

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
СЕЛА УСТЬ-ТАРКА УСТЬ-ТАРКСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
УСТЬ-ТАРКСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
НА 2013 – 2017 ГГ. И НА ПЕРИОД ДО 2028 Г.**

РЭМ.МК-02-УТ/УТ-13-ТСН

Приложения

Новосибирск

2013 г.

Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «РусЭнергоМир»

УТВЕРЖДАЮ

Глава Усть-Таркского сельсовета
Усть-Таркского района
Н.И. Синяков

_____ 2013 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО УК «РусЭнергоМир»
А.Г. Дьячков

_____ 2013 г.

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
СЕЛА УСТЬ-ТАРКА УСТЬ-ТАРКСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
УСТЬ-ТАРКСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
НА 2013 – 2017 ГГ. И НА ПЕРИОД ДО 2028 Г.**

РЭМ.МК-02-УТ/УТ-13-ТСН

Приложения

Руководитель проекта

А.Ю. Годлевский

Главный инженер проекта

Н.Н. Пелевина

Новосибирск

2013 г.

Приложение 1

Подключенные нагрузки потребителей по состоянию на 2013 год

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Котельная №1					
Средняя школа	0,358	14,32	6,462	21,38	14,92
Здание машиностроения	0,0284	1,1359	6,463	21,38	14,92
Администрация района	0,0778	3,1122	7,107	21,7	14,59
Гараж	0,0259	1,036	7,458	21,88	14,42
Магазин	0,0112	0,448	6,757	21,53	14,77
Татарское РайПО	0,0993	3,972	5,139	20,72	15,58
Административное здание	0,0877	3,5079	6,334	21,31	14,98
Детская школа искусств	0,0268	1,0721	6,446	21,37	14,92
Гараж	0,0234	0,9361	6,81	21,55	14,74
Гараж редакции	0,011	0,4401	6,443	21,37	14,93
Гараж	0,035	1,4	5,921	21,11	15,19
Управление с/х-ва	0,073	2,9199	6,057	21,18	15,12
ул. Комсомольская, д.32	0,0031	0,124	6,306	21,3	14,99
ул. Дзержинского, д.6	0,04309	1,7237	6,268	21,28	15,01
Казначейство	0,048	1,9199	6,222	21,26	15,04
Гостиница	0,122	4,88	5,856	21,08	15,22
ул. Дзержинского, д.8	0,0442	1,768	6,34	21,32	14,98
Гараж	0,0307	1,228	2,096	19,19	17,09
ул. Комсомольская, д.36	0,0064	0,256	2,634	19,46	16,83
ул. Комсомольская, д.34	0,0049	0,196	2,955	19,62	16,67
Здание ОВД	0,2259	9,036	2,494	19,39	16,9

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Здание ИВС	0,0975	3,8999	2,489	19,39	16,9
Гараж ИВС	0,045	1,8001	2,488	19,39	16,9
ул. Комсомольская, д.27	0,01	0,4	2,696	19,49	16,79
ул. Комсомольская, д.25	0,0093	0,372	2,665	19,48	16,81
Здание ОВД	0,05	1,9999	2,62	19,45	16,83
ул. Набережная, д.8	0,016	0,64	2,414	19,35	16,94
ул. Набережная, д.10	0,0093	0,372	2,428	19,36	16,93
ул. Набережная, д.12	0,009	0,36	2,423	19,35	16,93
ул. Комсомольская, д.29	0,055	2,2	2,609	19,45	16,84
ул. Набережная, д.2	0,0084	0,336	2,697	19,49	16,79
Гараж котельной	0,01	0,4001	8,1	22,2	14,1
ИП "Жидков"	0,00295	0,118	8,084	22,19	14,11
ул. Чапаева, д.10	0,011	0,44	8,069	22,18	14,12
ул. Чапаева, д.8	0,0054	0,2161	8,076	22,19	14,11
ИП "Цыплакова"	0,0027	0,108	8,099	22,2	14,1
Магазин "Колос"	0,0106	0,4241	7,146	21,72	14,58
Магазин "Садко"	0,00669	0,2676	7,165	21,73	14,57
Магазин	0,0528	2,1119	4,361	20,33	15,97
ул. Чапаева, д.9	0,008	0,32	6,263	21,28	15,02
Гараж "Ростелеком"	0,095	3,7997	3,778	20,03	16,26
Здание связи	0,2764	11,0551	4,364	20,33	15,96
Административное здание	0,072	2,8799	6,653	21,47	14,82

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Магазин "Каолви"	0,0374	1,496	6,849	21,57	14,72
ул. Иванова, д.13	0,0977	3,9077	4,362	20,33	15,96
ул. Чапаева, д.7	0,0977	3,9073	5,267	20,78	15,51
Дом детского творчества + ЦБУ	0,1415	5,684	1,009	18,65	17,64
ул. Чапаева, д.5	0,0977	3,9075	4,879	20,59	15,71
Редакция "Знамя труда"	0,0192	0,7678	4,918	20,61	15,69
Магазин	0,0299	1,1957	4,745	20,52	15,77
ул. Чапаева, д.2	0,0957	3,8273	3,519	19,9	16,39
ул. Чапаева, д.4	0,0977	3,9074	3,525	19,91	16,38
ул. Чапаева, д.3	0,0978	3,9112	4,679	20,49	15,81
ул. Чапаева, д.1а	0,0563	2,2515	3,856	20,07	16,22
ул. Чапаева, д.1	0,094	3,7592	4,918	20,6	15,69
ул. Почтовая, д.27	0,0084	0,3359	4,859	20,58	15,72
ул. Почтовая, д.5	0,014	0,5599	4,608	20,45	15,84
ул. Почтовая, д.7	0,0124	0,4959	4,638	20,46	15,83
ул. Почтовая, д.9	0,0084	0,336	4,718	20,5	15,79
Магазин	0,0762	3,0482	6,333	21,31	14,98
Магазин "Виктория"	0,03	1,1999	5,838	21,07	15,23
Магазин	0,0466	1,8639	6,181	21,24	15,06
Магазин "Маяк"	0,0478	1,9119	4,589	20,44	15,85
ул. Набережная, д.26	0,009	0,3601	6,111	21,2	15,09
ул. Почтовая, д.3	0,0098	0,392	5,849	21,07	15,22

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
Телеателье	0,007	0,2799	5,851	21,07	15,22
ул. М.Горького, д.27	0,0054	0,216	5,649	20,97	15,32
Нежилое помещение	0,00534	0,2136	5,822	21,06	15,23
ул. Комсомольская, д.58	0,009	0,36	5,407	20,85	15,44
ул. Комсомольская, д.54	0,009	0,36	5,403	20,85	15,44
ул. Комсомольская, д.60	0,019	0,7599	5,087	20,69	15,6
ул. Комсомольская, д.62	0,015	0,6	5,016	20,65	15,64
ул. Комсомольская, д.66	0,014	0,56	5,001	20,65	15,64
ул. М.Горького, д.23	0,018	0,7199	5,431	20,86	15,43
ул. М.Горького, д.25	0,0046	0,184	5,568	20,93	15,36
ул. М.Горького, д.18	0,011	0,44	5,246	20,77	15,52
ул. М.Горького, д.20	0,03889	1,5556	5,241	20,77	15,52
ИП Сиухина - магазин	0,0192	0,7679	3,575	19,93	16,36
ул. Ленина, д.4	0,0065	0,26	4,967	20,63	15,66
ул. Ленина, д.6	0,0048	0,192	4,777	20,53	15,76
ул. Ленина, д.8	0,018	0,7201	3,923	20,11	16,18
ул. Ленина, д.7	0,02	0,8	4,349	20,32	15,97
ул. Ленина, д.5	0,014	0,56	4,465	20,38	15,91
ул. М.Горького, д.7	0,0049	0,196	5,21	20,75	15,54
ул. М.Горького, д.2	0,0045	0,18	5,202	20,75	15,54
ул. М.Горького, д.2	0,0045	0,18	5,202	20,75	15,54
ул. М.Горького, д.3	0,0087	0,348	5,207	20,75	15,54

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
ул. М.Горького, д.9	0,005	0,2	5,211	20,75	15,54
ул. М.Горького, д.11	0,01	0,3999	5,21	20,75	15,54
ул. Ленина, д.3	0,012	0,48	5,216	20,75	15,54
Магазин "Запчасти"	0,009	0,3599	5,786	21,04	15,25
ул. Комсомольская, д.75	0,007	0,2801	5,588	20,94	15,35
ул. Комсомольская, д.75	0,007	0,28	5,585	20,94	15,35
ул. Комсомольская, д.73	0,0085	0,34	5,674	20,98	15,31
ул. Комсомольская, д.71	0,0076	0,304	5,677	20,98	15,31
ул. Комсомольская, д.67	0,016	0,6401	5,675	20,98	15,31
ул. Комсомольская, д.55	0,008	0,32	5,758	21,02	15,27
ул. Комсомольская, д.53	0,005	0,2	5,773	21,03	15,26
ул. Комсомольская, д.47	0,0085	0,34	5,769	21,03	15,26
ул. Комсомольская, д.47	0,0085	0,34	5,769	21,03	15,26
ул. Комсомольская, д.41	0,005	0,2	5,748	21,02	15,27
ул. Комсомольская, д.43	0,008	0,32	5,768	21,03	15,26
ул. Почтовая, д.17	0,0096	0,3839	5,108	20,7	15,59
ул. Почтовая, д.19	0,0053	0,212	5,098	20,69	15,6
ул. Почтовая, д.21	0,0035	0,14	5,098	20,7	15,6
ул. Почтовая, д.23	0,0063	0,2519	5,028	20,66	15,63
ул. Почтовая, д.25	0,0085	0,3399	4,913	20,6	15,69
Магазин-пекарня	0,0762	3,0478	6,168	21,23	15,06
ул. Набережная, д.26а	0,01	0,3999	6,264	21,28	15,01

