 14	У-	1997	16	207	32	0,996383052
А- 17. 06	граница	1997	16	50	8	0,999945299
А- 17. 10	граница	2003	10	51	29,5	0,999525922
А- 18. 01	У-	1998	15	51	5,5	0,999975276
А- 19. 18	граница	2003	10	70	44	0,998553137
У-	У-	2008	5	100	48,8	0,99872863
А- 19. 02	А- 19. 12	2003	10	72	52	0,997922093
А- 19. 12	граница	2003	10	51	5	0,999986378
А- 19. 06,	граница	1997	16	82	57	0,99545605
граница	граница	2003	10	51	36	0,999294072

А- 19. 45	граница	2003	10	51	12,5	0,999914865
А- 19. 45	опуск в землю	1997	16	100	22	0,999172964
А- 26. 07	граница	2003	10	100	22,5	0,999459263
А- 26. 07	граница	1997	16	100	30	0,99846267
А- 30. 04	У-	2003	10	100	21	0,999528942
У-	У-	1997	16	100	7	0,99991624
А- 30. 30	граница	2003	10	70	25	0,999532679
А- 32. 06	граница	2003	10	69	3,2	0,999992451
А- 32. 02а	рем. участок	1997	16	69	23,2	0,999365333
а- 33. 01	рем.участок	2003	10	82	26,5	0,99938495
А- 33.	граница	2003	10	150	23	0,999152575
А- 33.	У-	1997	16	100	34	0,998025817
А- 33.(2)	У-	2003	10	100	5	0,99997329
А- 34. 20	смена диаметра	2003	10	100	91,1	0,991172225
смена диаметра	граница	2003	10	69	5,8	0,999975201
А- 36. 18	А- 36. 22	2003	10	100	44,9	0,99784839
А- 36. 22	граница	2003	10	100	48,7	0,997469267
А- 36. 30	У-	2003	10	51	17,5	0,999833141
А- 36. 30	У-	2003	10	69	33	0,999197507
А- 36. 10	У-	1997	16	100	23	0,999096105
А- 36. 26	граница	2003	10	70	13	0,999873615
А- 36. 24	граница	2003	10	51	51,5	0,99855586
А- 36. 02	граница	2003	10	100	72	0,994476665
А- 36. 28	граница	2003	10	100	22	0,999483023
А- 36. 25	граница	2003	10	69	9,5	0,99993347
А- 36. 21	граница	1997	16	82	24	0,999192915
ПНС Гр.23	граница	1997	16	82	26	0,999052862
А- 36. 07	граница	2003	10	82	12	0,99987385
А- 36. 17	граница	2003	10	70	19,8	0,999706841
А- 36. 17	граница	2003	10	70	59	0,997399988
А- 36. 29	У-	2003	10	100	10	0,999893165
А- 36. 13	У-	2003	10	69	58,1	0,997514581
ПНС Гр.29	граница	2003	10	100	42	0,998117097
А- 36. 16	У-	1997	16	100	23	0,999096105
А- 36. 13(1)	У-	1997	16	32	1,8	0,999998228
А- 37. 07	У-	2003	10	100	135	0,980716552
А- 37. 07	У-	2003	10	70	15	0,999831739
А- 37. 01	граница	1997	16	70	44	0,997686023
У-	У-	2003	10	100	22	0,999483023
А- 38. 06	У-	1997	16	82	5	0,999964957
У-	У-	1997	16	100	45	0,996544332
А- 38. 12	У-	2003	10	70	57,6	0,997521763
А- 38. 12	У-	2003	10	70	14,5	0,999842769
А- 39. 01	граница	2003	10	309	3,9	0,999949787
А- 39. 05	граница	2003	10	82	31	0,999158425
А- 39. 31	граница	2003	10	51	71,8	0,997194904
А- 39. 07	граница	1997	16	51	78,5	0,99464201
А- 39. 09	граница	1997	16	51	7	0,999957282
А- 39. 07	смена диаметра	2007	6	100	1,5	0,999998558
А- 40. 02	граница	1997	16	51	26	0,999410821
А- 41.	рем.участок	2003	10	150	22,8	0,999167242
рем.участок	А- 41. 01	2003	10	150	2,5	0,999989984
А- 41. 01	А- 41. 01/1	2003	10	150	42,5	0,997109458
А- 41. 01/1	рем.участок	2003	10	100	4,5	0,999978365
опуск h=0.6m	граница	2003	10	70	45,5	0,998452883
А- 43. 02	граница	1997	16	150	27	0,998132453
граница	граница	1997	16	150	12	0,999630825
А- 43. 58	У-	2003	10	100	6	0,999961538



А- 43. 42	граница	2003	10	70	37,5	0,998948835
А- 43. 46	У-	2003	10	51	30,9	0,999479869
смена диаметра	У-	1997	16	39	22,5	0,999662546
А- 45. 09	У-	1997	16	100	15	0,999615446
А- 45. 03	граница	2003	10	82	29	0,999263473
А- 45. 07	У-	2003	10	51	65,6	0,99765789
	смена способа п	2003	10	70	120	0,989288197
А- 46.	h=5m,вр.	2003	10	100	1	0,999998932
h=2m	h=2m	2003	10	100	27	0,999221431
У-	а- 45. 03	2003	10	51	48	0,998745362
а- 45. 03	У-	2003	10	51	8	0,999965128
а- 45. 03	У-	2003	10	39	3,5	0,999994896
А- 46. 05	граница	2003	10	50	36,5	0,999288558
рем.участок	рем.участок	2009	4	150	2,9	0,999994609
А- 49. 02	У-	1997	16	70	12	0,999827701
А- 49. 32	У-	2003	10	82	36	0,998865222
А- 49. 18	У-	1997	16	82	80	0,991068884
А- 49. 18	У-	2003	10	82	54	0,99744856
А- 51. 07	граница	2003	10	70	15,7	0,99981567
граница	ПНС	2003	10	207	59,8	0,99212238
А- 51. 02(1)	рем.участок	2003	10	82	26	0,999407934
С- 4/07	У-	2003	10	82	14	0,9998283
С- 4/03	У-	1997	16	100	70	0,991658638
С- 4/03	У-	1997	16	150	31	0,997538849
У-	У-	2003	10	150	7	0,999921475
С- 4/05	У-	2003	10	150	40	0,997439097
С- 7. 08	У-	2003	10	100	84,8	0,992346449
С- 7. 06	У-	2003	10	51	36	0,999294072
С- 8. 05	У-	2003	10	70	17,8	0,999763067
С- 8. 05	граница	2003	10	51	31,5	0,999459479
У-	граница	2003	10	70	33,5	0,999161035
С- 8. 05	У-	2003	10	100	110	0,987155426
У-	У-	2003	10	100	29	0,99910187
С- 8. 09	У-	2003	10	51	62,8	0,997853349
С- 8. 19	У-	2003	10	70	1	0,999999252
С- 9. 01	граница	1997	16	82	17	0,999594975
С- 9. 05	граница	2003	10	82	16	0,999775744
С- 9. 03	граница	2003	10	82	44,5	0,998266612
У-	С- 10. 01	2003	10	100	16	0,999726524
У-	У-	2003	10	100	24	0,999384784
С- 9. 07	У-	2003	10	150	36,1	0,997913633
У-	У-	2003	10	150	1,5	0,999996394
С- 19. 13	У-	2003	10	51	40,7	0,999097803
С- 9. 11	У-	2003	10	150	30,5	0,998510276
С- 10. 04	У-	2003	10	70	57	0,997573062
С- 11. 02	У-	2003	10	82	20	0,999649622
С- 11. 10	У-	1997	16	51	34	0,998992679
С- 11. 08	У-	2003	10	51	36,8	0,999262361
С- 11. 08	У-	2003	10	51	67	0,997556979
С- 11. 08	ремонтируемый у	2003	10	51	20	0,999782068
С- 11. 15	У-	2003	10	82	22,7	0,999548658
С- 13. 12	У-	2003	10	51	43,1	0,998988319
С- 13. 18	У-	2003	10	70	37	0,998976665
С- 13. 56	У-	2003	10	100	4	0,999982906
С- 13. 56	У-	2003	10	100	54	0,99688936
С- 13. 64	У-	2003	10	70	22,7	0,999614695
С- 13. 40	У-	2003	10	51	43	0,998993006

С- 13. 12	У-	2003	10	125	104	0,985658905
С- 14.	У-	2003	10	100	43	0,998026457
С- 15. 03	У-	2003	10	51	6,5	0,999976979
С- 15. 03	У-	2003	10	70	81,5	0,995044659
С- 16. 21	У-	2003	10	70	76,8	0,995598492
У-	У-	2003	10	150	5,5	0,999951522
граница	У-	2003	10	70	38	0,998920633
	У-	1997	16	100	68	0,992126623
С- 16. 13	У-	2003	10	82	48	0,997983507
С- 20. 01	У-	1997	16	82	70	0,993154931
С- 21. 51	У-	1997	16	82	38	0,997977912
С- 21. 51	У-	1997	16	82	51	0,996360672
С- 21. 13	У-	2003	10	51	64,8	0,997714601
У-	У-	1997	16	26	169	0,987386033
С- 21. 28	У-	1997	16	100	43	0,996844202
С- 21. 30	У-	1997	16	100	36	0,997786994
А- 2. 13	рем.участок	1997	16	211	41	0,99395505
С- 21. 12	рем.участок от	2003	10	100	21	0,999528942
С- 21. 62	У-	1997	16	100	17,5	0,999476615
С- 21. 62	У-	2003	10	100	40,5	0,998249073
У-	У-	2003	10	70	23,5	0,999587064
А- 2. 89	опуск	2003	10	51	39,5	0,999150197
С- 21. 42	У-	1997	16	82	15	0,999684655
С- 21. 46	У-	2003	10	70	24,3	0,999558477
С- 21. 22	У-	2003	10	51	58	0,99816867
С- 22. 14	У-	2003	10	100	8	0,999931624
А- 34. 04	рем.участок	2003	10	100	26	0,999278015
С- 23.	У-	1997	16	82	58	0,995295594
выход из земли	с- 27.	2003	10	100	69	0,994926208
с- 27.	С- 27. 03	2003	10	100	20	0,999572727
С- 27. 03	У-	2003	10	100	52,8	0,997025871
С- 28.	У-	2003	10	100	26	0,999278015
С- 28. 01	У-	1997	16	51	21,5	0,999597081
С- 28. 01	У-	2003	10	51	56	0,998292685
А- 43. 02	А- 43. 02/1	2003	10	150	45	0,996759961
А- 43. 02/1	А- 43. 02/2	2003	10	150	12	0,99976925
А- 62. 67	рем.участок	2003	10	150	115,5	0,978847604
рем.участок	рем.участок	2003	10	69	27	0,999462723
А- 85. 02(2)	А- 85. 02(3)	1997	16	51	35	0,998932586
А- 85. 10	смена диаметра	2003	10	50	17,5	0,999836413
А-100. 03	А-100. 13	2003	10	100	34	0,998765679
С- 55. 04	У-	2003	10	70	4	0,999988034
с- 55. 02	У-	2003	10	82	14	0,9998283
С- 60.	У-	2003	10	70	65,2	0,996825747
С- 59. 01	У-	1997	16	82	41,7	0,997565469
С- 59. 07	У-	1997	16	51	36	0,998870755
С- 59. 07	У-	1997	16	51	12	0,999874465
С- 59. 01	У-	2003	10	51	39	0,999171566
С- 59. 07	У-	1997	16	70	50	0,997012918
С- 59. 05	У-	2003	10	51	25	0,999659502
С- 59. 09	У-	1997	16	51	27	0,999364642
С- 59. 09	У-	2003	10	51	38,4	0,99919685
С- 58.	У-	1997	16	51	25	0,999455259
С- 58. 03	У-	2003	10	51	31,5	0,999459479
с- 38/1	У-	2003	10	51	9	0,999955865
У-	У-	2003	10	51	4	0,999991282
У-	У-	2003	10	39	66,78	0,99814351
рем.участок от	С- 43. 14	2003	10	82	21,2	0,999606324

У-	У-	2003	10	51	50,4	0,99861685
С- 46.	У-	2003	10	50	36,6	0,999284655
У-	У-	2003	10	70	0,6	0,999999731
К1Т022	У-	2003	10	68	53	0,997961287
К1Т019	К1Т020	2003	10	100	20	0,999572727
К1Т018	К1Т019	2003	10	125	15	0,999699554
К1Т018	К1Т017	2003	10	125	40	0,997865458
К1Т012	К1Т010	2003	10	150	56	0,994986801
К1т026	К1Т027	2003	10	70	53	0,997901388
К1Т028	К1т028	2003	10	82	6	0,999968461
К1Т027	К1Т028	2003	10	100	28	0,999162716
К1Т026	К1т026	2003	10	72	11,2	0,999903509
К1Т025	К1Т026	2003	10	70	74,2	0,995890864
К1Т027	У-	2003	10	28	27	0,99978194
К1Т026	У-	2003	10	27	49,6	0,999290567
К1т028	смена диаметра	2003	10	82	24	0,999495495
К1т028	Сосновая 13а	2003	10	32	5,5	0,999989658
К1т026	У-	2003	10	70	7	0,999963354
У-	Сосновая 11	2003	10	70	3	0,999993269
К1Т011	К1Т025	1997	16	70	37,5	0,998318667
К1Т010	рем	2003	10	72	55,9	0,997599107
рем	К1Т011	2003	10	70	60,6	0,997257254
К1Т025	У-	2003	10	51	38,5	0,999192663
К1Т005	К1Т004	2003	10	150	33	0,998256272
К1Т002/1	К1Т004	2003	10	150	58	0,994623302
К1Т002	К1Т002/1	2003	10	150	36	0,997925164
У-	К1Т002	2003	10	125	50,8	0,996559451
С- 21. 61	К1Т002	2003	10	69	50,8	0,998099351
К1Т001	К1Т002	2003	10	211	48,8	0,99464579
ремонт.участок	К1Т029	2003	10	82	68,7	0,995873629
С- 21. 61	ремонт.участок	2003	10	82	21,1	0,999610029
С- 21. 59	У-	2003	10	125	123,5	0,979836461
К1Т002	К1Т003	2003	10	100	42,5	0,998072043
К1Т002	К1Т002/2	2003	10	125	32,4	0,998599013
К1Т002/2	ЦТП Шошина 2	2003	10	125	7,2	0,999930769
С- 49. 09	У-	2003	10	82	32	0,999103279
К1Т003	К1Т024	2003	10	100	53	0,997003331
К1Т024	К2Т004	2003	10	100	101	0,989160312
К2Т004	К2Т004/1	2003	10	100	48,9	0,997448465
К2Т004/1	К2Т003	2003	10	100	56,4	0,996607195
ремонт.участок	К2Т001	2003	10	100	263	0,928763682
граница	У-	2003	10	70	5	0,999981303
В-127/106	рем.участок	2003	10	100	45	0,997838806
рем.участок	рем.участок	2003	10	150	10,6	0,999819946
В-127/1	т.врезки	2003	10	150	4,6	0,999966089
А-100. 07	рем.участок	2003	10	82	19	0,999683779
С- 8.	С- 8. 01	2003	10	150	77	0,990543083
С- 8. 01	С- 8. 03	2003	10	70	8	0,999952136
С- 8. 03	У-	2003	10	51	26,8	0,999608715
У-	ул Камвольная 2-я 39 Лит.Б	2003	10	51	2,75	0,999995879
С- 7. 05	У-	2003	10	51	26,4	0,999620306
УУ	У-	1997	16	51	3	0,999992154
С- 7. 05	С- 7. 03	2003	10	211	58,6	0,992288546
С- 7. 01	С- 7. 03	2003	10	211	34,6	0,997304823
С- 7. 01	У-	2003	10	51	29	0,999541853
С- 51а.	У-	1997	16	70	5	0,999970085
У-	У-	1997	16	70	170	0,966008793

подъем	У-	2003	10	70	1,6	0,999998085
У-	УТ-	2003	10	50	14	0,999895301
У-	проезд 8-й 4	2003	10	125	4,75	0,999969868
б-139.	У-	2003	10	100	19,3	0,999602107
б- 11. 01	У-	1997	16	51	30	0,999215666
б- 11. 01	У-	1997	16	51	13	0,999852673
В- 11. 03	У-	2003	10	70	10	0,999925214
В- 11. 05	У-	1997	16	100	17	0,999506089
У-	УТ-	2003	10	51	9	0,999955865
б- 19.112	У-	2003	10	51	34,5	0,999351655
УТ-	У-	2003	10	51	14	0,999893207
В- 20.	У-	2003	10	51	23,3	0,999704229
б- 21. 01	У-	2003	10	51	30	0,999509719
В- 23. 13	У-	2003	10	51	60	0,998040319
В- 24. 03	У-	2003	10	51	5,8	0,99998167
У-	У-	1997	16	70	27	0,999128044
В- 24. 11	У-	2003	10	51	9,04	0,999955472
В- 24. 11	У-	2003	10	51	15,2	0,999874117
У-	У-	2003	10	51	3,4	0,999993701
У-	У-	2003	10	51	24,5	0,999672983
У-	У-	2003	10	51	6	0,999980384
В- 25. 02	У-	2003	10	51	6	0,999980384
б- 25. 02	У-	2003	10	51	7	0,999973301
В- 25/1	У-	1997	16	70	10,6	0,999865557
У-	У-	1997	16	70	7	0,999941367
В- 26.	У-	2003	10	51	38	0,999213489
У-	У-	2003	10	51	11	0,999934071
В- 27.	Смогровая	1997	16	100	6,5	0,999927778
В- 27. 42	У-	2003	10	82	8	0,999943931
У-	У-	2003	10	51	6	0,999980384
В- 27. 34	У-	2003	10	150	25,05	0,998994859
В- 27. 34(1)	У-	1997	16	82	32	0,998565632
У-	У-	1997	16	82	32	0,998565632
У-	В- 27. 40	1997	16	82	3,4	0,999983796
В- 27. 40	У-	1997	16	82	14,51	0,999704918
а- 99.008	У-	2003	10	82	14	0,9998283
А-100. 11	У-	2003	10	51	20	0,999782068
А-100. 13	У-	2009	4	50	9,8	0,999979478
С- 21. 23	рем.участок	2003	10	100	10,13	0,999890369
А-100. 05	У-	2003	10	70	77,5	0,995518072
А- 39. 11	а- 39. 11	2003	10	82	45	0,998227476
С- 27. 02	У-	2003	10	82	32	0,999103279
С- 27. 04	У-	2003	10	82	17	0,99974684
В- 30. 01	У-	2003	10	51	34	0,999370306
В- 47. 11(1)	У-	2003	10	51	43,5	0,998969464
В- 31. 03	У-	1997	16	100	22	0,999172964
В- 31. 05	У-	1997	16	100	14	0,999665002
В- 31. 07/1	У-	2003	10	70	54	0,997821535
В- 82. 11	У-	2003	10	82	28	0,999313375
б- 33/1	У-	2003	10	51	8,5	0,999960632
В- 32.	выход из земли	1997	16	125	6	0,999923077
В- 40. 03	У-	2003	10	51	11	0,999934071
В- 40. 07	Дренажная камер	2003	10	82	37,4	0,998775301
В- 39.	У-	1997	16	70	54	0,996516734
В- 33. 05	У-	2003	10	70	14	0,999853425
У-	У-	2003	10	70	14	0,999853425
В- 38. 09	У-	1997	16	70	28	0,999062289

У-	У-	2003	10	70	20,4	0,999688807
В- 83. 03	У-	2003	10	70	9	0,999939423
УТ-	У-	1997	16	100	1	0,999998291
В- 82. 35-2	У-	1997	16	150	52	0,993090419
В- 82. 39	У-	2003	10	82	41,4	0,998499531
б- 82. 17	УТ-	1997	16	100	11	0,999793177
В- 24. 54	У-	2003	10	82	89,3	0,993037918
В- 24. 54	У-	2003	10	51	30	0,999509719
У-	врезка	2003	10	51	24,5	0,999672983
подъем 0,87	У-	2003	10	82	31	0,999158425
В-111. 04	У-	2003	10	82	24	0,999495495
опуск 0,82	подъем 0,87	2003	10	82	12,2	0,99986961
В-112. 04	У-	1997	16	100	18	0,999446289
В-112. 06	У-	1997	16	70	131	0,979674202
В- 24. 46	У-	2003	10	51	18	0,999823471
В- 24. 48	У-	2003	10	51	48,1	0,998740132
У-	У-	2003	10	51	2	0,99999782
У-	У-	2003	10	51	25,2	0,999654033
В- 86. 11	У-	2003	10	100	14,2	0,999784589
В-116.	У-	2003	10	100	14	0,999790613
В-116.02	У-	1997	16	82	10	0,999859834
б- 89.008	В-89.36	2003	10	51	1,5	0,999998774
У-	ремонт.участок	2003	10	100	11,8	0,999851245
В- 92. 01	У-	2003	10	100	22,6	0,999454447
У-	У-	2003	10	51	2,25	0,999997241
В-112. 32	У-	1997	16	51	7,13	0,99995568
В-112. 14	граница	2003	10	82	59	0,996954951
В-112. 12	граница	2003	10	150	18	0,999480887
б -111.002	У-	1997	16	82	25	0,999124286
У-	У-	2003	10	100	42,7	0,998053872
В-112. 16	У-	1997	16	70	42	0,997891387
В -112. 20	граница	2003	10	125	48	0,996927704
б -112.126	граница	1997	16	125	95	0,980899936
В-112. 16	У-	2003	10	51	61,5	0,997941213
В-112. 40	У-	2003	10	82	55,7	0,997285607
В-112. 42	У-	2003	10	100	59,4	0,996237356
А- 25. 34	смена диаметра	2003	10	82	35	0,998927356
А- 25. 34	У-	2003	10	100	42	0,998117097
У-	У-	1997	16	51	28	0,999316724
А- 25. 26	У-	2003	10	51	31	0,999476498
В- 47. 13	граница	2003	10	100	5,5	0,999967681
В- 47. 13	граница	2003	10	150	42,5	0,997109458
В- 47. 17	граница	2003	10	70	6,3	0,999970317
В- 47. 23	граница	1997	16	150	20	0,998974851
В-124. 53/1	рем.участок	2003	10	82	6,5	0,999962986
В-131.117	граница	2003	10	82	42,7	0,998403896
У-	узел учета	1997	16	100	12,4	0,999737188
граница	граница	2003	10	82	11,7	0,999880078
В-124. 35/1	рем.участок	2003	10	309	15,5	0,999207155
рем.участок	рем.участок	2003	10	309	14	0,999353137
В-131. 07	рем.участок	2003	10	207	83,5	0,984698368
В- 55. 02	У-	1997	16	82	3	0,999987384
У-	У-	2003	10	82	32	0,999103279
В- 58. 04	В- 58. 10	2003	10	82	60,2	0,996830023
В- 59. 02	У-	2003	10	51	24,6	0,999670309
В- 61. 02	В- 61. 16	2003	10	51	26,2	0,999626036
В- 61. 16	У-	2003	10	51	20	0,999782068
В- 61. 06	У-	1997	16	51	19	0,999685321

В- 61. 14	У-	2003	10	50	139,5	0,989658072
В- 31. 14(1)	У-	2003	10	51	18	0,999823471
В- 64. 32	У-	2003	10	50	24,5	0,999679394
В- 64. 34	У-	2003	10	82	22,2	0,999568317
В- 64. 04	У-	1997	16	70	82	0,991986205
В- 64. 16	В- 64. 40	1997	16	70	28	0,999062289
В- 64. 40	У-	1997	16	70	5,5	0,999963803
В- 64. 10	У-	1997	16	70	97,5	0,988689078
В- 64. 28	У-	1997	16	100	25,5	0,998889042
РД-Ер.43	У-	2003	10	100	22,8	0,999444751
В- 66. 08	У-	2003	10	70	175	0,977356237
В- 66. 08	У-	1997	16	100	54	0,995027623
В- 65. 01	У-	2003	10	100	52,4	0,997070697
В- 65. 05	У-	2003	10	100	13,4	0,999808174
В- 65 .03	У-	1997	16	100	41,5	0,997060215
В-124. 39	УТ-	2003	10	100	66,5	0,995286362
В-124. 39	граница	1997	16	100	28	0,998660682
В-124. 49	граница	2003	10	100	41,5	0,99816162
В-124. 49	граница	2003	10	100	51	0,997224919
В-124. 55	В-124. 57	2003	10	82	97,9	0,991638279
В-124. 57	граница	2003	10	82	16,5	0,999761511
У-	У-	2003	10	82	0,95	0,999999209
У-	У-	2003	10	69	1,4	0,999998555
В-124. 23	граница	2003	10	82	20	0,999649622
В- 69. 50	У-	1997	16	26	8	0,999971555
В- 69. 22	У-	2003	10	100	15	0,999759636
В- 69. 24	У-	2003	10	100	24	0,999384784
В- 69. 48	У-	2003	10	82	23	0,999536652
В- 70.	У-	2003	10	70	14,5	0,999842769
В- 70.	У-	2003	10	70	43,4	0,9985923
У-	У-	2003	10	51	30	0,999509719
В- 71.	У-	2003	10	100	53,8	0,996912324
В- 71(1)	У-	1997	16	82	7	0,999931316
ПНС Б.1а	У-	1997	16	82	45	0,997165469
В- 71.	У-	2003	10	51	10,6	0,999938778
В- 71.	В- 72.	2003	10	207	66	0,990412476
смотровая камер	В- 64. 04/1	2003	10	309	23	0,998255088
В- 64. 20	выход из земли	2003	10	150	41,6	0,997230417
А- 19. 15	У-	2003	10	51	13	0,999907918
А- 19. 31	У-	2003	10	51	5,5	0,999983517
ПНС Ст.36	граница	2003	10	100	23,1	0,999430047
В- 24. 88	граница	1997	16	100	14	0,999665002
В- 24. 90	граница	2003	10	100	22,3	0,999468831
В- 24. 90	граница	1997	16	51	45	0,998236114
В- 24. 82	В- 24.126	2003	10	150	84	0,988755629
рем.участок	рем.участок	2003	10	100	29,2	0,999089444
гранца	В- 24.136	2003	10	309	46,5	0,992886985
смена диаметра	гранца	2003	10	309	12	0,999524713
В- 24. 62	смена диаметра	2003	10	309	90,8	0,973148309
В- 24.138	граница	2003	10	51	57,2	0,998218796
У-	граница	2003	10	51	17	0,999842539
В- 24. 68	выход из земли	2003	10	100	35	0,998692052
ремонт.участок	ремонт.участок	2003	10	207	4,6	0,999953203
с- 55. 04	опуск	2003	10	70	4	0,999988034
С- 8. 05	ремонт.участок	2003	10	207	46,19	0,995292605
В- 53.	рем.участок	2003	10	100	76	0,993847858
В- 51.	ремонт.участок	2003	10	100	22	0,999483023
В- 51. 04	У-	2003	10	150	7,3	0,9999146

G- 20.	подъем h=2.5m	2003	10	100	56	0,996655068
C- 57.	вход в землю	2003	10	150	20	0,999359159
G- 21.	У-	1997	16	100	10	0,999829069
с- 43.	вход в землю	1997	16	207	48	0,991880259
C- 11. 03	смена типа прок	2003	10	150	134	0,971633509
В- 11.	вход в землю	2003	10	150	3,5	0,999980368
В- 11. 01	ремонт.участок	2003	10	100	30,8	0,998986976
выход из земли	вход в землю	2003	10	150	65,5	0,993147955
В-111. 04	подъем 0,86	2003	10	82	18,5	0,999700201
подъем 0,86	опуск 0,82	2003	10	82	64,9	0,996316669
В-112. 06	ремонтируемый у	2003	10	309	35,8	0,995777744
ремонтируемый у	ремонтируемый у	2003	10	309	10,2	0,999656582
В-112. 28	выход из земли	1997	16	150	40	0,995905705
УТ-	УТ-	2003	10	150	23,5	0,999115346
В-112. 32	УТ-	2003	10	150	9	0,999870196
У-3.21-1	граница	2003	10	51	55,3	0,998335065
В- 24. 84	граница	1997	16	100	6	0,999938461
В- 27. 14	рем.участок	2003	10	309	45,7	0,993128793
рем.участок	рем.участок	2003	10	309	25,9	0,997787844
В- 64. 24	У-	2003	10	51	19	0,999803314
В- 64. 42	У-	2003	10	125	20,2	0,999455205
В- 64. 24	У-	1997	16	70	113	0,98483649
камера	У-	2003	10	51	16,9	0,999844386
В- 64. 64	У-	2003	10	51	27	0,999602854
В- 64. 68	У-	2003	10	82	39,1	0,99866151
В- 64. 68	У-	2003	10	82	11,7	0,999880078
В- 42. 01	вход в землю	2003	10	82	5	0,999978098
выход из земли	У-	2003	10	51	77	0,996774561
В- 64. 30	ТК-2	1997	16	82	60	0,99496639
У-	В- 64. 30	1997	16	82	30	0,998739215
В- 64. 50	ПНС	2003	10	100	118,1	0,985208696
С- 43. 12	УТ-3	2003	10	205	140,2	0,957862046
УТ-3	УТ-4	2003	10	150	146,8	0,966052803
УТ-4	УТ-5	2003	10	150	183,2	0,947633531
Котельная №34	опуск	2003	10	125	21,7	0,999371317
опуск	УТ-7	2003	10	125	174,94	0,959951914
УТ-7	УТ-8	2003	10	125	282	0,899239889
УТ-8	врезка	2009	4	100	18	0,999861543
врезка	Т006004	2009	4	100	4	0,999993162
В-131. 29	В-131. 31	2003	10	205	18,1	0,999282712
рем. участок	А- 32. 06	2003	10	69	26,6	0,99947852
выход из земли	с- 52. 04	2011	2	51	10	0,999985
с- 52. 04	с- 52. 06	2011	2	51	74	0,999177
с- 52. 01	с- 52.002	2010	3	82	15	0,999925
с- 52. 06	граница	2011	2	51	84	0,99894
А- 2. 05	А- 2. 07	2011	2	207	128	0,990051
В- 24. 24	граница	2011	2	70	19,6	0,999921
С- 7. 01	С- 7.	2010	3	205	7,35	0,999955
У-	А- 36. 10	2011	2	207	15,9	0,999846
А- 36. 10	у	2011	2	207	20,5	0,999744
граница	А- 51. 03	2011	2	150	65	0,998133
В- 47. 17	В- 47. 21	2011	2	100	27,2	0,999782
В- 47. 21	В- 47. 23	2011	2	100	23,1	0,999843
граница	А- 68. 01	2011	2	82	45,9	0,999491
с- 52. 06	граница	2011	2	41	22	0,999941
с- 52. 04	граница	2011	2	41	22	0,999941

С- 52. 02	выход из земли	2011	2	51	12	0,999978
А- 2. 53	граница	2011	0,5	51	12,7	0,999992
А- 2. 17/1	граница	2011	0,5	41	12	0,999994
рем.участок	граница	2011	2	100	59,5	0,998957
рем.участок	граница	2011	2	51	18	0,999951
А- 85. 10	У-	2010	3	40	2,6	0,999999
А- 21. 10	у	2010	3	32	4,6	0,999997
А- 36. 31	у	2010	3	32	14,41	0,999973
А- 36. 25	А- 36. 31	2010	0,5	32	117,23	0,999572
А- 40. 02	граница	2011	2	51	28,1	0,999881
А- 46. 05	граница	2011	2	51	25,4	0,999903
А- 72. 21	У-	2010	3	204	5,8	0,999972
выход из земли	граница	2011	2	51	24,5	0,99991
В- 53. 01	граница	2011	2	51	45,5	0,999689
А- 30. 36	ул Велижская 62а	2011	2	50	20,1	0,99994
А- 45. 05	рем.участок	2011	2	150	26	0,999701
А- 32. 06	врезка	2011	2	50	54,5	0,999562

По ИвТЭЦ-1 и ИвТЭЦ-2 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 72 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.



**ИвТЭЦ-3**

Расчет надежности тепловых сетей ИвТЭЦ-3 представлен в таблице 40.

**Таблица 39**

Начальная точка участка	Конечная точка участка	Год ввода в эксплуатацию или год последнего капитального ремонта	Время эксплуатации без капитального ремонта, лет	Диаметр участка, мм	Протяженность участка, м	ВБР
D- 62/1	D- 62.	1959	54	610	45	0
D- 62.	D- 63.	1959	54	610	159	0
D- 63.	D- 64.	1959	54	610	83	0
D- 64.	D- 65.	1959	54	614	80	0
D- 65.	D- 66.	1959	54	614	170	0
D- 66.	D- 67.	1959	54	614	170	0
D- 67.	D-	1959	54	614	118	0
D-	D- 68.	1959	54	614	26	0
D- 68.	У-	1959	54	614	77	0
У-	D- 69.	1959	54	614	96	0
D- 69.	В-137.	1959	54	614	95	0
В-137.	В-136.	1959	54	614	100	0
В-136.	В-135.	1959	54	614	100	0
В-135.	У-	1959	54	610	30	0
У-	В.134	1959	54	610	130	0
В.134	В-133.	1959	54	512	92	0
рем.участок	В-134. 01	1988	25	309	89	0
В-134. 97	В-134. 99	1959	54	82	57	0
В-134. 99	В-134.101	1959	54	100	58	0
граница	ул Юношеская 9	1959	54	70	3	0
граница	ул Нефедова 14	1959	54	51	1	0
граница	ул Юношеская 11	1959	54	70	2	0
граница	ул Юношеская 13	1959	54	82	2	0
граница	ул Ташкентская 80	1959	54	82	1	0
граница	ул Ташкентская 82	1959	54	82	3	0
граница	ул Радищева 21	1959	54	70	5	0
граница	ул Ташкентская 74	1959	54	51	6	0
граница	ул Ташкентская 72	1959	54	51	47	0
граница	ул Ташкентская 76	1959	54	51	3,07	0
У-	ул Нефедова 15	1959	54	51	4	0
граница	Юношеская 7	1959	54	51	3	0
граница	ул Ташкентская 84а	1959	54	82	9	0
граница	Юношеская 5	1959	54	82	2	0
граница	ул Ташкентская 70	1959	54	51	2	0
граница	ул Поэта Лебедева 32	1959	54	51	2	0
граница	ул Поэта	1959	54	51	3	0

	Лебедева 34					
У-	ул Нефедова 10	1959	54	82	1,6	0
У-	ул Жугина 6	1959	54	51	6,5	0
граница	ул Жугина 5	1959	54	51	7,5	0
граница	Жугина 3 от 1310	1959	54	51	7	0
граница	ул Радищева 15	1959	54	51	5	0
В-134.03	В-134.121	1988	25	100	22	0
В-134.121	В-134.69	1988	25	100	60	0
граница	ул Юношеская 6	1959	54	50	3,6	0
В-134.03	В-134.05	1988	25	309	90	0
В-134.125	В-134.09	1988	25	309	60	0
В-134.09	В-134.127	1959	54	70	10	0
У-	ул Жугина 9	1959	54	51	1	0
У-	ул Жугина 11	1959	54	51	2	0
У-	ул Поэта Лебедева 26	1959	54	50	6	0
У-	ул Третьего Авиаотряда 10	1959	54	51	8,5	0
В-134.125	В-134.61	1988	25	100	89	0
У-	В-134.61(1)	1959	54	82	2,54	0
У-	ул Поэта Лебедева 17	1959	54	70	2,23	0
В-134.61(1)	ул Жугина 13	1959	54	70	1	0
В-134.61	В-134.63	1988	25	100	25	0
У-	В-134.131	1959	54	70	40	0
У-	Благова 27 от 1317	1959	54	70	3	0
У-	ул Благова 25	1959	54	51	2	0
У-	ул Благова 21	1959	54	82	3	0
У-	ул Павленко 1	1959	54	70	14	0
У-	ул Третьего Авиаотряда 14	1959	54	51	4,3	0
У-	ул Третьего Авиаотряда 15	1959	54	70	4	0
У-	ул Третьего Авиаотряда 13	1959	54	51	5	0
У-	ул Третьего Авиаотряда 11	1959	54	51	17	0
У-	ул Павленко 3	1959	54	70	3	0
У-	ул Павленко 5	1959	54	50	5	0
У-	ул Павленко 7	1959	54	51	5	0
У-	ул Павленко 9	1959	54	51	9	0
У-	ул Павленко 11	1959	54	51	1,5	0
граница	ул Павленко 15	1959	54	69	7,7	0
граница	ул Павленко 17	1959	54	51	16	0
У-	ул Павленко 12	1959	54	82	4	0
У-	ул Павленко 14	1959	54	51	7	0
У-	ул Павленко 16	1959	54	70	17	0
У-	ул Павленко 18	1959	54	82	3	0
граница	3 Авиаотряда 1 от 1321	1959	54	70	3	0
граница	ул Третьего Авиаотряда 2	1959	54	82	3,4	0
У-	ул Поэта Лебедева 12	1959	54	69	3	0
У-	ул Павленко 28	1959	54	51	4,25	0
У-	ул Павленко 30	1959	54	50	1	0
В-134.105(1)	ул Радищева 7	1959	54	82	2	0

граница	ул Некрасова 55	1959	54	100	5	0
У-	ул Некрасова 51	1959	54	82	1,7	0
У-	ул Некрасова 51а	1959	54	100	2,4	0
У-	ул Третьего Авиаотряда 16	1959	54	51	2	0
У-	Жугина 17 от 1315	1959	54	51	4	0
В-134. 09	В-134. 11	1959	54	309	30	0
В-134. 49	В-134. 51	1959	54	100	42	0
В-134. 11	В-134. 53	1959	54	100	130	0
выход	В-134. 55	1959	54	100	96	0
граница	В-134. 55(1)	1959	54	70	13	0
В-134. 11	В-134. 13	1988	25	207	81	0
В-134. 15	В-134. 35	1959	54	100	90	0
В-134. 35	В-134. 37	1959	54	100	47	0
В-134. 15	В-134. 39	1959	54	207	39	0
В-134. 39	В-134. 41	1959	54	207	17,9	0
В-134. 41	В-134. 43	1988	25	207	92	0
В-134. 43	В-134. 45	1959	54	207	102	0
У-	В-134.105	1959	54	100	3	0
В-134.105	В-134.103	1959	54	150	27	0
В-134.109	В-134.111	1959	54	150	80	0
В-134.111	В-134.113	1959	54	150	47	0
В-134.113	В-134.115	1959	54	70	34	0
В-134.115	В-134.117	1959	54	82	20	0
граница	В-134.105(1)	1959	54	69	9	0
У-	ул Благова 20	1959	54	100	2	0
У-	У	1959	54	82	7,12	0
В-134. 29(1)	ул Богдана Хмельницкого 83	1959	54	82	3	0
У-	ул Богдана Хмельницкого 95	1959	54	100	5	0
В-134. 21	В-134. 23	1959	54	100	70	0
граница	ул Ташкентская 81	1959	54	82	24,07	0
В-136. 02	В-136. 04	1988	25	150	108	0
граница	В-136. 04(1)	1959	54	50	10	0
В-136. 04(1)	ул Ташкентская 83б	1959	54	51	35	0
граница	ул Радищева 12б	1959	54	82	27	0
граница	ул Радищева 12а	1959	54	51	3	0
граница	ул Радищева 12	1959	54	51	2	0
граница	ул Радищева 14	1959	54	100	4	0
граница	ул Радищева 18	1959	54	82	2	0
граница	ул Радищева 20	1959	54	100	1	0
граница	ул Лежневская 122б	1959	54	82	2	0
граница	ул Радищева 16	1959	54	51	11,5	0
граница	ул Радищева 16а	1959	54	69	5,35	0
граница	ул Лежневская 124а	1959	54	51	2	0
граница	ул Лежневская 126	1959	54	82	3	0
граница	ул Лежневская 124	1959	54	82	2	0
граница	ул Лежневская	1959	54	70	2	0

	122					
граница	ул Лежневская 122а	1959	54	70	4	0
У-	ул Лежневская 120а	1959	54	82	7	0
В-136. 30	В-136. 06	1959	54	150	23	0
В-136. 06	В-136. 08	1959	54	150	34	0
В-136. 08	В-136. 28	1959	54	100	47	0
В-136. 08	В-136. 10	1959	54	150	70	0
В-136. 10	В-136. 12	1959	54	150	55	0
В-136. 12	В-136. 22	1959	54	100	41	0
В-136. 24	В-136. 26	1959	54	100	37	0
В-136. 12	В-136. 14	1959	54	150	64	0
В-136. 14	В-136. 20	1959	54	150	35	0
В-136. 14	В-136. 16	1959	54	125	62	0
В-136. 16	В-136. 18	1959	54	82	45	0
В-136. 16	В-136. 16/1	1959	54	82	30	0
граница	ул Ташкентская 83	1959	54	70	2	0
граница	ул Ташкентская 83в	1959	54	51	2	0
граница	ул Ташкентская 85а	1959	54	82	6	0
граница	ул Ташкентская 85	1959	54	70	2	0
граница	ул Ташкентская 85б	1959	54	70	4	0
граница	ул Ташкентская 85в	1959	54	70	2	0
граница	ул Ташкентская 85г	1959	54	82	1	0
граница	ул Ташкентская 85д	1959	54	82	4	0
граница	ул Воронина 12	1959	54	100	3	0
гр.Лежн.128а	ул Лежневская 128а	1959	54	50	0,85	0
граница	ул Лежневская 128	1959	54	82	2	0
граница	ул Воронина 2	1959	54	100	1	0
граница	ул Воронина 4	1959	54	82	1	0
граница	ул Воронина 6	1959	54	82	2	0
граница	ул Воронина 8	1959	54	51	16	0
граница	ул Воронина 8	1959	54	100	3,2	0
граница	ул Воронина 10	1959	54	50	1,7	0
граница	ул Воронина 12	1959	54	50	3,5	0
граница	ул Воронина 12	1959	54	51	4	0
граница	ул Ташкентская 87	1959	54	70	2	0
D- 69. 09	D- 69. 33	1959	54	100	76	0
D- 69. 11	D- 69. 19	1988	25	100	46	0
D- 69. 13	D- 69. 15	1959	54	100	48	0
D- 69. 13	D- 69. 17	1988	25	100	46	0
граница	D- 69. 31(1)	1959	54	70	3	0
вход в землю	D- 63. 12	1959	54	207	20	0
У-	ул Ташкентская 106а	1959	54	100	2	0
У-	ул Ташкентская 106	1959	54	82	3	0
У-	ул Ташкентская	1959	54	82	2	0