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
ул. Комсомольская, д.41а	0,0043	0,172	5,744	21,02	15,27
Котельная №2					
Культурно-досуговый центр	0,344	13,7602	9,239	26,91	17,67
пер. Больничный, д.9	0,183	7,3202	11,802	28,2	16,39
Детский сад "Колосок"	0,1047	4,1881	9,448	27,02	17,57
пер. Больничный, д.2	0,0178	0,7119	9,186	26,88	17,7
пер. Больничный, д.4	0,0166	0,664	9,231	26,91	17,68
пер. Больничный, д.6	0,0115	0,4601	9,377	26,98	17,6
ул. Иванова, д.23	0,0137	0,5479	10,995	27,79	16,8
ул. Иванова, д.25	0,0133	0,532	10,997	27,79	16,79
ул. Иванова, д.20	0,0114	0,456	11,024	27,81	16,78
ул. Иванова, д.22	0,0132	0,528	10,865	27,73	16,86
ул. Иванова, д.18	0,0132	0,5281	11,163	27,87	16,71
пер. Больничный, д.1	0,0156	0,6239	11,216	27,9	16,69
пер. Больничный, д.3	0,0125	0,5	11,334	27,96	16,63
пер. Больничный, д.5	0,0105	0,42	11,505	28,05	16,54
пер. Больничный, д.7	0,0065	0,26	11,705	28,15	16,44
Гараж	0,0128	0,512	14,24	29,42	15,18
Подвальное помещение	0,114	4,5599	13,08	28,84	15,76
Гараж	0,0128	0,5121	13,775	29,18	15,41
ул. Дзержинского, д.20	0,116	4,6398	11,808	28,2	16,39
ул. Дзержинского, д.22	0,1831	7,3235	12,124	28,36	16,23

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
ул. Дзержинского, д.19	0,102	4,0798	11,417	28	16,58
ул. Дзержинского, д.21	0,116	4,64	10,915	27,75	16,83
ул. Дзержинского, д.23	0,1563	6,2521	10,257	27,42	17,16
ул. Дзержинского, д.25	0,102	4,0799	10,09	27,34	17,25
ул. Дзержинского, д.27	0,121	4,8402	9,986	27,28	17,3
Администрация сельсовета+гараж	0,073	2,9201	9,942	27,26	17,32
Управление ветеринарии	0,0182	0,7281	10,202	27,39	17,19
Лаборатория+гараж	0,02904	1,1615	10,184	27,38	17,2
ул. Иванова, д.34	0,0246	0,984	10,173	27,38	17,2
ул. Иванова, д.38	0,0261	1,044	10,186	27,38	17,2
ул. Дзержинского ж/д	0,011	0,4401	10,269	27,43	17,16
ул. Комарова, д.2у1	0,0085	0,34	10,1	27,34	17,24
ул. Комарова, д.3	0,01	0,4	10,072	27,33	17,26
ул. Комарова, д.1	0,0115	0,46	10,063	27,32	17,26
ул. Комарова, д.2у2	0,0085	0,3401	10,084	27,33	17,25
ул. Комарова, д.4	0,0125	0,4999	10,072	27,33	17,26
Здание поликлиники	0,2266	9,0637	9,233	26,91	17,68
ул. Дзержинского, д.18в	0,172	6,8798	12,71	28,65	15,94
ул. Дзержинского, д.14	0,1656	6,646	1,007	22,79	21,78
ул. Гагарина, д.1	0,0139	0,5561	15,358	29,98	14,62
ул. Гагарина, д.2	0,012	0,4801	15,366	29,98	14,61
ул. Чапаева, д.27	0,0157	0,6279	11,037	27,81	16,78

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
ул. Чапаева, д.37	0,0132	0,5281	12,192	28,39	16,2
ул. Чапаева, д.35	0,0243	0,9719	11,33	27,96	16,63
ДЮСШ "Темп"	0,0913	3,6519	8,429	26,51	18,08
Спортзал	0,1172	4,6881	8,757	26,67	17,91
ул. Дзержинского, д.18г	0,126	5,0307	3,806	24,19	20,39
ул. Зеленая, д.20	0,0239	0,9561	10,525	27,55	17,03
ул. Зеленая, д.22	0,0278	1,1121	10,53	27,56	17,03
ул. Зеленая, д.24	0,0238	0,9521	10,534	27,56	17,02
ул. Зеленая, д.26	0,0241	0,9641	10,539	27,56	17,02
ул. Зеленая, д.27	0,02	0,8	10,541	27,56	17,02
Главный корпус ЦРБ	0,252	10,0803	9,303	27,27	17,97
Инфекционный корпус	0,0321	1,2839	10,032	27,31	17,27
Тубдиспансер	0,0193	0,7721	10,094	27,33	17,24
Прачечная	0,093	3,72	10,142	27,37	17,23
Склад	0,0268	1,0719	10,348	27,46	17,11
КНС	0,022	0,8799	10,345	27,46	17,12
Котельная №4					
Гараж	0,0038	0,1521	19,202	33,3	14,1
ОАО "Агроснаб"	0,0198	0,7918	19,136	33,27	14,13
ул. Транспортная, д.2б	0,136	5,4402	9,916	28,65	18,73
ул. Транспортная, д.2а	0,137	5,48	10,273	28,83	18,55
Детский сад "Солнышко"	0,1066	4,2639	10,538	28,96	18,42

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
ул. О.Кошевого, д.8	0,0192	0,7679	10,672	29,03	18,35
ул. О.Кошевого, д.6	0,0192	0,7681	10,709	29,04	18,34
ул. О.Кошевого, д.4	0,0187	0,748	10,769	29,07	18,31
ул. Садовая, д.3	0,0228	0,9121	3,719	25,54	21,82
ул. Транспортная, д.3	0,02	0,7999	15,954	31,67	15,72
ул. Транспортная, д.1	0,0245	0,9801	14,382	30,88	16,5
ул. Транспортная, д.5	0,02	0,8001	16,27	31,83	15,56
ул. Московская, д.14	0,01	0,4	3,129	25,24	22,11
ул. Московская, д.12	0,0218	0,8719	3,128	25,24	22,11
ул. Московская, д.10	0,0246	0,984	3,144	25,25	22,11
ул. Московская, д.8	0,0214	0,856	3,199	25,28	22,08
ул. Московская, д.6	0,014	0,56	3,307	25,33	22,03
ул. Московская, д.4	0,0214	0,856	3,431	25,39	21,96
ул. Московская, д.2	0,0218	0,872	3,628	25,49	21,86
ул. Транспортная, д.4	0,02	0,8	4,455	25,91	21,45
ул. Транспортная, д.29	0,02	0,8	4,454	25,91	21,45
ул. Транспортная, д.2	0,006	0,24	5,094	26,23	21,13
ул. Транспортная, д.27	0,02	0,8001	5,09	26,23	21,14
ул. Транспортная, д.25	0,02	0,8	5,771	26,57	20,8
ул. Транспортная, д.23	0,02	0,7999	6,923	27,15	20,22
ул. Транспортная, д.14	0,1	3,9997	7,327	27,35	20,02
ул. Транспортная, д.21	0,01	0,4001	7,827	27,6	19,77

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м
ул. Транспортная, д.19	0,01	0,4	8,83	28,1	19,27
ул. Транспортная, д.18	0,016	0,6401	9,931	28,65	18,72
ул. Транспортная, д.13	0,012	0,48	11,335	29,36	18,02
ул. Транспортная, д.11	0,0201	0,8041	12,543	29,96	17,42
ул. Транспортная, д.9	0,02	0,8001	13,812	30,6	16,79
ул. Транспортная, д.7	0,0176	0,7041	15,463	31,43	15,96
ул. О.Кошевого, д.10	0,0192	0,7681	10,733	29,06	18,32
ул. Московская, д.14а	0,004	0,16	3,13	25,24	22,11
ул. Транспортная, д.8	0,006	0,2401	6,004	26,68	20,68
Дом ветеранов	0,0112	0,4481	19,151	33,28	14,12
ул. Транспортная, зд2	0,0112	0,448	18,578	32,99	14,41
ул. Транспортная, зд1	0,0112	0,448	18,578	32,99	14,41

Приложение 2

Характеристика тепловых сетей

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м
Котельная №1				
Котельная №1	Тройник	1	0,2	0,2
Тройник	ТК-65	96	0,2	0,2
ТК-65	ТК-65а	76	0,1	0,1
ТК-65а	Средняя школа	1	0,1	0,1
ТК-65а	Здание машиноведения	22	0,07	0,07
ТК-65	ТК-66	16	0,2	0,2
ТК-67	Администрация района	16	0,05	0,05
ТК-66	ТК-67	8	0,2	0,2
ТК-66	Гараж	15	0,05	0,05
ТК-67	ТК-68	96	0,1	0,1
ТК-64	Магазин	5	0,05	0,05
ТК-64	Татарское РайПО	45	0,05	0,05
ТК-68	ТК-64	68	0,1	0,1
ТК-68	Административное здание	18	0,05	0,05
ТК-68	ТК-69	70	0,05	0,05
ТК-69	Детская школа искусств	10	0,05	0,05
ТК-68	Гараж	15	0,05	0,05
ТК-69	Гараж редакции	20	0,04	0,04
ТК-67	ТК-70	88	0,15	0,15
ТК-76	Гараж	5	0,032	0,032
ТК-76	Управление с/х-ва	5	0,05	0,05
ТК-70	ТК-76	76	0,15	0,15
ТК-70	ТК-73	68	0,125	0,125
ТК-73	ТК-72	16	0,125	0,125
ТК-73	ТК-74	32	0,08	0,08
ТК-75	ул. Комсомольская, д.32	40	0,05	0,05
ТК-72	ТК-71	26	0,125	0,125

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м
ТК-74	ТК-75	36	0,08	0,08
ТК-74	ул. Дзержинского, д.6	10	0,05	0,05
ТК-75	Казначейство	10	0,05	0,05
ТК-71	Гостиница	10	0,05	0,05
ТК-72	ул. Дзержинского, д.8	10	0,05	0,05
ТК-76	ТК-77	100	0,1	0,1
ТК-78	Гараж	50	0,04	0,04
ТК-77	ТК-78	60	0,05	0,05
ТК-78	ул. Комсомольская, д.36	40	0,04	0,04
ТК-77	ул. Комсомольская, д.34	40	0,05	0,05
ТК-77	ТК-79	20	0,125	0,125
ТК-79	У-79	72	0,125	0,125
У-79	Здание ОВД	1	0,125	0,125
У-79	У-79а	10	0,125	0,125
У-79а	Здание ИВС	1	0,125	0,125
У-79а	Гараж ИВС	10	0,125	0,125
ТК-79	ТК-90	30	0,1	0,1
ТК-90	ул. Комсомольская, д.27	25	0,05	0,05
ТК-90	ТК-93	32	0,08	0,08
ТК-93	ул. Комсомольская, д.25	16	0,05	0,05
ТК-93	Здание ОВД	65	0,08	0,08
ТК-90	ТК-92	64	0,05	0,05
ТК-92	ул. Набережная, д.8	16	0,05	0,05
ТК-92	ул. Набережная, д.10	3	0,05	0,05
ТК-92	ул. Набережная, д.12	20	0,05	0,05
ТК-90	ТК-91	20	0,1	0,1
ТК-91	ул. Комсомольская, д.29	8	0,05	0,05
ТК-91	ул. Набережная, д.2	150	0,1	0,1

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м
Тройник	ТК-3	12	0,2	0,2
ТК-3	ТК-5	26	0,2	0,2
ТК-3	Гараж котельной	5	0,05	0,05
ТК-3	ТК-4а	10	0,05	0,05
ТК-4а	ИП "Жидков"	20	0,032	0,032
ТК-4а	ТК-4	10	0,05	0,05
ТК-4	ул. Чапаева, д.8	24	0,05	0,05
ТК-4	ул. Чапаева, д.10	20	0,05	0,05
ТК-3	ИП "Цыплакова"	15	0,032	0,032
ТК-5	ТК-29а	40	0,15	0,15
ТК-29	ТК-30	34	0,15	0,15
ТК-29а	ТК-29	26	0,15	0,15
ТК-29	Магазин "Колос"	10	0,032	0,032
ТК-29	Магазин "Садко"	14	0,032	0,032
ТК-29	Магазин	86	0,04	0,04
ТК-5	ТК-6	69	0,15	0,15
ТК-6	ул. Чапаева, д.9	10	0,05	0,05
ТК-6	ТК-8	138	0,1	0,1
ТК-8	Гараж "Ростелеком"	20	0,05	0,05
ТК-8	Здание связи	10	0,1	0,1
ТК-30	Административное здание	15	0,05	0,05
ТК-30	ТК-31	6	0,15	0,15
ТК-31	Магазин "Каолви"	10	0,05	0,05
ТК-6	ТК-9	20	0,15	0,15
ТК-9	ул. Иванова, д.13	48	0,05	0,05
ТК-9	ТК-10	45	0,15	0,15
ТК-10	ул. Чапаева, д.7	10	0,05	0,05
ТК-10	ТК-7	25	0,15	0,15

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м
ТК-7	Дом детского творчества + ЦБУ	60	0,05	0,05
ТК-7	ТК-11	40	0,15	0,15
ТК-11	ул. Чапаева, д.5	10	0,05	0,05
ТК-11	ТК-12	40	0,1	0,1
ТК-12	Редакция "Знамя труда"	10	0,05	0,05
ТК-12	ТК-14	24	0,1	0,1
ТК-14	Магазин	10	0,05	0,05
ТК-14	ТК-15	66	0,08	0,08
ТК-15	ТК-16	56	0,08	0,08
ТК-16	ул. Чапаева, д.2	10	0,05	0,05
ТК-15	ул. Чапаева, д.4	14	0,05	0,05
ТК-11	ТК-19	10	0,1	0,1
ТК-19	ТК-20	20	0,1	0,1
ТК-20	ул. Чапаева, д.3	10	0,05	0,05
ТК-20	ТК-21	32	0,1	0,1
ТК-21	ул. Чапаева, д.1а	95	0,05	0,05
ТК-21	ул. Чапаева, д.1	48	0,1	0,1
ТК-19	ТК-22	66	0,08	0,08
ТК-22	ТК-23	26	0,08	0,08
ТК-23	ТК-25	30	0,05	0,05
ТК-25	ТК-26	30	0,04	0,04
ТК-26	ул. Почтовая, д.27	30	0,032	0,032
ТК-14	ТК-17	75	0,07	0,07
ТК-17	ТК-18	30	0,05	0,05
ТК-18	ул. Почтовая, д.5	48	0,05	0,05
ТК-18	ул. Почтовая, д.7	10	0,05	0,05
ТК-17	ул. Почтовая, д.9	10	0,05	0,05

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м
ТК-31	ТК-32	64	0,15	0,15
ТК-32	Магазин	10	0,05	0,05
ТК-32	ТК-32а	65	0,15	0,15
ТК-32а	ТК-32б	25	0,1	0,1
ТК-32б	Магазин "Виктория"	43	0,04	0,04
ТК-32б	ТК-32в	40	0,1	0,1
ТК-32в	Магазин	10	0,05	0,05
ТК-32в	Магазин "Маяк"	62	0,04	0,04
ТК-32а	ТК-33	42	0,125	0,125
ТК-33	ул. Набережная, д.26	4	0,032	0,032
ТК-33	ТК-34	36	0,125	0,125
ТК-35	ул. Почтовая, д.3	9	0,05	0,05
ТК-35	Телеателье	4	0,05	0,05
ТК-34	ТК-35	20	0,1	0,1
ТК-36	ул. М.Горького, д.27	10	0,025	0,025
ТК-34	ТК-51	40	0,1	0,1
ТК-51	ТК-52	4	0,1	0,1
ТК-52	Нежилое помещение	4	0,05	0,05
ТК-52	ТК-53	26	0,05	0,05
ТК-53	ул. Комсомольская, д.58	4	0,05	0,05
ТК-53	ул. Комсомольская, д.54	16	0,05	0,05
ТК-53	ТК-84	36	0,05	0,05
ТК-84	ул. Комсомольская, д.60	4	0,04	0,04
ТК-84	ТК-85	25	0,05	0,05
ТК-85	ул. Комсомольская, д.62	4	0,04	0,04
ТК-85	ул. Комсомольская, д.66	35	0,05	0,05
ТК-36	ТК-37	26	0,1	0,1
ТК-37	ТК-38	34	0,1	0,1

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м
ТК-38	ул. М.Горького, д.23	6	0,04	0,04
ТК-37	ул. М.Горького, д.25	6	0,025	0,025
ТК-38	ТК-39	32	0,1	0,1
ТК-39	ТК-40	22	0,1	0,1
ТК-40	ТК-41	14	0,1	0,1
ТК-41	ТК-42	6	0,1	0,1
ТК-42	ТК-43	14	0,1	0,1
ТК-42	ул. М.Горького, д.18	16	0,04	0,04
ТК-39	ул. М.Горького, д.20	20	0,05	0,05
ТК-43	ТК-44	6	0,1	0,1
ТК-44	ТК-81	30	0,05	0,05
ТК-81	ТК-82	30	0,05	0,05
ТК-82	ТК-83	48	0,04	0,04
ТК-83	ИП Сиухина - магазин	30	0,032	0,032
ТК-81	ул. Ленина, д.4	6	0,032	0,032
ТК-82	ул. Ленина, д.6	6	0,032	0,032
ТК-83	ул. Ленина, д.8	6	0,032	0,032
ТК-44	ТК-45	21	0,1	0,1
ТК-45	ТК-45а	52	0,04	0,04
ТК-45а	ул. Ленина, д.7	34	0,04	0,04
ТК-45а	ул. Ленина, д.5	6	0,032	0,032
ТК-48	ТК-49	24	0,1	0,1
ТК-47	ТК-48	24	0,1	0,1
ТК-46	ТК-47	18	0,1	0,1
ТК-45	ТК-46	58	0,1	0,1
ТК-48	ул. М.Горького, д.7	6	0,05	0,05
ТК-49	ТК-50	23	0,05	0,05
ТК-50	ул. М.Горького, д.2	10	0,05	0,05

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м
ТК-50	ул. М.Горького, д.2	4	0,05	0,05
ТК-49	ул. М.Горького, д.3	10	0,05	0,05
ТК-47	ул. М.Горького, д.9	4	0,05	0,05
ТК-46	ул. М.Горького, д.11	9	0,05	0,05
ТК-45	ул. Ленина, д.3	10	0,05	0,05
ТК-52	ТК-54	34	0,1	0,1
ТК-54	Магазин "Запчасти"	6	0,05	0,05
ТК-54	ТК-58	44	0,1	0,1
ТК-60	ТК-61	26	0,1	0,1
ТК-63	ул. Комсомольская, д.75	8	0,04	0,04
ТК-63	ул. Комсомольская, д.75	12	0,04	0,04
ТК-62	ТК-63	36	0,04	0,04
ТК-61	ТК-62	22	0,1	0,1
ТК-58	ТК-59	48	0,1	0,1
ТК-59	ТК-60	118	0,08	0,08
ТК-62	ул. Комсомольская, д.73	10	0,05	0,05
ТК-61	ул. Комсомольская, д.71	4	0,05	0,05
ТК-60	ул. Комсомольская, д.67	6	0,05	0,05
ТК-59	ул. Комсомольская, д.55	4	0,05	0,05
ТК-58	ул. Комсомольская, д.53	4	0,05	0,05
ТК-54	ТК-55	20	0,07	0,07
ТК-55	ул. Комсомольская, д.47	16	0,05	0,05
ТК-55	ул. Комсомольская, д.47	14	0,05	0,05
ТК-55	ТК-56	22	0,07	0,07
ТК-56	ТК-56а	20	0,04	0,04
ТК-56	ул. Комсомольская, д.43	5	0,05	0,05
ТК-22	ул. Почтовая, д.17	10	0,05	0,05
ТК-23	ТК-24	15	0,05	0,05