	108					
выход из земли	D- 63. 14	1959	54	100	19	0
У-	ул Станкостроител ей 10	1959	54	100	20	0
D- 63. 14(2)	ул Станкостроител ей 8	1959	54	51	27	0
D- 63. 06(2)	ул Станкостроител ей 12	1959	54	51	23	0
У-	D- 63. 06(1)	1959	54	100	8,3	0
D- 63. 06(1)	D- 63. 06(2)	1959	54	70	58	0
D- 63. 06	ул Станкостроител ей 12а	1959	54	69	70	0
D- 63. 08	Станкостроител ей 14 откл 2009	1959	54	51	35	0
d- 63. 08	d- 63. 08-2	1959	54	100	40	0
граница	d- 63. 08(2)	1959	54	51	7	0
d- 63. 08(2)	ул Станкостроител ей 16	1959	54	51	5	0
d- 63. 08(2)	ул Станкостроител ей 16	1959	54	51	7	0
У-	ул Станкостроител ей 20	1959	54	69	14,2	0
граница	ул Ташкентская 101	1959	54	100	4	0
граница	ул Ташкентская 97	1959	54	82	2	0
граница	ул Ташкентская 99	1959	54	82	4	0
граница	ул Ташкентская 93	1959	54	100	1	0
граница	ул Кирякиных 15	1959	54	27	3	0
граница	ул Кирякиных 15а	1959	54	50	1,5	0
граница	ул Кирякиных 13	1959	54	70	1	0
D- 66. 35(1)	ул Куликова 14	1959	54	82	30	0
граница	ул Куликова 16	1959	54	51	2	0
граница	ул Куликова 16а	1959	54	51	2	0
граница	ул Ташкентская 95	1959	54	51	2	0
граница	ул Ташкентская 95	1959	54	51	2	0
граница	ул Ташкентская 95	1959	54	51	2	0
граница	ул Ташкентская 95а	1959	54	51	1,5	0
граница	ул Куликова 20	1959	54	51	4	0
граница	ул Куликова 22	1959	54	51	5	0
граница	ул Куликова 18	1959	54	100	17	0
граница	ул Куликова 24	1959	54	51	15,3	0
граница	ул Куликова 26	1959	54	50	4	0

граница	ул Куликова 28	1959	54	69	3	0
граница	ул Куликова 23	1959	54	82	7	0
граница	ул Ташкентская 105	1959	54	100	4	0
граница	ул Ташкентская 107а	1959	54	82	3	0
граница	ул Лежневская 150а	1959	54	51	2	0
граница	ул Лежневская 146	1959	54	100	7	0
граница	ул Лежневская 148	1959	54	100	5	0
граница	ул Куликова 25	1959	54	70	7	0
граница	ул Кирыкиных 11	1959	54	70	2	0
граница	ул Куликова 19	1959	54	82	63,25	0
граница	ул Кирыкиных 9	1959	54	70	2	0
граница	ул Кирыкиных 9	1959	54	70	2	0
граница	ул Кирыкиных 10	1959	54	82	1	0
D- 66. 07(1)	ул Кирыкиных 8	1959	54	100	3	0
граница	ул Кирыкиных 6	1959	54	82	8	0
граница	ул Кирыкиных 4	1959	54	70	2	0
граница	ул Кирыкиных 2	1959	54	82	5	0
граница	ул Лежневская 136а	1959	54	51	7	0
граница	ул Лежневская 138	1959	54	100	3	0
граница	ул Лежневская 136	1959	54	82	2	0
граница	ул Лежневская 138а	1959	54	70	2,85	0
граница	ул Лежневская 140	1959	54	82	3	0
D- 65.	D- 65. 01	1959	54	309	84	0
D- 65. 01	D- 65. 03	1959	54	309	65	0
D- 65. 31/1	D- 65. 31	1988	25	150	20,5	0
граница	D- 65. 37(1)	1959	54	100	2	0
граница	D- 65. 37(2)	1959	54	100	7	0
D- 65. 33(1)	D- 65. 37	1959	54	150	7,2	0
D- 65. 07	D- 65. 21	1988	25	100	25	0
граница	D- 65. 43(1)	1959	54	100	57,8	0
граница	D- 65. 23(1)	1959	54	70	21,5	0
D- 65. 09	D- 65. 41	1959	54	100	52	0
D- 65. 09	D- 65. 11	1988	25	150	109	0
граница	ул Лежневская 150	1959	54	82	40,8	0
граница	ул Лежневская 142	1959	54	100	7	0
граница	ул Лежневская 142	1959	54	100	5	0
граница	Куликова 27-1	1959	54	51	33	0
граница	ул Куликова 27	1959	54	100	36	0
граница	ул Кирыкиных 5	1959	54	82	1	0
граница	ул Кирыкиных 5	1959	54	82	2	0
У-	D- 65. 33(1)	1959	54	150	7,44	0
D- 65. 33(1)	D- 65. 33(2)	1959	54	100	67	0
граница	D- 65. 33(2)	1959	54	100	2	0
D- 65. 33(2)	ул Ташкентская	1959	54	50	5	0

	107					
D- 65. 37(2)	ул Ташкентская 109	1959	54	100	40	0
D- 65. 37(1)	ул Станкостроител ей 6	1959	54	100	40	0
граница	ул Станкостроител ей 4	1959	54	51	2,6	0
граница	ул Станкостроител ей 4	1959	54	51	7	0
D- 65. 43(1)	ул Станкостроител ей 4	1959	54	100	10	0
граница	ул Станкостроител ей 4	1959	54	51	3	0
D- 65. 02	D- 65. 04	1988	25	100	37	0
граница	ул Ташкентская 102	1959	54	51	3	0
граница	ул Ташкентская 100а	1959	54	100	1,3	0
граница	ул Ташкентская 100	1959	54	100	3	0
граница	ул Ташкентская 98	1959	54	70	3	0
граница	ул Ташкентская 96	1959	54	70	4	0
граница	ул Ташкентская 94	1959	54	51	7	0
граница	ул Ташкентская 92	1959	54	51	4	0
граница	ул Ташкентская 90	1959	54	100	2,4	0
граница	ул Ташкентская 90	1959	54	51	2,75	0
граница	ул Ташкентская 90	1959	54	82	2,22	0
граница	D- 67. 04(1)	1959	54	82	27	0
у/у	D- 65. 02(1)	1959	54	100	26,5	0
D- 65. 02(1)	D- 65. 02(2)	1959	54	100	68	0
D- 67. 04	D- 67. 06	1988	25	100	34	0
D- 67. 02	D- 67. 12	1959	54	150	43	0
граница	ул Воронина 13	1959	54	50	2,5	0
граница	ул Воронина 13	1959	54	100	32	0
D- 67. 04(1)	ул Ташкентская 94а	1959	54	82	85	0
граница	ул Воронина 11	1959	54	70	7	0
граница	ул Воронина 11	1959	54	51	4	0
граница	ул Ташкентская 89	1959	54	70	3	0
граница	ул Кирякиных 20	1959	54	82	3	0
граница	ул Ташкентская 91	1959	54	51	4	0
граница	ул Кирякиных 18	1959	54	51	3	0
граница	Кирякиных 14	1959	54	51	8,62	0

граница	ул Кирякиных 16	1959	54	51	7	0
граница	ул Кирякиных 12	1959	54	70	7	0
граница	ул Куликова 10	1959	54	51	6,75	0
граница	ул Воронина 11	1959	54	51	4,52	0
граница	ул Воронина 11	1959	54	69	4	0
граница	ул Воронина 11	1959	54	51	3	0
D- 67. 17	Ворон.11 Кот.	1959	54	70	2	0
D- 66.	D- 66. 01	1988	25	309	75	0
D- 66. 01	D- 66. 27	1988	25	150	48	0
D- 66. 27	D- 66. 29	1959	54	150	38	0
D- 66. 29	D- 66. 31	1959	54	100	37	0
D- 66. 31	D- 66. 33	1959	54	100	40	0
D- 66. 33	D- 66. 33(1)	1959	54	69	60	0
D- 66. 01	D- 66. 03	1988	25	309	100	0
D- 66. 03	D- 66. 35	1988	25	150	27	0
D- 66. 05	D- 66. 07	1988	25	309	100	0
D- 66. 07	D- 66. 41	1959	54	100	80	0
D- 66. 07	D- 66. 09	1988	25	309	100	0
D- 66. 09	D- 66. 75	1959	54	100	66	0
D- 66. 09	D- 66. 43	1959	54	150	79,2	0
D- 66. 43	D- 66. 45	1959	54	100	27	0
D- 66. 45	D- 66. 47	1959	54	100	32	0
D- 66. 15	D- 66. 53	1959	54	100	55	0
D- 66. 23	D- 66. 23(1)	1959	54	70	18	0
D- 66. 23	D- 66. 25	1959	54	100	40	0
D- 66. 15	D- 66. 19	1959	54	150	71	0
D- 66. 19	D- 66. 55	1959	54	150	48	0
граница	D- 66. 55(1)	1959	54	100	22	0
граница	D- 66. 57	1959	54	100	45	0
граница	D- 66. 55(1)	1959	54	100	11	0
граница	D- 66. 61	1959	54	100	55	0
граница	D- 66. 35(1)	1959	54	82	9	0
D- 66. 35(1)	ул Куликова 14	1959	54	82	3	0
граница	D- 66. 07(1)	1959	54	100	15	0
граница	ул Куликова 5	1959	54	82	3	0
граница	ул Куликова 7	1959	54	51	2	0
граница	ул Куликова 9	1959	54	51	2	0
граница	ул Куликова 11	1959	54	70	2	0
граница	ул Воронина 7а	1959	54	27	14,5	0
граница	ул Воронина 9	1959	54	100	1	0
граница	ул Куликова 1	1959	54	69	5	0
D- 66. 55(1)	ул Воронина 7	1959	54	70	5	0
D- 66. 55(1)	ул Воронина 3	1959	54	82	4	0
граница	ул Воронина 1	1959	54	70	1	0
граница	ул Лежневская 132	1959	54	70	2	0
граница	ул Лежневская 134	1959	54	70	10	0
граница	ул Лежневская 134а	1959	54	82	3	0
граница	ул Воронина 3а	1959	54	51	3	0
граница	Лежневская 134б	1959	54	51	2	0
D- 66. 23(1)	ул Куликова 3	1959	54	70	2	0
D- 68. 02	D- 68. 06	1988	25	150	210	0
D- 68. 06	D- 68. 04	1959	54	150	54,5	0



граница	D- 68. 04(1)	1959	54	82	2	0
граница	ул Ташкентская 88	1959	54	100	4,5	0
граница	ул Ташкентская 86а	1959	54	70	2,4	0
граница	ул Ташкентская 86б	1959	54	51	4,85	0
граница	ул Ташкентская 86в	1959	54	51	4,12	0
граница	ул Ташкентская 88б	1959	54	82	15,4	0
D- 68. 04(1)	ул Ташкентская 88а	1959	54	82	43	0
выход из земли	В-136. 01	1959	54	150	30	0
В-136. 01	В-136. 03	1988	25	100	59	0
граница	В-136. 01(1)	1959	54	100	29,99	0
В-136. 01(1)	В-136. 01(2)	1959	54	125	117	0
В-136. 01(2)	В-136. 01(3)	1959	54	82	55	0
В-136. 01(3)	В-136. 01(04)	1959	54	82	20	0
В-136. 03	В-136. 03(1)	1959	54	100	9,7	0
В-136. 03(1)	ул Ташкентская 86	1959	54	82	4,6	0
В-136. 01(2)	Ташкентская 84 Скл2	1959	54	125	2	0
В-136. 01(2)	ул Ташкентская 84 скл т	1959	54	100	2	0
В-136. 01(04)	В-136. 05	1959	54	82	8	0
В-136. 05	В-136. 05(1)	1959	54	70	87	0
В-136. 05(1)	Гаражи	1959	54	51	27	0
В-135.	В-135. 02	1959	54	207	95	0
В-135. 02	В-135. 04	1959	54	207	90	0
В-135. 04	D-135. 06	1959	54	259	106	0
D-135. 06	В-135. 10	1959	54	259	10	0
У-	ул Лежневская 118в от 1366/6	1959	54	51	28,21	0
вч3	ул Лежневская 118 в Рем	1959	54	82	60	0
вч4	ул Лежневская 120 Гар.	1959	54	70	7	0
вч3	ул Лежневская 120 Мойка	1959	54	51	42	0
вч2	ул Лежневская 120 РСУ	1959	54	70	5	0
вч1	ул Лежневская 118в	1959	54	100	5	0
У-	ул Лежневская 118в прох	1959	54	50	7,9	0
У-	ул Лежневская 118в	1959	54	125	2,7	0
В-132.	В-132. 02	1959	54	207	40	0
У-	В-132. 02(1)	1959	54	125	35	0
7226	В-132. 20	1959	54	125	25	0
У-	ул Ташкентская 75	1959	54	51	3	0
У-	Ташкентская 77- 1	1959	54	51	1,89	0
У-	ул Ташкентская 79	1959	54	100	33	0
У-	ул Летчика	1959	54	100	6	0

	Захарова 15					
У-	В-132. 16(4)	1959	54	100	51	0
В-132. 16(4)	В-132. 16(5)	1959	54	82	4	0
В-132. 16(4)	В-132. 16(6)	1959	54	82	26	0
В-132. 16(6)	В-132. 16(8)	1959	54	82	24	0
В-132. 16а	В-132. 16(3)	1959	54	125	63	0
В-132. 16(1)	В-132. 16(2)	1959	54	100	30	0
В-132. 16а	В-132. 16(1)	1959	54	100	13	0
В-132. 18	В-132. 14	1959	54	125	44,2	0
У-	В-132. 18	1959	54	125	34,8	0
У-	В-132. 12(1)	1959	54	100	19,29	0
В-132. 12(1)	В-132. 12(2)	1959	54	100	15	0
У-	ул Летчика Захарова 13	1959	54	70	9	0
У-	ул Летчика Захарова 23	1959	54	69	2	0
У-	ул Летчика Захарова 25	1959	54	69	3	0
У-	ул Летчика Захарова 30	1959	54	51	4	0
У-	ул Володарского 66	1959	54	82	24	0
У-	ул Ташкентская 65а	1959	54	72	10	0
У-	ул Ташкентская 65	1959	54	69	3	0
В-132. 12(1)	Лежневская 120г	1959	54	70	7	0
У-	ул Ташкентская 66	1959	54	82	6,07	0
В-132. 02(1)	В-132. 02(2)	1959	54	125	25	0
В-132. 02(2)	В-132. 02(3)	1959	54	51	17	0
В-132. 02(2)	В-132. 02(4)	1959	54	125	43	0
В-132. 02(3)	ул Летчика Захарова 27	1959	54	51	34	0
В-132. 02(4)	ул Летчика Захарова 27	1959	54	51	28	0
В-132. 02(3)	ул Летчика Захарова 27	1959	54	51	4	0
В-132. 02(4)	ул Летчика Захарова 27	1959	54	51	17	0
У-	В-132. 16а	1959	54	125	7	0
В-132. 16(1)	ул Летчика Захарова 21	1959	54	100	5	0
В-132. 16(2)	ул Летчика Захарова 21	1959	54	100	8	0
В-132. 16(2)	ул Летчика Захарова 21	1959	54	100	40	0
В-132. 16(8)	ул Ташкентская 79а	1959	54	51	22	0
В-132. 16(8)	ул Ташкентская 79а	1959	54	82	5	0
В-132. 16(6)	ул Ташкентская 79а	1959	54	82	4	0
В-132. 16(5)	ул Ташкентская 79а	1959	54	82	3	0
В-132. 16(5)	ул Ташкентская 79а	1959	54	82	40	0

В-132. 12(2)	Лежневская 120г	1959	54	70	7	0
В-132. 02	В-132. 04	1959	54	150	75	0
граница	В-134. 85(1)!	1959	54	50	4	0
В-134. 73	В-134. 73(1)	1959	54	100	24	0
В-134. 73	В-134. 75	1959	54	100	22	0
В-134. 75	В-134. 87	1959	54	82	146,5	0
У-	В-134. 87(1)	1959	54	70	5	0
В-133.	В-132.	1959	54	512	188	0
Д- 67.	Д- 67. 27	1959	54	259	85	0
Д- 67. 27	Д- 67. 17	1959	54	259	69	0
Д- 67. 21	Д- 67. 23	1959	54	70	28	0
граница	Д- 67. 01(1)	1959	54	150	7	0
граница	Д- 67. 03	1959	54	150	17	0
Д- 67. 03	Д- 67. 11	1959	54	150	23	0
Д- 67. 11	Д- 67. 13	1959	54	150	21	0
Д- 67. 13	Д- 67. 15	1959	54	82	47	0
Д- 67. 05	Д- 67. 07	1959	54	100	50	0
Д- 67. 07	Д- 67. 09	1959	54	70	42	0
Д- 67. 03	Д- 67. 05	1959	54	150	17	0
Д- 56.	Д- 57.	1959	54	515	168	0
Д- 57.а	Д- 57.б	1959	54	476	35	0
Д- 57.б	Д-120.	1959	54	476	130	0
Д-120.	Д-121.	1959	54	476	60	0
граница	ул Лежневская 173б	1959	54	100	7	0
У-	пр-кт Строителей 5	1959	54	51	3	0
У-	ул Лежневская 173	1959	54	100	7	0
У-	ул Диановых 10	1959	54	50	20	0
У-	ул Диановых 12	1959	54	82	9	0
У-	ул Диановых 14	1959	54	100	7	0
камера?	ул Диановых 18	1959	54	50	36	0
У-	проезд Полевой 2	1959	54	82	4	0
У-	ул Диановых 17	1959	54	82	6	0
У-	ул Диановых 15	1959	54	70	50	0
У-	ул Диановых 17а	1959	54	82	5	0
У-	ул Диановых 15а	1959	54	100	30	0
Д-122. 17(1)	ул Полевая 1-я 61	1959	54	70	27	0
Д-122. 17(2)	1 Полевая 63-1	1959	54	82	20	0
Д-122.	ул Диановых 8а	1959	54	51	25,2	0
Д-123. 04	ул Полевая 1-я 72	1959	54	51	6	0
У-	ул Мякишева 4а	1959	54	51	2	0
У-	ул Мякишева 4а	1959	54	82	7	0
У-	ул Мякишева 4а	1959	54	50	3	0
У-	ул Полевая 1-я 68	1959	54	70	6	0
У-	ул Мякишева 10	1959	54	51	28	0
Д-124.(1)	ул Полевая 1-я 57	1959	54	70	47	0
Д-125. 01(3)	ул Мякишева 25	1959	54	82	4	0
граница	ул Мякишева 6	1959	54	51	6	0
гранца	ул Мякишева 8	1959	54	51	3	0

граница	ул Мякишева 4	1959	54	82	44	0
граница	ул Лежневская 163	1959	54	50	48	0
граница	ул Лежневская 161	1959	54	100	3	0
D-129. 02(3)	ул Лежневская 159	1959	54	69	13	0
d -125. 06(1)	ул Мякишева 3	1959	54	82	54	0
У-	ул Мякишева 5	1959	54	100	4	0
D-127.(1)	ул Полевая 1-я 53	1959	54	70	60	0
У-	ул Генерала Хлебникова 10	1959	54	82	8	0
У-	ул Генерала Хлебникова 14	1959	54	150	7	0
У-	ул Генерала Хлебникова 12	1959	54	82	8	0
У-	D-129. 13(1)	1959	54	100	7	0
D-129. 13(1)	D-129. 13(2)	1959	54	100	26	0
D-129. 13(2)	D-129. 13(3)	1959	54	100	26	0
D-129. 13(3)	D-129. 13(4)	1959	54	100	26	0
D-129. 13(4)	D-129. 13(5)	1959	54	100	26	0
У-	D-129. 15(1)	1959	54	82	7	0
D-129. 15(1)	D-129. 15(2)	1959	54	70	26	0
D-129. 09(1)	ул Генерала Хлебникова 8	1959	54	70	6	0
D-129. 02(1)	ул Генерала Хлебникова 6	1959	54	70	6	0
гр.Хлеб.5	ул Генерала Хлебникова 5	1959	54	100	3	0
У-	D-130. 01(1)	1959	54	100	23	0
D-130. 01(1)	D-130. 02(2)	1959	54	100	55	0
D-130. 02(2)	ул Генерала Хлебникова 7	1959	54	100	50	0
У-	D-130. 04(1)	1959	54	82	5	0
D-130. 04(1)	D-130. 04(3)	1959	54	70	35	0
D-130. 04(3)	D-130. 04(4)	1959	54	70	35	0
D-130. 04(1)	D-130. 04(2)	1959	54	82	5	0
У-	D-131. 04(1)	1959	54	51	3,26	0
граница	D-131. 02(1)	1959	54	82	8	0
D-131. 04(1)	ул Полевая 1-я 36	1959	54	51	26	0
D-131. 02(1)	ул Полевая 1-я 34	1959	54	100	60	0
У-	ул Полевая 1-я 35	1959	54	51	23	0
D-132.(1)	D-132.(2)	1959	54	70	8	0
D-132.(1)	D-132.(3)	1959	54	70	40	0
D-132.(3)	ул Полевая 1-я 33	1959	54	51	26	0
У-	ул Полевая 1-я 37	1959	54	82	3	0
У-	D-132. 04(1)	1959	54	70	15	0
D-132. 04(1)	D-132. 04(2)	1959	54	70	18	0
D-132. 04(2)	ул Полевая 1-я 32	1959	54	70	17	0
У-	D-120. 04	1959	54	70	40	0
D-120/04(1)	ул Диановых 4	1959	54	70	20	0
У-	пр-кт	1959	54	82	5	0

	Строителей 15					
У-	пр-кт Строителей 13	1959	54	70	16	0
D-121.	D-122.	1959	54	476	115	0
D-120. 05	D-120. 07	1959	54	100	86,5	0
У-	D-122. 17(1)	1959	54	70	10	0
У-	D-122. 17(2)	1959	54	100	21	0
D-122. 17(2)	1 Полевая 63-2	1959	54	82	28	0
У-	D-122. 03(2)	1959	54	100	7	0
D-122. 03(2)	ул Диановых 13	1959	54	70	40	0
D-123. 02	D-123. 04	1988	25	70	26,4	0
D-123. 02	D-123. 06	1989	24	150	62,8	0
У-	D-124.(1)	1959	54	82	28	0
D-125. 01(1)	D-125. 01(2)	1959	54	70	44,5	0
D-125. 01(2)	ул Полевая 1-я 59	1959	54	70	36	0
D-125. 01	D-125. 01(2)	1959	54	100	18	0
D-125. 01(2)	D-125. 01(3)	1959	54	70	16	0
D-125. 01(3)	D-125. 05(5)	1959	54	70	16	0
D-125. 01(2)	ул Мякишева 25	1959	54	70	13	0
D-125. 05(5)	ул Мякишева 25	1959	54	70	4	0
D-125. 05(5)	ул Мякишева 25	1959	54	70	30	0
D-125. 02	D-125. 06	1959	54	207	116	0
D-125. 08	D-125. 10	1988	25	207	69,1	0
D-125. 10	D-125. 16	1988	25	150	53	0
d -125. 06	d -125. 06(1)	1959	54	100	4	0
D-125. 06	d -125. 06	1959	54	82	28,7	0
У-	D-127.(1)	1959	54	82	5,23	0
D-127.(1)	ул Полевая 1-я 53	1959	54	82	19	0
У-	D-127. 04(1)	1959	54	100	6,3	0
У-	ул Полевая 1-я 38	1959	54	100	2	0
У-	ул Полевая 1-я 38	1959	54	100	2	0
У-	D-127. 08	1959	54	100	52	0
У-	D-129. 02(1)	1959	54	100	3	0
D-129. 02(1)	ул Генерала Хлебникова 6	1959	54	70	5	0
D-129. 02	D-129. 04	1959	54	150	67	0
D-129. 04	D-129. 06	1959	54	150	53	0
У-	D-129. 02(3)	1959	54	82	5	0
D-129.	D-129. 01	1959	54	207	148,4	0
РД-Хлеб.10	D-129. 01(1)	1959	54	150	4,5	0
D-129. 01(1)	D-129. 05	1959	54	150	8	0
D-129. 13(5)	ул Генерала Хлебникова 14а	1959	54	70	26	0
D-129. 13	D-129. 15	1988	25	82	75,2	0
D-129. 15(2)	ул Генерала Хлебникова 16а	1959	54	70	40	0
У-	D-129. 09(1)	1959	54	70	21	0
D-130.	D-130. 01	1988	25	207	90	0
D-130.	D-130. 02	1959	54	150	69,2	0
D-130. 02	D-130. 04	1959	54	207	55	0
D-130. 04(3)	ул Генерала Хлебникова 3	1959	54	70	5	0
D-130. 04(4)	ул Генерала Хлебникова 3	1959	54	70	38	0

D-130. 04(4)	ул Генерала Хлебникова 3	1959	54	70	4	0
D-130. 04(2)	ул Генерала Хлебникова 3	1959	54	82	20	0
D-130. 04(2)	ул Генерала Хлебникова 3	1959	54	82	20	0
D-130. 08	D-130. 08(1)	1988	25	100	20	0
D-130. 08(1)	D-130. 08(1!)	1959	54	100	15	0
D-131.	D-131. 02	1988	25	150	55	0
D-131. 02	D-131. 04	1988	25	82	55	0
D-131. 04(1)	ул Полевая 1-я 36	1959	54	51	26	0
D-131.	D-131. 01	1959	54	150	94	0
D-131.	D-132.	1959	54	408	92	0
РД-Пол.32	D-132. 04	1988	25	82	19	0
D-132.(3)	ул Полевая 1-я 33	1959	54	70	2	0
D-132.(2)	ул Полевая 1-я 33	1959	54	82	2	0
D-132.(2)	ул Полевая 1-я 33	1959	54	70	26	0
D-132.	D-133.	1959	54	309	151	0
D-133/1	D-133.	1959	54	309	35	0
D-133/1	D-134.	1959	54	309	87	0
У-П.5а	D-134. 03	1959	54	207	5,4	0
РД-Пол.5	У-П.5а	1959	54	150	31	0
У-	D-134. 03(2)	1959	54	100	15	0
D-134. 03(2)	D-134. 03(3)	1959	54	100	25	0
У-	d -134. 05-1	1959	54	125	1	0
У-	ул Полетная 1-я 4	1959	54	100	4	0
d -134. 05-1	ул Полевая 2-я 8	1959	54	82	71	0
У-	ул Полетная 3-я 3	1959	54	100	2	0
У-	ул Полетная 3-я 1	1959	54	82	40	0
У-	D-134. 04(1)	1959	54	100	8	0
d -134. 05-1	ул Полевая 2-я 8	1959	54	100	13	0
D-134. 03(3)	ул Полевая 1-я 5	1959	54	100	26	0
D-134. 03(3)	ул Полевая 1-я 5	1959	54	70	5	0
D-134. 03(2)	ул Полевая 1-я 5	1959	54	100	3	0
РД-Леж.115	У-Л.115а	1959	54	150	26	0
У-Л.115а	D-134. 04	1988	25	150	23	0
D-134. 04(1)	ул Лежневская 115	1959	54	100	27	0
D-134. 04(1)	ул Лежневская 115	1959	54	100	19	0
D-135.	D-135. 01	1959	54	414	92	0
РД-Лаз.6	D-135. 01(1)	1959	54	207	10	0
D-135. 01(1)	D-135. 05	1988	25	125	7,5	0
У-	D-135. 05(1)	1959	54	82	7,41	0
D-135. 05(1)	ул Полетная 1-я 6	1959	54	70	25	0
D-135. 05(1)	ул Полетная 1-я 6	1959	54	70	4	0
У-	D-135. 05(2)	1959	54	100	3	0
D-135. 05(2)	ул Летчика Захарова 6	1959	54	70	28	0
D-135. 05(2)	ул Летчика	1959	54	82	4	0

	Захарова 6					
D-135. 01(1)	D-135. 07	1959	54	207	67	0
D-135. 07	D-135. 13	1988	25	150	94,1	0
У-	D-135. 07(1)	1959	54	100	22	0
У-	ул Летчика Захарова 8	1959	54	82	20	0
У-	D-135. 13(1)	1959	54	150	10	0
D-135. 13(1)	D-135. 13(2)	1959	54	82	60	0
У-	ул Летчика Захарова 4	1959	54	100	6,3	0
D-135. 07(1)		1959	54	100	0,31	0
D-137	D-137. 02	1959	54	100	58	0
граница	D-137. 02(1)	1959	54	100	5	0
D-137. 02(1)	ул Лежневская 111	1959	54	70	22	0
граница	ул Лежневская 113	1959	54	100	35	0
У-	D-136.(1)	1959	54	100	4	0
D-136.(1)	ул Лежневская 109	1959	54	100	7	0
D-136.(1)	ул Лежневская 109	1959	54	100	46	0
D-136.(1)	ул Лежневская 109	1959	54	100	90	0
У-	ул Лежневская 120	1959	54	51	9	0
У-	ул Лежневская 116	1959	54	82	5	0
У-	ул Лежневская 116а	1959	54	82	6	0
У-	D-140.(1)	1959	54	82	40	0
D-140.(1)	D-140.(2)	1959	54	70	30	0
D-140.(2)	ул Лежневская 118	1959	54	51	34	0
D-140.(1)	ул Лежневская 118	1959	54	82	5	0
D-140.(2)	ул Лежневская 118	1959	54	70	5	0
РД-Ал.7	D-140. 04	1959	54	100	46	0
граница	D-140. 04(1)	1959	54	82	34	0
D-140. 04(1)	D-140. 04(2)	1959	54	82	20	0
D-140. 04(1)	D-140. 04(3)	1959	54	82	31	0
D-140. 04(3)	ул Танкиста Александрова 7	1959	54	82	31	0
D-140. 04(3)	ул Танкиста Александрова 7	1959	54	82	4	0
У-	D-140. 04(4)	1959	54	82	7	0
D-140. 04(4)	ул Танкиста Александрова 9	1959	54	70	52	0
D-140. 04(4)	ул Танкиста Александрова 9	1959	54	69	3	0
D- 57.	D- 57. 02	1959	54	100	35	0
D- 57. 02	D- 57. 02(1)	1959	54	70	10	0
4620	4620(1)	1959	54	100	47	0
D- 57. 02	4620	1959	54	150	25	0
4620(1)	7323	1959	54	100	84	0
D- 57. 02(1)	ул Лежневская 181-2	1959	54	60	69	0
7323	ул Лежневская	1959	54	51	20	0

	181-3					
d- 57.002	ул Лежневская 181-4	1959	54	51	94	0
7323	d- 57.002	1959	54	82	68	0
D- 57.	?	1959	54	515	35	0
?	D- 58.	1959	54	515	40	0
D- 58.	D- 59.	1959	54	512	262	0
D- 59.	D- 60.	1959	54	512	86	0
D- 60.	D- 60. 02	1959	54	612	38	0
D- 60.	D- 60. 01	1959	54	100	110	0
D- 60. 01	ул Станкостроител ей 2	1959	54	33	88	0
D- 60. 02	D- 60. 04	1959	54	612	89	0
D- 60. 04	D- 60. 14	1988	25	207	7	0
D- 60. 04	D- 60. 06	1959	54	614	45	0
граница	ул Лежневская 158а	1959	54	50	3	0
граница	ул Лежневская 158а	1959	54	82	35	0
ул Лежневская 158	D- 60. 14(1)	1959	54	100	2	0
граница	D- 60. 14(2)	1959	54	207	7	0
граница	ул Лежневская 152а	1959	54	150	7	0
У-	D- 60. 14(3)	1959	54	207	7	0
У-	D- 60. 14(3)	1959	54	150	7	0
D- 60. 14(10)	D- 60. 14(11)	1959	54	150	27	0
У-	ул Лежневская 160	1959	54	100	7	0
D-60.08.	D- 60. 10	1959	54	614	51,5	0
D- 60. 10(1)	D- 60. 10	1959	54	150	80	0
D- 60. 10(1)	ул Станкостроител ей 2-1 ЗАО "ИВСТОА"	1959	54	512	7	0
D- 60. 10	Д-60.11	1959	54	614	375	0
Д-60.11	F- 33.	1959	54	614	173	0
F- 28	F- 33.	1959	54	610	436,67	0
F- 33.	F- 33. 01	1959	54	614	1	0
D- 60/2	D- 62/1	1959	54	610	35	0
F- 33. 01	D- 60/2	1959	54	702	91	0
граница	D-130. 08(2)	1959	54	100	3	0
D-130. 08(2)	ул Лежневская 155	1959	54	82	10	0
D-130. 08(2)	D-130. 08(3)	1959	54	82	4	0
D-130. 08(3)	D-130. 08(4)	1959	54	82	5	0
D-130. 08(4)	D-130. 08(5)	1959	54	82	14	0
D-130. 08(5)	d-130. 08	1959	54	82	68	0
d-130. 08	ул Лежневская 155	1959	54	39	30	0
d-130. 08	ул Лежневская 155	1959	54	82	5	0
D-130. 08(4)	ул Лежневская 155	1959	54	82	6,5	0
D-130. 08(1!)	ул Лежневская 157	1959	54	100	7	0
D-130. 08(5)	ул Лежневская 155	1959	54	70	3,8	0



D-139.	Лежнев.120 кл	1959	54	100	35	0
У-	ул Инженерная 2	1959	54	51	11	0
У-	У-Ин.4	1959	54	82	8	0
гр.К.шоссе 25 ,	шоссе Кохомское 25 1	1959	54	70	27	0
гр.К.шоссе 21а	шоссе Кохомское 21а	1959	54	100	17	0
гр.К.шоссе 20 3	шоссе Кохомское 20	1959	54	125	17	0
D- 18. 58	шоссе Кохомское 16	1959	54	150	6,7	0
D- 18. 60(1)	шоссе Кохомское 14	1959	54	82	2	0
гр.К.шоссе 14	шоссе Кохомское 14	1959	54	51	2,5	0
гр.К.шоссе22в	шоссе Кохомское 22в	1959	54	82	37,5	0
гр.К.шоссе22б	шоссе Кохомское 22б	1959	54	82	7	0
гр.К.шоссе22	шоссе Кохомское 22	1959	54	82	5	0
гр.К.шоссе22а	шоссе Кохомское 22а	1959	54	82	4	0
гр.К.шоссе2-4	шоссе Кохомское 2	1959	54	82	4	0
гр.К.шоссе2-2	шоссе Кохомское 2	1959	54	82	4	0
гр.К.шоссе2-1	шоссе Кохомское 2	1959	54	82	3	0
D- 18. 48(1)	шоссе Кохомское 2	1959	54	82	2	0
D- 18. 48(2)	шоссе Кохомское 2	1959	54	82	2	0
D- 18. 48(2)	шоссе Кохомское 2	1959	54	82	49	0
гр.К.шоссе7а	шоссе Кохомское 7а	1959	54	82	20,5	0
d- 18. 40	шоссе Кохомское 8	1959	54	82	33	0
d- 18. 40	шоссе Кохомское 8	1959	54	82	36	0
гр.К.шоссе10	шоссе Кохомское 10	1959	54	100	4	0
гр.К.шоссе9	шоссе Кохомское 9	1959	54	100	7	0
D- 18. 44(1)	шоссе Кохомское 9	1959	54	100	2	0
d- 18. 28(5)	шоссе Кохомское 15	1959	54	100	48	0
d- 18. 28(6)	шоссе Кохомское 15	1959	54	82	36	0
гр.К.шоссе29-4	шоссе Кохомское 29	1959	54	100	3,5	0
граница	шоссе Кохомское 4а	1959	54	50	1,25	0
D- 17.	D- 18.	1959	54	1002	246	0
гр.ТЭЦ-3 3	мкр ТЭЦ-3 3	1959	54	82	7	0
гр.ТЭЦ-3 26	мкр ТЭЦ-3 26	1959	54	82	45	0

гр.ТЭЦ-3 17	мкр ТЭЦ-3 17	1959	54	70	7	0
гр.ТЭЦ-3 1	мкр ТЭЦ-3 1	1959	54	70	15	0
гр.ТЭЦ-3 14	мкр ТЭЦ-3 14	1959	54	100	5	0
гр.ТЭЦ3 11	мкр ТЭЦ-3 11	1959	54	51	4	0
D- 5. 16(1)	мкр ТЭЦ-3 12	1959	54	70	7,5	0
граница	мкр ТЭЦ-3 22	1959	54	33	4	0
гр.ТЭЦ-3 22б	мкр ТЭЦ-3 22б	1959	54	51	1,5	0
гр.ТЭЦ-3 22б	мкр ТЭЦ-3 22а	1988	25	51	27	0
D- 18. 42	D- 18. 44	1959	54	150	53	0
гр.ТЭЦ-3 7а	мкр ТЭЦ-3 7а	1959	54	82	21	0
D- 5. 10(1)	мкр ТЭЦ-3 7б	1959	54	70	10	0
гр.ТЭЦ-3 13	мкр ТЭЦ-3 13	1959	54	70	5	0
d- 5. 10	мкр ТЭЦ-3 6	1959	54	100	10	0
d- 5. 10	мкр ТЭЦ-3 6	1959	54	100	36	0
У-Т3.15	мкр ТЭЦ-3 15	1959	54	70	12	0
D- 5. 18(1)	мкр ТЭЦ-3 10	1959	54	70	2	0
D- 5. 18(2)	мкр ТЭЦ-3 10	1959	54	70	2	0
D- 5. 18(3)	мкр ТЭЦ-3 10	1959	54	70	2	0
D- 5. 18(3)	мкр ТЭЦ-3 10	1959	54	70	20	0
D- 5. 14(1)	мкр ТЭЦ-3 9	1959	54	100	2	0
D- 5. 14(2)	мкр ТЭЦ-3 9	1959	54	82	2	0
D- 5. 14(2)	мкр ТЭЦ-3 9	1959	54	82	25	0
D- 5. 12(3)	мкр ТЭЦ-3 8	1959	54	82	17,5	0
D- 5. 12(3)	мкр ТЭЦ-3 8	1959	54	82	3	0
D- 5. 12(1)	мкр ТЭЦ-3 8	1959	54	82	3	0
D- 5. 12(1)	М/р ТЭЦ-3 8	1959	54	82	22	0
гр.ТЭЦ-3 5	мкр ТЭЦ-3 5	1959	54	100	4	0
D- 5. 26(1)	мкр ТЭЦ-3 4	1959	54	82	10	0
D- 5. 40(1)	мкр ТЭЦ-3 17а	1959	54	82	3	0
D- 5. 40(2)	мкр ТЭЦ-3 17а	1959	54	82	3	0
D- 5. 40(2)	мкр ТЭЦ-3 17а	1959	54	82	20	0
D- 5. 06(2)	мкр ТЭЦ-3 3а	1959	54	82	10	0
D- 5. 06(1)	мкр ТЭЦ-3 3а	1959	54	100	2	0
D- 5. 06(2)	мкр ТЭЦ-3 3а	1959	54	82	2	0
D- 4.	D- 5.	1959	54	1002	150	0
Кохомское ш Лит	шоссе Кохомское 12	1959	54	82	3,65	0
D- 5 . 04	D- 5. 06	1959	54	259	157,2	0
гр.К.шоссе9-2	D- 18. 44(1)	1959	54	150	10	0
D- 18. 44(1)	D- 18. 44(2)	1959	54	100	65	0
рем.участок	D- 5. 28	1959	54	125	6	0
гр.К.шоссе8	D- 18. 40(1)	1959	54	150	5	0
D- 18. 40(1)	d- 18. 40	1959	54	82	45	0
D- 18. 40(1)	У-К.ш.8-1а	1959	54	82	7	0
гр.К.шоссе11	D- 18. 40(2)	1959	54	150	14	0
D- 18. 40(2)	D- 18. 40(3)	1959	54	100	23,5	0
гр.ТЭЦ-3 3а	D- 5. 06(1)	1959	54	100	15,9	0
D- 5. 06(1)	D- 5. 06(2)	1959	54	82	10	0
1	D- 5. 40(1)	1959	54	82	16	0
D- 5. 40(1)	D- 5. 40(2)	1959	54	82	30	0
D- 18. 08	D- 18. 10	1988	25	309	66	0
D- 18. 10	ПНС К.ш.2	1959	54	150	20	0
D- 18. 10(1)	D- 18. 50	1959	54	100	32	0
D- 18. 10(1)	D- 18. 48	1988	25	150	53,5	0
гр.К.шоссе2	D- 18. 48(1)	1959	54	150	10	0
D- 5. 20	D- 5. 22	1988	25	150	172	0
вход ТЭЦ-3 15	У-Т3.15	1959	54	125	12	0
D- 18. 10	D- 18. 14	1988	25	309	147	0

D- 18. 24	D- 18. 14	1988	25	207	147	0
D- 5. 22	D- 5. 30	1988	25	150	50	0
D- 5. 30	D- 5. 24	1988	25	100	78	0
гр.ТЭЦ-3 4	D- 5. 26(1)	1959	54	82	12	0
D- 5. 24	D- 5. 26	1988	25	100	57	0
D- 18. 20(4)	шоссе Кохомское 5	1959	54	150	2	0
D- 18. 20(5)	шоссе Кохомское 5	1959	54	150	5,3	0
D- 18. 20(8)	шоссе Кохомское 4	1959	54	100	12	0
гр.К.шоссе5	D- 18. 20(4)	1959	54	150	31	0
гр.ТЭЦ-3 7б	D- 5. 10(1)	1959	54	82	18	0
гр.К.шоссе5-2	D- 18. 20(5)	1959	54	125	38	0
У-К.ш.8-1а	шоссе Кохомское 8	1959	54	82	3	0
У-К.ш.8-1а	шоссе Кохомское 8	1959	54	82	34	0
D- 18. 40(3)	шоссе Кохомское 11	1959	54	100	31	0
D- 18. 40(3)	шоссе Кохомское 11	1959	54	100	2	0
D- 18. 40(2)	шоссе Кохомское 11	1959	54	100	2	0
гр.ТЭЦ-3 6	d- 5. 10	1959	54	100	4	0
D- 18. 26(2)	шоссе Кохомское 11	1959	54	40	17	0
D- 18. 26(2)	шоссе Кохомское 11	1959	54	40	15	0
гр.К.шоссе4	D- 18. 20(6)	1959	54	100	2	0
D- 18. 20(7)	шоссе Кохомское 4	1959	54	100	2	0
D- 18. 20(6)	шоссе Кохомское 4	1959	54	125	2	0
D- 5. 32	D- 5. 16	1988	25	100	84,5	0
D- 18. 20(6)	D- 18. 20(7)	1959	54	100	43	0
D- 5. 16	D- 5. 18	1988	25	100	70	0
D- 18. 20(7)	D- 18. 20(8)	1959	54	100	27	0
гр.ТЭЦ-3 10	D- 5. 18(1)	1959	54	70	8	0
D- 18. 20(1)	D- 18. 20(2)	1959	54	125	45	0
D- 5. 18(1)	D- 5. 18(2)	1959	54	70	30	0
D- 5. 18(2)	D- 5. 18(3)	1959	54	70	20	0
гр.К.шоссе7	D- 18. 20(1)	1959	54	150	20	0
D- 18. 20(1)	шоссе Кохомское 7	1959	54	125	2	0
D- 18. 20(2)	шоссе Кохомское 7	1959	54	82	2	0
D- 18. 20(2)	шоссе Кохомское 7	1959	54	100	74	0
гр.ТЭЦ-3 12	D- 5. 16(1)	1959	54	100	11	0
гр.К.шоссе11-1	D- 18. 26(1)	1959	54	100	3	0
D- 18. 26(1)	D- 18. 26(2)	1959	54	100	37,5	0
гр.ТЭЦ-3 9	D- 5. 14(1)	1959	54	100	7	0
D- 5. 14(1)	D- 5. 14(2)	1959	54	82	22	0
d- 18. 28(1)	d- 18. 28	1959	54	150	3	0
d- 18. 28	d- 18. 28(5)	1959	54	100	21,5	0
d- 18. 28(1)	d- 18. 28(2)	1959	54	100	20	0
d- 18. 28(2)	d- 18. 28(3)	1959	54	100	33	0
гр.К.шоссе17а	d- 18. 28(4)	1959	54	100	7	0