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м
ТК-25	ул. Почтовая, д.23	10	0,032	0,032
ТК-26	ул. Почтовая, д.25	10	0,032	0,032
ТК-24	ул. Почтовая, д.19	9	0,05	0,05
ТК-24	ул. Почтовая, д.21	9	0,05	0,05
ТК-35	ТК-36	38	0,1	0,1
ТК-32	У-32	10	0,05	0,05
У-32	Магазин-пекарня	5	0,05	0,05
У-32	ул. Набережная, д.26а	25	0,05	0,05
ТК-56а	ул. Комсомольская, д.41	5	0,05	0,05
ТК-56а	ул. Комсомольская, д.41а	25	0,04	0,04
Котельная №2				
Котельная №2	ТК-1	25	0,2	0,2
ТК-1	ТК-8	45	0,2	0,2
ТК-26	пер. Больничный, д.9	10	0,1	0,1
ТК-26	ТК-27	24	0,05	0,05
ТК-27	Детский сад "Колосок"	10	0,05	0,05
ТК-27	У-13	24	0,05	0,05
У-15	пер. Больничный, д.2	50	0,05	0,05
У-14	У-15	32	0,05	0,05
У-13	У-14	36	0,05	0,05
У-15	пер. Больничный, д.4	14	0,05	0,05
У-14	пер. Больничный, д.6	14	0,05	0,05
ТК-26	У-6	16	0,07	0,07
ТК-28	У-12	25	0,05	0,05
У-12	ул. Иванова, д.23	5	0,032	0,032
У-12	ул. Иванова, д.25	5	0,032	0,032
ТК-28	ул. Иванова, д.20	15	0,032	0,032
ТК-28	ТК-29	30	0,032	0,032

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м
ТК-29	ул. Иванова, д.22	5	0,032	0,032
У-10	ТК-28	58	0,07	0,07
У-9	У-10	25	0,07	0,07
У-8	У-9	25	0,07	0,07
У-7	У-8	30	0,07	0,07
У-6	У-7	28	0,07	0,07
У-10	ул. Иванова, д.18	5	0,032	0,032
У-9	пер. Больничный, д.1	5	0,032	0,032
У-8	пер. Больничный, д.3	5	0,032	0,032
У-7	пер. Больничный, д.5	5	0,032	0,032
У-6	пер. Больничный, д.7	5	0,032	0,032
ТК-8	ТК-9	30	0,2	0,2
ТК-11	Гараж	10	0,05	0,05
ТК-12	ТК-13	26	0,15	0,15
ТК-13	Подвальное помещение	15	0,05	0,05
ТК-12	Гараж	34	0,05	0,05
ТК-12	ТК-14	90	0,15	0,15
ТК-14	ТК-30	70	0,125	0,125
ТК-30	ул. Дзержинского, д.20	10	0,05	0,05
ТК-30	ТК-31	70	0,125	0,125
ТК-31	ул. Дзержинского, д.22	10	0,08	0,08
ТК-14	ТК-15	130	0,15	0,15
ТК-15	ТК-16	40	0,125	0,125
ТК-16	ул. Дзержинского, д.19	10	0,08	0,08
ТК-15	ТК-17	32	0,125	0,125
ТК-17	ТК-18	56	0,125	0,125
ТК-18	ТК-19	44	0,1	0,1
ТК-19	ТК-20	64	0,1	0,1

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м
ТК-17	ул. Дзержинского, д.21	10	0,08	0,08
ТК-18	ул. Дзержинского, д.23	10	0,08	0,08
ТК-19	ул. Дзержинского, д.25	10	0,08	0,08
ТК-20	ул. Дзержинского, д.27	10	0,08	0,08
ТК-18	У-4*	10	0,08	0,08
ТК-25	Администрация сельсовета+гараж	15	0,05	0,05
ТК-25	У-5*	10	0,08	0,08
У-5*	ТК-25а	10	0,05	0,05
ТК-25а	Управление ветеринарии	10	0,05	0,05
У-5*	Лаборатория+гараж	14	0,05	0,05
ТК-18	ТК-21	94	0,1	0,1
ТК-21	ТК-24	88	0,1	0,1
ТК-24	ул. Иванова, д.34	6	0,04	0,04
ТК-24	ул. Иванова, д.38	12	0,05	0,05
У-4*	ТК-25	10	0,08	0,08
У-4*	ул. Дзержинского ж/д	22	0,05	0,05
ТК-21	ТК-22	82	0,07	0,07
ТК-22	ул. Комарова, д.2у1	12	0,05	0,05
ТК-22	ТК-23	5	0,07	0,07
ТК-23	ул. Комарова, д.3	22	0,04	0,04
ТК-23	ул. Комарова, д.1	22	0,04	0,04
ТК-23	ТК-23а	7	0,05	0,05
ТК-23а	ул. Комарова, д.2у2	10	0,05	0,05
ТК-23а	ТК-23б	15	0,05	0,05
ТК-23б	ул. Комарова, д.4	10	0,05	0,05
ТК-1	Здание поликлиники	35	0,05	0,05
У-8*	ул. Дзержинского, д.14	45	0,05	0,05

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м
ТК-1	ТК-2	40	0,125	0,125
ТК-2	ул. Гагарина, д.1	15	0,05	0,05
ТК-2	ул. Гагарина, д.2	5	0,05	0,05
ТК-1	ТК-3	44	0,1	0,1
ТК-3	ТК-4	100	0,1	0,1
ТК-3	ТК-5	148	0,1	0,1
ТК-5	ТК-6	46	0,08	0,08
ТК-6	У-1	12	0,032	0,032
ТК-6	ул. Чапаева, д.37	14	0,032	0,032
У-2	ул. Чапаева, д.27	30	0,032	0,032
У-1	У-2	25	0,032	0,032
У-1	ул. Чапаева, д.35	10	0,032	0,032
ТК-6	ТК-7	56	0,08	0,08
ТК-7	У-3	56	0,07	0,07
У-3	ДЮСШ "Темп"	5	0,032	0,032
У-3	Спортзал	25	0,05	0,05
ТК-4	ввод ДК	150	0,1	0,1
ввод ДК	Культурно-досуговый центр	5	0,05	0,05
У-8*	ул. Дзержинского, д.18г	30	0,05	0,05
ТК-2	У-16	500	0,125	0,125
У-16	У-17	114	0,125	0,125
У-17	У-18	28	0,125	0,125
У-18	У-19	28	0,125	0,125
У-19	ул. Зеленая, д.20	51	0,125	0,07
У-19	ул. Зеленая, д.22	18	0,125	0,07
У-18	ул. Зеленая, д.24	18	0,125	0,07
У-17	ул. Зеленая, д.26	18	0,125	0,07
У-17	ул. Зеленая, д.27	15	0,125	0,07

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м
У-16	У-20	38	0,125	0,125
У-20	У-22	35	0,125	0,125
У-24	Главный корпус ЦРБ	34	0,125	0,07
У-23	У-24	21	0,125	0,125
У-24	Инфекционный корпус	15	0,125	0,07
У-23	Тубдиспансер	11	0,125	0,07
У-22	У-23	26	0,125	0,125
У-22	Прачечная	10	0,125	0,07
У-20	У-21	45	0,125	0,125
У-21	Склад	3	0,125	0,07
У-21	КНС	23	0,125	0,07
У-7*	ТК-26	160	0,1	0,1
У-6*	ул. Дзержинского, д.18в	20	0,05	0,05
У-6*	У-7*	10	0,2	0,2
У-7*	У-8*	30	0,05	0,05
ТК-11	ТК-12	25	0,15	0,15
ТК-9	У-6*	10	0,2	0,2
ТК-9	ТК-11	35	0,15	0,15
Котельная №4				
Котельная №4	Тройник	13,66	0,15	0,15
Тройник	ТК-1	10,11	0,08	0,08
ТК-7	Гараж	38,8	0,05	0,05
ТК-7	ОАО "Агроснаб"	46,56	0,05	0,05
Тройник	ТК-2	50	0,15	0,15
ТК-3	ТК-4	120	0,15	0,15
ТК-2	ТК-3	80	0,15	0,15
ТК-4	У-1	5	0,08	0,08
ТК-13	ТК-14	14	0,07	0,07

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м
ТК-14	ул. Транспортная, д.2б	42	0,07	0,07
ТК-14	ул. Транспортная, д.2а	11	0,07	0,07
ТК-13	У-3	38	0,1	0,1
У-6	ТК-15	22	0,1	0,1
У-5	У-6	18	0,1	0,1
У-4	У-5	21	0,1	0,1
У-3	У-4	21	0,1	0,1
У-6	ул. О.Кошевого, д.8	7	0,032	0,032
У-5	ул. О.Кошевого, д.6	7	0,032	0,032
У-4	ул. О.Кошевого, д.4	7	0,032	0,032
ТК-4	У-7	25	0,15	0,15
У-1	У-2	22	0,08	0,08
У-2	ТК-5	28	0,08	0,08
У-7	ТК-10	10	0,15	0,15
У-1	ул. Транспортная, д.3	16	0,07	0,07
У-2	ул. Транспортная, д.1	15	0,07	0,07
У-7	ул. Транспортная, д.5	16	0,07	0,07
У-8	ТК-11	25	0,08	0,08
ТК-11	У-9	21	0,08	0,08
У-9	У-10	22	0,08	0,08
У-10	У-11	27	0,08	0,08
У-11	У-12	23	0,08	0,08
У-12	У-13	22	0,08	0,08
У-13	У-14	10	0,08	0,08
У-14	У-15	10	0,07	0,07
У-15	У-16	23	0,07	0,07
У-17	У-18	21	0,07	0,07
У-18	У-19	25	0,07	0,07