гр.ТЭЦ-3 8	D- 5. 12(1)	1959	54	82	15	0
D- 5. 12(1)	D- 5. 12(1)	1959	54	82	5	0
D- 5. 12(1)	D- 5. 12(3)	1959	54	82	20	0
D- 5. 32	d- 5. 32(1)	1988	25	40	45	0
d- 18. 28(3)	шоссе Кохомское 15	1959	54	100	20	0
d- 18. 28(4)	шоссе Кохомское 17а	1959	54	100	2	0
d- 18. 28(4)	шоссе Кохомское 17а	1959	54	106	75	0
D- 18. 52	D- 18. 32	1959	54	207	160	0
D- 19. 05(7)	мкр ДСК 3	1959	54	150	37	0
D- 19. 05(7)	мкр ДСК 3	1959	54	150	3	0
D- 19. 05(6)	мкр ДСК 3	1959	54	150	3	0
d - 19. 01(3)	мкр ДСК 5	1959	54	82	34	0
D- 19. 01(1)	ПНС ДСК	1959	54	207	7	0
рем. участок	D- 19. 01	1959	54	207	105	0
гр.ДСК5	d - 19. 01	1959	54	100	7	0
d - 19. 01(1)	мкр ДСК 5	1959	54	100	46	0
d - 19. 01	d - 19. 01(1)	1959	54	100	46	0
d - 19. 01	d - 19. 01(2)	1959	54	100	20	0
d - 19. 01(2)	d - 19. 01(3)	1959	54	82	25	0
D- 18. 32	D- 18. 62	1959	54	150	33	0
гр.К.шоссе29-6	шоссе Кохомское 29	1959	54	39	2	0
гр.К.шоссе29-5	шоссе Кохомское 29	1959	54	82	33	0
ПНС ДСК	D- 19. 05	1988	25	150	41,5	0
граница	D- 19. 05(1)	1959	54	150	2,95	0
D- 19. 05(1)	D- 19. 05(2)	1959	54	150	55	0
D- 19. 05(2)	D- 19. 05(3)	1959	54	150	51	0
D- 19. 05(3)	D- 19. 05(4)	1959	54	150	39	0
D- 19. 05(4)	D- 19. 05(5)	1959	54	150	34	0
D- 19. 05(5)	D- 19. 05(6)	1959	54	150	34	0
D- 19. 05(6)	D- 19. 05(7)	1959	54	150	29	0
гр.К.шоссе29	D- 18. 62(1)	1959	54	150	18	0
D- 18. 62(1)	D- 18. 62(2)	1959	54	100	3,5	0
D- 18. 62(2)	D- 18. 62(3)	1959	54	100	33	0
D- 18. 62(3)	D- 18. 62(4)	1959	54	125	33	0
D- 18.	D- 19.	1959	54	1002	170	0
Е- 30	D- 19.	1959	54	515	180	0
гр.Домостр.33	ул Домостроителей 33	1959	54	51	2	0
подъем+4,2	ул Домостроителей 34	1959	54	51	5	0
гр.Домостр.35	ул Домостроителей 35	1959	54	70	6	0
D- 18. 05	подъем+4,2	1959	54	51	90	0
D- 18. 05	D- 18. 07	1959	54	70	39	0
D- 18.	D- 18. 03	1959	54	207	69	0
D- 18. 54	D- 18. 52	1959	54	408	241	0
D- 14. 08	D- 18. 54	1959	54	408	40	0
d- 18. 54	D- 18. 56	1959	54	100	35	0
D- 14. 06	D- 14. 08	1959	54	408	91	0
У-	ул Любимова 5	1959	54	150	7	0
У-	ул Любимова 5	1959	54	82	7	0

d- 22.702	ул Любимова 5	1959	54	51	15	0
d- 22.602(1)	ул Любимова 5	1959	54	51	7	0
У-	ул Любимова 5	1959	54	51	7	0
граница	ул Любимова 5а	1959	54	100	10	0
У-	ул Любимова 5	1959	54	82	7	0
D- 13.	D- 14.	1959	54	902	100	0
нет кода 6	D- 14. 02	1959	54	515	92	0
D- 14. 02	D- 14. 04	1959	54	515	150	0
D- 14. 04	D- 14. 06	1959	54	515	162	0
гр.К.шоссе 28	D- 14. 10(1)	1959	54	82	3	0
D- 14. 10(1)	шоссе Кохомское 28	1959	54	51	22	0
D- 22. 28	D- 22. 08	1959	54	309	115	0
Д-19/2	D- 22. 28	1959	54	309	360	0
D- 22. 08	D- 22. 02	1959	54	309	215	0
У-Люб.11.2	ул Любимова 11	1959	54	70	64,2	0
D- 14. 10(1)	шоссе Кохомское 28	1959	54	51	65	0
d- 14.312	d- 14.312(1)	1959	54	150	3	0
гр.К.шоссе 25	d- 14.312(2)	1959	54	150	32	0
d- 14.312(2)	d- 14.312(3)	1959	54	106	42	0
d- 14.312(3)	d- 14.312(4)	1959	54	106	72	0
d- 14.312(4)	d- 14.312(5)	1959	54	82	21	0
d- 14.312(2)	шоссе Кохомское 25	1959	54	106	2	0
d- 14.312(3)	шоссе Кохомское 25 4	1959	54	106	2	0
d- 14.312(4)	шоссе Кохомское 25 3	1959	54	106	2	0
рем.участок	D- 22. 14	1959	54	259	115	0
гр.Люб.9	ул Любимова 9	1959	54	70	7	0
d- 14.312(5)	шоссе Кохомское 25 2	1959	54	82	2	0
У-Люб.9.3	ул Любимова 9	1959	54	82	20	0
d- 14.212(3)	d- 14.312	1959	54	150	27	0
гр.К.шоссе 21 5	d- 14.212(3)	1959	54	150	31	0
d- 14.312	шоссе Кохомское 21	1959	54	150	2	0
d- 14.212(3)	шоссе Кохомское 21	1959	54	150	2	0
гр.К.шоссе 21 2	d- 14.212	1988	25	150	11	0
гр.Люб.9.3	У-Люб.9.3	1959	54	82	2	0
гр.К.шоссе 21	d- 14.112(4)	1959	54	150	30	0
d- 22.202	ул Любимова 5	1959	54	150	60	0
гр.К.шоссе 21 3	d- 14.212(1)	1959	54	150	28	0
d- 14.212(1)	d- 14.212(2)	1959	54	100	48	0
гр.К.шоссе 20	d- 14.112	1988	25	125	17	0
d- 14.112	d- 14.112(1)	1988	25	125	10	0
d- 14.112(1)	d- 14.112(2)	1988	25	125	59	0
d- 14.112(2)	d- 14.112(3)	1988	25	125	60	0
d- 22.402(2)	ул Любимова 5	1959	54	51	15	0
D- 14. 10	D- 14. 12	1988	25	207	70	0
D- 14. 12(1)	D- 14. 12	1988	25	106	2	0
ПНС К.ш.20	У-ПНС К.ш.20	1959	54	207	8	0
d- 22.202(1)	ул Любимова 5	1959	54	82	3	0
d- 14.112(1)	шоссе Кохомское 20	1959	54	150	3	0
гр.К.шоссе 17	d- 14. 12	1959	54	150	8	0

d- 14. 12(1)	d- 14. 12(2)	1959	54	100	20	0
d- 14. 12(2)	d- 14.412	1959	54	100	20	0
d- 14.412	шоссе Кохомское 17	1959	54	106	20	0
d- 14.412	шоссе Кохомское 17	1959	54	106	38	0
У-	ул Любимова 1	1959	54	82	7	0
d- 14. 12(2)	шоссе Кохомское 17	1959	54	106	2	0
d- 14. 12(1)	шоссе Кохомское 17	1959	54	100	3	0
У-	ул Любимова 1	1959	54	70	7	0
У-	ул Любимова 1	1959	54	82	7	0
гр.К.шоссе 14 2	D- 18. 60(1)	1959	54	125	23	0
гр.К.шоссе 14 4	D- 18. 60(2)	1959	54	82	24	0
У-	ул Любимова 1	1959	54	82	7	0
У-	ул Любимова 1	1959	54	70	7	0
У-	ул Любимова 1	1959	54	70	7	0
У-	ул Любимова 1	1959	54	51	7	0
У-	ул Любимова 1	1959	54	50	7	0
У-	ул Любимова 1	1959	54	51	7	0
У-	ул Любимова 1	1959	54	51	7	0
У-	ул Любимова 1	1959	54	51	7	0
D- 18. 60(2)	шоссе Кохомское 14	1959	54	82	3	0
D- 73. 04	D- 73. 06	1959	54	150	75	0
D- 73. 06	D- 73. 08	1959	54	150	70	0
D- 18. 60(2)	шоссе Кохомское 14	1959	54	82	60	0
D- 18. 44(2)	шоссе Кохомское 9	1959	54	100	3	0
D- 18. 44(2)	шоссе Кохомское 9	1959	54	100	55	0
D- 73. 08	D- 73. 10	1988	25	150	72	0
D- 73. 10	D- 73. 12	1959	54	150	69	0
D- 73. 12	D- 73. 20	1959	54	100	56	0
D- 73. 12/1	D- 73. 14	1959	54	100	35	0
У-	ул Любимова 1	1959	54	51	7	0
граница	Любимова 1.18 откл	1959	54	51	50	0
У-	D- 73. 16(1)	1959	54	51	2	0
У-	D- 73. 16(2)	1959	54	51	3	0
У-	ул Любимова 1	1959	54	150	7	0
У-	ул Любимова 7	1959	54	82	7	0
У-	ул Любимова 7	1959	54	51	7	0
У-	ул Любимова 7	1959	54	150	20	0
d- 22. 30-2	ул Любимова 7	1959	54	150	13	0
гр.Люб.1.22	d- 22. 30-2	1959	54	150	30	0
гр.Люб.1.22-1	D- 22. 06	1959	54	150	17	0
гр.Люб.5.8	d- 22.102	1959	54	150	2,75	0
d- 22.102	d- 22.202	1959	54	150	23	0
d- 22.302	d- 22.402	1959	54	100	35	0
d- 22.202	d- 22.302	1959	54	150	16	0
У-	d- 22.302	1959	54	82	20	0
d- 22.402	d- 22.502	1959	54	100	112	0
У-	d- 22.602	1959	54	100	20	0
d- 22.602	d- 22.702	1959	54	51	15	0
d- 22.402(1)	d- 22.402(2)	1959	54	100	72	0

гр	d- 22.402(1)	1959	54	150	7	0
граница	ПНС Люб.5а	1959	54	100	27,4	0
D- 70.	D- 71.	1959	54	704	86	0
D- 26.	D- 70.	1959	54	704	270	0
D- 24.	D- 26.	1959	54	804	168	0
D- 70.	D- 70. 02	1959	54	309	33	0
Узел учета	D- 70. 02(1)	1959	54	150	30	0
У-	D- 70. 02(2)	1959	54	125	7	0
D- 70. 02(2)	D- 70. 02(3)	1959	54	100	35	0
У-	D- 70. 02(4)	1959	54	70	37	0
d- 71/1	D- 71. 02	1959	54	309	8	0
D- 70. 02	D- 71. 02	1988	25	150	114	0
D- 71.	D- 72.	1959	54	704	88	0
D- 72.	D- 73.	1959	54	704	68	0
D- 71. 04	D- 73. 02	1988	25	150	160	0
D- 73. 02	D- 73. 04	1959	54	150	16	0
d- 71. 02	d- 71. 02/1	1959	54	309	270	0
D- 21.	Д-19/2	1959	54	902	118	0
гр.Арбат.1	ул Арбатская 1	1959	54	51	8	0
d- 92.286	Арбат.3	1959	54	39	22	0
d- 92.286	Арбат.5	1959	54	39	14	0
d- 92.386	Арбат.7	1959	54	33	12	0
d- 92.386	Арбат.9	1959	54	51	13	0
D- 92. 40(1)	ул Школьная 81	1959	54	51	7	0
гр.Школьн.81-3	ул Школьная 81	1959	54	51	7	0
гр.Проф.80	ул Школьная 80	1959	54	70	6	0
D- 92. 28(1)	ул Профессиональ ная 33	1959	54	82	4	0
D- 92. 28(1)	ул Профессиональ ная 33	1959	54	82	53,5	0
D- 92. 42(1)	ул Профессиональ ная 35	1959	54	51	5	0
D- 92. 06(1)	ул Профессиональ ная 37	1959	54	100	6	0
D- 92. 42(1)	ул Профессиональ ная 35	1959	54	51	50	0
D- 92. 06(1)	ул Профессиональ ная 37	1959	54	82	55	0
выход из земли	ул Школьная 43-б	1959	54	82	19,8	0
D- 92. 34	ул Школьная 43-б	1988	25	51	70,1	0
гр.Профес.39-1	ул Профессиональ ная 39	1959	54	51	6	0
гр.Профес.39-2	ул Профессиональ ная 39	1959	54	100	42	0
гр.Проф.39-3	ул Профессиональ ная 39	1959	54	51	17	0
смена диаметра2	ул Профессиональ	1959	54	69	52	0

	ная 39					
D- 92. 12	м.Коляново 4а	1959	54	70	46,2	0
D- 92. 14(1)	ул Профессиональ ная 45	1959	54	100	12,9	0
график	ул Профессиональ ная 45	1959	54	50	3	0
граница	ул Профессиональ ная 47	1959	54	82	12,15	0
граница	ул Профессиональ ная 49	1959	54	82	4,35	0
D- 92. 22	Профес.45-6 отк	1959	54	50	29	0
У-	ПНС Колян.	1959	54	309	2,82	0
ПНС Колян.	D- 92. 04	1988	25	309	18,3	0
D- 92. 04	D- 92. 16	1988	25	100	82	0
D- 92. 16	D- 92. 28	1988	25	100	15	0
гр.Профес.33	D- 92. 28(1)	1959	54	82	9	0
D- 92. 28	D- 92. 30	1988	25	100	134,1	0
D- 92. 30	D- 92. 32	1988	25	100	51,8	0
D- 92. 32	D- 92. 34	1988	25	100	115,3	0
гр.Профес.35	D- 92. 42(1)	1959	54	51	6	0
D- 92. 42	D- 92. 44	1988	25	100	135	0
гр.Профес.37	D- 92. 06(1)	1959	54	82	11	0
D- 92. 06	D- 92. 08	1959	54	100	78	0
D- 92. 12	D- 92. 24	1959	54	207	152	0
гр.Школьн.81-1	D- 92. 26(1)	1959	54	82	17	0
D- 92. 40	гр.Школьн.81-3	1988	25	51	12,5	0
D- 92. 26	D- 92. 86	1988	25	51	62	0
D- 92. 86	d- 92.086	1959	54	51	116	0
d- 92.186	d- 92.286	1959	54	39	22	0
d- 92.086	d- 92.386	1959	54	51	92	0
гр.Профес.43-1	D- 92. 14(1)	1959	54	72	3,5	0
D- 92. 14	D- 92. 22	1988	25	207	92,7	0
D- 92. 22	D- 92. 18	1988	25	100	92	0
D- 92. 02	D- 92. 12	1959	54	207	247	0
У-	ул Куконковых 88	1959	54	82	4,3	0
У-	ул Куконковых 86	1959	54	100	12	0
У-	ул Куконковых 84	1959	54	69	14	0
У-Кук.82	ул Куконковых 82	1959	54	50	7	0
У-	пер Чапаева 15	1959	54	70	7	0
У-	пер Чапаева 17	1959	54	70	9	0
У-	ул Куконковых 86а	1959	54	51	3,7	0
У-	пер Чапаева 19а	1959	54	51	3	0
D- 38. 01	ул Панина 27	1959	54	82	36,6	0
У-	ул Панина 25	1959	54	50	7	0
У-	ул Панина 26	1959	54	100	7	0
У-	ул Панина 24 МУП ИГТСК	1959	54	51	25	0
граница	пер Чапаева 19	1959	54	50	3	0
У-	пер Чапаева 26	1959	54	70	15	0
ВЫХОД ИЗ ЗЕМЛИ	пер Чапаева 13	1968	45	69	35	0



D- 37.	D- 38.	1959	54	515	103	0
D- 38. 05	d- 38. 05	1959	54	100	64	0
d- 38. 05	D- 38. 13	1959	54	100	53	0
D- 38. 09	У-Кук.82	1959	54	82	11	0
D- 38.	D- 39.	1959	54	515	110	0
D- 39.	D- 39. 01	1959	54	100	48	0
D- 39.	D- 40.	1959	54	515	43	0
У-	ул Панина 21	1959	54	82	2,5	0
D- 40.	D- 41.	1959	54	515	63	0
D- 41.	D- 41. 02	1959	54	207	52	0
D- 41. 02	D- 41. 46	1959	54	82	51	0
граница	ул Панина 22	1959	54	50	3,2	0
граница	ул Панина 22	1959	54	50	10,5	0
D- 41. 02	D- 41. 04	1959	54	207	34	0
У-	ул Панина 20	1959	54	70	4	0
У-	ул Чапаева 2-я 88	1959	54	70	9	0
У-	ул Чапаева 2-я 90	1959	54	51	11	0
У-	ул Чапаева 2-я 92	1959	54	51	5	0
У-	ул Чапаева 2-я 94	1959	54	70	9	0
У-	ул Чапаева 2-я 88а	1959	54	70	5	0
гр.2 Чап.89	ул Чапаева 2-я 89	1959	54	51	5	0
У-	пр-кт Строителей 55	1959	54	51	6	0
У-	ул Панина 18	1959	54	70	7	0
У-	ул Панина 16	1959	54	51	4	0
D- 41. 34	D- 41. 32	1959	54	150	20	0
D- 41. 32	D- 41. 30	1959	54	150	37	0
D- 41. 30	D- 41. 30-2	1959	54	150	17	0
У-	пр-кт Строителей 59	1959	54	100	8	0
У-	пр-кт Строителей 51	1959	54	70	4	0
граница	пр-кт Строителей 45	1959	54	70	8	0
У-	ул Панина 26а	1959	54	70	14	0
У-	ул Куконковых 92б	1959	54	51	7	0
У-	пр-кт Строителей 65	1959	54	69	3	0
У-	пр-кт Строителей 63	1959	54	100	1,5	0
У-	ул Куконковых 92а	1959	54	70	4	0
У-	ул Куконковых 92	1959	54	82	7	0
У-	пр-кт Строителей 67	1959	54	100	6	0
У-	ул Куконковых 94	1959	54	100	5	0
D- 41. 34	D- 41. 38	1959	54	150	145	0
D- 41. 48	D- 41. 50	1988	25	100	35	0
У-	ул Куконковых 90	1959	54	51	7	0

D- 41. 42	D- 41. 44	1959	54	100	54	0
D- 41. 04	D- 41. 08	1959	54	150	66	0
У-	ул Панина 12	1959	54	82	6	0
D- 41. 08	D- 41. 10	1959	54	100	60	0
D- 41. 10	D- 41. 12	1959	54	100	42	0
граница	ул Демьяна Бедного 113	1959	54	69	3	0
У-	ул Панина 14	1959	54	70	8	0
У-	ул Демьяна Бедного 115	1959	54	70	4	0
граница	ул Демьяна Бедного 117	1959	54	69	5	0
граница	ул Демьяна Бедного 119	1959	54	82	7	0
граница	ул Демьяна Бедного 117а	1959	54	69	8	0
У-	ул Демьяна Бедного 115а	1959	54	70	8	0
У-	ул Чапаева 3-я 87	1959	54	51	10	0
D- 41. 14	D- 41. 15	1959	54	150	36	0
D- 41. 16	D- 41. 18	1959	54	125	74	0
D- 41. 18	D- 41. 20	1959	54	125	70	0
D- 41.	D- 42.	1959	54	515	71	0
граница	ул Чапаева 2-я 65	1959	54	100	7	0
У-	ул Чапаева 2-я 63	1959	54	100	7	0
У-	ул Южная 9-я 23	1959	54	70	7	0
У-	ул Чапаева 2-я 61	1959	54	51	4	0
граница	ул Чапаева 3-я 90	1959	54	50	3	0
граница	ул Панина 19	1959	54	69	4	0
граница	ул Панина 17	1959	54	82	3	0
У-	ул Демьяна Бедного 77	1959	54	82	11	0
D- 42. 31(1)	ул Демьяна Бедного 79	1959	54	70	10	0
У-	D- 42. 31(1)	1959	54	82	2,09	0
У-	ул Генерала Хлебникова 60	1959	54	69	7	0
У-	ул Генерала Хлебникова 58	1959	54	51	10	0
У-	ул Генерала Хлебникова 56	1959	54	69	23	0
У-	ул Генерала Хлебникова 52	1959	54	51	11	0
У-	ул Демьяна Бедного 77а	1959	54	70	10	0
граница	ул Чапаева 3-я 88	1959	54	82	29,5	0
У-	ул Генерала Хлебникова 62	1959	54	69	10	0
У-	ул Генерала Хлебникова 64	1959	54	82	4	0
У-	ул Генерала Хлебникова 54	1959	54	70	4	0

У-	ул Демьяна Бедного 75	1959	54	70	7	0
D- 42. 09	D- 42. 11	1959	54	100	56	0
D- 42. 13	D- 42. 15	1959	54	100	102	0
D- 42. 17	D- 42. 19	1959	54	309	72	0
D- 42. 19	D- 42. 21	1959	54	309	45	0
D- 42. 33(2)	Хлебникова 50-3	1959	54	82	25	0
D- 42. 33(1)	ул Генерала Хлебникова 50	1959	54	82	15	0
У-	D- 42. 33(1)	1959	54	100	2,22	0
D- 42. 33(1)	D- 42. 33(2)	1959	54	82	20	0
У-	ул Панина 16а	1959	54	82	7	0
D- 42.	D- 43.	1959	54	515	268	0
D- 43.	D- 43. 01	1959	54	207	58,5	0
D- 43. 01	D- 43. 03	1959	54	82	42	0
D- 45. 20	D- 45. 24	1959	54	100	45	0
У-	мкр 30-й 16	1959	54	82	6	0
У-	мкр 30-й 15	1959	54	82	4	0
У-	мкр 30-й 14	1959	54	82	6	0
D- 45. 22	мкр 30-й 24	1959	54	82	40	0
У-	мкр 30-й 55	1959	54	51	4	0
У-	мкр 30-й 53	1959	54	100	5	0
У-	мкр 30-й 54	1959	54	70	27	0
У-	мкр 30-й 26	1959	54	82	4	0
У-	мкр 30-й 27	1959	54	70	5	0
D- 45. 20	D- 45. 18	1959	54	207	60	0
D- 45. 18	D- 45. 16	1959	54	207	53	0
D- 45. 16	D- 45. 14	1959	54	207	44	0
У-	ул Генерала Хлебникова 46	1959	54	100	40	0
У-	ул Генерала Хлебникова 48	1959	54	82	5	0
У-	ул Генерала Хлебникова 44	1959	54	82	3	0
D- 45. 14	D- 45. 26	1988	25	100	50	0
D- 45. 14	D- 45. 12	1959	54	207	110	0
У-	мкр 30-й 51	1959	54	100	4	0
У-	ул Генерала Хлебникова 42	1959	54	70	3	0
У-	ул Генерала Хлебникова 40	1959	54	70	7	0
У-	М/р 30 52	1959	54	70	7	0
У-Хл.36-7	ул Генерала Хлебникова 36	1959	54	100	30	0
D- 14.	D- 15.	1959	54	902	121	0
d- 15.	D- 15. 02	1959	54	150	475,6	0
D- 15. 02	D- 15. 04	1959	54	100	157	0
D- 15. 04	D- 15. 04(1)	1959	54	100	9,9	0
граница	D- 15. 04(2)	1959	54	100	26	0
У-	выход	1959	54	100	121	0
У-	D- 15. 04(4)	1959	54	100	26	0
У-Хл.36-2	ул Генерала Хлебникова 36	1959	54	82	24	0
У-	ПНС Хл.36	1959	54	150	2,38	0
У-	У-Хл.36-3	1959	54	207	7	0
У-Хл.36-3	У-Хл.36-4	1959	54	100	26	0
У-Хл.36-4	У-Хл.36-5	1959	54	100	26	0

У-Хл.36-5	У-Хл.36-6	1959	54	100	36	0
У-Хл.36-6	У-Хл.36-7	1959	54	100	17	0
У-Хл.36-3	У-Хл.36-2	1959	54	100	26	0
D- 15. 04(1)	ул Домостроителей 36	1959	54	150	4	0
гр.К.шоссе1-1	шоссе Кохомское 1б	1959	54	100	7	0
У-	мкр 30-й 31	1959	54	70	4	0
У-	ул Генерала Хлебникова 34	1959	54	82	10	0
D- 15. 02	врезка1	1959	54	100	70	0
шоссе Кохомское	D- 15. 01(1)	1959	54	100	2	0
D- 45. 28	D- 45. 30	1959	54	150	53	0
D- 15. 01(1)	Кохомское шоссе 1-3 гараж	1959	54	82	82	0
вход в землю 1	D- 15. 01(2)	1959	54	100	40	0
D- 15. 01(2)	D- 15. 01(3)	1959	54	106	35	0
врезка1	шоссе Кохомское	1959	54	100	15	0
D- 15. 01(2)	Кохомское шоссе 1-4	1959	54	100	5	0
D- 15. 01(3)	Кохомское шоссе 1-5	1959	54	100	5	0
D- 15. 01(3)	Кохомское шоссе 1-6 от кох ш-	1959	54	51	30	0
D- 15. 04(4)	ул Домостроителей 36	1959	54	100	7,68	0
D- 15. 04(5)	ул Домостроителей 36	1959	54	100	12	0
У-33-2	мкр 30-й 33	1959	54	100	30	0
У-33-9	мкр 30-й 33	1959	54	100	30	0
D- 15. 04(3)	ул Домостроителей 36	1959	54	100	10	0
У-	У-33-5	1959	54	125	7	0
У-33-5	У-33-6	1959	54	100	30	0
У-33-6	У-33-7	1959	54	100	25	0
У-33-7	У-33-8	1959	54	100	20	0
У-33-8	У-33-9	1959	54	100	20	0
D- 15.	D- 16.	1959	54	902	118	0
D- 16.	D- 17.	1959	54	1002	240	0
D- 2.	D- 3.	1959	54	1002	400	0
Е- 2.	D- 3.	1959	54	802	5	0
D- 3.	D-3/1	1959	54	1002	263	0
D-3/1	D- 4.	1959	54	1002	133	0
У-33-5	У-33	1959	54	100	10	0
У-33	У-33-4	1959	54	100	24	0
У-33-4	У-33-3	1959	54	100	20	0
У-33-3	У-33-2	1959	54	100	25	0
D- 1.	D- 2.	1959	54	902	269	0
пик.кот	D- 1.	1959	54	902	10	0
У-	мкр 30-й 25	1959	54	100	18,2	0
D- 8.	D- 9.	1959	54	1004	290	0
У-	М/р.30 22	1959	54	70	7	0
D- 45. 32	мкр 30-й 23	1959	54	70	67,5	0

D- 9.	D- 10.	1959	54	1002	258	0
D- 10.	D- 11.	1959	54	1002	256	0
D- 45. 02	D- 45. 04	1988	25	207	64	0
D- 45. 38	D- 45. 02	1988	25	207	52	0
D- 11.	D- 12.	1959	54	902	1280	0
D- 12.	D- 13.	1959	54	902	100	0
У-	мкр 30-й 17	1959	54	82	2	0
D- 45. 02	D- 45. 34	1988	25	150	49	0
У-	мкр 30-й 18	1959	54	50	7	0
D- 19.	D- 19/1	1959	54	902	103	0
D- 19/1	D- 19/2	1959	54	1002	182	0
D- 45.	D- 45. 38	1988	25	207	40	0
D- 19/2	D- 20.	1959	54	1002	124	0
У-	мкр 30-й 19а	1959	54	70	4,87	0
D- 45. 34(5)	мкр 30-й 19	1959	54	82	25	0
D- 45. 34(4)	мкр 30-й 19	1959	54	82	20	0
граница	D- 45. 34(1)	1959	54	150	7	0
D- 45. 34(1)	D- 45. 34(2)	1959	54	82	20	0
D- 45. 34(2)	D- 45. 34(3)	1959	54	82	25	0
D- 45. 34(3)	D- 45. 34(4)	1959	54	82	23	0
D- 45. 34(1)	D- 45. 34(5)	1959	54	82	25	0
D- 44.	D- 45.	1959	54	515	154	0
У-	мкр 30-й 13	1959	54	51	7	0
У-	мкр 30-й 12	1959	54	69	6,5	0
У-	мкр 30-й 11	1959	54	82	5	0
граница	мкр 30-й 10	1959	54	100	4	0
граница	мкр 30-й 10	1959	54	50	4	0
D- 45. 01	D- 45. 15	1988	25	100	49	0
D- 20.	D- 21.	1959	54	902	187	0
граница	мкр 30-й 35	1959	54	100	29,25	0
рем.участок	D- 45. 03	1959	54	207	42	0
У-	мкр 30-й 36	1959	54	82	1,8	0
D- 45. 07	D- 45. 09	1988	25	150	15	0
D- 45. 13(5)	мкр 30-й 9	1959	54	82	22	0
D- 45.13(2)	мкр 30-й 9	1959	54	82	2	0
D- 45. 13(4)	мкр 30-й 9	1959	54	82	25	0
граница	D- 45. 13(1)	1959	54	82	5	0
D- 45. 13(1)	D- 45. 13(5)	1959	54	82	30	0
D- 45. 13(1)	D- 45.13(2)	1959	54	82	30	0
D- 45.13(2)	D- 45. 13(3)	1959	54	82	30	0
D- 45. 13(3)	D- 45. 13(4)	1959	54	82	30	0
Д-19/2	D- 23.	1959	54	902	125	0
D- 23.	D- 24. 01	1959	54	1002	235	0
Е-42	D- 24. 01	1988	25	802	10	0
ПНС-7 обр	ПНС-7 под	1959	54	1002	1	0
D-24*	D- 24.	1959	54	904	168	0
У-М/р.30 2	мкр 30-й 2	1959	54	82	7	0
D- 19.	Е- 31.	1988	25	802	10	0
У-	У-М/р.30 2	1959	54	82	17	0
Е- 31.	Е- 32.	1988	25	802	150	0
Е- 32.	Е- 33.	1988	25	802	50	0
Е- 33.	Е- 34.	1988	25	802	70	0
У-М/р.30 2	пр-кт Строителей 29	1959	54	100	134	0
Е- 34.	Е- 35.	1988	25	802	100	0
Е- 35.	Е- 36.	1988	25	802	191	0
Е- 36.	Е- 37.	1988	25	802	180	0
Е- 37.	Е- 38.	1988	25	802	88	0

Е- 38.	Е- 39.	1988	25	802	137	0
Е- 39.	Е- 40.	1988	25	802	23	0
Е- 40.	Е- 41.	1988	25	802	68	0
Е-42	Е- 41.	1988	25	802	22	0
Д- 43.	Д- 44.	1959	54	515	89	0
У-	мкр 30-й 6	1959	54	70	7	0
У-	мкр 30-й 7	1959	54	82	5	0
У-	мкр 30-й 8	1959	54	50	6	0
граница	мкр 30-й 5	1959	54	50	11,5	0
У-	ул Демьяна Бедного 126	1959	54	70	3	0
граница	мкр 30-й 3	1959	54	50	8	0
У-	ул Любимова 1	1959	54	100	7	0
Д- 44. 01	Д- 44. 03	1959	54	150	69	0
Д- 33. 66(2)	ул Любимова 2	1959	54	51	10	0
гр.Люб.4	ул Любимова 4	1959	54	100	2	0
гр.Люб.6	ул Любимова 6	1959	54	70	4	0
гр.Люб.10	ул Любимова 10	1959	54	82	40	0
Д- 44. 03	Д- 44. 11	1988	25	100	57	0
гр.Люб.8	ул Любимова 8	1959	54	70	2	0
гр.Люб.12	ул Любимова 12	1959	54	51	40,5	0
гр.Люб.16	ул Любимова 16	1959	54	82	7	0
У-	ул Кавалерийская 64	1959	54	70	43	0
У-	ул Кавалерийская 62	1959	54	70	41	0
У-	ул Кавалерийская 60	1959	54	100	3	0
У-	ул Кавалерийская 46а	1959	54	70	33	0
У-	ул Кавалерийская 46	1959	54	82	12	0
У-	ул Кавалерийская 60а	1959	54	70	5	0
Д- 33.110(1)	ул Кавалерийская 44б	1959	54	51	3	0
У-	ул Кавалерийская 58	1959	54	100	5	0
гр.Люб.18	ул Любимова 18	1959	54	82	45	0
гр.Люб.14-2	ул Любимова 14	1959	54	70	32	0
гр.Люб.14-1	ул Любимова 14	1959	54	70	35	0
У-	пр-кт Строителей 29	1959	54	82	1	0
У-	пр-кт Строителей 29	1959	54	70	4	0
У-	ул Любимова 22	1959	54	82	3	0
вход в землю	Д- 46.	1959	54	515	45	0
У-	ул Любимова 20	1959	54	70	32	0
У-	ул Любимова 20а	1959	54	69	1,3	0
У-	ул Шубиных 35	1959	54	51	4	0

У-	ул Шубиных 33	1959	54	82	6	0
У-	ул Шубиных 29	1959	54	70	42,5	0
У-	ул Шубиных 31в	1959	54	82	5	0
У-	ул Шубиных 27	1959	54	70	5	0
гр.Шуб. 29а	ул Шубиных 29а	1959	54	51	30	0
У-	ул Шубиных 29в	1959	54	82	3	0
У-	ул Шубиных 25	1959	54	82	20	0
У-	пр-кт Текстильщиков 9б	1959	54	82	14	0
У-	пр-кт Строителей 33 Гар.ма	1959	54	82	7	0
У-	пр-кт Текстильщиков 9а	1959	54	100	6	0
У-	пр-кт Текстильщиков 9	1959	54	100	10	0
У-	пр-кт Текстильщиков 7а	1959	54	70	5	0
У-	пр-кт Текстильщиков 7б	1959	54	70	3	0
У-	пр-кт Текстильщиков 7в	1959	54	51	3,5	0
У-	пр-кт Текстильщиков 5в	1959	54	82	5	0
У-	ул Любимова 26а	1959	54	51	4	0
У-	пр-кт Строителей 33 Гар.	1959	54	100	7	0
У-	ул Шубиных 36а	1959	54	50	6	0
У-	пр-кт Строителей 33 Овош.с	1959	54	70	6	0
У-	Строителей 33 Маст.	1959	54	51	25	0
У-	пр-кт Строителей 33 Баня	1959	54	82	0,5	0
У-	пр-кт Строителей 33 Подсоб	1959	54	51	6	0
У-	пр-кт Строителей УПЧ-1	1959	54	70	6	0
D- 48. 14(1)	пр-кт Строителей 33 Стол.	1959	54	100	11	0
D- 48.022	пр-кт	1959	54	51	37	0

	Строителей 33 Уч.					
6000(2)	пр-кт Строителей 33 Уч.к-2	1959	54	100	22	0
6000(2)	пр-кт Строителей 33 Уч.к-2	1959	54	100	19	0
D- 48.(1)	пр-кт Строителей 33- 15	1959	54	100	2	0
граница	D- 46.(1)	1959	54	150	3,65	0
D- 46.(1)	D- 46(2)	1959	54	100	50	0
У-	5997	1959	54	82	45	0
5997	D- 48. 12	1959	54	100	61	0
D- 48. 12	D- 48. 10	1959	54	125	60	0
D- 48. 10	D- 48. 08	1959	54	125	31	0
D- 48. 08	D- 48. 14	1959	54	125	16,5	0
D- 48. 14	D- 48. 06	1959	54	150	18	0
D- 48. 06	D- 48. 04	1959	54	150	51,5	0
D- 48. 04	D- 48. 02	1959	54	150	13	0
У-	D- 48. 14(1)	1959	54	125	6	0
D- 48. 02	5999	1959	54	150	43	0
5999	6000	1959	54	150	51	0
6000(1)	6000(2)	1959	54	100	10	0
6000	D- 48. 16	1959	54	150	98,2	0
узел учета	D- 48.(1)	1959	54	125	36,6	0
У-	D- 48.(1)	1959	54	150	4,5	0
D- 49.	D- 48.	1959	54	515	92	0
D- 47.	D- 48.	1959	54	515	114	0
D- 28. 16(9)	ул Куконковых 152	1959	54	82	2,5	0
D- 28. 16(9)	ул Куконковых 152	1959	54	51	22	0
D- 28. 16(6)	ул Куконковых 152	1959	54	125	1	0
D- 46.(1)	Строителей 33 Манеж	1959	54	82	2	0
D- 46(2)	пр-кт Строителей 33 УПЦ-2	1959	54	82	2	0
D- 33. 66(3)	ул Кавалерийская 50	1959	54	150	19	0
D- 33. 66(1)	ул Кавалерийская 50	1959	54	100	45	0
У-	D- 33. 66(1)	1959	54	150	2	0
D- 46/1	D- 47.	1959	54	515	178	0
D- 33. 66(1)	D- 33. 66(2)	1959	54	150	40	0
D- 33. 66(2)	D- 33. 66(3)	1959	54	150	15	0
У-	пр-кт Строителей 31	1959	54	70	5,85	0
У-	пр-кт Строителей 31а	1959	54	70	16	0
D- 33. 70(1)	ул Любимова 16а	1959	54	82	1	0
D- 33. 70(1)	ул Любимова 16а	1959	54	51	30	0



У-	ул Кавалерийская 56б	1959	54	70	6,5	0
D- 47. 07	D- 47. 03	1959	54	100	52	0
D- 46.	D- 46/1	1959	54	515	165	0
У-	ул Шубиных 2	1959	54	51	34	0
У-	ул Шубиных 4а	1959	54	70	9	0
У-	ул Шубиных 6	1959	54	82	16	0
У-	ул Шубиных 14а	1959	54	70	6	0
У-	ул Шубиных 10а	1959	54	70	5	0
У-Шуб.14-1	ул Шубиных 14	1959	54	82	20	0
У-Шуб.14-1	ул Шубиных 14	1959	54	82	11	0
У-	ул Шубиных 8	1959	54	82	2	0
У-	ул Шубиных 10	1959	54	69	4	0
У-	пр-кт Строителей 72	1959	54	51	23	0
У-	пр-кт Строителей 70	1959	54	100	3	0
У-	пр-кт Строителей 74	1959	54	51	22	0
У-	пр-кт Строителей 66	1959	54	82	41	0
D-111. 05(2)	ул Шубиных 4	1959	54	51	60	0
D-111. 05(1)	пр-кт Строителей 68	1959	54	100	44	0
D-111. 05(1)	пр-кт Строителей 68	1959	54	100	40	0
D-110.	D-111.	1959	54	309	72	0
D-111. 01	D-111. 03	1959	54	125	58	0
У-	D-111. 05(1)	1959	54	100	7	0
D- 28. 14(2)	ул Куконковых 148а	1959	54	69	3	0
D- 28. 14(3)	ул Куконковых 148а	1959	54	39	25	0
D-111. 07	D-111. 07/1	1959	54	70	17,5	0
D-111. 07	D-111. 09/1	1959	54	100	48	0
У-	D-111. 05(2)	1959	54	70	28	0
D-111. 09/1	ПНС Шуб.4	1988	25	100	14	0
D- 33. 62	D- 33. 64	1959	54	82	46	0
D- 33. 60	D- 33. 68	1959	54	150	62	0
D- 33. 70	D- 33. 72	1959	54	150	41	0
D- 33. 72	D- 33. 74	1959	54	100	92	0
D- 33. 74	D- 33. 76	1959	54	100	76	0
D-108.	D-109.	1988	25	309	99	0
D-109.	D-110.	1988	25	309	105	0
У-	пр-кт Строителей 64	1959	54	82	4	0
Узел учета граница	пр-кт Строителей 60	1959	54	70	7	0
У-	D- 33. 70(1)	1959	54	51	5,1	0
У-	пр-кт Строителей 62	1959	54	51	3	0
D-110.	D-110. 02	1959	54	150	39	0
У-С.54	пр-кт Строителей 54	1959	54	70	4	0
У-	пр-кт Строителей 52	1959	54	82	28	0

D-111.	D-111/1	1959	54	309	20	0
D- 33. 56	D- 33. 54	1959	54	309	25	0
D-111/1	D-111. 02	1959	54	100	26	0
D- 33. 58	D- 33. 56	1959	54	309	38	0
У-	У-С.54	1959	54	82	6	0
ПНС	D- 33.108	1959	54	150	27	0
У-	пр-кт Строителей 54а	1959	54	51	4	0
D- 33.110	D- 33.112	1959	54	100	24	0
D- 33. 52	D- 33.106	1959	54	150	85	0
D-109. 11(1)	пр-кт Строителей 60а	1959	54	51	37	0
D-109. 11	D-109. 11(1)	1959	54	51	46	0
D-109. 01	D-109. 03	1959	54	150	74	0
D-109. 03	D-109. 09	1959	54	150	33	0
D-109. 03	D-109. 05	1959	54	150	39	0
У-	У-Шуб.14-1	1959	54	82	7	0
У-	ул Шубиных 9	1959	54	70	46	0
У-	ул Шубиных 11	1959	54	70	20	0
У-	ул Шубиных 5	1959	54	100	5	0
У-	ул Шубиных 3	1959	54	82	56	0
У-	ул Шубиных 1	1959	54	82	10	0
У-	ул Шубиных 7	1959	54	82	15	0
D- 33. 33(1)	ул Шубиных 3а	1959	54	100	20	0
D- 33. 33(1)	ул Шубиных 3а	1959	54	51	55	0
У-	пр-кт Строителей 84	1959	54	82	20	0
У-	пр-кт Строителей 78	1959	54	82	7	0
D- 33. 75(1)	пр-кт Строителей 80	1959	54	82	4	0
D- 33. 73(1)	пр-кт Строителей 86	1959	54	82	4	0
D- 33. 71(1)	пр-кт Строителей 88	1959	54	82	4	0
У-	пр-кт Строителей 90	1959	54	100	20	0
У-	пр-кт Строителей 82	1959	54	82	22	0
У-	пр-кт Строителей 92	1959	54	70	7	0
У-	пр-кт Строителей 92а	1959	54	82	11	0
У-	пр-кт Строителей 106а	1959	54	100	13	0
У-	пр-кт Строителей 106	1959	54	100	52	0
D- 33. 07	D- 33. 99	1988	25	100	50	0
D- 33. 07	D- 33.103	1959	54	207	35	0
D- 33.105	D- 33.107	1959	54	100	50	0
D- 33.103	D- 33. 09	1959	54	207	54	0
У-	пр-кт Текстильщиков бв	1959	54	100	14	0
У-	ул Шубиных 19	1959	54	82	6	0
D- 33. 11	D- 33. 13	1959	54	150	85	0
D- 33. 13	D- 33. 15	1959	54	150	77	0
D- 33. 15	D- 33. 17	1959	54	150	32	0

У-	пр-кт Текстильщиков 6а	1959	54	82	9	0
У-	пр-кт Текстильщиков 8а	1959	54	100	3	0
У-	пр-кт Текстильщиков 8б	1959	54	70	3	0
У-	пр-кт Текстильщиков 8	1959	54	100	7	0
У-	ул Шубиных 21	1959	54	100	5	0
D- 33. 11	D- 33. 21	1959	54	150	131	0
У-	пр-кт Строителей 94а	1959	54	100	50	0
У-	ул Шубиных 17	1959	54	100	7	0
D- 33. 37	D- 33. 39	1959	54	150	40	0
D- 33. 39	D- 33.101	1959	54	100	28	0
D- 33.101(1)	ул Шубиных 13	1959	54	51	40	0
У-	D- 33.101(1)	1959	54	70	5	0
У-	ул Шубиных 7а	1959	54	82	7	0
У-	ул Шубиных 7а	1959	54	82	7	0
D- 33. 29	D- 33. 31	1959	54	150	60	0
D- 33. 31	D- 33. 75	1988	25	150	72	0
D- 33. 73	D- 33. 71	1959	54	150	52	0
D- 33. 71	D- 33. 69	1959	54	150	45	0
D- 33. 75	D- 33. 77	1959	54	82	34	0
У-	пр-кт Строителей 96а	1959	54	40	23	0
У-	пр-кт Строителей 98	1959	54	82	15	0
D- 33. 69	D- 33. 67	1959	54	150	44	0
D- 33. 67	D- 33. 65	1959	54	150	35	0
У-	D- 33. 65(1)	1959	54	27	1	0
D- 33. 65	D- 33. 63	1959	54	150	75	0
У-	пр-кт Строителей 96	1959	54	82	2	0
У-	пр-кт Строителей 102	1959	54	82	39	0
D- 33. 61(1)	пр-кт Строителей 104	1959	54	69	7	0
D- 33. 59(1)	пр-кт Строителей 112	1959	54	69	6	0
У-	пр-кт Строителей 116	1959	54	70	3	0
У-	пр-кт Строителей 114	1959	54	70	4	0
У-	пр-кт Строителей 110	1959	54	70	30	0
D- 33. 57	D- 33. 57/1	1959	54	82	34	0
D- 33. 57	D- 33. 87	1959	54	125	45	0
D-112. 02(1)	пр-кт Строителей 50	1959	54	70	17	0
D-111/1	D-112.	1959	54	309	112,5	0
ремонт участок	насосная станци	1988	25	100	18	0
У-	D-112. 02(1)	1959	54	70	4	0
D- 49. 02	D- 49. 04	1988	25	309	141	0
У-	ул Маршала	1959	54	70	6	0

	Василевского 1					
У-	ул Маршала Василевского 3	1959	54	70	38	0
У-	ул Маршала Василевского 5	1959	54	51	13	0
D- 49. 04	D- 49. 26	1959	54	150	80	0
D- 49. 26	D- 49. 24	1959	54	150	41	0
D- 49.	D- 50.	1959	54	515	172	0
D- 50.	D- 50. 02	1959	54	309	42	0
D- 50. 02	D- 50. 04	1959	54	309	21	0
D- 50. 04	D- 50. 06	1959	54	309	72	0
D- 50. 06	D- 50. 38	1988	25	150	38	0
D- 50. 06	D- 50. 08	1959	54	259	53	0
D- 50. 30	D- 50. 32	1959	54	150	45	0
D- 50. 32	D- 50. 34	1988	25	125	65	0
ПНС Стр.22.	D- 50. 42	1959	54	150	26	0
У-	пр-кт Строителей 40а	1959	54	41	8	0
У-	пр-кт Строителей 40	1959	54	70	18	0
У-	пр-кт Строителей 44	1959	54	82	40	0
У-	пр-кт Строителей 36	1959	54	51	46	0
У-	пр-кт Строителей 38	1959	54	51	41	0
У-	пр-кт Строителей 26	1959	54	51	5	0
граница	пр-кт Строителей 34	1959	54	70	49	0
У-	ул Маршала Василевского 4а	1959	54	70	45	0
У-	ул Маршала Василевского 2	1959	54	70	14	0
У-	ул Маршала Василевского 4	1959	54	70	7	0
граница	пр-кт Строителей 42	1959	54	50	3	0
граница	пр-кт Строителей 30	1959	54	82	23	0
D- 50. 42(1)	пр-кт Строителей 24	1959	54	100	3	0
D- 50. 42(2)	пр-кт Строителей 22	1959	54	100	3	0
D- 50. 42(3)	пр-кт Строителей 18	1959	54	100	3	0
граница	пр-кт Строителей 32	1959	54	70	47	0
узел учета	пр-кт Строителей 20в	1959	54	51	10	0
граница	пр-кт Строителей 20а	1959	54	51	47	0
граница	пр-кт Строителей 30а	1959	54	51	3	0
У-	пр-кт Строителей 20б	1959	54	50	37	0
У-	пр-кт Строителей 20	1959	54	69	5,8	0
У-	пр-кт	1959	54	69	4	0

	Строителей 16					
У-	пр-кт Строителей 12	1959	54	82	17	0
У-	пр-кт Строителей 14	1959	54	82	7	0
У-	ул Кудряшова 97	1959	54	82	12	0
У-	ул Кудряшова 105	1959	54	100	7	0
У-	ул Кудряшова 101	1959	54	82	7	0
D- 51.	D- 52.	1959	54	515	243	0
D- 50.	D- 51.	1959	54	515	134	0
D- 52.	D- 52. 02	1959	54	309	55	0
D- 52. 02	D- 52. 04	1959	54	309	50	0
D- 52. 04	D- 52. 06	1959	54	309	70	0
D- 52. 04	D- 52. 46	1959	54	100	45	0
D- 52. 46	D- 52. 48	1959	54	100	36	0
У-	ПНС С.115.	1959	54	100	0,76	0
D- 52. 06	D- 52. 50	1959	54	150	110	0
D- 52. 52	D- 52. 54	1959	54	100	30	0
D- 52. 06	D- 52. 08	1959	54	259	55	0
D- 52. 08	D- 52. 10	1959	54	207	76	0
У-	ул Кудряшова 111	1959	54	70	7	0
У-	D- 52. 10(2)	1959	54	70	6	0
У-	D- 52. 10(1)	1959	54	70	7	0
D- 52.	D- 53.	1959	54	515	145	0
D- 53.	D- 98.	1959	54	402	30	0
D- 98.	D- 98.(1)	1959	54	150	36	0
двойная	D- 54.	1959	54	515	182	0
У-	проезд Полевой 11	1959	54	51	7	0
У-	ул Кудряшова 94	1959	54	82	5	0
У-	проезд Полевой 9	1959	54	82	5	0
d- 54. 25(1)	пр-кт Строителей 21	1959	54	100	13	0
D- 54. 03	D- 54. 25	1959	54	150	81	0
D- 54. 25	узел учета	1959	54	150	34	0
7303	ул Кудряшова 73	1988	25	51	38	0
узел учета	d- 54. 25(1)	1959	54	100	64	0
узел учета	d- 54.025	1959	54	50	41,5	0
d- 54.025	d- 54.225	1988	25	50	15	0
d- 54.225	7303	1988	25	51	17	0
У-	ул Кудряшова 79	1959	54	69	5,45	0
У-	ул Кудряшова 86	1959	54	51	5	0
У-	ул Кудряшова 84а	1959	54	82	7	0
У-	ул Кудряшова 82а	1959	54	70	17	0
У-	ул Диановых 19	1959	54	82	3	0
D- 54. 09(1)	ул Кудряшова 84	1959	54	82	10	0
D- 54. 09(1)	ул Кудряшова	1959	54	82	9	0

	84					
D- 54. 05	D- 54. 07	1988	25	207	82	0
D- 54. 07	D- 54. 09	1988	25	207	85	0
У-	D- 54. 09(1)	1959	54	82	2	0
У-	ул Кавалерийская 44а	1959	54	82	12	0
У-	ул Кавалерийская 56а	1959	54	70	16	0
D- 33. 52	D- 33. 50	1959	54	309	61	0
D- 33. 50(1)	ул Кавалерийская 56	1959	54	70	2,5	0
D- 33. 50(1)	ул Кавалерийская 56	1959	54	70	10	0
У-	D- 33. 50(1)	1959	54	70	4	0
У-	D- 33. 78(1)	1959	54	82	2,2	0
D- 33. 78(1)	Кавалер.56в-1 от 1972	1959	54	70	37	0
D- 33. 50	D- 33. 48	1959	54	309	62	0
У-	пр-кт Текстильщиков 1а	1959	54	70	2	0
У-	пр-кт Текстильщиков 3а	1959	54	70	2	0
граница	пр-кт Текстильщиков 5б	1959	54	70	3	0
У-	пр-кт Текстильщиков 5а	1959	54	70	3	0
D- 33. 46(1)	пр-кт Текстильщиков 3	1959	54	69	7	0
D- 33. 46(1)	пр-кт Текстильщиков 3	1959	54	27	30,5	0
У-	пр-кт Текстильщиков 1	1959	54	70	2,6	0
У-	пр-кт Текстильщиков 4	1959	54	82	4	0
У-	пр-кт Текстильщиков 6	1959	54	82	3	0
У-	пр-кт Текстильщиков 4а	1959	54	82	3	0
граница	пр-кт Текстильщиков 6г	1959	54	82	4	0
У-	пр-кт Текстильщиков 4б	1959	54	70	5	0
D- 33.102(3)	пр-кт	1959	54	51	6	0

	Текстильщиков 2а					
D- 33.114(1)	Текстильщиков 7-2 от 1941	1959	54	82	7	0
У-	пр-кт Текстильщиков 3в	1959	54	70	3	0
D- 33. 16(1)	пр-кт Текстильщиков 5г	1959	54	82	45	0
У-	ул Шубиных 27а	1959	54	51	6	0
У-	ул Шубиных 27а 2	1959	54	51	6	0
D- 33. 90(1)	ул Шубиных 31б	1959	54	51	50	0
D- 33. 90(1)	ул Шубиных 31б	1959	54	51	15	0
У-	ул Кавалерийская 54	1959	54	82	2	0
У-	ул Кавалерийская 44	1959	54	82	10	0
У-	ул Куконковых 140	1959	54	70	3	0
У-	ул Куконковых 138	1959	54	82	6	0
D- 33. 10	D- 33. 06	1988	25	309	90	0
D- 33. 06	D- 33. 04	1988	25	309	71	0
У-	D- 33. 06(1)	1959	54	82	6	0
D- 54. 15(8)	ул Кудряшова 82	1959	54	82	58	0
У-	ул Полевая 2-я 61	1959	54	100	37,5	0
D- 54. 15(1)	ул Кудряшова 80	1959	54	100	35	0
выход из земли	ПНС Куд.80	1959	54	207	17	0
ПНС Куд.80	D- 54. 15	1959	54	207	10	0
У-	D- 54. 15(7)	1959	54	150	7	0
D- 54. 15(7)	D- 54. 15(8)	1959	54	82	73	0
У-	D- 54. 15(1)	1959	54	150	5	0
D- 54. 15(1)	D- 54. 15(2)	1959	54	100	7	0
D- 54. 15(2)	D- 54. 15(3)	1959	54	100	18	0
D- 54. 15(3)	D- 54. 15(4)	1959	54	100	20	0
D- 54. 15(4)	D- 54. 15(5)	1959	54	100	23	0
D- 54. 15(5)	D- 54. 15(6)	1959	54	100	20	0
D- 46/1. 03	D- 46/1. 05	1959	54	150	36	0
d- 45/1	D- 46/1. 03	1959	54	100	48,8	0
у/у	ул Генерала Хлебникова 32	1959	54	50	6	0
d- 46/1.5	ул Генерала Хлебникова 32	1959	54	100	30	0
граница	узел учета	1959	54	100	8,2	0
D- 46/1.5(1)	d- 46/1.5	1959	54	82	15	0
D- 33.104	D- 33.100	1959	54	82	170	0
У-	D- 33. 04(1)	1959	54	150	4	0
D- 33. 04(1)	D- 33. 04(2)	1959	54	82	8	0
D- 33. 04(1)	D- 33. 04(3)	1959	54	82	8	0

D- 33. 04(3)	ул Кавалерийская 42	1959	54	82	8	0
D- 33. 04(2)	ул Кавалерийская 42	1959	54	82	11	0
У-	D- 33.102(1)	1959	54	50	2	0
D- 33.102(1)	D- 33.102(2)	1959	54	51	7	0
D- 33.102(2)	D- 33.102(3)	1959	54	51	6	0
D- 33. 02/11	D- 33. 02/1	1959	54	309	113	0
D- 33. 02/1	D- 33.011	1959	54	207	42	0
D- 33.011	D- 33. 01	1959	54	150	60	0
У-	ул Кавалерийская 14	1959	54	82	4	0
У-	ул Кавалерийская 12а	1959	54	70	35	0
У-	ул Кавалерийская 8а	1959	54	69	12	0
У-	ул Кавалерийская 6	1959	54	70	4	0
У-	ул Кавалерийская 4	1959	54	82	4	0
У-	ул Кавалерийская 3	1959	54	82	5	0
У-	пр-кт Строителей 120	1959	54	100	3	0
У-	пр-кт Строителей 122	1959	54	51	10	0
узел учета	ул Кавалерийская 5	1959	54	82	1	0
D- 33. 01(1)	ул Котовского 23	1959	54	70	50	0
D- 33. 01(1)	ул Котовского 23	1959	54	100	13	0
D- 33. 01	D- 33. 01/1	1959	54	150	32	0
граница	D- 33. 01(1)	1959	54	100	3	0
D- 33.	D- 33. 02	1959	54	408	203	0
D- 33. 02/1	D- 33. 02	1959	54	309	74	0
У-	ул Куконковых 100	1959	54	70	25	0
D- 33.109(1)	ул Куконковых 102	1959	54	32	42,5	0
У-	ул Куконковых 98	1959	54	82	25	0
У-	ул Котовского 27	1959	54	82	16	0
У-	D- 33.019(1)	1959	54	100	16	0
D- 33.019(1)	D- 33.019(2)	1959	54	70	12	0
D- 33.019(2)	D- 33.019(3)	1959	54	70	12	0
У-	D- 33.013(1)	1959	54	125	4	0
D- 33.013(1)	D- 33.013(2)	1959	54	100	8	0
D- 33.013(2)	D- 33.013(3)	1959	54	82	33	0
D- 33.013(3)	D- 33.013(4)	1959	54	82	33	0
D- 33.013(4)	D- 33.013(5)	1959	54	82	33	0
D- 33.013(5)	D- 33.013(6)	1959	54	82	33	0
D- 33.013(6)	D- 33.013(7)	1959	54	82	33	0



D- 33.015	D- 33.017	1988	25	100	4	0
D- 33.017	D- 33.019	1988	25	100	48	0
D- 33.019(3)	ул Котовского 25	1959	54	70	12	0
D- 33. 03	D- 33. 05	1959	54	259	72	0
У-	пр-кт Строителей 114а	1959	54	69	1,3	0
D- 33.111	D- 33. 79	1959	54	150	45	0
D- 33. 79	D- 33. 89	1959	54	150	24	0
D- 33. 89	D- 33. 81	1959	54	100	22	0
У-	D- 33. 89(1)	1959	54	82	7	0
D- 33. 89(1)	D- 33. 89(2)	1959	54	100	20	0
D- 33.013(1)	ул Кавалерийская 16	1959	54	125	9	0
У-	пр-кт Строителей 124	1959	54	100	23	0
У-	пр.Строителей 122	1959	54	51	7	0
D- 33. 49	D- 33. 83	1959	54	150	76	0
D- 33. 83	D- 33. 47	1959	54	150	43	0
D- 33. 47	D- 33. 43	1959	54	150	78	0
D- 33. 43	D- 33. 45	1959	54	150	65	0
У-	D- 33. 85(1)	1959	54	100	3,7	0
D- 33. 85(1)	пр-кт Текстильщиков 2	1959	54	100	49	0
У-	D- 33. 47(1)	1959	54	82	5	0
D- 33. 47(1)	пр-кт Текстильщиков 4в	1959	54	82	10	0
D- 33. 47(1)	пр-кт Текстильщиков 4в	1959	54	82	10	0
D- 33. 43	D- 33. 43/1	1959	54	100	28	0
У-	D- 33. 16(1)	1959	54	82	6	0
D- 33. 16	D- 33. 44	1988	25	125	38	0
D- 33. 16	D- 33. 18	1959	54	207	60	0
D- 33. 80	D- 33. 82	1959	54	150	95	0
D- 33. 88	D- 33. 90	1959	54	150	50	0
D- 33. 90	D- 33. 92	1959	54	150	44	0
У-	D- 33. 90(1)	1959	54	82	4	0
У-	D- 33. 92(1)	1959	54	82	5	0
D- 33. 92(1)	ул Шубиных 31	1959	54	51	47,5	0
D- 33. 28	D- 33. 32	1959	54	100	30	0
D- 33. 34	D- 33. 36	1959	54	100	51	0
У-	ул Шубиных 29б	1959	54	70	6	0
У-	D- 33. 30(1)	1959	54	100	6	0
D- 33. 30(1)	ул Шубиных 27б	1959	54	51	15	0
D- 33. 30(1)	ул Шубиных 27б	1959	54	51	15	0
D- 74/1	D- 74.	1959	54	614	63	0
D- 73.	D- 74/1	1959	54	614	70	0
D- 74.	D- 75.	1959	54	614	118	0
D- 75.	D- 76.	1959	54	610	159	0
D- 76.	D- 77.	1959	54	610	118	0

D- 77.	D- 78.	1959	54	610	67	0
D- 78.	D- 79.	1959	54	610	69	0
D- 79.	D- 80.	1959	54	610	63	0
D- 80.	D- 99.	1959	54	309	55	0
D- 99.	D-100.	1959	54	309	59	0
D-101. 02	D-101. 04	1959	54	100	56	0
D-101. 06	D-101. 08	1959	54	150	13	0
У-	D- 99. 01(1)	1959	54	69	1,4	0
D- 99. 01(1)	ул Шубиных 34а	1959	54	70	5	0
узел учета	ул Шубиных 32а	1959	54	82	1,5	0
У-	ул Шубиных 30а	1959	54	70	3	0
У-	ул Шубиных 26а	1959	54	100	4	0
У-	ул Шубиных 22а	1959	54	100	11	0
D-104. 01(1)	ул Шубиных 20а	1959	54	70	43	0
У-	пр-кт Текстильщиков 11а	1959	54	70	3	0
У-	ул Родниковская 52а	1959	54	82	6	0
У-	ул Мстерская 2- я 11	1959	54	69	39	0
У-	ул Родниковская 50	1959	54	82	20	0
У-	ул Родниковская 50а	1959	54	82	4	0
У-	ул Родниковская 42	1959	54	51	5	0
У-	ул Мстерская 2- я 9	1959	54	100	4	0
У-	ул Пучежская 51	1959	54	82	3	0
У-	ул Мстерская 2- я 15	1959	54	100	1,2	0
D-101. 08	D-101. 10	1988	25	100	36	0
D-101. 10	D-101. 12	1988	25	70	77	0
У-	D-103. 02(1)	1959	54	82	5	0
D-103/1	D-103.	1959	54	309	39	0
D-104/1	D-104.	1959	54	309	55	0
D-104.	D-104. 01	1988	25	82	53	0
ремонт участок	D-105.	1988	25	309	48,4	0
Узел учета	пр-кт Текстильщиков 10/16	1959	54	51	7	0
D-106.(2)	ул Шубиных 16в	1959	54	50	8	0
D-106.(2)	ул Шубиных 16в	1959	54	51	37	0
У-	ул Шубиных 14б	1959	54	51	14	0
D-108.(1)	ул Шубиных 16а	1959	54	70	35	0
У-	D-104. 01(1)	1959	54	70	5	0
У-	D-106.(1)	1959	54	100	10	0

D-106.(1)	D-106.(2)	1959	54	51	17	0
D- 49. 18	D- 49. 16	1959	54	150	52	0
D- 49. 16	D- 49. 14	1959	54	150	76	0
D- 49. 06	D- 49. 08	1959	54	207	61	0
У-	ул Маршала Василевского 9	1959	54	51	2	0
У-	ул Маршала Василевского 7	1959	54	70	30	0
У-	ул Маршала Василевского 7а	1959	54	100	12	0
У-	ул Маршала Василевского 7в	1959	54	100	35	0
У-	ул Маршала Василевского 7б	1959	54	70	30	0
граница	пр-кт Текстильщиков 44а	1959	54	51	28	0
У-	туп Текстильный 42а	1959	54	70	7	0
У-	пр-кт Текстильщиков 40а	1959	54	70	11	0
У-	пр-кт Текстильщиков 40	1959	54	70	35	0
D- 49. 16	D- 49. 28	1959	54	150	34	0
У-	ул Маршала Василевского 11а	1959	54	70	7	0
У-	ул Маршала Василевского 11б	1959	54	82	5	0
У-	пр-кт Текстильщиков 48а	1959	54	51	5	0
У-	пр-кт Текстильщиков 46	1959	54	70	8	0
D-106.	D-107/1	1988	25	309	54	0
D-107/1	D-107.	1988	25	309	54	0
D- 49. 22	D- 49. 20	1959	54	100	32	0
D-107.	D-108.	1988	25	309	65	0
граница	D-108.(1)	1959	54	100	3	0
граница	ул Маршала Василевского 11	1959	54	70	15	0
граница	D- 49. 08(1)	1959	54	70	5	0
D- 49. 08(1)	D- 49. 08(2)	1959	54	82	40	0
D- 49. 08(2)	У-М.Вас.13-3	1959	54	82	30	0
У-М.Вас.13-3	ул Маршала Василевского 13	1959	54	82	30	0
У-	ул Новосельская 6	1959	54	82	45,6	0
У-	ул Новосельская 10	1959	54	69	3,5	0
гр.Новос.12	ул Новосельская 12	1959	54	51	4,3	0
D- 49. 08	D- 49. 36	1959	54	207	240	0
У-	ул Маршала	1959	54	100	20	0

	Василевского 8а					
D- 50. 22(1)	ул Маршала Василевского 10	1959	54	69	10	0
D- 26.	D- 27.	1959	54	614	87	0
У-	ул Маршала Василевского 12	1959	54	82	5	0
У-	пр-кт Текстильщиков 58	1959	54	82	7	0
У-	пр-кт Текстильщиков 56	1959	54	70	10	0
У-	пр-кт Текстильщиков 60	1959	54	100	38	0
У-	пр-кт Текстильщиков 64	1959	54	51	32	0
У-	пр-кт Текстильщиков 68	1959	54	82	6	0
D- 27.	D- 28.	1959	54	614	104	0
D- 28.	D- 29.	1959	54	614	117	0
D- 28.	D- 28. 02	1959	54	309	43	0
D- 28. 02	D- 28. 04	1959	54	309	152	0
D- 28. 04	D- 28. 06	1959	54	309	36	0
D- 28. 14а	D- 28. 14	1988	25	150	36,2	0
У-	d- 28. 14(1)	1959	54	100	90	0
d- 28. 14(1)	d- 28. 14(2)	1959	54	82	110	0
d- 28. 14(2)	d- 28. 14(3)	1959	54	82	60	0
d- 28. 14(3)	d- 28. 14(4)	1959	54	82	13	0
D- 52. 28(1)	пр-кт Текстильщиков 62	1959	54	70	35	0
D- 50. 12	D- 50. 14	1959	54	150	183	0
D- 50. 14	D- 52. 28	1959	54	150	68	0
D- 52. 28	D- 52. 26	1959	54	150	47	0
У-	D- 52. 28(1)	1959	54	82	26	0
У-	пр-кт Текстильщиков 58а	1959	54	70	3	0
D- 50. 16	D- 50. 18	1959	54	150	55	0
D- 50. 20(1)	пр-кт Текстильщиков 54а	1959	54	82	40,4	0
У-	D- 50. 22	1959	54	82	34	0
D- 50. 20	D- 50. 22	1959	54	100	30	0
У-	D- 50. 22(1)	1959	54	70	39	0
D- 49. 36(5)	пр-кт Текстильщиков 48	1959	54	70	31,5	0
D- 49. 36(4)	пр-кт Текстильщиков 48	1959	54	70	29	0
У-	ПНС Тек.48	1959	54	100	2,71	0
У-	D- 49. 36(1)	1959	54	70	7	0
D- 49. 36(1)	D- 49. 36(2)	1959	54	70	9	0
D- 49. 36(2)	D- 49. 36(3)	1959	54	70	34	0
У-	D- 49. 36(4)	1959	54	70	14	0

D- 49. 36(1)	D- 49. 36(5)	1959	54	100	17	0
У-	D- 33* 42(1)	1959	54	82	2	0
D- 49. 36	D- 49. 38	1988	25	150	42	0
D- 50. 28(1)	ул Маршала Василевского 8	1959	54	82	11	0
граница	D- 28. 14(1)	1959	54	70	34	0
У-	D- 50. 28(1)	1959	54	100	7	0
D- 28. 14(1)	D- 28. 14(2)	1959	54	70	45	0
D- 28. 14(2)	D- 28. 14(3)	1959	54	70	10	0
d- 28. 14(3)	ул Куконковых 150а	1959	54	51	5,5	0
У-	пр-кт Текстильщиков 56а	1959	54	100	2,1	0
У-	ул Маршала Василевского 6	1959	54	70	17	0
граница	пр-кт Строителей 30б	1959	54	82	6	0
граница	пр-кт Строителей 30в	1959	54	70	22	0
граница	пр-кт Текстильщиков 68а	1959	54	82	11,3	0
граница	D- 28. 14(7)	1959	54	69	2,15	0
смена диаметра	D- 28. 14(5)	1959	54	70	7	0
D- 28. 14(5)	ул Куконковых 146	1959	54	51	25	0
D- 28. 10	D- 33.104	1959	54	82	18	0
D- 28. 06	D- 28. 08	1959	54	309	86	0
D- 28. 08	D- 28. 10	1959	54	309	64	0
D- 52. 26	D- 52. 24	1959	54	150	100	0
D- 52. 24	D- 52. 30	1959	54	100	35	0
У-	пр-кт Текстильщиков 70	1959	54	70	9	0
граница	D- 33. 33(1)	1959	54	100	5	0
D- 54.	D- 55.	1959	54	515	70	0
D- 55.	D- 55. 10	1959	54	150	93	0
D- 55. 10	D- 55. 12	1959	54	150	63	0
D- 55. 10	Лежневская 181 6	1959	54	100	7	0
D- 55. 12	Лежневская 181- 7	1959	54	82	35	0
D- 52. 24	D- 52 .22	1959	54	150	21	0
D- 52 .20	D- 52 .22	1988	25	150	75	0
D- 55. 12	Лежневская 181- 8	1959	54	82	72	0
У-	пр-кт Текстильщиков 70а	1959	54	82	3	0
D- 55.	D- 55. 02	1959	54	207	66,4	0
У-2	пр-кт Строителей ба гар	1959	54	70	32,5	0
У-	пр-кт Текстильщиков 72	1959	54	100	4	0
D- 52. 18	D- 52 .20	1959	54	150	76	0
D- 52 .20	D- 52. 34	1959	54	125	68	0

D- 55. 02	D- 55. 06	1959	54	150	73	0
D- 55. 06	D- 55. 04	1959	54	150	66	0
граница	D- 52. 16	1959	54	207	23	0
D- 55. 04	D- 55. 04(1)	1959	54	150	23	0
D- 55. 04(1)	D- 55. 14	1959	54	125	115	0
D- 55. 14	d- 55. 14	1959	54	125	50	0
D- 55. 04	Строителей 4а 1	1959	54	40	8	0
У-	пр-кт Ленина 4а-2	1959	54	70	1,09	0
D- 52. 34(1)	пр-кт Текстильщиков 74	1959	54	51	20	0
d- 55. 14	пр-кт Строителей 4а Водоканал	1959	54	100	3	0
d- 55. 14	D- 55. 16	1959	54	125	120	0
У-	D- 52. 34(1)	1959	54	100	6	0
D- 55. 04(3)	пр-кт Строителей 4а-1	1959	54	106	37	0
У-	D- 55. 04(2)	1959	54	82	9,26	0
У-	ул Кудряшова 121	1959	54	70	4	0
У-	ул Кудряшова 119	1959	54	82	5	0
D- 52. 10	D- 52. 12	1959	54	207	75	0
граница	d- 52. 12	1959	54	207	7	0
d- 52. 12	ул Кудряшова 111а	1959	54	70	10	0
У-	ул Кудряшова 113	1959	54	125	17	0
D- 52. 36/1	D- 52. 36	1959	54	207	36	0
граница	D- 54.(1)	1959	54	82	27	0
У-	ул Кудряшова 113а	1959	54	150	7	0
D- 54.(1)	пр-кт Строителей 4	1959	54	70	1,3	0
У-	ул Кудряшова 117	1959	54	82	5	0
D- 54.(1)	Строителей 4 отк	1968	45	69	14,5	0
У-	ул Кудряшова 123	1959	54	70	7	0
D- 52. 36	D- 52. 38	1959	54	150	51	0
D- 55.	D- 56.	1959	54	515	152	0
D- 52. 38	D- 52. 40	1959	54	150	68	0
У-	пр-кт Текстильщиков 76	1959	54	82	17	0
D- 60. 10	Д-118	1959	54	512	232	0
ТК- 26б.	D-108. 02	1959	54	125	100	0
У-	пр-кт Текстильщиков 26а	1959	54	51	10	0
У-	пр-кт Текстильщиков 44б	1959	54	70	26	0
У-	пр-кт Текстильщиков 44в	1959	54	51	5	0

У-	пр-кт Текстильщиков 266	1959	54	70	20	0
D -116/2	D-116.	1959	54	512	45,24	0
D- 93. 45(1)	пр-кт Текстильщиков 117	1959	54	51	2	0
У-	ул Кудряшова 125	1959	54	70	3	0
У-	пр-кт Текстильщиков 117в	1959	54	51	4	0
У-	ул Кудряшова 127	1959	54	70	8	0
У-	ул Коляновская 5-я 80	1959	54	100	5	0
У-	5 Коляновская 78	1959	54	82	4	0
У-	ул Коляновская 5-я 76	1959	54	82	5	0
У-	ул Кудряшова 129	1959	54	51	5	0
У-	пр-кт Текстильщиков 117б	1959	54	70	4	0
У-	пр-кт Текстильщиков 115б	1959	54	51	7	0
У-	пр-кт Текстильщиков 115а	1959	54	70	3	0
У-	пр-кт Текстильщиков 113в	1959	54	100	12	0
граница	пр-кт Текстильщиков 113б	1959	54	69	4	0
У-	пр-кт Текстильщиков 113	1959	54	82	35	0
У-	пр-кт Текстильщиков 113а	1959	54	82	5	0
У-	пр-кт Текстильщиков 111а	1959	54	100	4	0
У-	пр-кт Текстильщиков 111	1959	54	82	6	0
У-	ул Коляновская 5-я 74	1959	54	82	14,5	0
D- 93. 01	D- 93. 45	1959	54	125	68	0
D- 93 . 03	D- 93. 05	1988	25	309	67	0
D- 93. 31	D- 93. 33	1959	54	100	43	0
D- 93. 33	D- 93. 35	1959	54	82	29	0
D- 93. 31(1)	пр-кт Текстильщиков 117а	1959	54	82	60	0
D- 93. 39	D- 93. 41	1959	54	100	26	0

У-	D- 93. 31(1)	1959	54	82	3	0
граница	D-116. 06(2)	1959	54	82	14	0
D-116. 06(2)	D-116. 06(3)	1959	54	51	15	0
D-116. 06(3)	ул Лежневская 168	1959	54	51	15	0
граница	D-116. 06(1)	1959	54	82	7	0
D-116. 06(1)	ул Лежневская 166	1959	54	51	20	0
У-	D- 93. 13	1959	54	309	36	0
D- 93. 13	D- 93. 15	1959	54	259	69	0
У-	ул Коляновская 5-я 72	1959	54	100	31,2	0
У-	пр-кт Текстильщиков 109б	1959	54	82	7	0
У-	У-Тек.113г	1959	54	82	5	0
D- 93. 21	D- 93. 23	1959	54	150	55	0
D- 93. 23	d- 93. 23	1959	54	82	19	0
D- 93. 23	D- 93. 25	1959	54	125	69	0
У-	пр-кт Текстильщиков 109а	1959	54	51	6	0
D- 93. 25(1)	пр-кт Текстильщиков 109	1959	54	82	12,5	0
У-	ул Маршала Василевского 14	1959	54	70	4	0
У-	ул Маршала Василевского 18	1959	54	51	4	0
У-	ул Коляновская 5-я 70	1959	54	100	18,4	0
У-	ул Маршала Василевского 16	1959	54	51	43	0
D- 93. 15	D- 93. 15/1	1959	54	207	38	0
D- 93. 17	D- 93. 47	1988	25	100	52	0
У-	ул Маршала Василевского 17	1959	54	82	13	0
У-	ул Маршала Василевского 15	1959	54	70	5	0
D- 93. 47	D- 93. 49-2	1988	25	70	87	0
У-	ул Коляновская 5-я 68	1959	54	100	6	0
У-	ул Коляновская 5-я 66	1959	54	51	38	0
D- 93. 19(1)	ул Маршала Василевского 19	1959	54	82	52,5	0
У-	D- 93. 19(1)	1959	54	51	42	0
D- 91.	D- 91. 01	1988	25	207	155	0
У-	ул Коляновская 5-я 64	1959	54	70	11	0
У-	ул Ломовская 16	1959	54	100	6	0
Д-89	D- 91.	1959	54	614	110	0
гр.Новос.12б	ул Новосельская 12б	1959	54	82	62	0
гр.Новос.12а	ул Новосельская 12а	1959	54	70	3,5	0
гр.Новос.8а	ул Новосельская 8а	1959	54	70	16	0
гр.Новос.8б	ул Новосельская	1959	54	82	25	0



	86					
граница	ул Новосельская 4	1959	54	82	1,5	0
У-	ул Новосельская 4а	1959	54	50	3,1	0
N2622, N2622=1	ул Новосельская 4а	1959	54	82	30,6	0
D- 88. 09(2)	ул Новосельская 2	1959	54	51	25	0
D- 88.	D- 88. 01	1988	25	259	106	0
D- 88. 13(1)	ул Нижняя 17	1959	54	51	30	0
D- 87	D- 88.	1959	54	614	179	0
гр.Ниж.17-1	D- 88. 13(1)	1959	54	70	3,5	0
D-113.	D-114.	1959	54	515	60	0
D- 92.	D-113.	1959	54	515	700	0
D-113. 03	D-113. 05	1959	54	150	22	0
D-113. 05	Узел учета	1959	54	100	7,4	0
У-	D-113. 03(1)	1959	54	51	4,8	0
У-	ул Лежневская 205	1959	54	51	3	0
d-113. 03	ул Лежневская 203	1959	54	70	3	0
Узел учета	ул Лежневская 203	1959	54	70	3	0
У-	N2622, N2622=1	1959	54	70	2,85	0
У-	Лежневская 203	1959	54	51	5	0
У-	ПНС Лежнев.207	1959	54	207	12,1	0
У-	D-114. 04	1959	54	259	24	0
У-	D- 88. 09(1)	1959	54	70	20	0
D- 88. 09(1)	D- 88. 09(2)	1959	54	51	20	0
гр.Леж.207	D-114. 06(1)	1959	54	100	14	0
D-114. 06(1)	D-114. 06(2)	1959	54	100	23	0
D-114. 06(2)	ул Лежневская 207	1959	54	100	24	0
гр.Леж.209	ул Лежневская 209	1959	54	100	3	0
гр.Леж211в	ул Лежневская 211в	1959	54	82	3	0
гр.Леж.211	ул Лежневская 211	1959	54	100	14	0
гр.Кудр.110а	ул Кудряшова 110а	1959	54	70	14	0
гр.Кудр.108	ул Кудряшова 108	1959	54	82	7	0
гр.Леж.213	Лежневская 213	1959	54	33	3	0
гр.Кудр.110	ул Кудряшова 110	1959	54	100	7,5	0
гр.Кудр.104-2	ул Кудряшова 104	1959	54	100	4	0
D-113. 20(1)	ул Кудряшова 102	1959	54	125	10	0
D-113. 20(1)	ул Кудряшова 102	1959	54	51	1,4	0
D-113. 20	D-113. 12	1959	54	207	48	0
D- 88. 05	ПНС Нов.86	1959	54	82	6	0
гр.Кудр.102	D-113. 20(1)	1959	54	125	3	0
D-113. 24	D-113. 26	1988	25	150	43,3	0
D-114. 28-1	D-114. 28	1988	25	150	5	0

гр.Кудр.104-1	D-114. 28(1)	1959	54	100	8	0
D-114. 28	D-114. 30	1959	54	100	47	0
D-89	Д-89	1959	54	614	120	0
У-	D-114. 30(1)	1959	54	100	17	0
D-114. 30(1)	D-114. 30(2)	1959	54	100	23	0
гр.Кудр.106-3	ул Кудряшова 106	1959	54	100	17	0
Вых +0,9(2)	D- 92.	1959	54	614	695	0
D- 92.	D- 93.	1959	54	402	180	0
У-	D- 93.(1)	1959	54	150	12	0
У-	D- 93.(2)	1959	54	82	8	0
D- 93.(2)	D- 93.(3)	1959	54	70	42	0
D- 93.(3)	D- 93.(4)	1959	54	51	20	0
D- 93.(4)	D- 93.(5)	1959	54	51	16	0
D- 93.	D- 94.	1959	54	512	135	0
D- 94.	D- 94. 02	1959	54	100	220	0
D- 94. 02	D- 94. 04	1959	54	150	104	0
D- 94. 04	D- 94. 06	1959	54	150	50	0
D- 94. 06	у	1959	54	100	25	0
D- 93.(1)	ул Кудряшова 100	1959	54	100	19	0
D- 93.(5)	пр-кт Текстильщиков 119	1959	54	51	27	0
D- 94. 06	пр-кт Текстильщиков 125-1 откл	1959	54	150	30	0
граница	ул Маршала Василевского ба	1959	54	82	9,75	0
У-	D- 94. 06(1)	1959	54	150	40,15	0
у	пр-кт Текстильщиков 125 Ивановосетьрем онт	1959	54	100	4	0
D- 94. 06(1)	пр-кт Текстильщиков 125-3	1959	54	51	7	0
D- 94. 06(1)	пр-кт Текстильщиков 125-4 откл	1959	54	51	7	0
D- 94.	D- 95.	1959	54	207	146	0
D- 95.	D- 96.	1959	54	207	128	0
D- 96.	D- 96. 02???	1959	54	207	70	0
D- 96.	D- 96.(1)	1959	54	150	24	0
D- 96.(1)	пр-кт Текстильщиков 82 ООО "Опцион"	1959	54	51	10	0
D- 96. 02???	D- 96. 04	1959	54	150	127	0
D- 96. 04	D- 96. 06	1959	54	100	83	0
D- 96. 06	залит	1959	54	82	23	0
залит	врезка	1959	54	70	6	0
врезка	РМЗ-3 не отапл	1959	54	51	120	0
врезка	РМЗ-2 откл	1959	54	82	23	0
врезка	РМЗ-1 откл	1959	54	70	6	0
D- 91.	вход+0.9	1959	54	614	153	0
вход+0.9	Вых +0,9(2)	1959	54	614	42	0
D- 80.	D- 81.	1959	54	610	107	0

D- 81.	D- 82.	1959	54	610	95	0
D-86	D- 87	1959	54	610	244	0
УТ- 43.	УТ- 44.	1959	54	802	15	0
D-26.	УТ- 44.	1959	54	802	20,5	0
у-	ул Куконковых 136	1959	54	51	3,38	0
D- 29.	D- 29/1	1959	54	614	132	0
ул Куконковых 142	D- 29/1- 02(3)	1959	54	82	21	0
D- 29/1- 02(6)	D- 29/1- 02(7)	1959	54	100	23	0
D- 29/1- 02(7)	D- 29/1- 02(8)	1959	54	82	8	0
D- 29/1- 02(8)	D- 29/1- 02(9)	1959	54	82	23	0
D- 29/1- 02(9)	D- 29/1- 02(10)	1959	54	70	23	0
D- 29/1- 02(3)	ул Куконковых 142	1959	54	70	21	0
D- 29/1-02(5)	ул Куконковых 142	1959	54	51	9	0
D- 29/1-02(11)	ул Куконковых 142	1959	54	51	24	0
Узел учета	D- 29/1*(3)	1959	54	125	5	0
D- 29/1*(3)	D- 29/1*(4)	1959	54	100	30	0
D- 29/1*(6)	ул Куконковых 144	1959	54	82	7	0
D- 29/1	D- 30.	1959	54	614	118	0
D- 30.	D- 31.	1959	54	614	117	0
D- 31.	D- 32.	1959	54	614	236	0
D- 32.	D- 33.	1959	54	614	241	0
D- 33.	D- 34.	1959	54	614	207	0
D- 34.	D- 35.	1959	54	614	153	0
D- 34.	у	1959	54	100	10	0
у	D- 33/2.(1)	1959	54	100	27	0
Узел учета	ул Куконковых 139-1 Деп.дор.хоз. Ив.обл.	1959	54	82	1,45	0
D- 34.(3)	ул Куконковых 139-3	1959	54	70	62,8	0
D- 34.(2)	D- 34.(3)	1959	54	82	8	0
у-	ул Куконковых 139-4	1959	54	33	4,41	0
D- 35.	тк-1дсу	1959	54	207	23	0
тк-1дсу	тк-2дсу	1959	54	150	48	0
тк-2дсу	тк-3дсу	1959	54	150	122,5	0
тк-3дсу	тк-4дсу	1959	54	150	11	0
тк-4дсу	ТК-5дсу	1959	54	150	75	0
ТК-5дсу	тк-6дсу	1959	54	100	106,5	0
тк-6дсу	тк-7дсу	1959	54	100	29	0
тк-7дсу	Дддсу	1959	54	100	120	0
Дддсу	к1дсу	1959	54	100	6	0
к1дсу	ул Проездная 18/27 ОАО "ДСУ-1" 1	1959	54	51	8	0
к2дсу	к3дсу	1959	54	100	3	0
к3дсу	к4дсу	1959	54	100	3	0
к4дсу	к5дсу	1959	54	100	2	0
к5дсу	кбдсу	1959	54	70	55	0
кбдсу	ул Проездная 18/27	1959	54	70	6	0
кбдсу	ул Проездная	1959	54	51	30,5	0