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м
У-19	ТК-12	43	0,07	0,07
ТК-12	ул. Садовая, д.3	105	0,07	0,07
ТК-12	У-20	10	0,07	0,07
У-25	У-26	23	0,07	0,07
У-24	У-25	22	0,07	0,07
У-23	У-24	23	0,07	0,07
У-22	У-23	25	0,07	0,07
У-21	У-22	22	0,07	0,07
У-20	У-21	23	0,07	0,07
У-25	ул. Московская, д.12	18	0,07	0,07
У-24	ул. Московская, д.10	18	0,07	0,07
У-23	ул. Московская, д.8	18	0,07	0,07
У-22	ул. Московская, д.6	19	0,07	0,07
У-21	ул. Московская, д.4	18	0,07	0,07
У-20	ул. Московская, д.2	17	0,07	0,07
У-19	ул. Транспортная, д.4	10	0,07	0,07
У-19	ул. Транспортная, д.29	17	0,07	0,07
У-18	ул. Транспортная, д.2	8	0,07	0,07
У-18	ул. Транспортная, д.27	15	0,07	0,07
У-17	ул. Транспортная, д.25	13	0,07	0,07
У-15	ул. Транспортная, д.23	19	0,07	0,07
У-14	ул. Транспортная, д.14	11	0,07	0,07
У-13	ул. Транспортная, д.21	18	0,07	0,07
У-12	ул. Транспортная, д.19	19	0,07	0,07
У-11	ул. Транспортная, д.18	21	0,07	0,07
У-10	ул. Транспортная, д.13	19	0,07	0,07
У-9	ул. Транспортная, д.11	17	0,07	0,07
ТК-11	ул. Транспортная, д.9	14	0,07	0,07

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

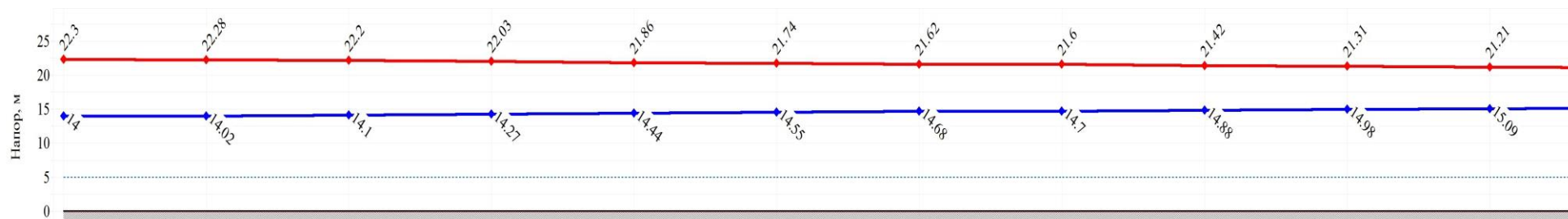
Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м
У-8	ул. Транспортная, д.7	15	0,07	0,07
ТК-15	Детский сад "Солнышко"	28	0,07	0,07
ТК-5	ТК-13	77	0,1	0,1
ТК-1	ТК-7	101	0,08	0,08
ТК-10	У-8	11	0,08	0,08
ТК-15	ул. О.Кошевого, д.10	18	0,07	0,07
У-26	ул. Московская, д.14	18	0,07	0,07
У-26	ул. Московская, д.14а	41	0,07	0,07
У-16	У-17	6	0,07	0,07
У-16	ул. Транспортная, д.8	8	0,07	0,07
ТК-1	Дом ветеранов	150	0,05	0,05
ТК-2	ТК-2*	25	0,05	0,05
ТК-2*	ул. Транспортная, зд2	10	0,05	0,05
ТК-2*	ул. Транспортная, зд1	10	0,05	0,05

Приложение 3

Гидравлический расчет (пьезометрические графики)

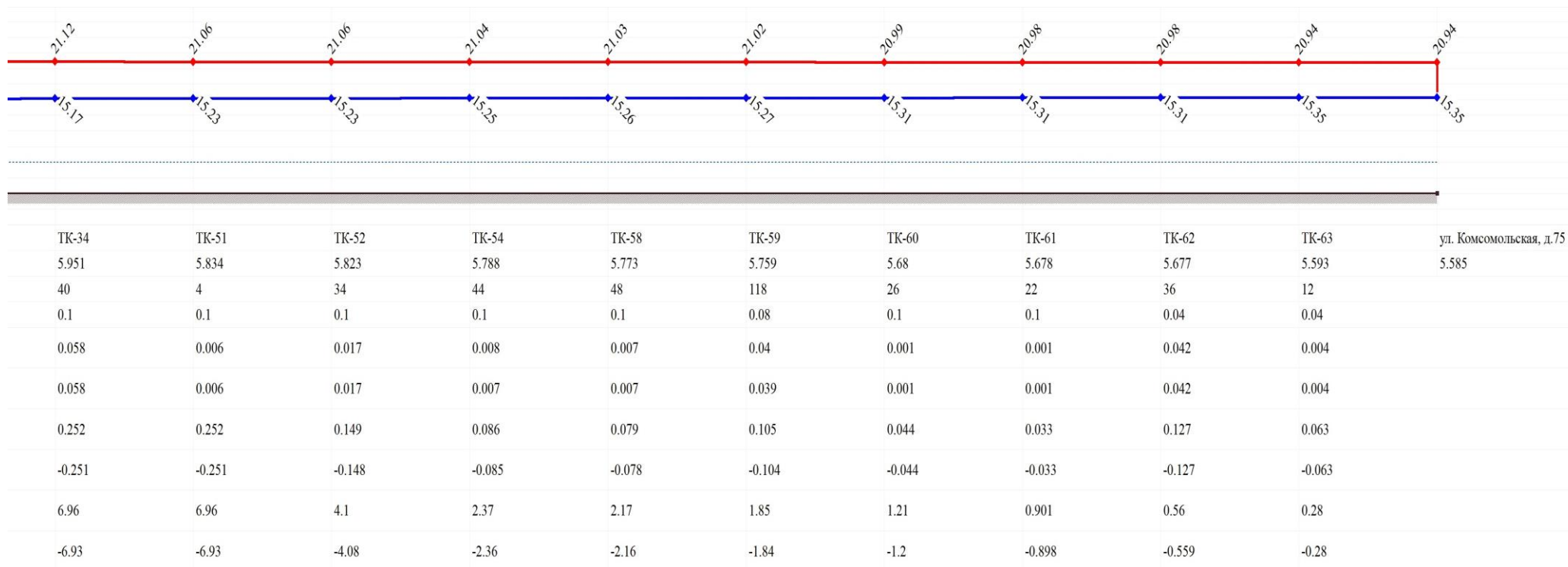
Состояние на 2013 год

Пьезометрический график
(от котельной №1 до ул.Комсомольская, д.75)

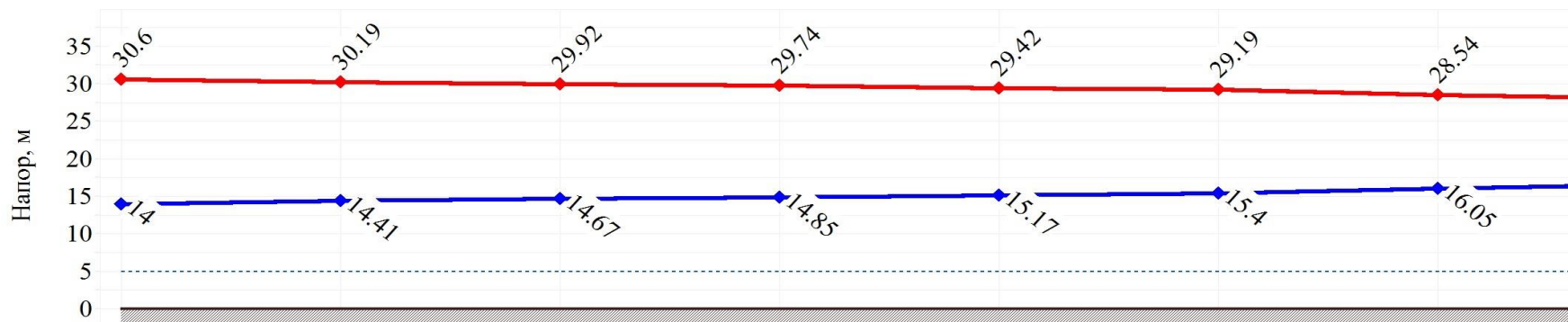


Наименование узла	Котельная №1	Тройник	ТК-3	ТК-5	ТК-29а	ТК-29	ТК-30	ТК-31	ТК-32	ТК-32а	ТК-33
Располагаемый напор, м	8.3	8.26	8.102	7.768	7.417	7.189	6.937	6.9	6.545	6.333	6.123
Длина участка, м	1	12	26	40	26	34	6	64	65	42	36
Диаметр участка, м	0.2	0.2	0.2	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.125	0.125
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.02	0.079	0.167	0.176	0.114	0.127	0.019	0.178	0.107	0.105	0.086
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.02	0.079	0.166	0.175	0.114	0.126	0.018	0.177	0.106	0.105	0.086
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	1.446	0.831	0.819	0.565	0.565	0.52	0.474	0.449	0.345	0.381	0.372
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-1.442	-0.829	-0.817	-0.563	-0.563	-0.518	-0.472	-0.448	-0.343	-0.379	-0.371
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	159.48	91.63	90.34	35.06	35.06	32.26	29.37	27.88	21.38	16.4	16.04
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-159.03	-91.37	-90.09	-34.95	-34.95	-32.15	-29.28	-27.78	-21.3	-16.34	-15.98

Пьезометрический график
(от котельной №1 до ул. Комсомольская, д.75) (продолжение)

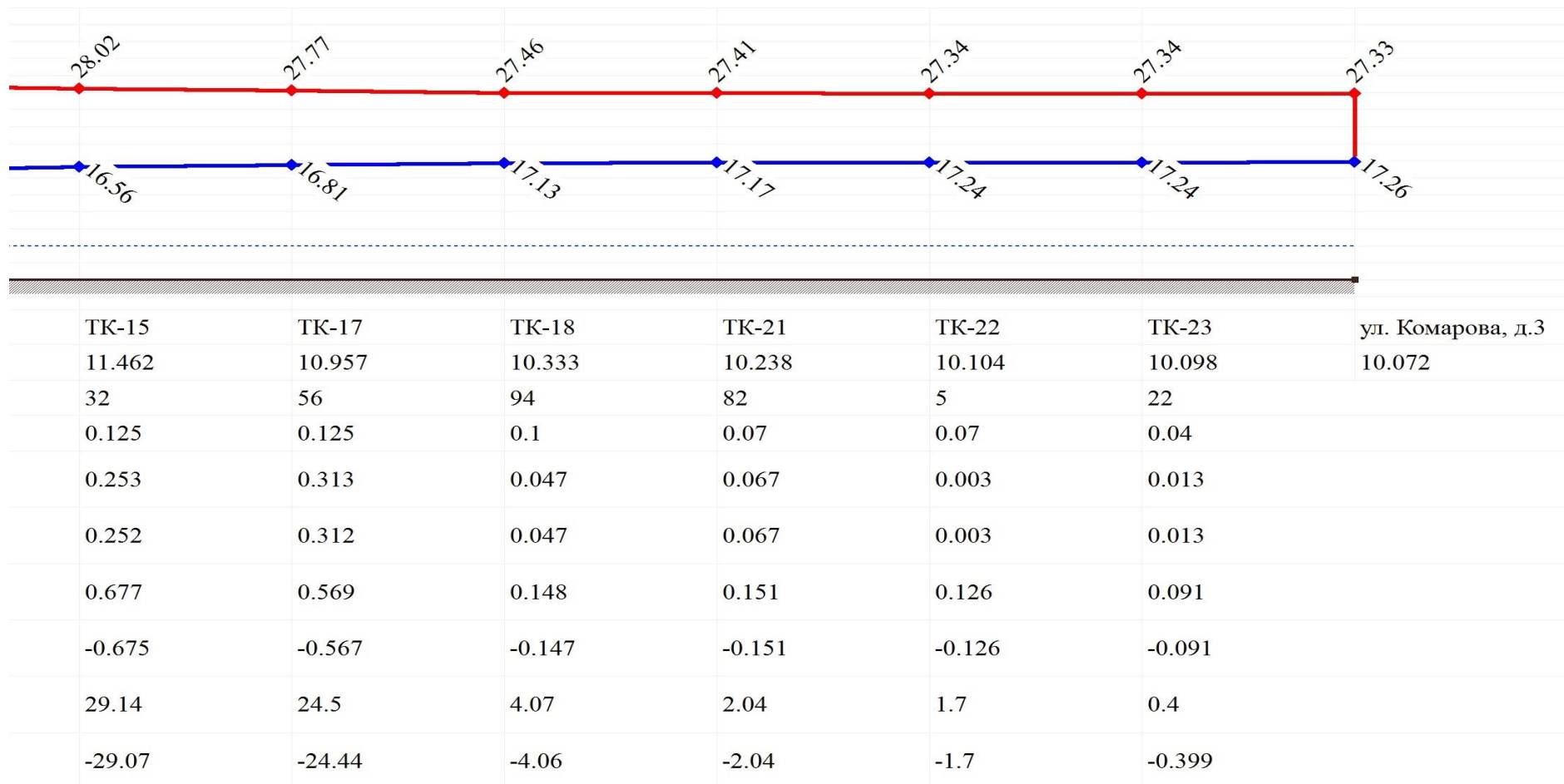


Пьезометрический график
(от котельной №2 до ул. Комарова, д.3)

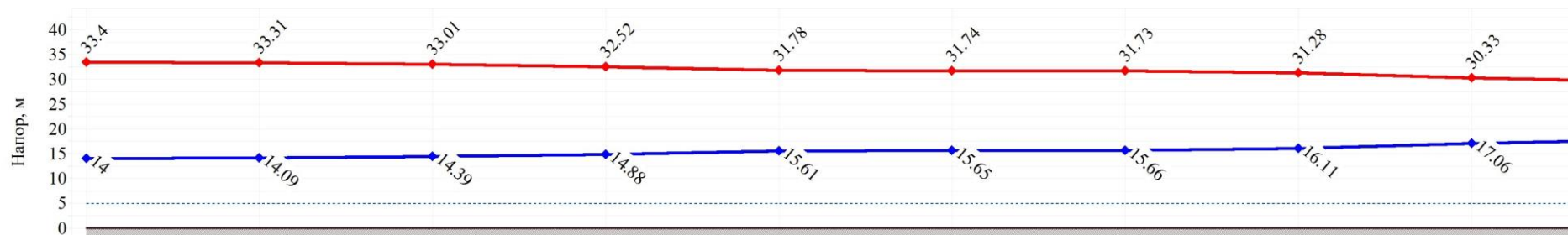


Наименование узла	Котельная №2	TK-1	TK-8	TK-9	TK-11	TK-12	TK-14
Располагаемый напор, м	16.6	15.785	15.247	14.889	14.246	13.796	12.486
Длина участка, м	25	45	30	35	25	90	130
Диаметр участка, м	0.2	0.2	0.2	0.15	0.15	0.15	0.15
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.409	0.269	0.18	0.322	0.226	0.657	0.513
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.407	0.268	0.179	0.321	0.224	0.653	0.511
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	1.306	0.79	0.79	0.819	0.811	0.729	0.536
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-1.303	-0.788	-0.788	-0.817	-0.808	-0.727	-0.534
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	144.06	87.1	87.09	50.79	50.27	45.2	33.23
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-143.66	-86.87	-86.87	-50.65	-50.14	-45.07	-33.14

Пьезометрический график
(от котельной №2 до ул. Комарова, д.3) (продолжение)

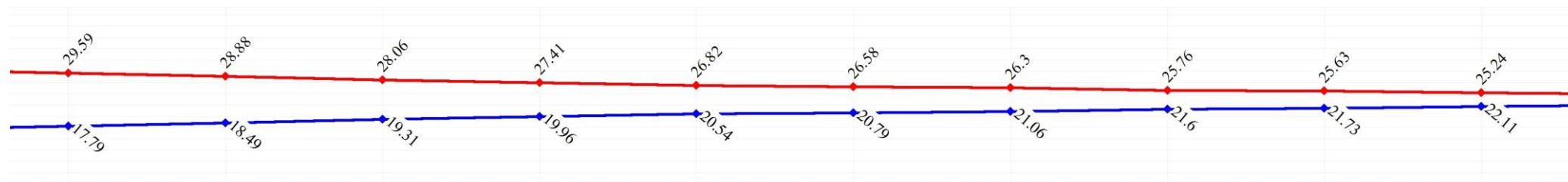


Пьезометрический график
(от котельной №4 до ул. Московская, д. 14)



Наименование узла	Котельная №4	Тройник	ТК-2	ТК-3	ТК-4	У-7	ТК-10	У-8	ТК-11
Располагаемый напор, м	19.4	19.226	18.616	17.64	16.176	16.095	16.065	15.169	13.27
Длина участка, м	13.7	50	80	120	25	10	11	25	21
Диаметр участка, м	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.08	0.08	0.08
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.087	0.306	0.489	0.734	0.041	0.015	0.449	0.952	0.736
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.087	0.304	0.487	0.73	0.041	0.015	0.447	0.947	0.733
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.682	0.667	0.667	0.667	0.344	0.331	1.164	1.124	1.079
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.68	-0.665	-0.665	-0.665	-0.343	-0.33	-1.161	-1.121	-1.076
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	42.32	41.37	41.37	41.37	21.34	20.54	20.54	19.83	19.03
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-42.19	-41.25	-41.25	-41.26	-21.28	-20.49	-20.49	-19.78	-18.98

Пьезометрический график
(от котельной №4 до ул. Московская, д. 14) (продолжение)



У-9	У-10	У-11	У-12	У-13	У-14	У-15	У-16	У-17	У-18
11.801	10.389	8.747	7.447	6.279	5.791	5.239	4.165	3.899	3.13
22	27	23	22	10	10	23	6	21	25
0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
0.708	0.823	0.652	0.585	0.245	0.276	0.538	0.134	0.386	0.348
0.704	0.819	0.649	0.582	0.244	0.275	0.536	0.133	0.384	0.346
1.033	1.006	0.97	0.939	0.901	0.881	0.811	0.79	0.718	0.625
-1.031	-1.003	-0.967	-0.937	-0.899	-0.878	-0.808	-0.788	-0.716	-0.623
18.23	17.75	17.11	16.57	15.9	11.9	10.95	10.68	9.7	8.44
-18.18	-17.7	-17.07	-16.53	-15.86	-11.87	-10.92	-10.65	-9.67	-8.42

Пьезометрический график
(от котельной №4 до ул. Московская, д. 14) (окончание)



Приложение 4

Результаты конструкторского расчета

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
Котельная №1						
Котельная №1	Тройник	1	0,2	0,2	0,25	0,25
Тройник	ТК-65	96	0,2	0,2	0,15	0,15
ТК-65	ТК-65а	76	0,1	0,1	0,1	0,1
ТК-65а	Средняя школа	1	0,1	0,1	0,08	0,08
ТК-65а	Здание машиноведения	22	0,07	0,07	0,05	0,05
ТК-65	ТК-66	16	0,2	0,2	0,15	0,15
ТК-67	Администрация района	16	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-66	ТК-67	8	0,2	0,2	0,15	0,15
ТК-66	Гараж	15	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-67	ТК-68	96	0,1	0,1	0,08	0,08
ТК-64	Магазин	5	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-64	Татарское РайПО	45	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-68	ТК-64	68	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-68	Административное здание	18	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-68	ТК-69	70	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-69	Детская школа искусств	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-68	Гараж	15	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-69	Гараж редакции	20	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-67	ТК-70	88	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-76	Гараж	5	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-76	Управление с/х-ва	5	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-70	ТК-76	76	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-70	ТК-73	68	0,125	0,125	0,08	0,08
ТК-73	ТК-72	16	0,125	0,125	0,07	0,07
ТК-73	ТК-74	32	0,08	0,08	0,05	0,05
ТК-75	ул. Комсомольская, д.32	40	0,05	0,05	0,05	0,05