	18/27					
К-7дсу	ул Проездная 18/27-4	1959	54	51	14	0
К-7дсу	ул Проездная 18/27-5	1959	54	51	24	0
к5дсу	К-7дсу	1959	54	70	72	0
к2дсу	к10дсу	1959	54	70	6	0
к10дсу	К-9дсу	1959	54	70	65	0
К-9дсу	К-10дсу	1959	54	70	6	0
К-10дсу	ул Проездная 18/27-11	1959	54	51	75	0
К-9дсу	ул Проездная 18/27-12	1959	54	51	95	0
к4дсу	ул Проездная 18/27-6	1959	54	51	10	0
к10дсу	ул Проездная 18/27-7	1959	54	51	10	0
К-10дсу	ул Проездная 18/27-9	1959	54	51	5	0
D- 35.	D- 36.	1959	54	614	97	0
D-150	Д-150	1959	54	614	106	0
Д-150	D-152/1	1959	54	614	56	0
D-152/1	D-152.	1959	54	614	100	0
D-152.	D-153.	1959	54	614	126	0
D-153.	D-154.	1959	54	614	76	0
D-154.	D-155.	1959	54	614	124	0
D-155.	D-156.	1959	54	614	193	0
граница	ул Велижская 47	1959	54	82	8	0
граница	ул Ташкентская 63	1959	54	70	11	0
В-129/1	В-129.	1959	54	512	45	0
У-	В-129.(1)	1959	54	100	29	0
В-129.	В-128.	1959	54	512	80	0
D-141.	В-128.	1959	54	408	207	0
В-129.(1)	ул Велижская 29	1959	54	100	8	0
В-129.(1)	ул Велижская 29	1959	54	70	62	0
У-	ПНС Вел.29	1959	54	50	13,7	0
В-130. 1	В-130.	1959	54	512	83	0
В-131.	В-130. 1	1959	54	512	137	0
В-132.	В-131.	1959	54	512	87	0
ремонт.участок	В-131. 01	1988	25	309	96	0
В-131. 01	В-131. 03	1988	25	309	40	0
В-131.101	В-131. 03	1959	54	100	45	0
В-131. 03	В-131. 05	1959	54	263	80	0
В-131.101	В-131.103	1959	54	100	48	0
В-131.103	В-131.105	1959	54	100	37	0
В-131. 05	В-131. 07	1959	54	259	45	0
В-131. 07	В-131. 09	1959	54	207	52	0
В-131. 83	В-131. 85	1959	54	150	42	0
В-131. 13	В-131. 15	1988	25	207	65	0
В-131. 15	В-131. 81	1988	25	100	11	0
В-131. 21	В-131. 47	1988	25	150	55	0
В-131. 47	В-131.107	1988	25	100	63	0
В-131.107	В-131.49	1959	54	100	45	0
В-131.49	В-131. 51	1959	54	100	80	0
В-131. 51	В-131. 59	1959	54	100	60	0
У-	ул Некрасова 39а	1959	54	82	3	0

У-	ул Некрасова 45	1959	54	50	4,5	0
У-	ул Богдана Хмельницкого 68	1959	54	51	3,8	0
граница	ул Благова 9/27	1959	54	50	2,5	0
У-	ул Благова 11	1959	54	51	2,2	0
У-	ул Богдана Хмельницкого 66	1959	54	70	2,5	0
У-	ул Богдана Хмельницкого 62	1959	54	51	2	0
У-	ул Богдана Хмельницкого 60	1959	54	51	2	0
У-	ул Первомайская 5- я 25/14	1959	54	50	4	0
В-131.123(1)	5 Первомайская 23	1959	54	51	4	0
У-	ул Первомайская 5- я 21	1959	54	51	2	0
У-	ул Первомайская 5- я 19	1959	54	50	3	0
У-	ул Первомайская 5- я 17	1959	54	51	3	0
У-	ул Велижская 65	1959	54	51	4,5	0
У-	ул Богдана Хмельницкого 58	1959	54	51	4,5	0
У-	ул Богдана Хмельницкого 54	1959	54	100	3,9	0
У-	ул Богдана Хмельницкого 71	1959	54	82	5	0
У-	ул Велижская 63	1959	54	51	7	0
У-	В-131.15(1)	1959	54	100	47	0
В-131.15(1)	ул Богдана Хмельницкого 73	1959	54	82	11	0
У-	ул Богдана Хмельницкого 75	1959	54	70	7	0
У-	ул Велижская 59	1959	54	70	1,4	0
У-	ул Велижская 59а	1959	54	100	8	0
У-	ул Благова 36	1959	54	51	5	0
В-131. 85(1)	ул Благова 34	1959	54	100	3	0
У-	ул Благова 32	1959	54	82	7	0
У-	ул Велижская 57	1959	54	70	5	0
У-	ул Велижская 55	1959	54	82	7	0
У-	ул Велижская 51	1959	54	82	7	0
У-	ул Ташкентская 60	1959	54	82	5	0
У-	ул Ташкентская	1959	54	51	4	0

	62					
У-	ул Благова 40а	1959	54	51	2,25	0
У-	ул Велижская 53	1959	54	51	7	0
У-	ул Велижская 55а	1959	54	51	3	0
У-	ул Благова 38	1959	54	100	7	0
граница	ул Благова 38	1959	54	82	3	0
В-131.119	ул Благова 38	1959	54	82	5	0
У-	ул Плетневая 18	1959	54	70	4	0
У-	ул Постышева 57/3	1959	54	51	4	0
У-	ул Плетневая 20	1959	54	70	2	0
У-	ул Постышева 55	1959	54	51	7	0
У-	ул Постышева 57/3	1959	54	50	7	0
У-	ул Постышева 57/3	1959	54	82	2	0
У	ул Постышева 57/3литЖ	1959	54	51	7	0
D-166.	D-167.	1959	54	614	50	0
D-167.	D-168.	1959	54	614	31	0
D-168.	D-168. 01	1959	54	402	38	0
D-168. 01	D-168. 03	1988	25	309	86	0
D-168. 51	D-168. 03	1959	54	150	14	0
D-168. 53	D-168. 03	1959	54	150	71	0
D-168. 03	D-168. 05	1988	25	309	75	0
D-168. 05	D-168. 07	1988	25	309	56	0
D-168. 07	D-168. 09	1988	25	309	105	0
D-168. 09	D-168. 47	1959	54	150	57	0
У-	ул Постышева 54/1	1959	54	51	5	0
D-168. 47	D-168. 49	1988	25	100	102	0
У-	ул Постышева 56	1959	54	51	3	0
У-	ул Тверская 17	1959	54	70	5	0
У-	ул Постышева 58	1959	54	51	5	0
У-	ул Постышева 50	1959	54	70	10	0
У-	ул Постышева 42	1959	54	82	2	0
d-168. 31-2	ул Постышева 48	1959	54	51	43	0
d-168. 31-2	ул Постышева 48	1959	54	51	15	0
d-168.031	ул Постышева 44	1959	54	70	30	0
У-	d-168. 31-2	1959	54	150	8	0
D-168. 31	d-168.131	1959	54	100	77	0
У-	d-168.031	1959	54	100	6	0
d-168.031	d-168.031(1)	1959	54	100	42	0
У-	ул Постышева 52/1	1959	54	82	7	0
D-168. 09	D-168. 11	1988	25	309	47	0
D-168. 13	D-168. 27	1959	54	82	38	0
У-	D-168. 27(1)	1959	54	82	2,5	0
D-168. 13	D-168. 17	1959	54	150	58	0
D-168. 17	D-168. 19	1959	54	100	82	0

У-	D-168. 21	1988	25	100	95	0
У-	D-168. 13(2)	1959	54	51	7	0
У-	d-168. 17-2	1959	54	150	17	0
У-	ул Постышева 57/3	1959	54	33	7	0
d-168. 17-2	D-168. 23	1959	54	125	88	0
У-	Плетневая 1а	1959	54	51	4	0
D-168. 25(1)	Шуйская 59а 1	1959	54	51	4	0
У-	D-168. 23(1)	1959	54	51	17	0
У-	ул Постышева 57/3	1959	54	82	36	0
D-168. 25	D-168. 25(1)	1959	54	51	15	0
D-168. 55(1)	ул Рязанская 11	1959	54	100	101	0
D-168. 53(1)	ул Рязанская 9	1959	54	82	53	0
ПНС Ряз.9	D-168. 53	1959	54	207	13	0
У-	D-168. 53(1)	1959	54	150	4	0
D-168. 05	ПНС Ряз.9	1988	25	309	3	0
D-168. 51	D-168. 55	1959	54	150	15	0
граница	D-168. 55(1)	1959	54	150	2,6	0
Вход в землю	D-166.	1959	54	614	31	0
D-164.	D-165.	1959	54	616	35	0
D-163.	D-164.	1959	54	616	30	0
D-162.	D-163.	1959	54	616	10	0
D-161.	D-162.	1959	54	512	72	0
D-160.	D-161.	1959	54	512	82	0
граница	ул Куконковых 1	1959	54	69	5,3	0
У-	ул Колесанова 3	1959	54	51	30	0
У-	ул Колесанова 5	1959	54	51	28	0
У-	ул Колесанова 7	1959	54	51	3	0
D-161. 06	D-161. 12	1959	54	125	60	0
D-161. 12	D-161. 14	1959	54	150	40	0
У-	D-161. 04(1)	1959	54	82	3	0
D-161. 04(1)	ул Колесанова 2	1959	54	100	30	0
D-161. 04(1)	ул Колесанова 2	1959	54	51	21	0
У-	пер Варгинский 8	1959	54	82	8,5	0
У-	Варгинский 4 от 1850	1959	54	51	6	0
D-161. 18	ул Колесанова 9	1959	54	70	30	0
У-	ул Колесанова 2	1959	54	70	23	0
D-161. 06	D-161. 08	1988	25	125	40	0
D-161. 08	D-161. 10	1988	25	125	98,8	0
D-161. 10(2)	ул Колесанова 4	1959	54	125	27	0
У-	D-161. 10(1)	1959	54	125	4	0
D-161. 10(1)	D-161. 10(2)	1959	54	125	46	0
У-	ул Колесанова 11	1959	54	50	5,9	0
D-161. 20(2)	ул Колесанова 11	1959	54	70	43	0
У-	D-161. 20(1)	1959	54	51	13	0
У-	d-161. 18(2)	1959	54	100	2,5	0
У-	D-161. 20(2)	1959	54	70	23	0
У-	ул Благова 42	1959	54	82	7	0
У-	ул Благова 40	1959	54	82	7	0
В-131. 03	В-131. 99	1959	54	82	35	0
граница	В-131.119	1959	54	82	3	0
В-131. 87	В-131.119	1959	54	150	57	0

В-131.119	В-131. 89	1959	54	82	10	0
ул Благова 38	В-131. 89/1	1959	54	82	7	0
У-	В-131.133	1959	54	100	23	0
У-	В-131. 85(1)	1959	54	100	2,45	0
В-131.15(1)	ул Богдана Хмельницкого 73	1959	54	82	64	0
В-131. 21	В-131. 23	1988	25	100	30,2	0
В-131. 23	В-131. 27	1988	25	70	23,1	0
В-131. 23	В-131. 25	1959	54	100	15	0
В-131. 25	В-131.121	1959	54	100	76,5	0
В-131.121	В-131.123	1959	54	100	72	0
В-130.	В-130. 02	1959	54	150	64	0
У-	ул Володарского 42	1959	54	51	30,3	0
В-130.02(1)	ул Володарского 43	1959	54	82	28	0
У-	Вр5-1	1959	54	100	35	0
Вр5-1	ул Володарского 43	1959	54	51	53	0
Вр5-1	ул Володарского 43	1959	54	82	5	0
В-130.02(1)	ул Володарского 43	1959	54	82	43	0
У-	В-130.02(1)	1959	54	82	3	0
У-	ул Володарского 40	1959	54	69	4	0
В-130.	В-129/1	1959	54	612	115	0
В-128.	В-127/1	1959	54	512	50	0
D-156.	D-157.	1959	54	614	148	0
D-157.	D-158.	1959	54	614	175	0
D-158.	D-159.	1959	54	616	10	0
D-159.	D-159/1	1959	54	616	78	0
D-159/1	D-159/2	1959	54	512	44	0
D-159/2	D-160.	1959	54	616	56	0
рем.участок	D-161. 26	1988	25	150	67,5	0
граница	D-161. 26(1)	1959	54	100	4	0
граница	D-161. 26(2)	1959	54	100	4	0
D-161. 26(1)	ул Голубева 2	1959	54	100	3	0
D-161. 26(2)	D-161. 26(3)	1959	54	100	8	0
граница	ул Куконковых 8	1959	54	82	2,5	0
D-161. 36	D-161. 38	1959	54	82	67	0
граница	ул Куконковых 10	1959	54	70	8	0
граница	ул Голубева 9	1959	54	70	7	0
D-161. 28	D-161. 30	1959	54	150	67	0
граница	ул Голубева 6	1959	54	100	2	0
Голубева 10/26-3	D-161. 30(1)	1959	54	70	30	0
D-161. 30(1)	Голуб.10/26-2 от 1848	1959	54	51	96	0
d-168.131	D-168. 37(1)	1959	54	100	102	0
D-168. 37(1)	D-168. 37(1)	1959	54	100	21	0



D- 18. 48(1)	D- 18. 48(2)	1959	54	82	19	0
У-	D- 33. 66(2)	1959	54	100	5	0
D- 33.013(7)	ул Кавалерийская 16	1959	54	82	33	0
У-	пр-кт Строителей 56	1959	54	82	5	0
D- 93. 25(1)	пр-кт Текстильщиков 109	1959	54	82	47	0
У-	D- 93. 25(1)	1959	54	82	2	0
D-108. 02(1)	пр-кт Текстильщиков 46а	1959	54	70	7	0
У-	D-108. 02(1)	1959	54	82	37	0
D- 88. 15	D- 88. 11	1988	25	100	5	0
d- 57.002	d- 57.102	1959	54	51	94	0
d- 57.102	ул Лежневская 181-6	1959	54	51	130	0
граница	ул Чапаева 1-я 7/22	1959	54	39	7	0
D-161. 26(3)	Голубева 2-3	1959	54	100	1	0
D-161. 26(2)	ул Голубева 2	1959	54	100	12	0
D- 28. 14(7)	ул Куконковых 146	1959	54	82	20	0
смена прокладки	ПНС Таш.109	1959	54	150	45	0
У-	ПНС Таш.88б	1959	54	150	2,2	0
В-132. 12(2)	Лежневская 120г	1959	54	70	7	0
У-	ПНС Пол.38	1959	54	150	2,16	0
У-	ПНС Хл.12	1959	54	207	2,43	0
У-	ПНС Пол.32	1959	54	70	0,86	0
D-134.	ПНС Пол.3	1959	54	150	70	0
У-ТЭЦ3	ИвТЭЦ-3 D	1959	54	1002	7	0
ИвТЭЦ-3	У-ТЭЦ3	1959	54	1400	1	0
ИвТЭЦ-3 D	пик.кот	1959	54	902	500	0
D- 36/1	ПНС-4	1959	54	614	7	0
ПНС-4	D- 37.	1959	54	614	20,8	0
D- 37.	D-150.	1959	54	614	130	0
У-	ПНС-7 обр	1959	54	1004	1	0
У-	ул Типографская 25/55	1959	54	82	6,75	0
У-	ул Типографская 20	1959	54	51	5	0
У-	ул Бубнова 3а	1959	54	51	7	0
D-168. 37(1)	D-168. 37	1959	54	100	57	0
D-168. 37(1)	d-168.231	1959	54	100	60	0
У-	D-168. 41	1959	54	100	12	0
У-	D-168. 41(2)	1959	54	51	27	0
У-	D-168. 41(1)	1959	54	82	2,5	0
Е- 1.	Мпв	1959	54	259	300	0
Е- 46	выход+1,5	1959	54	614	30,27	0
Е- 47	Е- 46.1	1959	54	614	199	0
выход из земли	Е- 47	1959	54	614	54,5	0
вход в землю	выход из земли	1959	54	614	271	0
вход в землю	2КУК33	1959	54	614	235	0
вход в землю	D- 33/1.	1959	54	614	28	0

D- 33/1.	D- 33/2.	1959	54	614	70	0
D- 36/1	D- 33/2.	1959	54	614	467	0
Мпв	пос.Подвязновс к	1959	54	259	1000	0
Е- 10/1.	Е- 14.	1959	54	802	1680	0
Е- 14.	пер Коммунальный Кохмабытсерви с-2	1959	54	200	7	0
У-	У	1959	54	51	13	0
D-135. 05(2)	ул Летчика Захарова 6	1959	54	82	28	0
В-135. 10	вч1	1959	54	150	27	0
вч1	вч2	1959	54	82	99	0
вч2	вч3	1959	54	82	14	0
У-	вч4	1959	54	150	9,99	0
вч4	вч5	1959	54	150	63	0
У-	вч6	1959	54	82	8,44	0
ул Лежневская 118в от 1366/6	вч6	1959	54	82	1,9	0
вч5	ул Лежневская 118в	1959	54	51	5	0
граница	ул Лежневская 130	1959	54	69	2	0
D- 65. 02(1)	ул Ташкентская 104	1959	54	100	5	0
D-130. 08(1!)	ул Лежневская 157	1959	54	51	45	0
D- 50. 42(3)	пр-кт Строителей 18	1959	54	100	27	0
D- 50. 42(3)	Строителей 22-1	1959	54	100	27	0
D- 50. 42(1)	Строителей 24-1 от 2258	1959	54	100	27	0
граница	ул Ташкентская 104	1959	54	50	7	0
У-	ул Ташкентская 104	1959	54	50	7	0
D-106.(2)	ул Шубиных 16в	1959	54	100	7	0
D- 33.011(3)	ул Кавалерийская 12	1959	54	51	30	0
D- 33.011(3)	ул Кавалерийская 12	1959	54	32	5	0
D- 33.011(2)	ул Кавалерийская 12	1959	54	32	5	0
D- 28. 16(2)	ул Куконковых 154	1959	54	82	1	0
D- 28. 16(4)	ул Куконковых 154	1959	54	82	1	0
D- 28. 16(5)	ул Куконковых 154	1959	54	82	7	0
D- 28. 16(3)	ул Куконковых 154	1959	54	82	1	0
У-	ул Лежневская 120а	1988	25	51	14	0
смена типа прок	ул Куконковых	1959	54	70	44,7	0

	104					
D-114. 14(2)	ул Лежневская 211б	1959	54	150	69	0
D-114. 14(3)	ул Лежневская 207а	1959	54	40	21	0
D-114. 14(4)	ул Лежневская 207а	1959	54	32	9	0
D-114. 14(1)	ул Лежневская 211а	1959	54	82	35	0
D- 67. 25(1)	ул Воронина 11	1959	54	100	3	0
У-	ул Жугина 12	1959	54	51	4	0
У-	ул Благова 29	1959	54	51	5	0
У-	ул Поэта Лебедева 23	1959	54	51	5	0
У-	ул Благова 31	1959	54	51	7	0
У-	ул Жугина 10	1959	54	51	6	0
граница	ул Ташкентская 66	1959	54	51	7	0
граница	ул Ташкентская 66	1959	54	70	5	0
У-	ул Благова 38	1959	54	51	40	0
У-	ул Благова 38	1959	54	69	40	0
156(2)	ул Куконковых 49/1	1988	25	41	1	0
156(2)	ул Куконковых 49/1	1988	25	33	27,4	0
D- 48.022	пр-кт Строителей 33	1959	54	51	17	0
D- 73. 18(1)	ул Любимова 1	1959	54	51	42	0
D- 28. 16(10)	D- 28. 16(1)	1959	54	82	5	0
D- 28. 16(1)	D- 28. 16(2)	1959	54	82	21	0
D- 28. 16(2)	D- 28. 16(3)	1959	54	82	35	0
D- 28. 16(3)	D- 28. 16(4)	1959	54	82	19	0
D- 28. 16(4)	D- 28. 16(5)	1959	54	82	27	0
граница	УУ	1959	54	82	3,05	0
D-154. 04	156(1)	1988	25	51	15	0
156(1)	156(2)	1988	25	50	12	0
В-131. 95	В-131. 97	1959	54	82	34	0
вх. у D-114. 14	D-114. 14	1988	25	207	20	0
гр.Леж.207а	D-114. 14(3)	1959	54	82	6	0
У-	D-114. 14(2)	1959	54	150	20	0
гр.Леж.211а	D-114. 14(1)	1959	54	82	6	0
граница	D- 67. 25(1)	1959	54	100	7	0
У-	D- 48.022	1959	54	100	2	0
У-	D- 33.011(1)	1959	54	82	25	0
D- 33.011(1)	D- 33.011(2)	1959	54	82	12,2	0
D- 33.011(2)	D- 33.011(3)	1959	54	70	31	0
В-131.123	В-131.123(1)	1959	54	51	32	0
D-114.	D-114/1	1959	54	515	104	0
У-	В-131. 87(1)	1959	54	51	3,76	0
У-	ул Голубева 2	1959	54	51	7	0
D-161. 26(3)	смена диаметра	1959	54	100	50	0
смена диаметра	D-161. 26(4)	1959	54	33	5	0
Д-118	ул Лежневская 158б ИП Ковалевская	1959	54	100	27	0
Е- 6.	с Железнодорож. 22 МАК- Иваново	1959	54	100	20	0

D- 29/1-02(11)	Куконковых 142-11 независ	1959	54	51	7	0
D- 5. 28	гр.ТЭЦ-3 3	1959	54	82	30	0
D- 5. 06	гр.ТЭЦ-3 3а	1988	25	100	14,1	0
D- 5. 10	гр.ТЭЦ-3 6	1959	54	100	25	0
D- 5. 10	гр.ТЭЦ-3 7б	1959	54	82	25	0
D- 5. 10	гр.ТЭЦ-3 7а	1959	54	82	25	0
D- 5. 12	гр.ТЭЦ-3 8	1988	25	82	20	0
D- 5. 14	гр.ТЭЦ-3 9	1988	25	82	55	0
D- 5. 16	гр.ТЭЦ-3 12	1995	18	70	12	0
D- 5. 16(1)	гр.ТЭЦ-3 12 2	1959	54	51	34	0
D- 5. 18	гр.ТЭЦ-3 10	1988	25	70	81	0
D- 5. 22	вход ТЭЦ-3 15	1959	54	125	12	0
D- 5. 24	гр.ТЭЦ-3 5	1959	54	100	17	0
D- 5. 26	гр.ТЭЦ-3 4	1959	54	82	15	0
D- 5. 26(1)	гр.ТЭЦ-3 4 2	1959	54	82	2	0
гр.ТЭЦ-3 4 2	гр.ТЭЦ-3 14	1959	54	82	125	0
D- 14.	у	1959	54	515	20	0
у	нет кода 6	1959	54	515	25	0
D- 14. 10	гр.К.шоссе 28	1988	25	70	46	0
d- 14.112(3)	гр.К.шоссе 20 2	1988	25	125	11	0
гр.К.шоссе 20 2	гр.К.шоссе 20 3	1988	25	125	17	0
d- 14.112	гр.К.шоссе 20 4	1959	54	150	5	0
d- 14.112(4)	гр.К.шоссе 21 2	1959	54	150	25	0
d- 14.212	гр.К.шоссе 21 3	1988	25	100	2	0
d- 14.212(2)	гр.К.шоссе 21 4	1959	54	70	27	0
гр.К.шоссе 21 4	гр.К.шоссе 21а	1988	25	100	11,4	0
d- 14.212	гр.К.шоссе 21 5	1988	25	150	13	0
d- 14.312(1)	гр.К.шоссе 21 6	1959	54	150	18	0
гр.К.шоссе 21 6	гр.К.шоссе 25	1988	25	150	27,4	0
d- 14.312(5)	гр.К.шоссе 25 2	1959	54	70	18	0
гр.К.шоссе 25 2	гр.К.шоссе 25 ,	1988	25	100	12	0
У-ПНС К.ш.20	гр.К.шоссе 17	1988	25	150	38,4	0
d- 14. 12	гр.К.шоссе 17 2	1959	54	150	46	0
D- 18. 60	гр.К.шоссе 14	1959	54	100	8	0
D- 18. 60	гр.К.шоссе 14 2	1959	54	150	8	0
D- 18. 60(1)	гр.К.шоссе 14 3	1959	54	82	24	0
гр.К.шоссе 14 3	гр.К.шоссе 14 4	1959	54	150	15,5	0
D- 14. 08	D- 14. 10	1959	54	207	72	0
D- 2.1	пос Железнодоро. комбинат "Зеленый"	1959	54	150	10	0
D- 18. 56	гр.К.шоссе22а	1959	54	82	35	0
D- 18. 30	гр.К.шоссе22в	1959	54	70	42,5	0
D- 18. 62	гр.К.шоссе29	1959	54	150	24	0
D- 18. 62(1)	гр.К.шоссе29-1	1959	54	82	7	0
гр.К.шоссе29-1	гр.К.шоссе29-5	1988	25	100	16,5	0
D- 18. 62(4)	гр.К.шоссе29-3	1959	54	39	61	0
гр.К.шоссе29-3	гр.К.шоссе29-6	1959	54	51	31	0
D- 18. 62	гр.К.шоссе29-4	1988	25	51	105	0
D- 18. 24	гр.К.шоссе7а	1988	25	82	40,9	0
D- 18. 20(4)	гр.К.шоссе5-1	1959	54	150	37	0
гр.К.шоссе5-1	гр.К.шоссе5-2	1959	54	150	13	0
D- 18. 20(5)	гр.К.шоссе5-3	1959	54	125	33	0
гр.К.шоссе5-3	гр.К.шоссе4	1959	54	125	32	0
D- 18. 50	гр.К.шоссе2-2	1959	54	82	17	0
D- 18. 50	гр.К.шоссе2-4	1959	54	82	30	0

D- 18. 08	нс ХВС	1988	25	207	172	0
D- 18. 40	гр.К.шоссе8	1988	25	150	30	0
D- 18. 26	гр.К.шоссе11-1	1959	54	100	12	0
D- 18. 28	гр.К.шоссе15	1959	54	150	12	0
гр.К.шоссе15	d- 18. 28(1)	1959	54	150	3	0
d- 18. 28(3)	гр.К.шоссе15-1	1959	54	100	14	0
гр.К.шоссе15-1	гр.К.шоссе17а	1959	54	100	21	0
d- 18. 28(5)	d- 18. 28(6)	1959	54	82	3	0
D- 18. 44	гр.К.шоссе9	1988	25	100	8	0
D- 18. 03	смена диаметра1	1959	54	207	285	0
смена диаметра1	подъем +4,2	1959	54	150	275	0
подъем+4,2	гр.Домостр.33	1959	54	51	46,5	0
D- 15. 02	гр.К.шоссе1-1	1959	54	100	29	0
Е- 6.	Е- 6/1	1959	54	804	100	0
Е- 6/1	Е-7	1959	54	804	138	0
Е-7	Е-10	1959	54	804	290	0
Е-10	Е- 10/1.	1959	54	804	203	0
Е-18	Е- 19.	1959	54	702	100	0
Е- 19.	Е- 20.	1959	54	702	224	0
Е-21.	Е- 21.1	1959	54	512	24,67	0
Е- 21.1	Е- 22.?	1959	54	512	500	0
Е- 22.?	Е- 23.?	1959	54	515	258	0
Е- 23.?	Е- 24.?	1959	54	512	28	0
Е- 24.?	Е- 25.?	1959	54	515	39	0
Е- 25.?	Е- 26.?	1959	54	515	260	0
Е- 26.?	Е- 27.?	1959	54	515	70	0
Е- 27.?	Е- 28.	1959	54	515	80	0
Е- 28.	Е- 30	1959	54	515	293	0
ПНС ДСК	гр.ДСК5	1959	54	100	55	0
D- 19. 01(1)	М/р ДСК 5	1959	54	207	17	0
D- 19. 05	граница	1988	25	150	28	0
D- 70. 02	граница	1959	54	150	21	0
D- 71.	d- 71/1	1959	54	309	15	0
D- 71. 02	d- 71. 02	1959	54	309	82	0
D- 73. 16(2)	граница	1959	54	51	10	0
D- 73. 14	D- 73. 14/1	1959	54	51	10	0
D- 22. 24	гр.Люб.11.1	1988	25	125	10	0
гр.Люб.11.1	D- 22. 24(2)	1959	54	82	3,9	0
У-Люб.11.2	гр.Люб.11.2	1959	54	125	1,5	0
D- 22. 16	гр.Люб.9.3	1959	54	82	45	0
У-	ул Любимова 5	1959	54	82	7	0
d- 22.302	d- 22.202(1)	1959	54	70	10	0
У-	d- 22.602(1)	1959	54	51	7	0
граница	граница	1959	54	100	71	0
ПНС Люб.5а	граница	1959	54	100	27,4	0
У-	выход h=4m	1988	25	150	40	0
D- 33. 64	гр.Люб,6	1988	25	70	28	0
D- 33. 64	гр.Люб.10	1959	54	51	67	0
D- 33. 68	гр.Люб.8	1959	54	70	31	0
D- 33. 70	граница	1959	54	82	19	0
D- 33. 72	гр.Люб.12	1959	54	51	23	0
D- 33. 74	гр.Люб.14-1	1959	54	70	20	0
D- 33. 76	гр.Люб.14-2	1959	54	70	20	0
D- 33. 76	гр.Люб.16	1959	54	100	10	0
D-114.	D-114*	1959	54	250	42	0
У-	вх. у D-114. 14	1988	25	207	110	0
D-114. 08	гр.Леж211в	1988	25	100	8	0

D-113. 10	гр.Леж.211	1959	54	100	7,5	0
D-113. 12	гр.Леж.213	1959	54	33	20	0
D-114. 28-1	гр.Кудр.110	1988	25	100	15	0
D-114. 28(1)	гр.Кудря.104-1	1959	54	100	24	0
гр.Кудря.104-1	гр.Кудр.104-2	1988	25	100	7	0
D-113. 26	гр.Кудр.110а	1988	25	100	90	0
D-114. 30	гр.Кудр.106	1959	54	100	32	0
D-114. 30(2)	гр.Кудр.106-2	1959	54	100	16	0
гр.Кудр.106-2	гр.Кудр.106-3	1959	54	100	9	0
D- 92. 44	гр.Проф.80	1988	25	70	7,9	0
D- 92. 08	гр.Профес.39-1	1959	54	51	30	0
D- 92. 10	гр.Профес.39-4	1959	54	100	20	0
гр.Профес.39-4	смена диаметра2	1959	54	69	3,7	0
D- 92. 14	гр.Профес.43-1	1959	54	100	26,5	0
d- 92.086	d- 92.186	1959	54	51	5	0
D- 92. 86	гр.Арбат.1	1959	54	51	28	0
D- 92. 26(1)	гр.Школьн.81-2	1959	54	51	38	0
гр.Школьн.81-2	D- 92. 40	1988	25	51	27	0
D- 92. 40(1)	ул Школьная 81	1959	54	51	7	0
гр.Школьн.81-4	D- 92. 40(1)	1959	54	51	7	0
D- 92. 40	гр.Школьн.81-4	1959	54	51	10	0
D- 88. 01	гр.Новос.12б	1959	54	51	5	0
D- 88. 13	гр.Новос.8а	1959	54	70	12	0
ПНС Нов.8б	гр.Новос.8б	1959	54	100	23	0
D-112. 02(2)	Строителей 50а от 2287	1959	54	82	7	0
D- 60. 14(2)	к1	1959	54	207	17	0
к1	У-2	1959	54	207	17	0
У-2	У- 33.	1959	54	207	17	0
D- 29/1-02(1)	D- 29/1- 02(2)	1959	54	125	5,5	0
D- 29/1- 02(10)	D- 29/1-02(11)	1959	54	51	24	0
У-	у	1959	54	150	7	0
у	D- 60. 14(9)	1959	54	150	17	0
D- 60. 14(9)	D- 60. 14(10)	1959	54	150	27	0
У-	ул Лежневская 120а	1959	54	82	7	0
D-141. 02	D-141. 06	1959	54	150	60	0
D-141. 06	Лежневская 120 адм гар	1959	54	70	20	0
D-141. 06	D-141. 10	1959	54	150	171	0
D-141. 10	D-141. 12	1959	54	150	36,5	0
D-141. 12	D-141. 14	1959	54	150	55	0
У-	D-141. 14(1)	1959	54	150	25,11	0
D-141. 14(1)	D-141. 14(2)	1959	54	150	20	0
У-	D-141. 14(3)	1959	54	150	4,11	0
У-	Лежневская 120	1959	54	70	28,61	0
D-156.	?	1959	54	51	14	0
?	?	1959	54	51	20	0
?	ул Куконковых 48 ИП Егоров Р.С	1959	54	51	20	0
D- 5.	D- 6.	1959	54	1002	122	0
D- 6.	D- 7.	1959	54	1002	131	0
D- 7.	D- 8.	1959	54	1002	74	0
Е-4	Е- 6.	1959	54	804	452	0
У-	D-135. 07(1)	1959	54	100	9,6	0
ИвТЭЦ-3 Е	Е- 1.	1959	54	802	500	0

D-141.	D-141. 02	1959	54	150	37	0
E- 1.	E- 2.	1959	54	802	760	0
E- 6.	10 Сосневская Кохмабытсерви с	1959	54	309	70	0
У-	E- 14. 16	1959	54	100	174,7	0
У-	Кохма	1959	54	77	7	0
E- 14. 16	Кохма	1959	54	70	7	0
У-	ул Станкостроител ей 1 ИЗТС	1959	54	614	2,63	0
D- 36.	D- 36/1	1959	54	614	110	0
E- 21.1	Кохмабытсерви с-3	1959	54	309	200	0
У-	Чистый город	1959	54	51	2,34	0
У-	ул Домостроителей 1	1959	54	51	1,2	0
F- 24	ул Станкостроител ей 7в ОАО Станок-1	1959	54	150	7	0
F- 24	F- 21.	1959	54	614	179	0
Котельная ИвТБС	F- 21.	1959	54	618	2140	0
F- 21.	ул Станкостроител ей	1959	54	100	7	0
граница	пр-кт Строителей 49	1959	54	69	7	0
		1959	54	70	24	0
D- 55. 04(1)	У-	1959	54	82	15,73	0
D- 55. 04	У-	1959	54	70	2,09	0
D- 55. 02	У-1	1959	54	26	82	0
У-2	У-1	1959	54	70	39	0
D- 55. 04(3)	пр-кт Строителей 4а-2	1959	54	106	7	0
У-	D- 55. 04(3)	1959	54	106	137	0
D-120/04(1)	У-	1959	54	70	7	0
граница	У-	1959	54	100	18	0
У-	T028013	1959	54	100	2	0
У-	D-121. 24(1)	1959	54	82	3	0
D-121. 24(1)	Лежневская 171/2	1959	54	82	3	0
D-121. 24(1)	ул Лежневская 171/2	1959	54	82	3	0
У-	ул Лежневская 173а	1959	54	51	7	0
D-121. 08	D-121. 10	1959	54	150	45	0
D-121. 12	D-121. 10	1959	54	150	29	0
У-	D-121. 10(1)	1959	54	51	17	0
У-	ул Диановых 8	1959	54	50	7	0
D-121. 06	D-121. 08	1959	54	150	35	0
D-121. 06	D-121. 04	1959	54	150	7	0
У-	ул Полевая 1-я 78	1959	54	50	6	0
D-121. 04	D-121. 02	1959	54	150	42,5	0
У-	ул Полевая 1-я 78а	1959	54	51	7	0
У-	ул Полевая 1-я	1959	54	50	7	0

	80					
D-121. 02	d-121. 02	1959	54	150	37	0
У-	У-	1988	25	150	33	0
D-121. 32(1)	пр-кт Строителей 3	1959	54	70	5	0
У-	D-121. 32	1959	54	100	6	0
D-121. 32	D-121. 32(1)	1959	54	70	48	0
D-121. 30(1)	ул Лежневская 175а	1959	54	82	8	0
У-	ул Полевая 1-я 82а	1959	54	50	7	0
D-121. 26	D-121. 30	1959	54	100	92	0
У-	ул Полевая 1-я 80а	1959	54	50	7	0
d-121. 02	D-121. 26	1959	54	150	45	0
D-121. 26	D-121. 28	1959	54	70	6,5	0
У-	ул Полевая 1-я 82	1959	54	50	7	0
D-121. 26	D-121. 34	1959	54	70	76,5	0
У-	ул Полевая 1-я 84	1959	54	50	7	0
У-	ул Лежневская 175	1959	54	82	7	0
У-	ул Лежневская 177	1959	54	50	7	0
D-113. 05(2)	закрыт а/ст	1959	54	70	30,8	0
D-113. 05(2)	Лежневская 203 скл гаражи	1959	54	69	7	0
У-	Г, Г1, Г2 не отапл	1959	54	51	14	0
У-	ул Лежневская 201д	1959	54	51	3	0
У-	ул Лежневская 201г	1959	54	51	3	0
У-	ул Лежневская 201е	1959	54	51	4	0
У-	D-113. 05(2)	1959	54	100	46,5	0
d-113. 03	У-	1959	54	125	90,5	0
D-113. 05(2)	выход	1959	54	51	7	0
D-114/1. 03	d-114/1. 03(1)	1988	25	51	8	0
У-	ул Лежневская 201в	1959	54	51	7	0
D-114/1. 03	d-114/1. 03	1988	25	51	54	0
У-	ул Лежневская 201б	1959	54	51	7	0
У-	ул Лежневская 201	1959	54	51	7	0
d-114/1. 09	d-114/1. 09(1)	1988	25	51	9	0
d-114/1. 09(1)	d-114/1. 09(2)	1988	25	51	8	0
D-114/1. 09	d-114/1. 09	1988	25	51	48	0
У-	ул Лежневская 201а	1959	54	51	4	0
У-	ул Лежневская 201а	1959	54	51	5	0
вход в землю	ЗАО Тандер	1959	54	100	67	0
граница	оздоровительны й комп	1959	54	50	7	0
Кохма	У-	1959	54	70	7	0
У-	D-121. 30(1)	1959	54	100	7	0



У-	ул Диановых 7	1959	54	51	7	0
d-121. 14	D-121. 12	1959	54	150	14,5	0
У-	ул Диановых 3	1959	54	50	4	0
D-121. 20	d-121. 20	1959	54	82	49,1	0
граница	ул Земледельческа я 10-я 1	1959	54	70	4	0
граница	ул Земледельческа я 10-я 2	1959	54	51	4	0
граница	ул Лежневская 165	1959	54	70	27	0
D-121. 20	D-121. 22	1959	54	100	44	0
У-	D-121. 22(1)	1959	54	100	37	0
У-	ул Диановых 1	1959	54	82	14	0
D-121. 22	У-	1959	54	82	8	0
D-121. 20	d-121. 18	1959	54	100	7	0
d-121. 14	d-121. 16	1959	54	82	83	0
У-	ул Земледельческа я 10-я 9	1959	54	82	5	0
d-121. 16	D-121. 16	1959	54	82	2	0
У-	ул Полевая 1-я 70	1959	54	50	40	0
D-135. 01	D-135. 03	1959	54	414	88	0
граница	3 Южная 35а	1959	54	82	3,8	0
граница	3 Южная 26а	1959	54	69	7	0
граница	3 Южная 28а	1959	54	69	7	0
смена диаметра	смена диаметра	1959	54	50	2	0
смена диаметра	D-170. 05	1959	54	51	10	0
У-	мкр 30-й 17	1959	54	70	2,4	0
D- 41. 08	У-	1959	54	82	8,7	0
Е-48	вход в землю	1959	54	614	150	0
2КУК33	Е-48	1959	54	614	270	0
D- 31.	ТК-1	1959	54	207	62	0
У-	Куконковых лит 8	1959	54	127	7	0
ТК-2	ул Куконковых 128 ТСЖ "Доверие"	1959	54	100	77	0
ТК-1	ТК-2	1959	54	150	47	0
граница	У-	1959	54	100	8	0
D- 49. 38	У-	1988	25	100	104	0
D-132.	У-	1988	25	70	122,7	0
D-129. 01	У-	1959	54	207	4,56	0
D- 68. 06	У-	1988	25	150	23,5	0
В-129.	У-	1988	25	150	28,5	0
У-	Станкостроител ей	1959	54	51	26,8	0
ПНС Таш.109	У-	1959	54	150	2,55	0
D- 92. 02	У-	1988	25	309	160	0
D- 33. 60/1	У-	1959	54	150	167	0
ПНС Д.13	У-	1959	54	70	2,56	0
D- 33.106	У-	1959	54	150	78	0
D- 52. 36	У-	1959	54	82	22	0
У-	У-	1959	54	150	1	0
В-131. 57	У-	1959	54	82	75	0
В-131. 57	У-	1959	54	70	191	0
В-131. 53	У-	1959	54	51	5	0

В-131. 59	У-	1959	54	51	10	0
В-135. 10	У-	1959	54	50	5	0
D- 28. 16	У-	1959	54	125	20	0
D- 29.	У-	1959	54	51	72	0
D- 28. 14	граница	1959	54	69	25	0
D- 33. 66/1	У-	1959	54	100	17,7	0
D- 33. 88	У-	1988	25	70	12	0
D- 33. 92	У-	1959	54	51	24,7	0
D- 33. 86	У-	1959	54	82	10	0
D- 33. 86	У-	1959	54	70	8	0
D- 33. 34	У-	1988	25	51	24	0
D- 33. 36	У-	1988	25	51	15	0
ВХОД В ЗЕМЛЮ	У-	1959	54	69	5	0
D- 33. 26	У-	1959	54	70	15	0
D- 33. 38	У-	1959	54	100	32	0
D- 33. 38	У-	1959	54	82	25	0
D- 33. 44	У-	1959	54	70	14	0
У-	У-	1959	54	82	3	0
D- 33.114	У-	1959	54	32	12	0
У-	У-	1959	54	70	37,8	0
D- 33. 46	У-	1959	54	51	22	0
D- 33. 46	У-	1988	25	51	35	0
D- 33. 04	У-	1959	54	82	66	0
D- 33. 98	У-	1959	54	70	11	0
D- 33.100	У-	1959	54	82	7	0
D- 33.112	У-	1959	54	82	10	0
D- 33. 58	У-	1959	54	82	31	0
D- 33. 54	У-	1959	54	51	20	0
D- 33. 52	У-	1959	54	70	44	0
У-	У-	1959	54	82	45	0
D- 33. 06(1)	У-	1959	54	70	7	0
D- 33. 06	У-	1959	54	82	39	0
рем.участок	У-	1959	54	150	26,5	0
D- 33. 30	У-	1988	25	82	70	0
D- 33. 32	У-	1959	54	70	33	0
D- 33. 92	У-	1988	25	82	85	0
D-100.	У-	1959	54	50	18	0
D- 99. 01	У-	1959	54	51	12	0
D-101. 04	У-	1959	54	100	20	0
D-101. 12	У-	1988	25	82	23	0
D-103. 04	У-	1988	25	100	22	0
D-103. 06	У-	1988	25	82	8	0
У-	У-	1959	54	51	43	0
D-103. 02(1)	У-	1959	54	51	9	0
D-103.	У-	1959	54	82	27	0
D-104. 01	У-	1959	54	70	12	0
D- 88. 11	У-	1959	54	82	5	0
D-168. 17	У-	1959	54	150	46	0
D-168. 19	У-	1959	54	70	14	0
У-	ул Куконковых 141 "Реал"	1959	54	50	19,2	0
У-	ул Куконковых 141 АРТстрой	1959	54	70	5	0
У-	У-	1959	54	70	72,5	0
D- 54. 15(6)	D- 54. 15(7)	1959	54	82	27	0
У-	Кудряшова 80	1959	54	51	6	0
ПНС Куд.80	У-	1959	54	207	6	0
гр.Кудр.106	У-	1959	54	82	1,5	0

D- 93. 49	У-	1959	54	70	26	0
D- 93. 13	У-	1959	54	51	14	0
У-	У-	1959	54	207	24	0
У-	У-	1959	54	207	15	0
D- 93. 15	У-	1959	54	51	32	0
D- 93. 07	У-	1988	25	70	33	0
D- 93. 41	У-	1959	54	51	44	0
D- 93. 41	У-	1959	54	82	15	0
D- 93. 39	У-	1959	54	100	20	0
D- 88. 07	У-	1959	54	82	14	0
D- 88. 19	У-	1959	54	82	70,1	0
D- 88. 09	У-	1959	54	82	31,6	0
D- 91. 07	У-	1988	25	100	15	0
D- 93. 19	У-	1988	25	70	26	0
D- 93. 47	У-	1959	54	70	9	0
D- 93. 49-2	У-	1988	25	50	9	0
D- 93. 25	У-	1959	54	51	7	0
D- 93. 37	У-	1959	54	70	12	0
D- 93. 01	У-	1959	54	70	12	0
D- 93. 45	У-	1959	54	70	12,3	0
D- 93.	У-	1988	25	150	15	0
D- 93.(1)	У-	1959	54	150	9	0
ПНЧ Тек.119	У-	1988	25	82	28	0
D- 94. 06	У-	1959	54	150	39,84	0
У-	У-	1959	54	51	20	0
D-113. 03(1)	У-	1959	54	51	12	0
D-113. 03	У-	1959	54	69	7,2	0
D-114. 14	У-	1988	25	150	81	0
D-114/1. 07	У-	1988	25	51	11	0
D-114/1. 05	У-	1988	25	51	11	0
d-114/1. 03	У-	1988	25	51	3	0
d-114/1. 09(1)	У-	1988	25	51	50	0
d-114/1. 09(2)	У-	1988	25	27	28	0
d-114/1. 09(2)	У-	1988	25	51	3	0
d-114/1. 03	У-	1988	25	51	40	0
D-114/1	вход в землю	1959	54	515	126	0
D-114/2	вход в землю	1959	54	515	126	0
У-	ул Новосельская 8	1959	54	82	1,5	0
У-	ул Лежневская 205	1959	54	70	3,5	0
D- 54. 15(7)	ул Кудряшова 80	1959	54	82	27	0
D- 93. 31	У-	1959	54	82	23	0
D- 93. 33	У-	1959	54	51	8	0
D- 93. 37	У-	1959	54	82	41	0
D- 93. 29	У-	1959	54	70	49	0
D- 93. 29	У-	1959	54	100	44	0
D- 93. 29	У-	1959	54	82	16	0
D- 93. 27	У-	1959	54	82	29	0
d- 93. 23	У-	1959	54	70	2	0
D- 93. 21	У-	1959	54	82	23	0
D- 52. 38	У-	1959	54	82	12	0
D- 52. 10(1)	У-	1959	54	70	7	0
D- 52. 10	У-	1959	54	70	24,1	0
У-	У-	1959	54	70	41	0
D- 52. 10	У-	1959	54	70	14	0
D- 52. 10(2)	У-	1959	54	70	7	0

D- 52. 48	У-	1959	54	82	11	0
D- 52. 46	У-	1959	54	82	54	0
D- 52. 44	У-	1959	54	100	14	0
D- 52. 44	У-	1959	54	70	74,2	0
D- 50. 40	У-	1988	25	70	65	0
D- 50. 38	У-	1959	54	70	8	0
D- 50. 40	У-	1959	54	70	35	0
D-111. 02	У-	1959	54	82	12	0
D-111. 02	У-	1959	54	82	57	0
У-С.54	У-	1959	54	51	6	0
У-	У-	1959	54	51	63	0
D- 49. 24	У-	1959	54	51	17	0
D- 49. 26	У-	1959	54	70	25	0
D- 49. 18	У-	1988	25	70	7	0
D- 49. 28	У-	1959	54	70	11	0
D- 49. 28	У-	1988	25	82	34	0
D- 49. 32	У-	1959	54	70	26	0
D- 49. 32	У-	1959	54	51	7	0
D- 49. 08	граница	1959	54	51	18	0
D- 50. 28	У-	1959	54	82	60	0
D- 50. 26	У-	1959	54	82	50	0
D- 50. 28	У-	1959	54	100	33	0
D- 50. 28	У-	1959	54	100	26	0
D- 50. 14	У-	1959	54	70	15	0
D- 50. 16	У-	1959	54	82	18	0
D- 50. 20	У-	1959	54	70	12	0
У-	У-	1959	54	51	17	0
D- 52. 28	У-	1959	54	82	32	0
D- 52. 28	У-	1959	54	82	7	0
D- 52. 26	У-	1959	54	51	32	0
D- 52. 22	У-	1959	54	82	38	0
D- 52. 22	У-	1959	54	82	47	0
D- 52. 30	У-	1959	54	70	12	0
ПНС Тек.72	У-	1959	54	82	16	0
D- 52. 18	У-	1959	54	70	32	0
D- 52. 18	У-	1959	54	70	12	0
d- 52. 12	граница	1959	54	207	10	0
D- 52. 08	У-	1959	54	82	6	0
D- 52. 52	У-	1959	54	51	17	0
D- 52. 52	узел учета	1959	54	51	10	0
D- 50. 34	У-	1959	54	51	18	0
D- 50. 30	У-	1959	54	51	13	0
D- 50. 04	У-	1959	54	70	25	0
D- 50. 02	У-	1959	54	51	4	0
D- 50. 38	У-	1959	54	82	13	0
D-111. 07/1	У-	1959	54	70	10	0
ПНС Шуб.4	У-	1959	54	82	13	0
D-111. 05	У-	1959	54	70	7	0
D-111. 03	У-	1959	54	51	8	0
D-111. 01	У-	1959	54	51	7	0
D-111. 11	У-	1988	25	82	15	0
D- 33. 75	У-	1959	54	82	6,5	0
ПНС Шуб.1	У-	1959	54	82	26	0
D- 33. 29	У-	1959	54	100	15	0
D- 33. 27	У-	1988	25	70	24	0
D-111. 09	У-	1959	54	70	24,5	0
D-109. 01	У-	1959	54	70	15	0
D-109. 05	У-	1959	54	82	20	0

D-109. 07	У-	1959	54	70	11	0
D-109. 07	У-	1959	54	82	87	0
D-106.	У-	1988	25	51	31	0
ТК- 266.	У-	1959	54	70	8	0
D-109. 02	У-	1959	54	51	7	0
D-109. 02	У-	1959	54	70	55	0
D- 49. 14	У-	1959	54	70	41	0
D- 49. 20	У-	1959	54	125	58	0
D- 49. 20	У-	1959	54	70	5,5	0
D- 49. 22	У-	1959	54	51	38	0
D-110. 08	У-	1959	54	51	11	0
D-110. 04	У-	1959	54	70	23	0
D-109. 05	У-	1959	54	70	100	0
D- 33. 37	У-	1988	25	100	32	0
D- 33. 15	У-	1959	54	82	12,5	0
D- 33. 13	У-	1959	54	70	41	0
D- 33. 21	У-	1959	54	82	12	0
D- 33. 47	У-	1959	54	82	33	0
D- 33. 49	У-	1959	54	82	12,5	0
D- 33. 47	У-	1959	54	82	14	0
D- 33. 43/1	У-	1959	54	100	12	0
D- 33. 99	У-	1988	25	100	15	0
D- 33.107	У-	1988	25	82	56	0
D- 33.105	У-	1959	54	100	9	0
D- 33. 71	У-	1959	54	82	16	0
D- 33. 69	У-	1959	54	100	6,5	0
D- 33. 63	У-	1959	54	82	8,5	0
D- 33. 61	У-	1959	54	82	8,5	0
D- 33. 63	У-	1959	54	70	86,1	0
D- 33. 59	У-	1959	54	82	8	0
D- 33. 59(1)	У-	1959	54	69	30	0
D- 33. 87	У-	1959	54	70	11	0
граница ремонта	У-	1988	25	100	51	0
D- 33. 55	У-	1988	25	82	38	0
D- 33. 57/1	У-	1959	54	82	36	0
D- 33. 05	У-	1959	54	82	14	0
D- 41. 48	У-	1988	25	82	35	0
D- 41. 52	У-	1959	54	100	18	0
D- 41. 54	У-	1988	25	82	21	0
D- 41. 48	У-	1988	25	51	20	0
D- 41. 38	У-	1959	54	82	7	0
D- 41. 42	У-	1988	25	51	12	0
D- 39. 01	У-	1959	54	50	16	0
D- 38. 01	У-	1959	54	82	15,7	0
D-150.	У-	1959	54	51	17	0
D- 38. 03	У-	1959	54	51	22	0
D- 38. 13	У-	1988	25	70	25	0
D- 38. 05	У-	1959	54	100	15,5	0
D- 42. 21	У-	1959	54	82	45	0
D- 42. 17	У-	1959	54	69	8	0
D- 42. 19	У-	1959	54	70	30	0
D- 42. 23	У-	1959	54	51	8	0
D- 33. 81	У-	1959	54	82	39	0
смена способа п	У-	1959	54	70	6	0
D- 33. 89	У-	1959	54	51	8,5	0
D- 52. 48	У-	1959	54	82	40	0
D- 55. 04(2)	У-	1959	54	82	1,29	0
D- 55. 04(2)	У-	1959	54	100	50	0

У-	У-	1959	54	70	0,8	0
D- 54. 27	У-	1959	54	50	12	0
D- 54. 01	У-	1959	54	82	23	0
D-120. 05	У-	1959	54	51	29	0
D- 54. 05	У-	1989	24	27	46,5	0
D- 54. 05	У-	1959	54	51	44	0
D- 54. 09/1	У-	1988	25	82	18	0
D- 54. 07	У-	1988	25	82	21	0
граница	У-	1959	54	69	36	0
D- 54. 15	У-	1959	54	100	7,5	0
D- 54. 15	У-	1959	54	150	58	0
вход в землю	У-	1988	25	82	31	0
D-129. 15	У-	1988	25	82	21,8	0
D-129. 13	У-	1988	25	150	11	0
D-129. 07	У-	1959	54	82	5,3	0
D-127.	У-	1959	54	82	19	0
D-129. 02	У-	1988	25	150	88	0
РД-Леж.159	У-	1988	25	82	36	0
D-130. 04	У-	1959	54	82	13	0
D-131. 04	У-	1959	54	51	30	0
D-131.	У-	1959	54	51	14	0
D-132. 04	У-	1988	25	82	14	0
У-П.5а	У-	1959	54	100	35	0
D-134. 05	У-	1988	25	100	66	0
D-137. 02(1)	граница	1959	54	100	5	0
граница	граница	1959	54	100	14	0
У-	У-	1959	54	150	2,01	0
D-141. 14(2)	У-	1959	54	150	13,86	0
D-141. 14(1)	У-	1959	54	70	8,38	0
D-141. 14	У-	1959	54	150	24,88	0
D-139. 01	У-	1959	54	51	23	0
D-139. 03	У-	1959	54	82	35	0
D-139. 03	У-	1959	54	82	15	0
D-140.	У-	1959	54	82	15	0
рем.участок	У-	1959	54	82	15	0
ПНС Вел.29	У-	1988	25	100	14,1	0
РД-Вол.40	У-	1959	54	69	14	0
В-130. 07	граница	1959	54	82	11	0
В-130. 07	граница	1959	54	70	76,2	0
В-131. 01	У-	1959	54	82	14,5	0
В-131. 99	У-	1959	54	51	20	0
В-131. 99	У-	1959	54	82	18	0
В-131. 05	У-	1959	54	51	20	0
У-	У-	1988	25	70	26	0
В-131. 87(1)	У-	1959	54	50	5	0
В-131.119	У-	1959	54	82	9	0
В-131. 89	В-131. 89/1	1959	54	82	18	0
В-131.119	У-	1959	54	100	32	0
У-	У-	1959	54	82	17	0
У-	У-	1959	54	100	7	0
В-131. 89/1	У-	1959	54	100	4	0
У-	У-	1959	54	51	18	0
В-131.133	У-	1959	54	100	48	0
В-131. 11	У-	1959	54	100	25	0
В-131. 11	У-	1959	54	70	19,8	0
В-131. 85	У-	1959	54	70	11	0
В-134. 31	У-	1988	25	100	27	0
У-	У-	1959	54	82	38	0

B-131. 85(1)	У-	1959	54	82	12	0
B-134. 29	У-	1959	54	100	18,1	0
B-131. 81	У-	1988	25	51	37	0
B-131. 21	У-	1959	54	100	12,3	0
B-131. 47	У-	1959	54	51	11,9	0
B-131.107	У-	1959	54	51	12	0
B-131.49	У-	1959	54	51	12	0
B-131. 51	У-	1959	54	70	21	0
B-131.123	У-	1959	54	100	68	0
B-131.101	У-	1959	54	51	8	0
B-132. 24	У-	1959	54	69	19	0
B-132. 22	У-	1959	54	51	16	0
B-132. 04	У-	1988	25	82	38	0
B-132. 04	У-	1959	54	51	12	0
B-132. 02(1)	У-	1959	54	125	36	0
B-132. 02(4)	У-	1959	54	125	13	0
B-132. 02(2)	У-	1988	25	100	32,3	0
B-132. 18	У-	1959	54	70	6,2	0
B-132. 12	У-	1959	54	100	15,7	0
B-132. 16	У-	1959	54	125	4,3	0
B-132. 20	У-	1959	54	51	6,5	0
У-	У-	1959	54	51	50	0
B-132. 20	У-	1959	54	100	46	0
B-134. 77	граница	1959	54	51	42	0
граница	У-	1959	54	69	28,9	0
У-	У-	1959	54	69	17,1	0
B-132. 16(3)	У-	1959	54	69	10	0
У-	У-	1959	54	125	8,04	0
вч5	У-	1959	54	125	24,24	0
вч1	У-	1959	54	150	109	0
вч6	У-	1959	54	51	38,67	0
У-	У-	1959	54	82	3,64	0
вч5	У-	1959	54	82	2	0
У-	У-	1959	54	51	13,1	0
B-132. 16(3)	У-	1959	54	125	32	0
У-	У-	1959	54	125	30,4	0
B-134. 97	граница	1959	54	82	66	0
B-134. 95	граница	1959	54	70	30	0
B-134.121	У-	1959	54	82	11	0
У-	У-	1959	54	50	17	0
B-134. 91	граница	1959	54	82	10	0
B-134. 79	граница	1959	54	51	7	0
B-134. 73(1)	граница	1959	54	51	45	0
B-134. 73(1)	граница	1959	54	82	41	0
B-131. 97	У-	1959	54	51	8	0
B-131. 97	У-	1959	54	51	18	0
B-134.127	У-	1959	54	51	28	0
B-134.127	У-	1959	54	51	17	0
B-134. 47	У-	1959	54	51	19,7	0
B-134. 51	У-	1959	54	51	30	0
У-	У-	1959	54	70	52	0
У-Ж.19	У-	1959	54	70	7	0
B-134. 65	У-	1959	54	70	12	0
B-134. 63	У-	1959	54	51	4	0
B-134. 61	У-	1959	54	82	17	0
B-134. 61(1)	У-	1959	54	70	3,86	0
У-	У-	1959	54	51	42	0
B-134. 09	У-	1959	54	51	43,5	0

B-134. 13	У-	1959	54	51	5	0
B-134. 13	У-	1959	54	51	50	0
B-134. 39	У-	1959	54	51	16	0
B-134. 41	У-	1959	54	51	10	0
B-134. 15	У-	1959	54	51	25	0
B-134. 35	У-	1959	54	51	15	0
B-134. 35	У-	1959	54	51	27	0
B-134. 25	У-	1959	54	51	32	0
B-134. 37	У-	1959	54	82	7	0
B-134. 37	У-	1959	54	70	25,5	0
B-134. 23	У-	1959	54	100	17	0
B-134.111	У-	1959	54	70	39	0
B-134.109	У-	1959	54	100	81	0
B-134.107	У-	1959	54	100	14	0
B-134.115	У-	1959	54	51	24	0
B-134.105	У-	1959	54	50	7	0
B-134. 43	У-	1959	54	51	6,5	0
B-134.117/1	У-	1959	54	51	13	0
B-134.117	У-	1959	54	70	64	0
B-134. 57	У-	1959	54	51	31	0
B-134. 71	граница	1959	54	70	29	0
B-134. 57	У-	1988	25	51	19	0
B-134. 87	У-	1959	54	70	5	0
B-131. 91	У-	1959	54	51	10	0
B-134.85(1)	граница	1959	54	51	39	0
граница	граница	1988	25	51	39	0
D-135. 05	У-	1988	25	100	20,5	0
D- 33. 01	У-	1959	54	82	17	0
D- 33.011	У-	1959	54	207	18	0
У-	У-	1959	54	207	34	0
У-	У-	1959	54	205	7	0
У-	У-	1959	54	125	7,7	0
D- 33.015	У-	1988	25	82	24	0
D- 33.019	У-	1988	25	100	16	0
D- 33. 85	У-	1959	54	100	12	0
ремонт участок	У-	1988	25	82	57,5	0
ТК-1	У-	1959	54	127	7	0
D- 33. 80	У-	1988	25	50	18,5	0
D- 33. 80	У-	1959	54	51	19	0
D- 33. 14	У-	1988	25	51	10,5	0
d-105.	Узел учета	1959	54	51	17,9	0
D- 33. 71	У-	1959	54	82	6,5	0
D- 33. 73	У-	1959	54	82	6,5	0
D- 45. 09	У-	1988	25	82	6	0
D- 45. 11	У-	1959	54	72	10	0
D- 45. 03	У-	1959	54	72	13,5	0
D- 44. 05	У-	1959	54	50	14	0
D- 44. 03	У-	1988	25	82	33	0
D- 44. 01	У-	1959	54	72	15	0
D- 43. 03	У-	1959	54	51	20	0
D- 43. 03	У-	1959	54	82	47	0
D- 42. 31	У-	1959	54	82	27	0
D- 45. 02	У-	1959	54	70	36	0
D- 45. 34	У-	1959	54	51	12	0
D- 45. 32	У-	1959	54	70	10	0
D- 45. 06	У-	1959	54	82	70	0
D- 45. 28	У-	1959	54	70	12	0
D- 45. 10	У-	1959	54	70	13	0



D- 45. 12	У-	1959	54	82	40	0
РД-Хл.36	У-	1988	25	207	13,5	0
D- 45. 26	У-	1959	54	82	60	0
D- 45. 26	У-	1959	54	82	20	0
D- 42. 17	У-	1988	25	69	39	0
D- 42. 07	У-	1959	54	69	8	0
D- 42. 13	У-	1959	54	70	9	0
D- 42. 15	У-	1959	54	70	10	0
D- 45. 15	У-	1959	54	51	12	0
D- 45. 18	У-	1988	25	70	18	0
D- 45. 18	У-	1988	25	82	25	0
D- 45. 24	У-	1959	54	51	12	0
D- 45. 12	У-	1959	54	72	23	0
D- 41. 28	У-	1988	25	82	20	0
D- 41. 30	У-	1959	54	51	11	0
D- 41. 26	У-	1959	54	70	10	0
D- 41. 12	У-	1959	54	82	18	0
D- 41. 14	У-	1988	25	70	40	0
D- 41. 16/1	У-	1959	54	70	15	0
D- 41. 16	У-	1959	54	70	16	0
D- 41. 36	У-	1959	54	50	12	0
D- 41. 36	У-	1959	54	50	51	0
D- 41. 04	У-	1988	25	70	19	0
D- 41. 08	У-	1959	54	82	12	0
D- 33. 97	У-	1988	25	150	10	0
У-	У-	1959	54	33	27,76	0
D- 34.(3)	У-	1959	54	33	71,81	0
D- 73. 10	У-	1988	25	82	70	0
D- 73. 20	У-	1988	25	100	13	0
D- 73. 08	У-	1988	25	82	68	0
D- 73. 20	У-	1988	25	70	55	0
D- 73. 12/1	У-	1959	54	51	25	0
D- 73. 14	У-	1959	54	51	112	0
D- 73. 14/1	У-	1959	54	51	113	0
D- 73. 16(1)	У-	1959	54	51	55	0
выход h=4m	У-	1988	25	150	28	0
D- 22. 06	У-	1959	54	26	23,4	0
У-	У-	1959	54	150	17	0
d- 22. 30-2	У-	1959	54	150	15	0
d- 22.202(1)	У-	1959	54	70	27	0
У-	У-	1959	54	82	27,7	0
У-	У-	1959	54	82	38	0
d- 22.402	гр	1959	54	150	7	0
гр	гр	1959	54	150	42	0
Д-118	смена диаметра	1959	54	100	50	0
граница	узел учета	1959	54	82	8	0
смена диаметра	граница	1959	54	82	65	0
У-	У-	1959	54	100	33	0
D- 60. 14(11)	У-	1959	54	150	7	0
У-	У-	1959	54	150	7	0
d-114/1. 03(1)	У-	1988	25	51	9	0
Узел учета	d-113. 03	1959	54	150	17	0
У-	узел учета	1959	54	100	6	0
D- 52. 40	У-	1959	54	82	39,9	0
D- 52. 34	У-	1959	54	100	24	0
D- 52. 30(1)	Текстильщиков 66 от 2241	1959	54	70	37	0
У-	D- 52. 30(1)	1959	54	70	7	0

D- 49. 36(1)	У-	1959	54	82	7	0
ПНС М.Вас.12	У-	1988	25	100	32	0
d- 93. 23	вход в землю	1959	54	82	10	0
D- 93. 37(1)	от 2186	1959	54	82	37	0
У-	D- 93. 37(1)	1959	54	82	36	0
D- 93. 45(1)	от 2177	1959	54	51	17	0
У-	D- 93. 45(1)	1959	54	51	3	0
D- 49. 36(3)	У-	1959	54	70	6	0
У-	У-	1959	54	70	14	0
ПНС Тек.48	У-	1988	25	100	30	0
D- 49. 12	У-	1959	54	70	29	0
D-108. 02	У-	1959	54	51	15	0
D-108. 02	У-	1959	54	100	12	0
D-102.	У-	1959	54	100	51	0
У-	узел учета	1959	54	100	2,5	0
У-	узел учета	1959	54	100	2,6	0
У-	узел учета	1959	54	27	2,1	0
У-	Шубиных 12 маг от 2160	1959	54	70	31	0
D- 33. 39	У-	1959	54	150	24	0
D- 33. 17	У-	1959	54	51	45	0
D- 33. 19	У-	1959	54	100	12,8	0
D- 33. 19	У-	1959	54	100	86	0
вход в землю	d-105.	1959	54	100	41	0
D-105.	вход в землю	1959	54	100	24,6	0
D-106.(2)	D-106.(2)	1959	54	51	10	0
У-	У-	1959	54	51	5,25	0
У-	D- 33.114(1)	1959	54	100	3	0
У-	Узел учета	1959	54	40	2,5	0
рем.участок	У-	1959	54	82	18	0
D- 33* 42(1)	узел учета	1959	54	100	10,3	0
У-	узел учета	1959	54	70	4,9	0
D- 33. 45	У-	1959	54	82	43	0
D- 33. 45	граница	1988	25	82	26	0
D-110. 02	У-	1988	25	82	16	0
У-	Узел учета	1959	54	70	3	0
D-112. 02(2)	от 2287	1959	54	82	17	0
D-112. 02(1)	D-112. 02(2)	1959	54	82	17	0
граница	D-112. 02(1)	1959	54	82	4	0
D-109.	ремонт участок	1988	25	100	35	0
ремонт участок	ремонт участок	1959	54	150	42	0
D-108.	граница	1959	54	100	6	0
D- 49. 14/1	граница	1959	54	51	15	0
граница	узел учета	1959	54	51	6,9	0
D- 50. 24	граница	1959	54	100	54,1	0
D- 50. 08	граница	1959	54	70	30	0
D- 50. 32	граница	1959	54	82	33	0
D- 50. 30	У-	1959	54	51	8	0
D- 50. 32	граница	1959	54	70	11	0
D- 52. 54	граница	1959	54	70	42	0
D- 52. 56	граница	1959	54	51	17	0
ПНС С.115.	У-	1988	25	82	55	0
У-	узел учета	1959	54	70	5,7	0
D- 52. 06	У-	1959	54	100	17	0
У-	У-	1988	25	100	44	0
D- 52. 12	граница	1959	54	207	42	0
D- 52. 16	D- 52. 36/1	1959	54	207	40	0
D- 33. 02/11(1)	смена типа прок	1959	54	70	44,7	0

D- 33. 02/11(1)	D- 33. 02/11(1)	1959	54	70	33,7	0
граница	пр-кт Строителей 100	1959	54	100	3	0
D- 33. 63	граница	1959	54	82	20	0
D- 33. 65(1)	У-	1959	54	39	18	0
D- 33. 65	У-	1959	54	82	4,5	0
D- 33. 65(1)	D- 33. 65(2)	1959	54	27	0,5	0
D- 33. 71(1)	Строителей 88 от N1919	1959	54	82	67	0
D- 33. 73(1)	Строителей 86 от N1921	1959	54	82	57	0
У-	D- 33. 71(1)	1959	54	82	11	0
У-	D- 33. 73(1)	1959	54	82	27	0
D- 33. 23	У-	1959	54	27	6	0
D- 33. 23	У-	1959	54	82	29	0
D- 44. 09	У-	1959	54	82	10,5	0
D- 44. 09	У-	1959	54	70	22,5	0
D- 45. 09	У-	1959	54	125	220	0
У-	узел учета	1959	54	82	3,5	0
D- 48.	узел учета	1959	54	125	8,4	0
D- 48. 16	У-	1959	54	150	15,5	0
6000	6000(1)	1959	54	100	26	0
D- 48. 02	У-	1959	54	82	23	0
D- 48. 04	У-	1959	54	51	6	0
D- 48. 02	У-	1959	54	100	64,2	0
D- 48. 06	У-	1959	54	51	4	0
D- 48. 14	У-	1959	54	125	64	0
D- 48. 08	У-	1959	54	70	2,5	0
D- 48. 10	У-	1959	54	70	11	0
D- 48. 12	У-	1959	54	100	8	0
5997	У-	1959	54	82	38	0
D- 46(2)	У-	1959	54	82	3,45	0
D- 46.	граница	1959	54	150	10,5	0
узел учета	d- 45/1	1959	54	150	9	0
ТК-4	ТК-4А	1959	54	150	38,5	0
ТК-3	ТК-4	1959	54	309	59,8	0
ТК-4А	узел учета	1959	54	150	0,7	0
ТК-2	ТК-3	1959	54	259	222,85	0
ТК-2	ТК-9	1959	54	205	46,73	0
ТК-2	D- 45/1	1959	54	408	184,4	0
D- 45.	D- 45/1	1959	54	515	240	0
D- 45/1	вход в землю	1959	54	515	8	0
ТК-3	У-	1959	54	125	20	0
узел учета	D- 46/1.5(1)	1959	54	82	23,3	0
У-	У-	1973	40	70	12,5	0
У-	У-	1959	54	70	4,15	0
D- 47. 07	У-	1983	30	82	16,3	0
D- 47. 03	У-	1959	54	51	11,3	0
B-131. 27	У-	1959	54	51	10,7	0
B-131. 27	У-	1959	54	51	32,7	0
B-131. 25	У-	1959	54	70	42	0
B-131. 05	У-	1959	54	82	32	0
D-168. 53	У-	1959	54	150	37	0
D-168. 37	D-168. 37(1)	1959	54	100	79	0
D-168. 37(1)	D-168. 37(1)	1959	54	100	11	0
d-168.231	d-168.231	1959	54	100	25	0
d-168.231	У-	1959	54	100	29	0
D-168. 31	У-	1959	54	150	12	0

d-168. 31-2	У-	1959	54	150	4	0
У-	У-	1959	54	150	46	0
d-168.031(1)	У-	1959	54	100	20	0
У-	У-	1959	54	100	28	0
D-168. 47	У-	1959	54	70	34	0
У-	D-168. 47(gv)	1959	54	70	12	0
У-г	У-	1988	25	70	27	0
У-г	У-	1959	54	51	10	0
У-	d-168.011(1)	1959	54	51	50	0
У-	ул Постышева 46	1959	54	51	8	0
D-168. 27	У-	1988	25	82	38	0
D-168. 27	У-	1959	54	70	13	0
D-168. 29	У-	1959	54	51	6	0
У-	D-168. 29	1959	54	51	3	0
У-	У-	1959	54	82	7	0
У-	У-	1959	54	51	17	0
D-168. 13(1)	У-	1959	54	100	17	0
У-	ул Постышева 63	1959	54	100	7	0
У-	У-	1959	54	27	39	0
D-168. 13(2)	У-	1959	54	51	27	0
D-168. 25	У-	1988	25	51	51	0
рем.участок	У-	1959	54	51	23	0
D-168. 49	У-	1988	25	51	61	0
D-168. 49	У-	1959	54	70	25	0
У-	У-	1959	54	51	48	0
D-161. 18	У-	1959	54	51	60	0
D-161. 12	У-	1959	54	51	12	0
D-161. 04	У-	1959	54	51	26	0
D-161. 08	У-	1959	54	70	10	0
D-161. 10	У-	1988	25	125	12,2	0
D- 50. 20(1)	Текстильщиков 54а от 2270	1959	54	82	37	0
D- 53.	двойная	1959	54	515	1	0
У-	D- 50. 42(1)	1959	54	100	7	0
D- 50. 42(2)	Строителей 22 Артамонов от 2257	1959	54	51	55	0
У-	D- 50. 42(2)	1959	54	51	10	0
У-	D- 50. 42(3)	1959	54	100	7	0
D- 22. 08	У-	1988	25	150	18	0
У-	У-	1959	54	100	36	0
d- 22.502	У-	1959	54	82	7	0
d- 22.502	У-	1959	54	100	7	0
У-	У-	1959	54	100	73	0
d- 22.702	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1959	54	51	10	0
d- 22.602	У-	1959	54	51	7	0
У-	У-	1959	54	51	7	0
У-ТЭЦ3	ИвТЭЦ-3 Е	1959	54	802	7	0
В-134. 29	В-134. 31	1988	25	150	72	0
В-134. 51	У-	1959	54	51	15	0
В-134.131	У-	1959	54	51	6	0
В-134.131	У-	1959	54	51	4	0
У-	У-	1959	54	70	17	0
В-134. 87(1)	У-	1959	54	70	20	0
У-	В-134. 89	1959	54	70	9	0

В-134. 85	У-	1959	54	51	26	0
В-134. 83	граница	1959	54	51	8	0
d- 14.312(1)	У-	1959	54	82	12	0
У-ПНС К.ш.20	У-	1959	54	207	10	0
ПНС К.ш.2	D- 18. 10(1)	1959	54	150	6	0
d- 14. 12	d- 14. 12(1)	1959	54	100	2	0
У-	шоссе Кохомское 12а	1959	54	100	1	0
D- 18. 38	рем	1988	25	150	24	0
гр.К.шоссе13	шоссе Кохомское 13	1959	54	82	3,95	0
Узел учета	шоссе Кохомское 6	1959	54	150	3	0
У-	Узел учета	1959	54	150	35,95	0
Узел учета	У-	1959	54	150	4,05	0
У-	D- 18. 20	1988	25	207	28	0
У-	D- 18. 22	1959	54	207	11	0
D- 18. 54	d- 18. 54	1959	54	150	75	0
граница	Узел учета	1959	54	82	5	0
D- 70. 02(1)	У-	1959	54	125	7	0
У-	У-	1959	54	125	23	0
У-	У-	1959	54	70	30	0
D- 70. 02(3)	У-	1959	54	70	7	0
У-	Узел учета	1959	54	100	1,5	0
У-	D- 28. 16(10)	1959	54	125	3	0
D- 28. 16(10)	Узел учета	1959	54	51	46	0
D- 28. 14(7)	Узел учета	1959	54	82	58	0
Узел учета	смена диаметра	1959	54	100	25	0
D- 29/1-02(1)	Узел учета	1959	54	150	1,9	0
D- 29/1*(5)	У-	1959	54	100	14	0
D- 28. 10	У-	1959	54	82	13	0
D- 33.110	У-	1988	25	100	5	0
ул Кавалерийская 44б	от 1927	1959	54	51	37	0
D- 33.108	У-	1988	25	82	17	0
D- 33. 51	D- 33.111	1959	54	150	120	0
У-	D- 33.110(1)	1959	54	51	15	0
У-	узел учета	1959	54	100	4,5	0
D- 33. 81	смена способа п	1959	54	70	48	0
D- 33/2.(1)	Узел учета	1959	54	82	1,54	0
D- 33.109	У-	1988	25	82	28	0
У-	D- 33.109(1)	1959	54	70	10	0
D-112.	D- 49.	1959	54	408	185	0
D- 49.	пр-кт Строителей 50в Кулдышев	1959	54	70	10	0
У-	ул Домостроителей 36	1959	54	100	21,6	0
D- 15. 04(2)	У-	1959	54	100	28	0
D- 15. 04(5)	ул Домостроителей 36	1959	54	100	7	0
ул Домостроителей 36	D- 15. 04(5)	1959	54	100	41	0
выход из земли	ЦТП-32	1959	54	150	10	0
У-	Строителей 68а	1959	54	150	3	0
D-111. 13	пр-кт	1959	54	82	23,2	0

	Строителей 68а					
D-111.	D-111. 11	1959	54	207	72	0
D- 60. 06	D-60.08.	1959	54	614	51,5	0
D-165.	Вход в землю	1959	54	614	58	0
выход+1,5	D-26.	1959	54	614	34	0
УТ- 43.	D-24.	1959	54	802	16	0
D-24.	D-24*	1959	54	902	171	0
ПНС-7 под	D-24*	1959	54	902	1	0
У-	Е-42	1959	54	802	22	0
D- 19/2	шоссе Кохомское 1 ТЦ РИО	1959	54	309	150	0
D-170/1	ул Южная 3-я За ОАО КСК	1959	54	100	25	0
ТК-9	м-н Московский Лит.3	1959	54	125	24,5	0
D- 65. 03	D- 65. 31/1	1988	25	150	34	0
гр.ТЭЦ-3 12 2	граница	1959	54	33	19	0
D- 18. 20(8)	граница	1959	54	100	2	0
D- 45. 42	граница	1959	54	150	27,2	0
D- 45. 13	граница	1959	54	125	35	0
D- 44. 11	граница	1959	54	51	12,5	0
D- 44. 07	граница	1959	54	51	43	0
D- 42. 11	выход из земли	1959	54	82	2,5	0
вход в землю	граница	1959	54	82	2,5	0
D- 42. 31	граница	1959	54	100	55	0
D- 42. 01	граница	1959	54	150	37,6	0
D- 39. 01	граница	1959	54	51	25,7	0
d- 38. 11-2	выход из земли	1959	54	70	18,4	0
У-	ул Куконковых 92	1959	54	82	7	0
D- 41. 46	D- 41. 46/1	1959	54	50	30	0
D- 41. 46/1	граница	1959	54	51	23	0
D- 41. 46	граница	1959	54	82	7	0
D- 41. 12	граница	1959	54	70	60	0
D- 41. 18	граница	1959	54	70	15	0
D- 41. 18	граница	1959	54	70	16	0
D- 41. 24	граница	1988	25	70	85	0
D- 33.109	D- 33.109/1	1988	25	82	3	0
D- 33. 59(1)		1959	54	69	47	0
D- 33. 61(1)		1959	54	69	57	0
У-	D- 33. 61(1)	1959	54	70	31	0
D- 33. 65(1)	пр-кт Строителей 96а	1959	54	40	17	0
У-	D- 33. 75(1)	1959	54	82	27	0
D- 33. 75(1)		1959	54	82	47	0
D- 33. 82	выход в земли	1959	54	69	15	0
выход в земли	вход в землю	1959	54	70	42	0
D- 33. 18	рем.участок	1959	54	82	74	0
У-	D- 33. 46(1)	1959	54	27	0,5	0
D- 33. 04	рем.участок	1959	54	150	10	0
D- 33.108	рем. участок	1959	54	100	14	0
D- 88. 11	ремонтируемый у	1959	54	82	22	0
У-	D- 50. 20(1)	1959	54	82	3	0
выход	граница	1959	54	50	96,2	0
D- 92. 34	вход в землю	1988	25	82	46,9	0
вход в землю	выход из земли	1988	25	82	7	0

D- 92. 18	график	1959	54	51	175	0
D- 92. 20	граница	1959	54	82	30,6	0
D- 60. 16	граница	1959	54	51	9	0
граница	граница	1959	54	150	7	0
D- 60. 14(11)	D- 60. 14(11)	1959	54	150	7	0
граница	D- 60. 14(5)	1959	54	100	7	0
У- 33.	D- 60. 14(5)	1959	54	207	17	0
граница	граница	1988	25	150	30	0
D- 46/1. 05	у/у	1959	54	51	32	0
D- 54. 09(1)	граница	1959	54	82	7	0
D- 54. 13	выход из земли	1959	54	207	9,6	0
У-	вход в землю	1988	25	82	67	0
D-122. 01	У-	1959	54	51	5,5	0
D-122. 03	У-	1959	54	82	10	0
D-122. 05	У-	1959	54	100	5,1	0
D-122. 07	У-	1959	54	51	47,1	0
D-122. 07(1)	камера?	1959	54	51	24	0
D-122. 11	У-	1959	54	82	20	0
D-122. 13	У-	1959	54	69	10	0
ПНС Д.13	У-	1959	54	100	16	0
D-122. 17	У-	1959	54	69	10	0
D-124.	У-	1959	54	82	17	0
D-124.	У-	1959	54	70	14,5	0
D-125. 02	У-	1959	54	51	12	0
D-127. 06	У-	1959	54	100	38,9	0
D-127. 04(1)	У-	1959	54	100	12	0
D-127. 08	У-	1988	25	82	19	0
D-125. 16	У-	1988	25	51	27	0
D-121. 22(1)	У-	1959	54	100	17	0
D-121. 22	У-	1959	54	100	2,5	0
D-121. 18	У-	1959	54	51	5	0
D-123. 06	У-	1988	25	51	11	0
D-121. 12/1	У-	1959	54	51	4	0
вход в землю	У-	1959	54	51	10	0
D-120. 04	У-	1959	54	100	30	0
D-121. 30	У-	1959	54	100	29	0
D-121. 30(1)	У-	1959	54	100	7	0
D-120. 02	У-	1959	54	51	106	0
D-121. 32(1)	У-	1959	54	51	40	0
D-121. 32	У-	1959	54	82	53	0
D-121. 30	У-	1959	54	51	8	0
D-121. 26	У-	1959	54	51	29,5	0
D-121. 28	У-	1959	54	51	11	0
вход в землю	У-	1959	54	51	12	0
D-121. 04	У-	1959	54	51	22	0
D-121. 34	У-	1959	54	51	12,5	0
D-134. 03	У-	1988	25	100	37,8	0
D-135. 07(1)	У-	1959	54	82	35	0
У-	У-	1988	25	82	9,6	0
D-135. 13	У-	1988	25	150	33,5	0
D-135. 11	У-	1959	54	100	40	0
вход в землю	У-	1959	54	125	11	0
D- 63. 06	У-	1959	54	70	15	0
D- 63. 14	У-	1959	54	100	6	0
D- 63. 16	У-	1959	54	82	37	0
D- 63. 16	У-	1959	54	82	20	0
рем.Таш10ба	У-	1988	25	69	7,5	0
D-131. 01	У-	1988	25	82	93,4	0

D-135. 05	У-	1988	25	82	40,2	0
D-135. 07	У-	1959	54	100	4	0
рем.участок	У-	1959	54	82	19	0
D-134. 04	У-	1988	25	100	16	0
D-131. 02	граница	1959	54	82	36	0
D-130. 08	граница	1988	25	100	41,2	0
D-129. 06	граница	1959	54	100	85	0
D-125. 14	граница	1959	54	51	6	0
D-125. 06	рем.участок	1988	25	125	56,9	0
D-125. 08	граница	1988	25	70	40	0
D-125. 08	граница	1959	54	69	45,4	0
d-121. 18	D-121. 18	1959	54	51	24	0
У-	граница	1959	54	70	30	0
d-121. 20	граница	1959	54	51	29	0
d-121. 20	граница	1959	54	70	99,4	0
D-120. 02	граница	1988	25	100	38,5	0
d-121. 02	вход в землю	1959	54	51	8	0
D- 63. 04	выход из земли	1959	54	100	8	0
D- 63. 08	d- 63. 08	1959	54	100	10	0
d- 63. 08-2	граница	1959	54	51	31	0
D- 63. 10	вход в землю	1959	54	207	20	0
D- 63. 12	вход в землю	1959	54	125	51	0
D- 63. 10(1)	граница	1959	54	51	31,5	0
граница	D- 63. 10(1)	1959	54	51	36	0
D- 65. 02	граница	1959	54	100	6	0
граница	у/у	1959	54	100	26,5	0
граница	граница	1988	25	50	19,5	0
D- 65. 02(3)	граница	1959	54	50	27	0
D- 65. 02(2)	У-	1959	54	50	22	0
D- 65. 02(1)	D- 65. 02(3)	1959	54	100	10	0
D- 65. 04	граница	1959	54	70	38	0
D- 65. 04	граница	1959	54	51	1,77	0
D- 67. 08	граница	1959	54	70	75	0
D- 67. 08	граница	1959	54	70	12	0
D- 67. 04	граница	1959	54	51	12	0
D- 67. 02	граница	1959	54	100	4	0
D- 67. 10	граница	1959	54	82	3,5	0
D- 67. 10	граница	1959	54	70	45	0
полупроходной к	граница	1988	25	100	36,1	0
полупроходной к	полупроходной к	1988	25	100	9	0
D- 68. 02	полупроходной к	1988	25	100	24,9	0
ПНС Таш.88б	граница	1988	25	82	33,6	0
D- 68. 04	граница	1959	54	82	39	0
D- 68. 04	граница	1959	54	70	7,6	0
В-136.	выход из земли	1959	54	150	35	0
В-136. 01	граница	1959	54	100	7	0
В-136. 03	вход в землю	1959	54	51	39	0
вход в землю	граница	1959	54	51	5	0
В-134. 97	граница	1959	54	82	6	0
В-134. 95	граница	1959	54	70	22	0
В-134. 99	граница	1959	54	82	10	0
В-134.101	граница	1959	54	82	22	0
В-134. 73(1)	рем.участок	1959	54	100	24	0
В-134. 85	граница	1988	25	82	35	0
В-134. 85(1)!	граница	1959	54	51	7	0
В-134. 89	граница	1959	54	51	35	0



В-134. 89	граница	1959	54	70	29	0
В-134. 05	граница	1959	54	51	39	0
В-134. 67(1)	граница	1959	54	51	46	0
В-134. 67	граница	1959	54	51	91	0
В-134. 67	граница	1959	54	51	22	0
У-	У-	1959	54	51	33	0
У-Ил.4	У-	1959	54	70	15	0
В-134. 55(1)	граница	1959	54	70	22	0
граница	граница	1959	54	70	15	0
В-134. 45	граница	1959	54	51	32,3	0
граница	граница	1988	25	51	27	0
В-134.105(1)	граница	1959	54	51	17	0
В-131.119	граница	1959	54	82	3	0
У-	граница	1988	25	82	56	0
В-131. 59	граница	1959	54	100	50	0
В-131.123(1)	ул.5 Первомайская 23	1959	54	50	3,5	0
Д- 65. 31/1	граница	1959	54	100	45	0
Д- 65. 01	граница	1959	54	82	12	0
Д- 66. 33	граница	1959	54	82	55	0
Д- 66. 29	граница	1959	54	100	55	0
Д- 66. 31	граница	1959	54	51	12	0
Д- 66. 33	граница	1959	54	51	9	0
Д- 65. 27	граница	1959	54	51	20	0
Д- 65. 27	граница	1959	54	51	20	0
Д- 66. 33(1)	граница	1959	54	51	80	0
Д- 66. 37	граница	1988	25	51	35	0
Д- 66. 35	граница	1959	54	82	10	0
Д- 66. 37	граница	1988	25	51	21	0
Д- 67. 15	граница	1959	54	51	30	0
Д- 67. 05	граница	1959	54	51	9	0
Д- 67. 13	граница	1959	54	51	10	0
Д- 67. 09	граница	1959	54	51	18	0
Д- 67. 09	граница	1959	54	82	46	0
Д- 67. 07	граница	1959	54	51	15	0
Д- 67. 07	граница	1959	54	70	78	0
Д- 67. 23	граница	1959	54	51	32	0
Д- 67. 23	граница	1959	54	70	47	0
Д- 67. 25	граница	1959	54	51	9	0
Д- 67. 15	граница	1959	54	70	45	0
Д- 66. 41	граница	1959	54	82	34	0
Д- 66. 41	граница	1959	54	70	25	0
Д- 65. 09	граница	1959	54	70	88	0
Д- 65. 21	граница	1959	54	82	28	0
Д- 65. 29	граница	1959	54	82	26	0
Д- 65. 33	граница	1959	54	82	9	0
Д- 65. 31	граница	1959	54	100	12	0
Д- 65. 29	граница	1959	54	50	10	0
Д- 65. 11	граница	1959	54	51	90	0
Д- 65. 11	граница	1959	54	82	6	0
Д- 65. 17	граница	1959	54	100	15	0
Д- 65. 17	граница	1959	54	100	41	0
Д- 65. 15	граница	1988	25	100	41	0
Д- 65. 15	граница	1988	25	100	40	0
Д- 66. 49	граница	1959	54	82	35	0
Д- 66. 49	граница	1959	54	82	25	0
Д- 66. 45	граница	1959	54	70	11	0