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
ТК-72	ТК-71	26	0,125	0,125	0,07	0,07
ТК-74	ТК-75	36	0,08	0,08	0,05	0,05
ТК-74	ул. Дзержинского, д.6	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-75	Казначейство	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-71	Гостиница	10	0,05	0,05	0,07	0,07
ТК-72	ул. Дзержинского, д.8	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-76	ТК-77	100	0,1	0,1	0,1	0,1
ТК-78	Гараж	50	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-77	ТК-78	60	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-78	ул. Комсомольская, д.36	40	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-77	ул. Комсомольская, д.34	40	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-77	ТК-79	20	0,125	0,125	0,1	0,1
ТК-79	У-79	72	0,125	0,125	0,1	0,1
У-79	Здание ОВД	1	0,125	0,125	0,07	0,07
У-79	У-79а	10	0,125	0,125	0,07	0,07
У-79а	Здание ИВС	1	0,125	0,125	0,05	0,05
У-79а	Гараж ИВС	10	0,125	0,125	0,05	0,05
ТК-79	ТК-90	30	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-90	ул. Комсомольская, д.27	25	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-90	ТК-93	32	0,08	0,08	0,05	0,05
ТК-93	ул. Комсомольская, д.25	16	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-93	Здание ОВД	65	0,08	0,08	0,05	0,05
ТК-90	ТК-92	64	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-92	ул. Набережная, д.8	16	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-92	ул. Набережная, д.10	3	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-92	ул. Набережная, д.12	20	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-90	ТК-91	20	0,1	0,1	0,05	0,05

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
ТК-91	ул. Комсомольская, д.29	8	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-91	ул. Набережная, д.2	150	0,1	0,1	0,05	0,05
Тройник	ТК-3	12	0,2	0,2	0,175	0,175
ТК-3	ТК-5	26	0,2	0,2	0,175	0,175
ТК-3	Гараж котельной	5	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-3	ТК-4а	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-4а	ИП "Жидков"	20	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-4а	ТК-4	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-4	ул. Чапаева, д.8	24	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-4	ул. Чапаева, д.10	20	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-3	ИП "Цыплакова"	15	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-5	ТК-29а	40	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-29	ТК-30	34	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-29а	ТК-29	26	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-29	Магазин "Колос"	10	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-29	Магазин "Садко"	14	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-29	Магазин	86	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-5	ТК-6	69	0,15	0,15	0,15	0,15
ТК-6	ул. Чапаева, д.9	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-6	ТК-8	138	0,1	0,1	0,1	0,1
ТК-8	Гараж "Ростелеком"	20	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-8	Здание связи	10	0,1	0,1	0,08	0,08
ТК-30	Административное здание	15	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-30	ТК-31	6	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-31	Магазин "Каолви"	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-6	ТК-9	20	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-9	ул. Иванова, д.13	48	0,05	0,05	0,05	0,05

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
ТК-9	ТК-10	45	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-10	ул. Чапаева, д.7	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-10	ТК-7	25	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-7	Дом детского творчества + ЦБУ	60	0,05	0,05	0,07	0,07
ТК-7	ТК-11	40	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-11	ул. Чапаева, д.5	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-11	ТК-12	40	0,1	0,1	0,08	0,08
ТК-12	Редакция "Знамя труда"	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-12	ТК-14	24	0,1	0,1	0,08	0,08
ТК-14	Магазин	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-14	ТК-15	66	0,08	0,08	0,07	0,07
ТК-15	ТК-16	56	0,08	0,08	0,05	0,05
ТК-16	ул. Чапаева, д.2	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-15	ул. Чапаева, д.4	14	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-11	ТК-19	10	0,1	0,1	0,08	0,08
ТК-19	ТК-20	20	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-20	ул. Чапаева, д.3	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-20	ТК-21	32	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-21	ул. Чапаева, д.1а	95	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-21	ул. Чапаева, д.1	48	0,1	0,1	0,05	0,05
ТК-19	ТК-22	66	0,08	0,08	0,05	0,05
ТК-22	ТК-23	26	0,08	0,08	0,05	0,05
ТК-23	ТК-25	30	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-25	ТК-26	30	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-26	ул. Почтовая, д.27	30	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-14	ТК-17	75	0,07	0,07	0,05	0,05

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
ТК-17	ТК-18	30	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-18	ул. Почтовая, д.5	48	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-18	ул. Почтовая, д.7	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-17	ул. Почтовая, д.9	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-31	ТК-32	64	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-32	Магазин	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-32	ТК-32а	65	0,15	0,15	0,1	0,1
ТК-32а	ТК-32б	25	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-32б	Магазин "Виктория"	43	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-32б	ТК-32в	40	0,1	0,1	0,05	0,05
ТК-32в	Магазин	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-32в	Магазин "Маяк"	62	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-32а	ТК-33	42	0,125	0,125	0,1	0,1
ТК-33	ул. Набережная, д.26	4	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-33	ТК-34	36	0,125	0,125	0,1	0,1
ТК-35	ул. Почтовая, д.3	9	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-35	Телеателье	4	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-34	ТК-35	20	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-36	ул. М.Горького, д.27	10	0,025	0,025	0,05	0,05
ТК-34	ТК-51	40	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-51	ТК-52	4	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-52	Нежилое помещение	4	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-52	ТК-53	26	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-53	ул. Комсомольская, д.58	4	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-53	ул. Комсомольская, д.54	16	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-53	ТК-84	36	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-84	ул. Комсомольская, д.60	4	0,04	0,04	0,05	0,05

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
ТК-84	ТК-85	25	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-85	ул. Комсомольская, д.62	4	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-85	ул. Комсомольская, д.66	35	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-36	ТК-37	26	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-37	ТК-38	34	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-38	ул. М.Горького, д.23	6	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-37	ул. М.Горького, д.25	6	0,025	0,025	0,05	0,05
ТК-38	ТК-39	32	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-39	ТК-40	22	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-40	ТК-41	14	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-41	ТК-42	6	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-42	ТК-43	14	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-42	ул. М.Горького, д.18	16	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-39	ул. М.Горького, д.20	20	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-43	ТК-44	6	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-44	ТК-81	30	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-81	ТК-82	30	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-82	ТК-83	48	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-83	ИП Сиухина - магазин	30	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-81	ул. Ленина, д.4	6	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-82	ул. Ленина, д.6	6	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-83	ул. Ленина, д.8	6	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-44	ТК-45	21	0,1	0,1	0,05	0,05
ТК-45	ТК-45а	52	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-45а	ул. Ленина, д.7	34	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-45а	ул. Ленина, д.5	6	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-48	ТК-49	24	0,1	0,1	0,05	0,05

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
ТК-47	ТК-48	24	0,1	0,1	0,05	0,05
ТК-46	ТК-47	18	0,1	0,1	0,05	0,05
ТК-45	ТК-46	58	0,1	0,1	0,05	0,05
ТК-48	ул. М.Горького, д.7	6	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-49	ТК-50	23	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-50	ул. М.Горького, д.2	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-50	ул. М.Горького, д.2	4	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-49	ул. М.Горького, д.3	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-47	ул. М.Горького, д.9	4	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-46	ул. М.Горького, д.11	9	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-45	ул. Ленина, д.3	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-52	ТК-54	34	0,1	0,1	0,05	0,05
ТК-54	Магазин "Запчасти"	6	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-54	ТК-58	44	0,1	0,1	0,05	0,05
ТК-60	ТК-61	26	0,1	0,1	0,05	0,05
ТК-63	ул. Комсомольская, д.75	8	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-63	ул. Комсомольская, д.75	12	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-62	ТК-63	36	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-61	ТК-62	22	0,1	0,1	0,05	0,05
ТК-58	ТК-59	48	0,1	0,1	0,05	0,05
ТК-59	ТК-60	118	0,08	0,08	0,05	0,05
ТК-62	ул. Комсомольская, д.73	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-61	ул. Комсомольская, д.71	4	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-60	ул. Комсомольская, д.67	6	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-59	ул. Комсомольская, д.55	4	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-58	ул. Комсомольская, д.53	4	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-54	ТК-55	20	0,07	0,07	0,05	0,05

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
ТК-55	ул. Комсомольская, д.47	16	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-55	ул. Комсомольская, д.47	14	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-55	ТК-56	22	0,07	0,07	0,05	0,05
ТК-56	ТК-56а	20	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-56	ул. Комсомольская, д.43	5	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-22	ул. Почтовая, д.17	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-23	ТК-24	15	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-25	ул. Почтовая, д.23	10	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-26	ул. Почтовая, д.25	10	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-24	ул. Почтовая, д.19	9	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-24	ул. Почтовая, д.21	9	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-35	ТК-36	38	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-32	У-32	10	0,05	0,05	0,05	0,05
У-32	Магазин-пекарня	5	0,05	0,05	0,05	0,05
У-32	ул. Набережная, д.26а	25	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-56а	ул. Комсомольская, д.41	5	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-56а	ул. Комсомольская, д.41а	25	0,04	0,04	0,05	0,05
Котельная №2						
Котельная №2	ТК-1	25	0,2	0,2	0,2	0,2
ТК-1	ТК-8	45	0,2	0,2	0,175	0,175
ТК-26	пер. Больничный, д.9	10	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-26	ТК-27	24	0,05	0,05	0,07	0,07
ТК-27	Детский сад "Колосок"	10	0,05	0,05	0,07	0,07
ТК-27	У-13	24	0,05	0,05	0,05	0,05
У-15	пер. Больничный, д.2	50	0,05	0,05	0,05	0,05
У-14	У-15	32	0,05	0,05	0,05	0,05
У-13	У-14	36	0,05	0,05	0,05	0,05

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
У-15	пер. Больничный, д.4	14	0,05	0,05	0,05	0,05
У-14	пер. Больничный, д.6	14	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-26	У-6	16	0,07	0,07	0,07	0,07
ТК-28	У-12	25	0,05	0,05	0,05	0,05
У-12	ул. Иванова, д.23	5	0,032	0,032	0,05	0,05
У-12	ул. Иванова, д.25	5	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-28	ул. Иванова, д.20	15	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-28	ТК-29	30	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-29	ул. Иванова, д.22	5	0,032	0,032	0,05	0,05
У-10	ТК-28	58	0,07	0,07	0,05	0,05
У-9	У-10	25	0,07	0,07	0,05	0,05
У-8	У-9	25	0,07	0,07	0,05	0,05
У-7	У-8	30	0,07	0,07	0,05	0,05
У-6	У-7	28	0,07	0,07	0,05	0,05
У-10	ул. Иванова, д.18	5	0,032	0,032	0,05	0,05
У-9	пер. Больничный, д.1	5	0,032	0,032	0,05	0,05
У-8	пер. Больничный, д.3	5	0,032	0,032	0,05	0,05
У-7	пер. Больничный, д.5	5	0,032	0,032	0,05	0,05
У-6	пер. Больничный, д.7	5	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-8	ТК-9	30	0,2	0,2	0,175	0,175
ТК-11	Гараж	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-12	ТК-13	26	0,15	0,15	0,07	0,07
ТК-13	Подвальное помещение	15	0,05	0,05	0,07	0,07
ТК-12	Гараж	34	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-12	ТК-14	90	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-14	ТК-30	70	0,125	0,125	0,08	0,08
ТК-30	ул. Дзержинского, д.20	10	0,05	0,05	0,07	0,07