D- 66. 51	граница	1959	54	82	21	0
D- 66. 13	граница	1959	54	51	16	0
граница	граница	1959	54	82	35	0
D- 66. 57	граница	1959	54	70	43	0
D- 66. 53	граница	1959	54	82	17	0
D- 66. 53	граница	1959	54	70	10	0
D- 66. 17	граница	1959	54	51	3	0
D- 66. 21	граница	1959	54	70	25	0
D- 66. 23	граница	1959	54	51	10	0
D- 66. 25	граница	1959	54	51	4,5	0
D- 69. 15	граница	1959	54	100	17	0
D- 69. 19	граница	1959	54	82	30	0
D- 69. 33	граница	1959	54	51	24	0
D- 69. 19	граница	1959	54	82	16	0
D- 69. 33	граница	1959	54	82	23	0
D- 69. 23	граница	1959	54	70	28	0
D- 69. 01	граница	1959	54	82	50	0
D- 69. 03	граница	1959	54	70	34	0
граница	граница	1959	54	51	30,5	0
D- 69. 25	граница	1959	54	51	16	0
смена диаметра	граница	1988	25	70	20	0
B-136. 30	граница	1959	54	82	26,5	0
B-136. 06	граница	1959	54	51	11	0
B-136. 28	граница	1959	54	51	11	0
B-136. 10	граница	1959	54	51	48	0
B-136. 26	граница	1959	54	51	70	0
B-136. 24	граница	1959	54	82	13	0
B-136. 22	граница	1959	54	100	19	0
B-136. 18	граница	1959	54	70	18	0
B-136. 18	граница	1959	54	70	24	0
B-136. 16/1	граница	1959	54	82	80	0
D- 69. 17	граница	1959	54	82	27	0
D- 65. 31	рем.участок	1988	25	150	19,8	0
D- 65. 33	смена прокладки	1959	54	150	95	0
D- 65. 37	граница	1959	54	100	33	0
D- 65. 43(1)	граница	1959	54	51	7	0
граница	граница	1973	40	51	47	0
D- 65. 23(1)	граница	1959	54	69	18	0
граница	граница	1973	40	51	15	0
D- 65. 41	граница	1959	54	100	2	0
D- 66. 27	граница	1988	25	33	20,5	0
D- 66. 27	граница	1959	54	51	10	0
D- 66. 07(1)	граница	1959	54	70	34	0
D- 66. 75	граница	1959	54	70	12	0
D- 66. 75	граница	1959	54	70	72	0
D- 66. 23(1)	граница	1959	54	50	19	0
D- 66. 19	граница	1959	54	51	11	0
D- 66. 55	граница	1959	54	100	10	0
D- 66. 55(1)!	граница	1959	54	82	5	0
D- 66. 57	граница	1959	54	70	8	0
D- 66. 55(1)	граница	1959	54	100	1	0
D- 67. 01(1)	граница	1959	54	150	4	0
D- 69. 31	граница	1959	54	70	16	0
D- 69. 31(1)	граница	1959	54	51	11	0
B-136. 04	граница	1959	54	50	29	0
B-136. 20	граница	1959	54	100	11,5	0
граница	У-	1959	54	100	4	0

В-132. 16(4)	граница	1959	54	69	8	0
В-130. 02	рем. участок	1959	54	51	18	0
В-130. 04	рем.участок	1959	54	150	11	0
В-130. 02	В-130. 04	1959	54	150	8	0
Д-140. 04	граница	1959	54	82	39	0
Д- 5. 02	рем.участок	1959	54	150	96,5	0
Д- 15. 04(1)	граница	1959	54	100	32	0
граница	граница	1959	54	100	9,5	0
У-	У-	1959	54	100	6	0
выход	Д- 15. 04(3)	1959	54	100	10	0
Д- 15. 04(3)	У-	1959	54	100	8	0
У-	У-	1959	54	100	6	0
Д- 22. 14	рем.участок	1988	25	150	31,5	0
д- 71. 02/1	рем. участок	1959	54	309	166,5	0
Д-103.	Д-104/1	1959	54	309	15	0
Д- 54.	граница	1959	54	82	31	0
Д-137	У-	1959	54	309	3	0
В-128.	У-	1959	54	70	58	0
В-134. 53	выход	1959	54	100	6	0
В-134. 01	рем.участок	1988	25	309	47	0
Д-170. 03	смена диаметра	1959	54	70	115	0
Д-170. 05	граница	1959	54	51	10	0
Д-170. 05	граница	1959	54	51	39	0
Д-161. 26(1)	граница	1959	54	50	27	0
Д-161. 26(4)	У-	1959	54	51	27	0
Д-161. 36	граница	1959	54	82	10	0
Д-161. 38	граница	1959	54	70	12	0
Д-161. 38	граница	1959	54	70	16	0
Д-161. 30	граница	1959	54	100	28	0
Д-161. 20(1)	У-	1959	54	33	9,1	0
Д-168. 55	граница	1959	54	150	10	0
Д-168. 41(1)	У-	1959	54	51	27	0
У-	У-	1988	25	51	12	0
Д-168. 41(1)	У-	1959	54	51	27	0
У-	У-	1988	25	51	11	0
Д-168. 27(1)	У-	1959	54	51	8	0
д-168. 17-2	У-	1959	54	50	16	0
Д-168. 17/1	У-	1959	54	51	11	0
д-168. 17-2	Д-168. 17/1	1959	54	51	7	0
Д-168. 13(1)	У-	1959	54	51	7	0
У-	ул Полевая 1-я 87	1959	54	150	7	0
Е-3	Е-4	1959	54	804	113	0
Е- 2.	Е-3	1959	54	804	78	0
Д- 24. 01	У-	1959	54	902	57	0
Е- 14.	Е-15	1959	54	512	48	0
Е-15	Е-16	1959	54	512	45	0
Е-16	Е-17	1959	54	512	120	0
Е-17	Е-18	1959	54	512	180	0
Д- 88.	Д-89	1959	54	614	70	0
Д- 82.	Д-83	1959	54	610	120	0
Д-83	Д-84	1959	54	610	124	0
Д-115	Д-114/2	1959	54	512	12,4	0
Д-114/2	Д-115/1	1959	54	512	162	0
Д-115/1	Д-115	1959	54	515	117	0
Д-115	Д-114/4	1959	54	512	46	0
Д-114/4	Д-114/3	1959	54	515	334	0
Д-114/3	Д-114/2	1959	54	515	57	0

D- 37.	D-150	1959	54	614	130	0
TK-10	м-н Московский Лит.4	1959	54	100	31,4	0
TK-11	м-н Московский Лит.5 2	1959	54	100	74	0
TK-7	TK-8	1959	54	125	32,6	0
TK-6	TK-7	1959	54	150	36,3	0
TK-4	TK-6	1959	54	309	53,3	0
TK-8	м-н Московский Лит.9-1	1959	54	100	20	0
TK-8	м-н Московский Лит.9-2	1959	54	100	114,3	0
TK-7	Московский Лит.6	1959	54	100	29,7	0
TK-7	м-н Московский Лит.21	1959	54	100	40	0
TK-6	TK-11	1959	54	309	121,42	0
TK-11	TK-12	1959	54	309	63,21	0
TK-12	TK-13	1959	54	257	111,74	0
TK-14	TK-15	1959	54	205	74,39	0
TK-13	TK-16	1959	54	205	54,23	0
TK-16	TK-17	1959	54	205	56,95	0
TK-6	м-н Московский Лит.8	1959	54	100	52,25	0
TK-11	м-н Московский Лит.13	1959	54	100	41,91	0
TK-17	м-н Московский 21.1	1959	54	100	34	0
TK-12	м-н Московский Лит.8	1959	54	150	30,8	0
TK-13	м-н Московский Лит.4	1959	54	125	38,6	0
TK-18	м-н Московский 15 1	1959	54	125	48,3	0
TK-16	м-н Московский Лит.7-1	1959	54	100	22,5	0
TK-17	м-н Московский Лит.7-2	1959	54	100	26,5	0
TK-18	м-н Московский 15 2	1959	54	125	28,9	0
TK-17	TK-18	1959	54	205	83,28	0
TK-18	м-н Московский 16 1	1959	54	100	58,6	0
TK-18	м-н Московский 16 2	1959	54	100	60	0
TK-15	TK-18	1959	54	207	42,4	0
TK-3	Храм	1959	54	50	27,08	0
TK-19	м-н Московский 17	1959	54	100	30	0
TK-15	м-н Московский 12	1959	54	100	32,8	0
TK-19	м-н Московский 17	1959	54	100	20	0
TK-9	TK-10	1959	54	150	158,8	0
TK-10	TK-11	1959	54	150	111,1	0
TK-13	TK-14	1959	54	205	67,01	0
TK-11	м-н Московский Лит.5 1	1959	54	100	73,7	0
TK-18	TK-19	1959	54	150	139	0

У-	ул Станкостроител ей 1 ОАО Станкосистема	1959	54	205	2	0
Д-60.11	У-	1959	54	614	24,36	0
ТК-	ОАО Ивановская ДСК	1959	54	100	6	0
Д- 23.	ТК-	1959	54	100	90	0
Е- 40.	шоссе Кохомское ГУ 1 отряд фед.противпож. службы	1959	54	150	115	0
Д- 2.	Д- 2.1	1959	54	150	85	0
Е- 26.?	шоссе Кохомское 7в ИП Воронцова	1959	54	82	64	0
Ф- 33. 01	ул Станкостроител ей 1 ИП Закочурин	1959	54	82	100	0
Д-89	пр-кт Текстильщиков 41 Тополь ООО Проект Инвест	1959	54	100	400	0
Д- 95. 02	пр-кт Текстильщиков ИП Белкин	1959	54	100	150	0
Д-170/1	ул Лежневская 55 ТЦ Тополь	1959	54	200	150	0
В.134	ул Лежневская 1186 ОАО 733 ЦРЗ СС	1959	54	309	110	0
Е- 46.1	Е- 46	1959	54	614	101,22	0
Е- 46	ул Куконковых 141в ООО "Читый город"	1959	54	50	15	0
Д-150	ул Куконковых 97а ООО"чистый город"	1959	54	20	25	0
Д-115	ул Отдельная "Универсалстро й"	1959	54	70	150	0
Д-114/2	ТД на Богданке	1959	54	65	150	0
Д-19/2	ул Домостроителей 4 ООО "ИК Ташир"	1959	54	408	115	0
Ф-32/1	Ф- 28	1959	54	610	187,79	0
Ф- 24	ул Станкостроител ей 7д Станкомаркет	1959	54	100	50	0
Ф- 24	ул Станкостроител ей 17 ОАО КСК	1959	54	150	70	0
Ф- 24	ул Станкостроител	1959	54	100	7	0

	ей 11 ИП Комарова					
F-28	F-32/1	1959	54	610	675,44	0
F-32/1	ул Станкостроител ей 3 ООО ТХФ «Тверская»	1959	54	100	145	0
F-32/1	ул Станкостроител ей 3 Б ИП Романовский	1959	54	100	134	0
F- 24	F-28	1959	54	610	664,07	0
F-28	ул Станкостроител ей 3 Г ООО «Феникс»	1959	54	100	110	0
F-28	ул Станкостроител ей 3 В ИП Рычов	1959	54	100	120	0
D -116/2	ул Станкостроител ей 1 ЗАО "Тандер"	1959	54	150	150	0
Д-118	Д -116/2	1959	54	512	31,75	0
Е- 20.	Е-21.	1959	54	512	175,32	0
Е-21.	шоссе Кохомское Иваново Мост	1959	54	309	150	0
ТК-2	У-	1959	54	100	78	0
ТК-1	У-	1959	54	100	77	0
Д-116.	Д-115	1959	54	512	147,59	0
Д-114/1. 09		2003	10	51	39,3	0,999158777
В-134. 01	В-134. 91	1997	16	150	36	0,996682329
В-134. 91	В-134. 93	1997	16	125	52	0,994238691
В-134. 93	В-134. 97	1997	16	82	35	0,998284323
В-134. 93	В-134. 95	2003	10	100	43,5	0,997980341
рем.участок	В-134. 03	2003	10	309	53	0,990769259
В-134. 69	В-134. 71	2003	10	69	92,4	0,993725696
У-	ТК-134. 69(1)	2003	10	51	1,6	0,999998605
В-134. 05	В-134. 67	2003	10	100	108	0,987615377
В-134. 05	В-134. 07	2003	10	309	115	0,957278514
В-134. 07	В-134. 57	1997	16	70	44	0,997686023
В-134. 07	В-134.125	1997	16	309	67	0,976567005
В-134. 11	В-134. 47	1997	16	100	100	0,9830507
В-134. 47	В-134. 49	1997	16	100	57	0,994461365
В-134. 13	В-134. 15	1997	16	207	50	0,991192568
В-134. 45	В-134.119	2003	10	150	33,2	0,998235091
В-134.103	В-134.107	2003	10	150	105,9	0,982187505
В-134.107	В-134.109	2003	10	150	57,2	0,994770216
В-134.117	В-134.117/1	2003	10	70	9,1	0,999938069
В-134. 15	В-134. 17	1997	16	150	80	0,983723124
В-134. 17	В-134. 19	1997	16	100	82,9	0,988320641
В-134. 17	В-134. 25	1997	16	150	70	0,987514085
В-134. 27	В-134. 29	1997	16	150	61	0,990504033
В-134. 25	В-134. 27	1997	16	150	68	0,988213212
У-	ул Поэта Лебедева 5	2003	10	51	2,75	0,999995879
В-134. 19	В-134. 21	2003	10	100	101,6	0,989031852

B-136.	B-136.02	2003	10	150	149	0,965045813
B-136.04	B-136.30	2003	10	150	55,9	0,995004644
B-136.12	B-136.24	1997	16	100	86	0,987436435
D- 69.	D- 69.01	2003	10	259	60,2	0,990021725
D- 69.01	D- 69.31	2003	10	100	62,2	0,995875018
D- 69.01	D- 69.03	1997	16	309	70	0,974449183
D- 69.03	D- 69.27	2003	10	100	94,7	0,990464147
D- 69.27	D- 69.29	2003	10	100	23	0,99943497
смена диаметра	D- 69.05	1997	16	207	4	0,999943384
D- 69.05	D- 69.25	2003	10	100	32	0,998906545
D- 69.05	D- 69.07	2003	10	207	68,5	0,989676225
D- 69.07	D- 69.23	1997	16	100	48	0,996069154
D- 69.07	D- 69.09	1997	16	150	91	0,978989818
D- 69.09	D- 69.21	1997	16	100	47	0,996230927
D- 69.09	D- 69.11	2003	10	150	87	0,987943065
D- 69.11	D- 69.13	1997	16	125	122	0,968695971
D- 63.	D- 63.02	2003	10	150	23	0,999152575
D- 63.02	D- 63.18	2003	10	150	92,5	0,986381193
D- 63.18	D- 63.16	2003	10	100	48	0,997541407
D- 63.18	D- 63.04	1997	16	150	161,8	0,935075055
смена диаметра	D- 63.06	2003	10	100	49,7	0,997364407
D- 63.06	D- 63.08	2003	10	100	88,2	0,991723015
D- 63.08	D- 63.10	1997	16	100	70,4	0,99156344
D- 63.14	D- 63.14(1)	2003	10	100	37,53	0,998496273
D- 63.14(1)	ул Станкостроител ей 8	2003	10	100	0,7	0,999999476
D- 63.14	D- 63.14(2)	2003	10	100	21	0,999528942
D- 63.10	D- 63.10(1)	1997	16	82	6	0,999949538
рем.участок	D- 65.33	2003	10	150	39,7	0,997477318
D- 65.03	D- 65.05	2003	10	207	79,1	0,986257666
D- 65.05	D- 65.29	1997	16	100	25,5	0,998889042
D- 65.05	D- 65.25	1997	16	82	10	0,999859834
D- 65.25	D- 65.27	1997	16	100	125	0,973643278
D- 65.05	D- 65.07	1997	16	207	70	0,98281042
ВЫХОД ИЗ ЗЕМЛИ	d- 65.23	1997	16	100	15	0,999615446
d- 65.23	D- 65.23	1997	16	100	32	0,998251046
D- 65.23	D- 65.43	1997	16	100	22	0,999172964
D- 65.07	D- 65.09	1997	16	150	140	0,950983968
D- 65.11	D- 65.13	2003	10	150	86	0,988217013
D- 65.13	D- 65.17	1997	16	100	51	0,995563569
D- 65.13	D- 65.15	1997	16	125	45	0,995682282
рем.участок	D- 65.02	2003	10	125	47,1	0,997041666
D- 67.	D- 67.02	1997	16	150	54	0,992550714
D- 67.02	D- 67.04	2003	10	150	50,2	0,995969485
D- 67.12	D- 67.10	1997	16	150	15	0,999423224
граница	ул Куликова 17	1997	16	82	2	0,999994393
D- 66.27	D- 66.27(1)	2003	10	51	47	0,998797062
D- 66.35	D- 66.37	1997	16	82	66	0,993912556
D- 66.03	D- 66.05	2003	10	309	108,6	0,961811803
D- 66.05	D- 66.39	1997	16	100	37	0,997662488
рем.участок	D- 66.11	2003	10	205	32,1	0,997745696
D- 66.11	D- 66.51	2003	10	100	33,5	0,998801694
D- 66.47	D- 66.49	1997	16	70	36	0,998450381
D- 66.11	D- 66.13	2003	10	207	64,6	0,990813051
D- 66.13	D- 66.63	2003	10	207	61	0,991804362
D- 66.63	D- 66.15	2003	10	207	17	0,999361048
D- 66.15	D- 66.17	2003	10	100	44,4	0,997895993

D- 66. 17	D- 66. 21	2003	10	100	106,5	0,98795494
D- 66. 21	D- 66. 23	2003	10	100	27	0,999221431
D- 68.	D- 68. 02	2003	10	207	27	0,998389034
У-	В-132. 10	2003	10	150	25,5	0,998958441
В-132. 10	7226	2003	10	100	41,1	0,998196856
В-132. 14	В-132. 16	2003	10	125	32,8	0,998564232
В-132. 02	В-132. 22	2003	10	100	45	0,997838806
В-132. 22	В-132. 24	2003	10	100	49	0,997438032
В-134. 01	В-134. 73	2003	10	125	46,4	0,997128821
В-134. 73	В-134. 79	2003	10	82	29,7	0,999227502
В-134. 79	В-134. 77	1997	16	82	21	0,999382017
В-134. 77	В-134. 83	2003	10	82	47,4	0,998033555
В-134. 83	В-134. 85	2003	10	70	32	0,999234456
D- 67. 17	D- 67. 21	1997	16	125	28	0,998326133
D- 67. 17	D- 67. 25	2003	10	100	25	0,999332466
D- 57.	D- 57.a	2003	10	466	28	0,996104231
У-	D-120.	1997	16	125	73,1	0,988646594
D-132.	D-132.(1)	2003	10	70	21,9	0,99964137
У-	D-133.(1)	1997	16	82	9,3	0,999878769
D-120. 02	D-120. 04	1997	16	100	81	0,988846906
D-121. 01	D-120. 01	2003	10	150	41	0,997309626
рем.участок	D-120. 03	1997	16	125	145,2	0,955948992
D-120. 03	D-120. 05	1997	16	125	51	0,99445754
D-122.	D-122. 01	1997	16	207	17	0,998977873
D-122. 01	D-122. 03	1997	16	207	80	0,977607612
D-122. 03	D-122. 05	1997	16	150	39	0,996107466
D-122. 05	D-122. 07	1997	16	150	56	0,991990953
D-122. 07	D-122. 09	1997	16	82	80	0,991068884
D-122. 09	D-122. 11	1997	16	82	40	0,997759704
D-122. 09	D-122. 13	2003	10	125	27	0,999026884
D-122. 13	D-122. 19	1997	16	100	42	0,996989058
У-	D-122. 17	2003	10	150	41,5	0,997243698
D-122.	D-123.	1997	16	309	111,8	0,936108572
D-123.	D-123. 02	2003	10	150	122	0,976428889
D-123.	D-124.	1997	16	309	72	0,972988456
D-124.	D-125.	1997	16	309	82	0,965105662
D-125.	D-125. 01	2003	10	150	112	0,980097493
D-125. 01	D-125. 01(1)	1997	16	100	13	0,999711143
D-125.	D-125. 02	1997	16	150	20,25	0,998949075
D-125. 06	D-125. 14	1997	16	100	40	0,997268604
рем.участок	D-125. 08	2003	10	125	67	0,994022811
D-125.	D-126.	1997	16	309	80	0,966758798
D-126.	D-127.	2003	10	309	8	0,999788733
РД-Пол.38	D-127. 04	2003	10	150	28,2	0,998726346
D-127. 04	D-127. 06	2003	10	150	51,8	0,995709026
D-127.	D-129.	2003	10	309	90,7	0,973206622
D-129.	D-129. 02	2003	10	150	108	0,981480702
D-129. 01(1)	D-129. 07	2003	10	150	22,5	0,999189004
D-129. 05	D-129. 11	2003	10	150	23	0,999152575
D-129. 11	D-129. 13	2003	10	150	89	0,987385902
D-129. 07	D-129. 09	2003	10	82	54	0,99744856
D-129/1	D-130.	1997	16	309	61	0,98053674
РД-Леж.157	D-130. 08	1997	16	125	11	0,999741478
D-130.	D-131.	1997	16	408	106	0,924625496
У-	1 Полевая 31	1997	16	32	28,3	0,999561988
D-134. 03	D-134. 05	2003	10	150	68,8	0,992442808
рем.участок	D-135.	2003	10	309	66,1	0,985679062
D-135. 13(2)	ул Полетная 3-я	1997	16	70	56	0,996254429



	5					
D-135. 09	D-135. 11	1997	16	150	164	0,933358053
D-135.	D-137	2003	10	309	124,7	0,949958544
У-	D-139.	1997	16	309	146	0,893511625
D-139.	D-139. 01	1997	16	150	11	0,999689781
D-139. 01	D-139. 03	1997	16	150	129	0,958226936
смена диаметра	D-140.	1997	16	309	47,2	0,988301017
D-140.	D-141.	1997	16	309	196,5	0,8154961
D- 60. 06	D- 60. 16	2003	10	82	61,7	0,996670349
D- 60. 14	D- 60. 14(1)	2003	10	207	107,5	0,974765902
D- 18. 04	D- 18. 06	2003	10	309	130,7	0,94516479
D- 18. 06	D- 18. 08	1997	16	309	36	0,993177614
d- 5. 32(1)	мкр ТЭЦ-3 22в	1998	15	33	48,5	0,998756754
D- 18. 34	D- 18. 42	2003	10	150	12,9	0,999733344
D- 18. 42	D- 18. 66	2003	10	100	49	0,997438032
У-Т3.15	мкр ТЭЦ-3 15	2003	10	40	38	0,999383076
рем.участок	D- 5. 02	2003	10	309	67,5	0,985070601
D- 5. 02	D- 5 . 04	2003	10	259	87	0,979272991
D- 18. 34	D- 18. 36	2003	10	207	16,8	0,999375989
D- 18. 36	D- 18. 38	2003	10	207	94,9	0,980279252
рем	D- 18. 40	2003	10	207	24	0,998726923
D- 5. 28	D- 5. 36	2003	10	82	45	0,998227476
D- 5. 36	D- 5. 38	1997	16	82	43	0,997411509
D- 5. 38	D- 5. 40	1997	16	82	42,9	0,997423519
D- 5. 06	D- 5. 08	1997	16	207	88	0,972969296
D- 5. 08	D- 5. 20	1997	16	150	54	0,992550714
D- 5. 08	D- 5. 10	1997	16	207	86,6	0,973811249
D- 5. 10	D- 5. 12	1997	16	150	138	0,952340741
D- 5. 12	D- 5. 14	1997	16	150	76,5	0,985105767
D- 5. 14	D- 5. 32	1997	16	150	30	0,997694892
D- 18. 26	D- 18. 24	2003	10	207	62,3	0,99145283
D- 18. 28	D- 18. 26	2003	10	207	54,3	0,9935003
D- 18. 30	D- 18. 28	1997	16	207	128	0,943672525
D- 18. 32	D- 18. 30	1997	16	207	48	0,991880259
рем. участок	D- 19.	2003	10	207	26	0,998506068
D- 18. 09	D- 18. 05	2003	10	70	35	0,999084257
рем. участок	D- 22. 08	2003	10	309	68,5	0,984628414
D- 22. 22	D- 22. 24	2003	10	150	32,5	0,998308668
рем.участок	D- 22. 22	2003	10	150	188,5	0,944646407
D- 22. 14	D- 22. 16	1997	16	100	63	0,993238125
D- 22. 16	D- 22. 18	2003	10	82	40	0,998599226
гр.Люб1.5	ул Любимова 1	1997	16	51	7	0,999957282
гр.К.шоссе 17 2	D- 18. 58	2003	10	150	46,5	0,996540738
D- 18. 58	D- 18. 60	2003	10	100	41	0,998205612
D- 73. 12	D- 73. 12/1	1997	16	100	35	0,997908105
D- 73. 08	D- 73. 16	2003	10	51	18	0,999823471
D- 22. 04	D- 22. 30	2003	10	150	42,7	0,997082229
d- 71. 02	D- 71. 04	2003	10	150	4	0,999974358
D- 73.	D- 73. 02	1997	16	150	40	0,995905705
D- 92. 02/1	D- 92. 02	1997	16	309	267	0,686214769
D- 92. 04	D- 92. 42	2003	10	100	21,2	0,999519928
D- 92. 04	D- 92. 06	2003	10	150	29,5	0,998606295
D- 92. 08	D- 92. 10	2003	10	100	75,2	0,993976306
D- 92. 24/3	D- 92. 26	2003	10	150	26,4	0,998883663
D- 92. 24	D- 92. 14	1997	16	207	117	0,952714877
D- 92. 18	D- 92. 20	2003	10	100	95,6	0,990282922
D- 92. 22	D- 92. 48	1997	16	207	44	0,993172724
D- 38.	D- 38. 01	2003	10	150	44,4	0,99684565

D- 38. 01	D- 38. 03	2003	10	150	69	0,992398975
D- 38. 03	D- 38. 05	2003	10	150	38	0,997688496
D- 38. 05	D- 38. 07	2003	10	150	100,9	0,983816443
D- 38. 07	D- 38. 09	2003	10	150	75,4	0,990930246
D- 38. 09	D- 38. 11	2003	10	100	48,5	0,997489985
D- 38. 11	d- 38. 11-2	2003	10	100	37,5	0,998498675
D- 40.	D- 40. 01	2003	10	100	44,8	0,997857953
D- 41. 04	D- 41. 36	2003	10	207	53,5	0,993689808
D- 41. 36	D- 41. 34	2003	10	207	46	0,995331163
подъем h=0.45m	D- 41. 28	2003	10	150	2,1	0,999992932
D- 41. 28	D- 41. 26	2003	10	150	64	0,993457178
D- 41. 26	D- 41. 24	1997	16	150	89	0,979893948
D- 41. 22	D- 41. 24	2003	10	150	107,5	0,981650201
У-стр.53(1)	пр-кт Строителей 53 1	2003	10	100	7,5	0,999939904
D- 41. 38	D- 41. 54	2003	10	150	98,85	0,984462286
рем.участок	D- 41. 40	2003	10	150	26	0,998917217
D- 41. 40	D- 41. 48	2003	10	100	49,2	0,997417102
D- 41. 50	D- 41. 52	2003	10	100	50	0,997332535
D- 41. 40	D- 41. 42	2003	10	100	55	0,996773272
D- 41. 12	D- 41. 14	2003	10	150	61,2	0,994015473
D- 41. 16/1	D- 41. 16	2003	10	150	2,5	0,999989984
D- 41. 20	D- 41. 22	2003	10	150	59,1	0,994418
D- 42.	D- 42. 01	2003	10	309	47	0,992733754
D- 42. 01	D- 42. 03	1997	16	309	134	0,909511484
D- 42. 03	D- 42. 05	1997	16	309	29	0,9955675
D- 42. 05	D- 42. 25	2003	10	125	105,4	0,985273075
D- 42. 25	D- 42. 27	1997	16	100	50	0,995735473
D- 42. 27	D- 42. 29	1997	16	82	55	0,995768666
D- 42. 29	D- 42. 31	1997	16	100	30	0,99846267
D- 42. 05	D- 42. 07	1997	16	309	90	0,958116374
D- 42. 07	D- 42. 09	1997	16	309	47	0,988399374
D- 42. 09	D- 42. 23	2003	10	82	42	0,998455758
D- 42. 11	D- 42. 13	2003	10	100	43	0,998026457
D- 42. 09	D- 42. 17	2003	10	150	62	0,993858476
D- 42. 15	D- 42. 33	2003	10	100	45	0,997838806
D- 43. 01	D- 45. 22	2003	10	207	104,5	0,976137957
D- 45. 22	D- 45. 20	1997	16	207	88,5	0,972665505
У-	мкр 30-й 22	1997	16	51	17	0,999748075
D- 45. 40	D- 45. 12	1997	16	207	57	0,988568994
D- 45. 10	D- 45. 40	1997	16	207	43	0,993478526
D- 45. 08	D- 45. 10	1997	16	207	54	0,989734557
переход	d- 15.	2003	10	150	1,5	0,999996394
D- 45. 06	D- 45. 08	1997	16	207	118	0,951922961
D- 45. 08	D- 45. 28	2003	10	207	52,6	0,993899684
У-	ул Генерала Хлебникова 38	1997	16	69	5	0,999970512
D- 45. 30	У-2	1997	16	125	23	0,998870259
У-2	У-3	1997	16	100	28	0,998660682
D- 45. 04	D- 45. 06	1997	16	207	68	0,983770749
У-	мкр 30-й 20	1997	16	82	7	0,999931316
D- 45. 06	D- 45. 32	2003	10	82	61	0,996745349
рем.участок	D- 45. 01	2003	10	207	6	0,999920385
D- 45. 15	D- 45. 15/1	1997	16	100	41	0,997130525
D- 45. 03	D- 45. 05	2003	10	207	67,6	0,989944365
D- 45. 05	D- 45. 11	2003	10	150	48	0,996314379
D- 45. 05	D- 45. 07	2003	10	150	55,4	0,995093388
рем.участок	D- 45. 13	2003	10	150	63,3	0,993599063

D- 44.	D- 44. 01	2003	10	150	83	0,989020292
D- 44. 03	D- 44. 05	2003	10	150	82	0,989281855
D- 44. 05	D- 44. 07	2003	10	100	74,7	0,994055904
D- 44. 07	D- 44. 09	2003	10	100	83	0,992666734
D- 28. 16(7)	ул Куконковых 152	2003	10	100	1	0,999998932
D- 28. 16(8)	ул Куконковых 152	2003	10	82	1	0,999999124
У-	D- 47. 01	2003	10	150	2	0,999999359
D- 47. 01	D- 47. 07	2003	10	100	24,3	0,999369313
D-111. 11	D-111. 01	1997	16	150	54	0,992550714
D-111. 03	D-111. 05	1997	16	125	60	0,99233695
D-111. 05	D-111. 07	1997	16	125	41	0,996414444
D-111. 09/1	D-111. 09	2003	10	70	54,4	0,997789178
D- 33. 62	D- 33. 60	2003	10	309	72,7	0,982702538
D- 33. 68	D- 33. 70	2003	10	150	65	0,993251814
D- 33. 60	D- 33. 60/1	1997	16	150	31	0,997538849
D-110. 02	D-110. 04	1997	16	150	32	0,997377716
D-110. 04	D-110. 06	2003	10	150	12,1	0,999765388
D-110. 06	D-110. 08	2003	10	150	40,5	0,997374759
D- 49. 22	D-110. 08	1997	16	150	90	0,979444291
D- 33. 60	D- 33. 58	2003	10	309	72,2	0,982937615
D- 33. 54	D- 33. 52	1997	16	309	82,8	0,964433788
D- 33.108	D- 33.110	1997	16	150	33	0,997211495
У-	D-109. 11	1997	16	207	5,5	0,999892964
У-	D-109. 01	1997	16	207	52	0,990477314
D-109. 05	D-109. 07	2003	10	100	77,4	0,993619844
рем.участок	D- 33. 07	1997	16	259	126	0,932122586
D- 33.103	D- 33.105	2003	10	100	52	0,997115185
D- 33. 09	D- 33. 49	1997	16	150	48,5	0,993986544
D- 33. 09	D- 33. 11	1997	16	207	133	0,939324838
У-	пр-кт Текстильщиков 66	1997	16	82	3	0,999987384
D- 33. 17	D- 33. 19	1997	16	125	65	0,991012554
D- 33. 37/1	D- 33. 37	1997	16	150	30	0,997694892
У-	D- 33. 41	1997	16	150	78,8	0,984203919
D- 33. 21	D- 33. 23	1997	16	150	38	0,99630416
вход в землю	D- 33. 25	1997	16	150	39	0,996107466
D- 33. 25	D- 33. 27	1997	16	150	84	0,982069787
D- 33. 27	D- 33. 29	2003	10	150	34	0,99814909
D- 33. 75	D- 33. 73	2003	10	150	81,3	0,989463103
D- 33. 63	D- 33. 61	2003	10	207	62	0,9915346
D- 33. 61	D- 33. 59	2003	10	207	61,5	0,99167002
D- 33. 59	D- 33. 57	2003	10	207	48,2	0,994875073
насосная станции	D-112. 02	1997	16	100	28	0,998660682
D- 49.	D- 49. 02	2003	10	309	110,5	0,960490859
D- 50. 38	D- 50. 40	2003	10	100	48	0,997541407
D- 50. 06	D- 50. 30	2003	10	150	94	0,985939066
D- 52. 02	D- 52. 42	2003	10	100	42,5	0,998072043
D- 52. 42	D- 52. 44	2003	10	100	38,2	0,998442146
D- 52. 50	D- 52. 52	1997	16	125	32	0,997814286
D- 52. 54	D- 52. 56	2003	10	100	28,9	0,99910805
D- 54.	D- 54. 01	2003	10	207	68	0,98982562
D- 54. 01	D- 54. 27	2003	10	100	55	0,996773272
D- 54. 01	D- 54. 03	2003	10	207	97	0,97940596
рем.участок	D- 54. 05	2003	10	207	67,7	0,989914743
D- 33. 50	D- 33. 78	2003	10	100	23,5	0,999410144

D- 33. 94	D- 33. 48	2003	10	150	45	0,996759961
D- 33. 48	D- 33. 10	2003	10	309	77	0,980616376
D- 33. 10	D- 33. 12	2003	10	259	22	0,998661579
D- 33. 12	D- 33. 14	2003	10	207	75	0,987636745
D- 33. 12	D- 33. 46	2003	10	100	63,5	0,995701164
D- 33. 14	D- 33. 16	2003	10	207	62,6	0,991370673
D- 54. 09	D- 54. 11	2003	10	207	129,2	0,963755509
D- 54. 11	D- 54. 13	2003	10	207	118,2	0,969573536
D- 33. 96	D- 33. 94	2003	10	150	137,5	0,970154947
D- 33.100	D- 33. 96	2003	10	82	47,3	0,998041836
D- 33. 96	D- 33. 98	2003	10	150	79,7	0,989871672
D- 33. 04	D- 33. 08	1997	16	309	145	0,894886122
рем.участок	D- 33.102	2003	10	309	6,5	0,999860526
D- 33.102	D- 33. 02/11	2003	10	309	109,4	0,961258187
D- 33. 02	D- 33. 03	2003	10	408	70,2	0,978747181
рем.участок	D- 33. 03	1997	16	259	77	0,974090923
D- 33. 91	D- 33. 91/1	2003	10	150	3	0,999985577
D- 33. 03	D- 33. 91/1	2003	10	150	83	0,989020292
D- 33. 91	D- 33. 93	2003	10	150	14	0,999685936
D- 33. 91/1	D- 33. 97	2003	10	150	19,5	0,99939079
D- 49. 24	D- 49. 22	1997	16	150	60	0,990811401
D- 50. 08	D- 50. 10	2003	10	207	219	0,899360693
ввод в землю	D- 33.015	2003	10	150	34	0,99814909
У-	D- 33.013	2003	10	150	16,5	0,999563783
смена типа прок	D- 33. 55	2003	10	207	76	0,987306975
D- 33. 55	D- 33. 53	1997	16	207	61	0,986919255
D- 33. 53	D- 33. 51/1	2003	10	259	21,6	0,998709775
граница ремонта	D- 33. 51/1	2003	10	100	19	0,999614378
D- 33. 51/1	D- 33. 51	2003	10	259	30	0,997512632
D- 33. 89(2)	ул Куконковых 96	1997	16	39	6,5	0,999971833
D- 33. 55	D- 33. 55/1	2003	10	82	48,3	0,997958248
D- 33. 83	D- 33. 85	2003	10	100	116	0,985726305
D- 33. 18	D- 33. 80	2003	10	150	69,1	0,992377011
D- 33. 82	D- 33. 84	1997	16	150	52	0,993090419
D- 33. 84	D- 33. 86	1997	16	150	79	0,984124275
D- 33. 86	D- 33. 88	1997	16	150	82	0,982906189
D- 33. 18	D- 33. 20	2003	10	150	62	0,993858476
D- 33. 20	d- 33. 20	2003	10	70	53,8	0,997837624
D- 33. 20	D- 33. 22	2003	10	150	106,5	0,981986926
D- 33. 22	D- 33. 38	2003	10	100	58	0,996412315
D- 33. 22	D- 33. 24	1997	16	150	32	0,997377716
D- 33. 24	D- 33. 26	1997	16	150	42	0,995486988
рем.участок	D- 33. 26	1997	16	125	8	0,999863253
рем.участок	D- 33. 28	1997	16	125	79	0,986752618
D- 33. 28	D- 33. 30	1997	16	82	97,4	0,986789908
D- 33. 24	D- 33. 34	2003	10	100	37,7	0,99848263
D-100.	D-101.	2003	10	309	125,4	0,949409651
D-101.	D-101. 01	1997	16	100	31	0,998358559
D-101.	D-101. 02	1997	16	150	158	0,93799339
D-101. 02	D-101. 06	1997	16	150	41	0,995698877
D- 99.	D- 99. 01	1997	16	100	55	0,994842236
D-101.	D-102.	1997	16	309	120	0,926756839
D-102.	D-103/1	1997	16	309	68	0,975870863
D-103/1. 01	D-103. 06	1997	16	207	60	0,987341913
D-103. 06	D-103. 02	2003	10	207	40,5	0,996378976
D-103. 02	D-103. 04	2003	10	125	86	0,990171158
D-103/1	D-103/1. 01	1997	16	207	30	0,996820345

D-105.	D-105/1	2003	10	309	32	0,996625083
ремонт участок	D-106/1	2003	10	309	20	0,998680315
D-106/1	D-106.	2003	10	309	126	0,94893698
D- 49. 04	D- 49. 06	1997	16	309	132	0,912070937
D- 49. 06	D- 49. 18	2003	10	150	66,5	0,992937881
D- 49. 14/1	D- 49. 12	2003	10	100	66,8	0,995243838
D- 49. 28	D- 49. 30	2003	10	150	59,5	0,994342399
D- 49. 30	D- 49. 32	2003	10	150	63,1	0,993639319
ПНС Кук.148	D- 28. 14	1997	16	150	7	0,999874363
D- 50. 10	D- 50. 12	2003	10	150	85,5	0,988352827
D- 50. 10	D- 50. 26	2003	10	125	51,5	0,996464148
D- 50. 26	D- 50. 28	2003	10	100	56,9	0,996546876
D- 50. 14	D- 50. 16	2003	10	150	85,9	0,988244238
D- 50. 18	D- 50. 20	2003	10	150	30,1	0,998549066
D- 52. 56	D- 52. 58	2003	10	100	77,7	0,993570449
D- 28. 16(6)	D- 28. 16(7)	2003	10	100	22	0,999483023
D- 28. 16(7)	D- 28. 16(8)	2003	10	82	22	0,999576059
D- 28. 16(8)	D- 28. 16(9)	2003	10	70	25	0,999532679
D- 50. 12	D- 50. 24	2003	10	150	32	0,998360266
D- 33. 31	D- 33. 33	2003	10	125	92	0,988759855
D- 33. 33	D- 33. 33/1	2003	10	82	61,2	0,996724008
D- 52. 16	D- 52. 18	2003	10	150	61,6	0,993937226
узел учета	ул Лежневская 160	1997	16	26	15	0,999900002
узел учета	ул Лежневская 160	1997	16	70	27	0,999128044
ремонт участок	ТК- 266.	2003	10	150	5,5	0,999951522
ремонт участок	D-109. 02	2003	10	100	70	0,994778464
D- 93.	D- 93. 01	2003	10	309	50,3	0,991681971
D- 93. 01	D- 93. 43	2003	10	309	37,3	0,99541734
D- 93. 43	D- 93 . 03	2003	10	309	38	0,995244136
D- 93. 05	D- 93. 31	1997	16	100	54	0,995027623
D- 93 . 03	D- 93. 49	2003	10	100	97	0,989997676
D- 93. 49	D- 93. 39	2003	10	100	45	0,997838806
ПНС Леж.168	D-116.04	1997	16	100	19	0,999383076
D-116.04	D-116.06	2003	10	100	87	0,991945804
D- 93. 35	D- 93. 37	2003	10	82	32	0,999103279
D- 93. 05	D- 93. 07	1997	16	259	83	0,969959436
D- 93. 07	D- 93. 09	1997	16	259	100	0,956690859
D- 93. 09	D- 93. 11	2003	10	309	107,5	0,962566904
У-	D- 93. 11	2003	10	259	28	0,997832878
D- 93. 09	D- 93. 29	2003	10	100	37	0,998538414
D- 93. 11	D- 93. 21	2003	10	150	44,3	0,996859821
вход в землю	D- 93. 27	2003	10	82	48	0,997983507
D- 93. 15/1	D- 93. 17	2003	10	207	74,4	0,987832562
D- 93. 17	D- 93. 19	2003	10	207	45	0,9955315
ремонтируемый у	D- 93. 19	2003	10	207	4,5	0,999955216
ремонтируемый у	D- 91. 01	2003	10	207	56,2	0,993039097
D- 91. 01	D- 91. 07	1997	16	100	190	0,940154133
D- 88. 01	D- 88. 03	1997	16	259	80	0,972061717
D- 88. 03	D- 88. 13	2003	10	82	53	0,997542068
D- 88. 03	D- 88. 05	2003	10	259	87	0,979272991
D- 88. 05	D- 88. 17	2003	10	207	41	0,996289183
D- 88. 17	D- 88. 19	2003	10	207	31,5	0,997807934
D-113.	D-113. 01	2003	10	125	52	0,996395282
D-113. 01	D-113. 03	2003	10	150	35,6	0,997970968
D- 88. 19	D- 88. 07	2003	10	207	33,5	0,997521096
D- 88. 17	D- 88. 15	2003	10	150	75	0,991025789

ремонтируемый у	D- 88. 09	2003	10	100	19,5	0,999593819
D-114. 04	D-114. 06	2003	10	150	28	0,998744337
D-114. 04	D-114. 08	2003	10	259	36,5	0,996320204
D-114. 08	D-113. 10	2003	10	207	230	0,8895903
D-113. 10	D-113. 20	2003	10	207	122	0,96761826
ремонт2	D-113. 24	2003	10	207	28	0,998267599
D-113. 26	D-114. 28-1	1997	16	150	85	0,981644302
D- 92.	D- 92. 02/1	1997	16	309	111	0,936990337
D- 95.	D- 95. 02	2003	10	100	60	0,996161106
ПНС 87	D- 29/1- 02	1997	16	150	19,5	0,999025443
ул Куконковых 142	D- 29/1- 02(6)	2003	10	100	21	0,999528942
D- 29/1*(4)	D- 29/1*(5)	1997	16	100	7	0,99991624
У-	D- 29/1*(6)	1997	16	100	12,3	0,999741409
D- 29/1*(6)	D- 29/1*(7)	1997	16	70	3,6	0,999984492
B-130. 1	B-130. 07	2003	10	82	53,6	0,997486172
B-131. 09	B-131. 11	2003	10	207	125,4	0,965819855
B-131. 11	B-131. 13	1997	16	207	55	0,989352885
B-131. 13	B-131. 83	1997	16	150	55	0,992273338
B-131. 15	B-131. 17	1997	16	150	79	0,984124275
B-131. 17	B-131. 19	1997	16	150	32	0,997377716
B-131. 19	B-131. 21	1997	16	150	61	0,990504033
B-131. 51	B-131. 53	2003	10	100	28,8	0,999114209
B-131. 53	B-131. 57	2003	10	82	112	0,989070401
У-	ул Ташкентская 64	2003	10	82	7	0,999957072
D-169.	D-168. 01	2003	10	414	474	0,370170287
У-	D-168. 31	2003	10	150	59,7	0,99430441
У-	ул Постышева 52/1	1997	16	50	17	0,999753014
D-168. 11	D-168. 57	1997	16	100	51	0,995563569
D-168. 57	d-168. 11	1997	16	82	19,9	0,999445045
d-168. 11	d-168.011	1997	16	82	13,3	0,999752074
D-168. 23	D-168. 25	1997	16	125	81	0,986078123
D-161.	D-161. 02	2003	10	207	38,5	0,996727206
D-161. 04	D-161. 06	2003	10	207	97,2	0,979321833
D-161. 02	D-161. 04	2003	10	207	115,6	0,970877902
D-161. 14	D-161. 18	2003	10	125	41,2	0,997735612
D-161. 18	d-161. 18	1997	16	100	38	0,997534586
d-161. 18	d-161. 18(2)	1997	16	100	30	0,99846267
B-131. 07	B-131. 87	2003	10	150	53,4	0,995440467
B-131. 89/1	B-131. 89/1	2003	10	82	12,5	0,999863119
D-156.	D-154. 04	2003	10	51	89,8	0,995615626
рем.участок	D-161. 28	2003	10	150	35	0,99803872
D-161. 28	D-161. 36	2003	10	100	47	0,997642662
D-161. 40	D-161. 30(1)	2003	10	100	120	0,984732621
D- 33. 33/1	ПНС Шуб.1	2003	10	82	22,5	0,999556574
рем.участок	ПНС Леж.157	2003	10	207	46	0,995331163
D-134.	ПНС Леж.115	2003	10	150	78,8	0,990097996
врезка	ПНС Пол.6	2003	10	150	50	0,996001473
D-140.	ПНС Ал.7	2003	10	100	77	0,99368541
D-122. 03	ПНС Д.13	2003	10	125	88	0,989711074
D- 63. 14(1)	ул Станкостроител ей 8	2003	10	100	39	0,998376266
D-133/1.01(1)	ул Полетная 3-я 2	2003	10	82	7	0,999957072
D-114. 14(4)	ул Лежневская	1997	16	32	9,35	0,999952179

	207а					
У-	D- 28. 16	2003	10	150	38	0,997688496
УУ	ул Воронина 5	2003	10	33	17	0,999898111
вход в землю	В-131. 91	2003	10	100	43,9	0,997943065
В-131. 91	В-131. 93	2003	10	100	39,3	0,99835121
В-131. 93	В-131. 95	1997	16	100	42	0,996989058
В-131.133	граница	1997	16	70	50	0,997012918
ул Благова 38	граница	1997	16	51	3	0,999992154
Насосная	D- 33.114	2003	10	82	45,8	0,998163951
рем.участок	Насосная	2003	10	100	13,5	0,999805301
D- 5. 40	1	1997	16	82	31	0,99865382
D- 5. 06	гр.ТЭЦ-3 26	1997	16	82	45	0,997165469
D- 5. 08	гр.ТЭЦ-3 17	1997	16	70	100	0,988105102
D- 5. 14	гр.ТЭЦ-3 13	2003	10	68	20	0,999709434
D- 5. 18	гр.ТЭЦ3 11	2003	10	51	12	0,999921539
D- 5. 30	вход ТЭЦ-3 1	2003	10	70	25,5	0,999513804
вход ТЭЦ-3 1	гр.ТЭЦ-3 1	2003	10	70	40	0,998804095
врезка 1	вход в землю 1	2003	10	100	90	0,991383206
вход в землю 1	Кохомское шоссе 1-12	2003	10	51	18	0,999823471
У-	гр.К.шоссе 20	2003	10	207	21	0,999025155
гр.К.шоссе 20 4	гр.К.шоссе 21	2003	10	150	22	0,999224634
D-130. 01	гр.Хлеб.5	2003	10	72	10,8	0,999910278
D- 41. 32	гр.2 Чап.89	2003	10	50	44,5	0,998942698
D-112. 02	граница	2003	10	82	35	0,998927356
D- 33. 84	гр.Шуб. 29а	2003	10	72	32,5	0,999187803
D- 69. 11	гр.Лежн.128а	2006	7	82	97,7	0,994163278
D- 63. 02	рем.Таш106а	2003	10	82	72	0,995468609
D- 18. 56	гр.К.шоссе22б	1997	16	82	40	0,997759704
D- 18. 56	гр.К.шоссе22	2003	10	82	49,6	0,997846981
D- 18. 20	гр.К.шоссе7	2003	10	150	40,5	0,997374759
D- 18. 48	гр.К.шоссе2	2003	10	150	34,8	0,998061049
D- 18. 48	гр.К.шоссе2-1	2003	10	100	19	0,999614378
D- 18. 36	гр.К.шоссе10	2003	10	100	10	0,999893165
D- 18. 40	гр.К.шоссе11	2003	10	150	81,7	0,989359719
D- 18. 44	гр.К.шоссе9-2	2003	10	150	18	0,999480887
D- 18. 66	гр.К.шоссе13	2003	10	82	9,8	0,999915863
D- 18. 66	Кохомское ш Лит	2003	10	82	113,7	0,988737981
D- 18. 09	подъем +4,2	2003	10	69	58	0,997523119
D- 18. 07	гр.Домостр.35	1997	16	70	68	0,994482105
D- 19. 01	D- 19. 01(1)	2003	10	207	51,5	0,994151423
D- 70. 02(4)	гр.Люб.1.4	1997	16	39	15	0,999850006
гр.Люб.1.4	гр.Люб1.5	1997	16	51	32	0,999107651
D- 73. 04	D- 73. 18	1997	16	51	30	0,999215666
D- 22. 24(2)	гр.Люб.11.2	1997	16	150	85	0,981644302
D- 22. 18	гр.Люб.9	2003	10	70	30	0,999327127
D- 22. 02	гр.Люб.5.8	2003	10	150	27,4	0,998797543
D- 22. 28	граница	1997	16	100	46,1	0,996373633
D- 22. 30	гр.Люб.1.22	2003	10	150	48,1	0,996299034
У-	гр.Люб.1.22-1	1997	16	150	7	0,999874363
D- 33. 62	гр.Люб.4	1997	16	51	23	0,999538912
D- 33. 76	гр.Люб.18	1997	16	82	62	0,994626142
D-114/1	D-114/1. 01	2003	10	82	4,4	0,999983039
D-114/1. 03	D-114/1. 05	2003	10	51	22	0,999736308
D-114/1. 05	D-114/1. 07	2003	10	51	24	0,999686193
D-114/1. 07	D-114/1. 09	2003	10	51	23	0,999711795
D-114. 06	гр.Леж.207	1997	16	82	15	0,999684655

D-114. 14	гр.Леж.211а	2003	10	82	33	0,999046385
D-114. 14	гр.Леж.207а	1997	16	82	51	0,996360672
D-114. 08	гр.Леж.209	2003	10	100	21,8	0,999492377
D-113. 12	ремонт2	2003	10	207	43	0,99591908
D-113. 24	гр.Кудр.108	1997	16	100	51	0,995563569
D-114. 28	гр.Кудр.104-1	2003	10	100	32,6	0,998865179
D-113. 20	гр.Кудр.102	2003	10	100	108,2	0,987569752
D- 92. 28	гр.Профес.33	2003	10	82	37,3	0,998781837
D- 92. 42	гр.Профес.35	2003	10	100	28	0,999162716
D- 92. 06	гр.Профес.37	2003	10	100	6	0,999961538
D- 92. 08	гр.Профес.39-2	2003	10	82	12	0,99987385
D- 92. 10	гр.Проф.39-3	2003	10	70	21	0,999670236
D- 92. 24	D- 92. 24/1	2003	10	150	113,4	0,979601961
D- 92. 24/2	D- 92. 24/3	2003	10	150	10,7	0,999816533
D- 92. 24/1	D- 92. 24/2	2003	10	150	118,2	0,977858259
D- 92. 26	гр.Школьн.81-1	2003	10	100	102,3	0,988881042
D- 88. 01	гр.Новос.12	2003	10	51	11	0,999934071
D- 88. 13	гр.Ниж.17-1	2003	10	70	59	0,997399988
D- 88. 03	гр.Новос.12а	2003	10	82	29,7	0,999227502
D-133/1	D-133/1.01	2003	10	82	55,7	0,997285607
У-	D-133/1.01(1)	2003	10	82	7	0,999957072
D-133/1.01(1)	ул Полетная 3-я 2	2003	10	82	7	0,999957072
D- 29/1- 02(4)	D- 29/1-02(5)	2003	10	70	28	0,999413828
D- 28. 06	D- 28*. 06	1997	16	207	17,8	0,998879465
У-	D- 14. 10	2003	10	82	24,8	0,99946131
D-161. 30	D-161. 40	2003	10	100	30	0,999038892
У-	ул Шубиных 266	2003	10	27	10	0,999971153
D-104. 01	D-104. 03	1997	16	70	69,4	0,99425322
У-	пр-кт Строителей 53а	2003	10	82	35,55	0,998893399
У-стр.53(2)	пр-кт Строителей 53 2	2003	10	82	3,5	0,999989268
D- 41. 28	У-	2003	10	100	114,5	0,986090502
У-	У-стр.53(1)	2003	10	100	2	0,999995726
У-стр.53(1)	У-стр.53(2)	2003	10	82	21,5	0,999595106
У-Стр.53(3)	пр-кт Строителей 53 4	2003	10	69	24	0,999575461
D- 41. 34	У-	2003	10	82	124,7	0,986468985
У-Стр.53(3)	пр-кт Строителей 53 3	2003	10	82	3,5	0,999989268
У-стр.53(2)	У-Стр.53(3)	2003	10	82	17,5	0,999731731
T028013	У-смена способа	2003	10	51	31,1	0,999473116
D-121. 10	У-	1997	16	51	10	0,999912821
D-121. 10(1)	ул Диановых 6	1997	16	32	4,5	0,999988923
D-121. 10(1)	ул Диановых 6	1997	16	32	9,5	0,999950632
У-	D-121. 02	2003	10	207	71,7	0,988694738
D-120. 02	У-	1997	16	125	58,9	0,992614322
смена диам	d-121. 14	2003	10	100	27	0,999221431
D-121. 14	смена диам	2003	10	150	7	0,999921475
D-121. 14	вход в землю	2003	10	51	3	0,999995096
D-121. 14	d-121. 14	2003	10	150	17	0,999536951
d-121. 14	d-121. 18	2003	10	100	129,4	0,982269208
рем.участок	D-135. 03	2003	10	150	37	0,997808422
D-170.	D-169.	2003	10	414	111	0,946959895
D-170/1	D-170.	2003	10	414	410,4	0,474736492
D-171/1	D-170/1	2003	10	414	71	0,977949282



D-170.	D-170. 01	2003	10	402	283	0,708940711
D-170. 01	У-юж	2003	10	70	32	0,999234456
У-юж	D-170. 03	2003	10	82	9,3	0,999924229
D- 45. 42	У-	2003	10	32	5,3	0,999990396
D- 50. 34	У-	2003	10	125	123,3	0,979901054
D- 33. 46	У-	2003	10	100	41	0,998205612
У-	У-	1997	16	70	34	0,998617663
D- 52. 34	У-	2003	10	70	36	0,999031207
D-127.	У-	2003	10	150	92,7	0,986322643
смена диаметра	D- 49. 36(1)	1997	16	100	53	0,995209642
D- 45. 40	У-	2003	10	150	83,9	0,988782235
В-130.	У-	2003	10	69	45,4	0,998481659
D- 28. 02	У-	2003	10	150	121,7	0,976543301
D- 28. 16	У-	2003	10	125	40,7	0,997790179
D- 28. 14a	У-	2003	10	100	8,9	0,999915375
D- 33. 66	У-	1997	16	150	36	0,996682329
D- 33. 90	У-	2003	10	82	33	0,999046385
D- 33. 84	У-	2003	10	82	46,2	0,99813177
D- 33. 36	У-	2003	10	70	57	0,997573062
d- 33. 20	У-	2003	10	70	15	0,999831739
D- 33. 18	У-	2003	10	70	32,2	0,99922486
D- 33.114	У-	2003	10	69	10,5	0,999918727
D- 33. 44	граница	2003	10	70	38,8	0,998874733
рем.участок	У-	2003	10	82	11	0,999893998
D- 33. 98	У-	1997	16	82	10	0,999859834
D- 33.112	У-	2003	10	82	50	0,997812153
D- 29/1- 02	Узел учета	1997	16	125	29	0,998204546
D- 33. 60/1	У-	1997	16	70	6	0,999956923
рем. участок	У-	2003	10	100	27	0,999221431
D- 33. 50	У-	1997	16	70	32	0,998775411
D- 33. 30	У-	1997	16	100	36	0,997786994
D- 33. 32	У-	1997	16	82	120	0,980017075
D- 33. 36	У-	1997	16	50	60,6	0,996866048
D- 99. 01	У-	1997	16	69	85	0,991514133
D-101. 01	У-	1997	16	70	126	0,981181764
D-101. 01	У-	1997	16	100	17	0,999506089
D-101. 06	У-	1997	16	70	21	0,999472429
D-101. 08	У-	1997	16	82	23	0,999258746
D-101. 04	У-	2003	10	70	20	0,99970089
D-103. 04	У-	1997	16	82	17	0,999594975
D-104. 03	У-	1997	16	70	20,6	0,999492331
рем.участок	У-	2003	10	82	16	0,999775744
D- 33. 66/1	D- 33. 66	2003	10	150	8,3	0,999889602
Е-48	У-	2003	10	70	17,5	0,999770986
D-113. 01	У-	2003	10	70	72,4	0,996087425
D- 93. 13	У-	1997	16	70	36	0,998450381
D- 93. 09	У-	2003	10	100	52,2	0,997092983
ремонтируемый у	У-	2003	10	82	68	0,99595712
D- 88. 07	граница	1997	16	70	31	0,998850708
D- 91. 01	У-	2003	10	70	28	0,999413828
D- 93. 19	У-	1997	16	51	29	0,999267065
D- 93. 17	У-	2003	10	100	52	0,997115185
D- 93. 25	У-	1997	16	70	94	0,98948236
D- 93. 25	У-	2003	10	70	35	0,999084257
D- 93. 35	У-	1997	16	51	15	0,999803859
D- 93. 43	У-	2003	10	51	38	0,999213489
D- 93. 45	У-	2003	10	51	57	0,998231219
D- 93. 21	У-	1997	16	51	15	0,999803859

У-	У-	2003	10	82	32,1	0,999097668
D- 52. 40	У-	1997	16	70	30	0,998923621
ПНС Куд.113а	У-	1997	16	51	27	0,999364642
D- 52. 50	граница	2003	10	51	43,5	0,998969464
У-	У-	2003	10	100	21	0,999528942
D- 50. 42	У-	2003	10	100	34	0,998765679
D- 50. 42	У-	2003	10	100	63	0,995768453
У-	У-	1997	16	70	17	0,999654236
D-112. 02	У-	1997	16	70	85	0,99139168
D- 49. 18	У-	1997	16	70	32	0,998775411
D- 49. 14	У-	1997	16	70	18	0,99961237
D- 50. 22	У-	1997	16	70	8	0,999923419
D- 50. 18	У-	2003	10	100	52	0,997115185
D- 52. 30	У-	1997	16	70	60	0,99570143
D-111. 05	У-	1997	16	100	74	0,990682684
D-111. 01	У-	2003	10	51	14,5	0,999885443
D- 33. 77	У-	2003	10	82	51,6	0,997670057
D- 33. 77	У-	2003	10	100	15	0,999759636
D- 33. 27	У-	1997	16	82	36	0,998184974
D-109. 09	У-	1997	16	51	36	0,998870755
D-109. 09	У-	1997	16	70	119	0,983197417
D-109. 11	У-	1997	16	207	5,5	0,999892964
D-109.	У-	1997	16	207	10	0,999646205
D- 33. 41	У-	1997	16	70	6	0,999956923
D- 33. 41	У-	1997	16	70	10	0,999880345
D- 33.101	У-	2003	10	82	15,5	0,99978954
D- 33. 11	У-	1997	16	51	35	0,998932586
D- 33. 67	У-	1997	16	82	52	0,996216827
D- 33. 69	У-	1997	16	82	20	0,999439455
D- 33. 87	У-	1997	16	82	43	0,997411509
D- 33. 05	У-	1997	16	82	83	0,99038978
D- 33. 53	У-	2003	10	70	30,3	0,999313607
D- 33. 55/1	У-	2003	10	82	11,9	0,999875944
D- 41. 24	У-	1997	16	70	21	0,999472429
смотровая ТК	У-	2003	10	100	16	0,999726524
D- 41. 50	У-	2003	10	82	47	0,998066572
D- 41. 44	У-	1997	16	100	14	0,999665002
D- 39.	У-	2003	10	51	25	0,999659502
D- 39. 01	У-	1997	16	51	68	0,995976802
D- 40. 01	У-	2003	10	70	71,8	0,996151881
D- 38. 07	У-	2003	10	69	15,3	0,999827443
D- 42. 23	У-	1997	16	69	87	0,991111901
D- 38. 13	У-	2003	10	70	30,3	0,999313607
D- 33. 89	У-	2003	10	150	84,5	0,988622136
D- 33. 79	У-	2003	10	100	20,7	0,999542301
D- 54. 27	У-	2003	10	82	73	0,995342159
D-120. 07	У-	1997	16	82	20	0,999439455
D-120. 07	У-	2003	10	70	31,4	0,999262884
D- 54. 09/1	У-	1997	16	82	74	0,99235337
D-129. 11	У-	2003	10	150	8,1	0,999894858
D-129. 05	У-	2003	10	82	22	0,999576059
D-129. 09	У-	2003	10	82	11	0,999893998
D-129. 02	У-	2003	10	100	17,5	0,999672853
D-133.	У-	1997	16	150	19,6	0,999015427
D-133.(1)	У-	1997	16	32	8,7	0,999958596
D-134. 05	У-	2003	10	125	27	0,999026884
D-139.	У-	2003	10	51	56	0,998292685
D-140. 04	У-	1997	16	82	80	0,991068884

В-131. 87	У-	2003	10	51	19	0,999803314
В-131. 83	У-	2003	10	51	28,4	0,99956061
В-131. 85	У-	2003	10	100	88,5	0,991666849
В-131. 15	У-	2003	10	100	56,5	0,996595173
В-131. 81	У-	2003	10	82	26	0,999407934
В-131.103	У-	2003	10	82	40,8	0,998542676
В-131.103	У-	1997	16	51	20	0,999651331
В-131.105	У-	1997	16	82	44	0,99728988
В-131.105	У-	2003	10	82	66	0,996190993
смена диаметра	У-	2003	10	69	19	0,999733905
В-132. 24	У-	2003	10	51	28,7	0,99955128
В-132. 02	У-	2003	10	150	36,3	0,997890476
В-132. 10	У-	2003	10	51	18	0,999823471
В-134. 03	У-	2003	10	100	49	0,997438032
ТК-134. 69(1)	У-	2003	10	51	22,4	0,999726633
В-134. 79	граница	2003	10	69	56,4	0,997657731
ул Нефедова 17	граница	2003	10	51	3	0,999995096
граница	граница	2003	10	50	39	0,999187803
рем.участок	У-	2003	10	51	22	0,999736308
В-131. 95	У-	2003	10	51	33,7	0,999381365
В-134. 71	граница	2003	10	51	45	0,998897207
В-134. 37	У-	2003	10	51	54,7	0,998370969
В-134. 19	У-	2003	10	70	70	0,996342055
В-134.103	У-	2003	10	51	30	0,999509719
В-134.113	У-	2003	10	70	42	0,998681595
В-134.117/1	У-	2003	10	70	17,1	0,999781334
В-134.119	У-	1997	16	51	35	0,998932586
В-131. 93	У-	1997	16	51	29	0,999267065
В-134. 69	У-	1997	16	51	11	0,999894515
В-134. 87	У-	2003	10	70	78,5	0,995401931
рем.участок	У-	2003	10	100	70,5	0,994703803
D-137	У-	2003	10	82	135,8	0,983973146
D-135. 09	У-	2003	10	100	13,5	0,999805301
D- 33. 01/1	граница	1997	16	100	14	0,999665002
D- 33. 01	У-	1997	16	82	11	0,999830402
D- 33.011	У-	2003	10	82	10	0,999912394
D- 33.102	У-	2003	10	100	74,8	0,994040027
D- 33. 02/11	D- 33. 02/11(1)	2003	10	150	70,4	0,992088634
D- 33. 78	У-	2003	10	70	29,3	0,999358152
D- 33. 78	У-	2003	10	82	118	0,987875323
D- 33. 16	У-	2003	10	70	44	0,998553137
D-105/1	У-	2004	9	33	14,1	0,999936916
D- 45. 07	У-	2003	10	100	27,93	0,999166896
D- 44. 11	У-	2003	10	70	51,7	0,998002974
D- 45. 22	У-	1997	16	51	17	0,999748075
D- 43. 01	У-	1997	16	82	15	0,999684655
D- 45. 38	У-	2003	10	70	21,1	0,999667088
D- 45. 04	У-	1997	16	82	19	0,999494094
D- 45. 10	У-	1997	16	70	45	0,997579776
D- 45. 30	У-	1997	16	69	23	0,999376225
У-	У-	2003	10	125	54	0,996113213
У-3	У-	1997	16	82	30	0,998739215
D- 45. 14	У-	2003	10	70	12	0,99989231
D- 45. 16	У-	2003	10	82	19,3	0,999673716
D- 42. 33	У-	1997	16	82	48	0,996775564
D- 45. 38	У-	2003	10	70	61	0,997220977
D- 45. 24	У-	1997	16	100	102	0,982372019
точка подъема н	У-	2003	10	82	8,2	0,999941093

D- 42. 25	У-	2003	10	51	16	0,999860518
D- 42. 03	У-	2003	10	100	37,8	0,998474576
D- 42. 03	У-	1997	16	70	68	0,994482105
D- 41. 54	У-	2003	10	100	101,7	0,98901037
D- 41. 32	У-	2003	10	51	13,5	0,999900699
D- 41. 30-2	У-	1997	16	51	43,9	0,998321223
D- 41. 10	У-	2003	10	51	21	0,999759732
D- 41. 14	У-	1997	16	51	88,6	0,993179584
D- 33. 97	У-	2003	10	100	20	0,999572727
D- 73. 04	У-	1997	16	82	75	0,992146128
D- 73. 06	У-	1997	16	70	70	0,994153714
D- 73. 06	У-	2003	10	51	74	0,99702063
D- 73. 16	У-	2003	10	51	16	0,999860518
D- 73.	У-	2003	10	50	35,4	0,999330779
D- 73. 12	У-	2003	10	51	44,6	0,998916714
D- 73. 16	У-	2003	10	51	33	0,999406791
D- 22. 06	У-	1997	16	82	23,4	0,999232749
граница	У-	2003	10	150	36,5	0,997867191
D-116.06	граница	1997	16	82	43	0,997411509
D-116.06	граница	1997	16	82	14	0,999725294
D- 95. 02	У-	2003	10	150	16	0,999589814
ПНС Тек.58а	У-	1997	16	70	34	0,998617663
D- 49. 36	смена диаметра	1997	16	150	3	0,999976923
D- 88. 07	ремонтируемый у	2003	10	100	30	0,999038892
D- 49. 12	У-	2003	10	82	26,3	0,999394196
D-103. 02	У-	2003	10	82	9	0,999929039
D-104. 03	У-	2003	10	51	98,3	0,994748626
D-104.	ремонт участок	2003	10	309	81,6	0,978257342
D-105/1	ремонт участок	2003	10	309	50,4	0,991649003
D- 18. 09	У-	2007	6	40	2	0,999998974
У-	У-	2003	10	100	58	0,996412315
D- 33. 15	У-	2003	10	70	73,5	0,995967873
D-106.	У-	2003	10	100	152,6	0,975427111
ПНС Шуб.16в	У-	2003	10	100	66	0,995356813
У-	У-	2003	10	100	40	0,998292002
D- 33. 14	У-	2003	10	70	97,2	0,992958979
D- 33. 45	ремонт участок	2003	10	82	62,5	0,996583594
D-108.	ремонт участок	2003	10	100	20,5	0,999551101
D-112.	ремонт участок	2003	10	100	58	0,996412315
D- 49. 02	У-	2003	10	51	1	0,999999455
D- 49. 14	D- 49. 14/1	2003	10	150	26	0,998917217
D- 50. 24	граница	2003	10	51	22	0,999736308
D- 50. 24	граница	2003	10	70	115	0,990157934
D- 52. 58	граница	2003	10	82	29	0,999263473
D- 52. 58	граница	2003	10	70	26	0,999494555
D- 52. 12	У-	1997	16	125	50	0,994672186
D- 33.013	ввод в землю	2003	10	150	25	0,998998866
D- 33. 33	граница	1997	16	100	25	0,998932159
D- 33. 23	вход в землю	2003	10	150	18	0,999480887
D- 33. 21	D- 33. 37/1	1997	16	150	53	0,992823075
D- 46/1. 05	граница	2003	10	100	71,5	0,994552903
D- 47.	У-	2003	10	150	105,1	0,982453244
B-131.121	У-	2003	10	51	23	0,999711795
B-131. 09	У-	1997	16	70	30	0,998923621
D-168. 09	У-	2003	10	70	7	0,999963354
D-168. 09	У-	2003	10	150	8,8	0,999875901
У-	У-	2003	10	150	12,5	0,999749622

d-168.231	У-	2003	10	69	38	0,998936044
D-168. 41	У-	2003	10	51	67,1	0,997549689
D-168. 41	У-	1997	16	82	54	0,995920823
D-168. 57	У-	1997	16	39	2,5	0,999995833
d-168.011	У-	1997	16	51	20	0,999651331
У-	У-	2004	9	69	57,7	0,997793509
d-168.011(1)	У-	2004	9	51	49	0,99882324
D-168. 13	У-	2003	10	125	14	0,999738273
смена диаметра	У-	2003	10	51	29,5	0,999525922
D-168. 21	У-	2003	10	82	32,2	0,99909204
D-168. 25	У-	2003	10	100	100	0,989372758
D-168. 23	У-	1997	16	51	14	0,999829137
D-161. 14	У-	1997	16	70	26	0,999191411
D-161. 04	У-	2003	10	51	22,5	0,999724188
D-161. 04	У-	2003	10	82	28,5	0,999288643
D- 50. 42	У-	2003	10	100	94	0,990603938
D- 18.	D- 18. 02	2003	10	309	19,9	0,99869347
D- 18. 02	D- 18. 04	2003	10	309	24,7	0,997987881
B-131. 05	вход в землю	1997	16	100	196	0,936439322
D- 18. 66	У-	2003	10	69	23	0,999610095
гр.К.шоссе5	У-	1997	16	150	37	0,996495781
У-	D- 18. 20	2003	10	150	34	0,99814909
D- 18. 14	D- 18. 22	2003	10	259	174	0,919634185
D- 73. 18	У-	1997	16	51	10	0,999912821
D- 29/1- 02	Узел учета	1997	16	150	26,4	0,99821446
У-	У-	1997	16	100	10,7	0,999804303
D- 33. 93	У-	2003	10	150	29	0,998653107
смена типа прок	смена типа прок	2003	10	207	12	0,999681579
D- 33. 57	смена типа прок	2003	10	207	29,5	0,998077196
D- 33.111	У-	2003	10	70	31	0,999281538
D- 29/1. 01	У-	1997	16	150	71	0,987157114
шахта спуска	D-121. 01	2003	10	150	90	0,987102693
У-	У-	2003	10	207	72	0,988600478
D-114/1. 01	D-114/1/03	2003	10	82	115	0,988480476
D-114/1/03	D-114/1/05	2003	10	51	22	0,999736308
D-114/1/05	D-114/1/07	2003	10	51	24	0,999686193
D-114/1/07	D-114/1.09	2003	10	51	23	0,999711795
D-114/1.09	ЦТП-6	2003	10	82	39,3	0,998647791
У-	D-111. 13	1997	16	150	14,4	0,999468431
D-111. 11	У-	2003	10	150	43	0,997041147
У-	пр-кт Строителей 68а	2003	10	82	7	0,999957072
У-	пр-кт Строителей 68а	2003	10	82	27	0,999361529
D-111. 13	У-	2003	10	82	41,7	0,998477723
D- 45. 30	У-	2003	10	150	54	0,995337671
У-	У-	2003	10	150	53	0,995508366
D- 45. 34	D- 45. 42	1997	16	150	74,2	0,985981691
D- 45. 15/1	граница	2003	10	69	21	0,999674946
D- 45. 15/1	граница	1997	16	69	70	0,994236992
D- 45. 01	граница	1997	16	82	60	0,99496639
выход из земли	вход в землю	2003	10	82	42	0,998455758
D- 42. 25	точка подъема н	2003	10	82	70,4	0,995667334
D- 42. 27	граница	2003	10	51	13	0,999907918
D- 42. 29	граница	2003	10	70	34	0,999135815
D- 40. 01	У-	1997	16	69	20	0,999528301
D- 41. 52	смотровая ТК	2003	10	100	64	0,995633348
D- 41. 15	D- 41. 16/1	2003	10	150	31	0,99846107

D- 41. 20	граница	2003	10	70	23,3	0,999594061
D- 41. 22	граница	2003	10	69	13	0,99987542
D- 41. 30-2	подъем h=0.45m	2003	10	150	38,1	0,997676329
У-	D- 33.109/1	2003	10	82	37	0,998801342
D- 33.013	У-	2003	10	125	10,5	0,99985277
рем.участок	рем.участок	2003	10	125	23	0,999293762
Насосная	рем.участок	2003	10	82	10	0,999912394
У-	рем.участок	2003	10	82	11	0,999893998
рем.участок	рем.участок	2003	10	150	15	0,999639476
У-	D- 33. 66/1	2003	10	150	20,6	0,999320145
D- 88. 15	рем.участок	2003	10	82	16	0,999775744
рем.участок	рем.участок	2003	10	100	14	0,999790613
D- 93. 07	граница	1997	16	70	21	0,999472429
У-	граница	2003	10	100	31	0,998973784
D- 92. 20	граница	2003	10	70	32	0,999234456
D- 60. 16	граница	2003	10	70	65,7	0,996776954
ПНС Леж.158	граница	2003	10	207	80,5	0,985770415
граница	ул Генерала Хлебникова 32	2003	10	100	2	0,999995726
D- 46/1. 03	граница	2003	10	100	239,1	0,940748154
D- 54. 09	D- 54. 09/1	1997	16	82	6	0,999949538
смена диаметра	рем.участок	2003	10	125	2	0,999994658
D-120. 01	смена диаметра	2003	10	150	7,8	0,999902502
D-122. 13	У-	1997	16	82	6	0,999949538
D-122. 19	У-	2003	10	82	28,5	0,999288643
D-122. 19	У-	2003	10	100	46	0,997741795
D-122. 17	У-	2003	10	100	30,2	0,999026041
D-127. 04	У-	2003	10	100	23,5	0,999410144
D-127. 06	У-	2003	10	100	23	0,99943497
D-121. 16	У-	1997	16	51	26	0,999410821
D-121. 16	У-	1997	16	82	13	0,999763131
D-125. 10	У-	1997	16	70	8	0,999923419
D-125. 16	У-	1997	16	82	7	0,999931316
T028013	У-	2003	10	82	72,6	0,995392946
У-смена способа	У-	2003	10	51	52,4	0,998504982
D-121. 02	У-	1997	16	51	31	0,999162528
D-133/1.01	У-	2003	10	82	12,3	0,999867464
D-130. 01	У-	1997	16	100	81	0,988846906
У-Л.115а	рем.участок	2003	10	82	21	0,999613716
D-130. 04	рем.участок	2003	10	207	81,5	0,985417295
D-125. 14	гранца	1997	16	51	10	0,999912821
D-121. 12	D-121. 12/1	2003	10	51	34	0,999370306
D-121. 06	граница	2003	10	100	112	0,986687256
D- 63. 04	смена диаметра	2003	10	150	2	0,99999359
граница	граница	2003	10	51	18,8	0,999807433
D- 65.	рем.участок	2003	10	100	25,5	0,999305507
D- 65. 04	граница	2003	10	100	61,9	0,995914632
D- 67. 06	граница	2003	10	51	12	0,999921539
D- 67. 04	граница	2003	10	82	46,7	0,998091152
D- 67. 12	граница	1997	16	51	7,4	0,99995226
D- 68. 06	смена диаметра	2003	10	70	35	0,999084257
смена диаметра	граница	2003	10	82	50	0,997812153
В-136. 03	граница	2003	10	51	36,5	0,999274334
В-134. 93	граница	2003	10	70	4	0,999988034
В-134. 55	граница	2003	10	51	33	0,999406791
С- 53. 09	У-	1997	16	70	30	0,998923621
В-134. 55	граница	2003	10	70	26,5	0,999474934
смена диаметра	граница	2003	10	82	23	0,999536652

У-	смена диаметра	2003	10	100	50	0,997332535
В-134.119	У-	1997	16	150	30	0,997694892
В-134.107	граница	2003	10	82	130,7	0,985145508
В-131.	ремонт.участок	2003	10	309	69	0,984404957
смена диаметра	граница	2003	10	51	9,2	0,999953882
D- 66. 35	граница	1997	16	70	32	0,998775411
D- 67. 17	граница	1997	16	51	44	0,998313573
D- 67. 21	граница	2003	10	82	40,8	0,998542676
D- 67. 25	граница	1997	16	106	79	0,988754852
D- 65. 07	граница	2003	10	100	70,5	0,994703803
d- 65. 23	граница	2003	10	70	127	0,988009777
D- 65. 43	граница	1997	16	51	15	0,999803859
D- 65. 43	граница	1997	16	100	50	0,995735473
D- 66. 47	граница	1997	16	82	24	0,999192915
D- 66. 51	граница	2003	10	100	38	0,998458403
D- 66. 11	граница	2003	10	70	17	0,999783884
D- 66. 39	граница	1997	16	82	20	0,999439455
D- 66. 39	граница	1997	16	51	52	0,997645365
D- 66. 15	граница	1997	16	82	20	0,999439455
D- 66. 25	граница	2003	10	82	25,6	0,999426006
D- 66. 61	граница	2003	10	100	10	0,999893165
D- 66. 61	граница	2003	10	100	55,5	0,996714435
D- 69. 21	граница	1997	16	82	16	0,999641215
D- 69. 21	граница	1997	16	82	29	0,998821818
D- 69. 23	граница	2003	10	70	19	0,999730049
D- 69. 27	граница	2003	10	70	38,5	0,998892057
D- 69. 31	граница	1997	16	70	26,5	0,999160026
D- 69. 25	граница	1997	16	82	20	0,999439455
В-136. 28	граница	2003	10	82	33	0,999046385
В-136. 26	граница	2003	10	51	64,5	0,997735689
В-136. 22	граница	2003	10	82	32	0,999103279
D- 69. 17	граница	1997	16	82	60	0,99496639
D- 69. 15	граница	2003	10	82	30	0,999211823
D- 65. 37	граница	2003	10	125	22,5	0,999324124
D- 65. 25	граница	1997	16	51	7	0,999957282
D- 65. 21	выход из земли	1997	16	100	68	0,992126623
D- 66. 27(1)	граница	1997	16	51	19,5	0,999668544
D- 66. 29	смена диаметра	2003	10	51	3	0,999995096
D- 66. 07	граница	1997	16	100	30	0,99846267
D- 66. 55	граница	2003	10	82	25	0,999452589
D- 66. 19	граница	2003	10	100	97	0,989997676
D- 67. 27	граница	1997	16	150	94	0,977597585
D- 69. 29	смена диаметра	2003	10	50	1	0,999999466
D- 69. 29	граница	2003	10	70	69,6	0,996383666
D- 69. 03	смена диаметра	1997	16	309	72	0,972988456
В-136. 02	граница	1997	16	82	42	0,997530357
рем. участок	смена диаметра	2003	10	51	8	0,999965128
В-130. 04	рем.участок	2003	10	100	27,5	0,99919234
рем.участок	рем.участок	2003	10	150	25,8	0,998933803
D- 5.	рем.участок	2003	10	309	40,5	0,994599528
D- 15.	переход	2003	10	207	39	0,99664179
D- 22. 04	рем.участок	2003	10	315	20	0,998654707
D- 29/1	D- 29/1. 01	1997	16	150	10	0,999743614
D- 33. 08	рем.участок	1997	16	309	53,5	0,984994667
D- 33. 05	рем.участок	2003	10	259	114	0,964676618
D- 33. 51	рем.участок	2003	10	259	13	0,999532455
D- 45.	рем.участок	2003	10	207	37,7	0,996861594
D- 45. 01	рем.участок	2003	10	207	18	0,999283694

D- 45. 11	рем.участок	2003	10	150	6	0,999942307
D- 41. 38	рем.участок	2003	10	150	87	0,987943065
D- 54. 03	рем.участок	2003	10	207	109,1	0,974019072
рем.участок	рем.участок	2003	10	207	46	0,995331163
D-121.	шахта спуска	2003	10	150	5,2	0,999956666
D-129.	D-129/2	1997	16	309	67,5	0,976220161
D-129/2	D-129/1	2003	10	309	32,5	0,996518978
D-134.	рем.участок	1997	16	309	135,9	0,907051153
D-135. 01	врезка	2003	10	150	53,3	0,995457489
D-135. 09	рем. участок	1997	16	150	47,1	0,994327729
D-139.	смена диаметра	1997	16	309	18	0,998290022
B.134	рем.участок	2003	10	309	31	0,99683239
D- 66. 09	рем.участок	1997	16	205	37,9	0,994978908
D-170. 03	граница	2003	10	82	11,7	0,999880078
D-161. 02	рем.участок	2003	10	150	42,5	0,997109458
D-161. 26	граница	2003	10	82	42	0,998455758
граница	граница	2003	10	82	41	0,998528364
У-	У-	2003	10	51	10	0,999945513
D-161. 26	рем.участок	2003	10	150	51	0,995840268
D-161. 40	граница	2003	10	39	139,5	0,991924081
D-161. 02	граница	2003	10	100	63	0,995768453
D-168. 49	рем.участок	2003	10	51	12	0,999921539
D-168. 21	смена диаметра	2003	10	51	3,5	0,999993325
смена диаметра	смена диаметра	2003	10	82	27	0,999361529
D-121. 01	выход из земли	2003	10	150	35	0,99803872
	У-	2003	10	207	3,72	0,999969395
D- 22. 30	D- 22. 32	2003	10	100	125,6	0,983286668
D- 22. 32	гр.	2003	10	100	27	0,999221431
гр.	УУ	2003	10	100	3,5	0,999986912
УУ	D- 22. 32(1)	2003	10	100	22	0,999483023
У-	пр-кт Текстильщиков 32	2003	10	51	26,3	0,999623176
D- 49. 12	D- 49. 42	2003	10	51	46	0,998847678
D- 49. 42	У-	2003	10	51	118,11	0,992427618
D- 49. 42	D- 49. 42	2003	10	51	52,2	0,998516364
D-135. 03	D-171/1	2003	10	414	258	0,744957996
D- 22. 32(1)	ул Любимова 1	2003	10	100	37	0,998538414
врезка	ТК1	2003	10	82	4,15	0,999984912
ТК1		2003	10	82	112,8	0,988914578
B-134. 63	B-134. 65	2011	2	82	50,2	0,999391
D- 67. 06	D- 67. 08	2011	2	100	57,8	0,999016
D- 22. 02	D- 22. 04	2011	2	309	99,2	0,991075
D- 72.	D- 72. 01	2010	3	309	20	0,999496
D- 72. 01/1	D- 33. 62/1	2010	3	309	41	0,997884
D- 33. 62/1	D- 33. 62	2010	3	309	87	0,990508
D- 72. 01	D- 72. 01/1	2010	3	309	10	0,999874
врезка	У-	2011	2	150	20	0,999823
D- 28. 06	граница	2011	2	100	14	0,999942
D-137. 02	граница	2011	2	100	9	0,999976
B-134. 91	граница	2011	2	70	34,5	0,999754
D- 49. 08	граница	2011	2	82	88,8	0,998095
D- 28. 14	D- 28. 06	2011	2	100	28,7	0,999757
D-116.	врезка	2011	2	150	14	0,999913

По ИвТЭЦ-3 результаты расчета показывают, что присутствуют участки тепловой сети с вероятностью отказа теплоснабжения потребителей ниже нормативной величины, требуемой в



СНиП 41-02-2003 (вероятность безотказной работы тепловых сетей относительно каждого потребителя не должна быть ниже  $P > 0,9$ ). По данной котельной участки тепловой сети с вероятностью отказа ниже  $P > 0,9$  составляют 78 % от общего количества участков. Основное снижение вероятности безотказной работы до значения ниже нормативного происходит из-за значительного срока эксплуатации трубопровода.