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
ТК-30	ТК-31	70	0,125	0,125	0,07	0,07
ТК-31	ул. Дзержинского, д.22	10	0,08	0,08	0,07	0,07
ТК-14	ТК-15	130	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-15	ТК-16	40	0,125	0,125	0,05	0,05
ТК-16	ул. Дзержинского, д.19	10	0,08	0,08	0,05	0,05
ТК-15	ТК-17	32	0,125	0,125	0,125	0,125
ТК-17	ТК-18	56	0,125	0,125	0,1	0,1
ТК-18	ТК-19	44	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-19	ТК-20	64	0,1	0,1	0,07	0,07
ТК-17	ул. Дзержинского, д.21	10	0,08	0,08	0,07	0,07
ТК-18	ул. Дзержинского, д.23	10	0,08	0,08	0,07	0,07
ТК-19	ул. Дзержинского, д.25	10	0,08	0,08	0,05	0,05
ТК-20	ул. Дзержинского, д.27	10	0,08	0,08	0,07	0,07
ТК-18	У-4*	10	0,08	0,08	0,07	0,07
ТК-25	Администрация сельсовета+гараж	15	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-25	У-5*	10	0,08	0,08	0,05	0,05
У-5*	ТК-25а	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-25а	Управление ветеринарии	10	0,05	0,05	0,05	0,05
У-5*	Лаборатория+гараж	14	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-18	ТК-21	94	0,1	0,1	0,05	0,05
ТК-21	ТК-24	88	0,1	0,1	0,05	0,05
ТК-24	ул. Иванова, д.34	6	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-24	ул. Иванова, д.38	12	0,05	0,05	0,05	0,05
У-4*	ТК-25	10	0,08	0,08	0,07	0,07
У-4*	ул. Дзержинского ж/д	22	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-21	ТК-22	82	0,07	0,07	0,05	0,05

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
ТК-22	ул. Комарова, д.2у1	12	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-22	ТК-23	5	0,07	0,07	0,05	0,05
ТК-23	ул. Комарова, д.3	22	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-23	ул. Комарова, д.1	22	0,04	0,04	0,05	0,05
ТК-23	ТК-23а	7	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-23а	ул. Комарова, д.2у2	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-23а	ТК-23б	15	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-23б	ул. Комарова, д.4	10	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-1	Здание поликлиники	35	0,05	0,05	0,07	0,07
У-8*	ул. Дзержинского, д.14	45	0,05	0,05	0,07	0,07
ТК-1	ТК-2	40	0,125	0,125	0,1	0,1
ТК-2	ул. Гагарина, д.1	15	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-2	ул. Гагарина, д.2	5	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-1	ТК-3	44	0,1	0,1	0,1	0,1
ТК-3	ТК-4	100	0,1	0,1	0,08	0,08
ТК-3	ТК-5	148	0,1	0,1	0,08	0,08
ТК-5	ТК-6	46	0,08	0,08	0,08	0,08
ТК-6	У-1	12	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-6	ул. Чапаева, д.37	14	0,032	0,032	0,05	0,05
У-2	ул. Чапаева, д.27	30	0,032	0,032	0,05	0,05
У-1	У-2	25	0,032	0,032	0,05	0,05
У-1	ул. Чапаева, д.35	10	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-6	ТК-7	56	0,08	0,08	0,07	0,07
ТК-7	У-3	56	0,07	0,07	0,07	0,07
У-3	ДЮСШ "Темп"	5	0,032	0,032	0,05	0,05
У-3	Спортзал	25	0,05	0,05	0,07	0,07
ТК-4	ввод ДК	150	0,1	0,1	0,08	0,08

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
ввод ДК	Культурно-досуговый центр	5	0,05	0,05	0,08	0,08
У-8*	ул. Дзержинского, д.18г	30	0,05	0,05	0,07	0,07
ТК-2	У-16	500	0,125	0,125	0,1	0,1
У-16	У-17	114	0,125	0,125	0,07	0,07
У-17	У-18	28	0,125	0,125	0,05	0,05
У-18	У-19	28	0,125	0,125	0,05	0,05
У-19	ул. Зеленая, д.20	51	0,125	0,07	0,05	0,05
У-19	ул. Зеленая, д.22	18	0,125	0,07	0,05	0,05
У-18	ул. Зеленая, д.24	18	0,125	0,07	0,05	0,05
У-17	ул. Зеленая, д.26	18	0,125	0,07	0,05	0,05
У-17	ул. Зеленая, д.27	15	0,125	0,07	0,05	0,05
У-16	У-20	38	0,125	0,125	0,1	0,1
У-20	У-22	35	0,125	0,125	0,1	0,1
У-24	Главный корпус ЦРБ	34	0,125	0,07	0,07	0,07
У-23	У-24	21	0,125	0,125	0,08	0,08
У-24	Инфекционный корпус	15	0,125	0,07	0,05	0,05
У-23	Тубдиспансер	11	0,125	0,07	0,05	0,05
У-22	У-23	26	0,125	0,125	0,08	0,08
У-22	Прачечная	10	0,125	0,07	0,05	0,05
У-20	У-21	45	0,125	0,125	0,05	0,05
У-21	Склад	3	0,125	0,07	0,05	0,05
У-21	КНС	23	0,125	0,07	0,05	0,05
У-7*	ТК-26	160	0,1	0,1	0,1	0,1
У-6*	ул. Дзержинского, д.18в	20	0,05	0,05	0,07	0,07
У-6*	У-7*	10	0,2	0,2	0,125	0,125
У-7*	У-8*	30	0,05	0,05	0,08	0,08
ТК-11	ТК-12	25	0,15	0,15	0,15	0,15

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
ТК-9	У-6*	10	0,2	0,2	0,125	0,125
ТК-9	ТК-11	35	0,15	0,15	0,15	0,15
Котельная №4						
Котельная №4	Тройник	13,66	0,15	0,15	0,125	0,125
Тройник	ТК-1	10,11	0,08	0,08	0,05	0,05
ТК-7	Гараж	38,8	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-7	ОАО "Агроснаб"	46,56	0,05	0,05	0,05	0,05
Тройник	ТК-2	50	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-3	ТК-4	120	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-2	ТК-3	80	0,15	0,15	0,125	0,125
ТК-4	У-1	5	0,08	0,08	0,1	0,1
ТК-13	ТК-14	14	0,07	0,07	0,08	0,08
ТК-14	ул. Транспортная, д.2б	42	0,07	0,07	0,07	0,07
ТК-14	ул. Транспортная, д.2а	11	0,07	0,07	0,07	0,07
ТК-13	У-3	38	0,1	0,1	0,07	0,07
У-6	ТК-15	22	0,1	0,1	0,07	0,07
У-5	У-6	18	0,1	0,1	0,07	0,07
У-4	У-5	21	0,1	0,1	0,07	0,07
У-3	У-4	21	0,1	0,1	0,07	0,07
У-6	ул. О.Кошевого, д.8	7	0,032	0,032	0,05	0,05
У-5	ул. О.Кошевого, д.6	7	0,032	0,032	0,05	0,05
У-4	ул. О.Кошевого, д.4	7	0,032	0,032	0,05	0,05
ТК-4	У-7	25	0,15	0,15	0,1	0,1
У-1	У-2	22	0,08	0,08	0,1	0,1
У-2	ТК-5	28	0,08	0,08	0,1	0,1
У-7	ТК-10	10	0,15	0,15	0,1	0,1
У-1	ул. Транспортная, д.3	16	0,07	0,07	0,05	0,05

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
У-2	ул. Транспортная, д.1	15	0,07	0,07	0,05	0,05
У-7	ул. Транспортная, д.5	16	0,07	0,07	0,05	0,05
У-8	ТК-11	25	0,08	0,08	0,1	0,1
ТК-11	У-9	21	0,08	0,08	0,1	0,1
У-9	У-10	22	0,08	0,08	0,1	0,1
У-10	У-11	27	0,08	0,08	0,1	0,1
У-11	У-12	23	0,08	0,08	0,1	0,1
У-12	У-13	22	0,08	0,08	0,1	0,1
У-13	У-14	10	0,08	0,08	0,1	0,1
У-14	У-15	10	0,07	0,07	0,08	0,08
У-15	У-16	23	0,07	0,07	0,08	0,08
У-17	У-18	21	0,07	0,07	0,07	0,07
У-18	У-19	25	0,07	0,07	0,07	0,07
У-19	ТК-12	43	0,07	0,07	0,07	0,07
ТК-12	ул. Садовая, д.3	105	0,07	0,07	0,05	0,05
ТК-12	У-20	10	0,07	0,07	0,07	0,07
У-25	У-26	23	0,07	0,07	0,05	0,05
У-24	У-25	22	0,07	0,07	0,05	0,05
У-23	У-24	23	0,07	0,07	0,05	0,05
У-22	У-23	25	0,07	0,07	0,05	0,05
У-21	У-22	22	0,07	0,07	0,05	0,05
У-20	У-21	23	0,07	0,07	0,07	0,07
У-25	ул. Московская, д.12	18	0,07	0,07	0,05	0,05
У-24	ул. Московская, д.10	18	0,07	0,07	0,05	0,05
У-23	ул. Московская, д.8	18	0,07	0,07	0,05	0,05
У-22	ул. Московская, д.6	19	0,07	0,07	0,05	0,05
У-21	ул. Московская, д.4	18	0,07	0,07	0,05	0,05

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
У-20	ул. Московская, д.2	17	0,07	0,07	0,05	0,05
У-19	ул. Транспортная, д.4	10	0,07	0,07	0,05	0,05
У-19	ул. Транспортная, д.29	17	0,07	0,07	0,05	0,05
У-18	ул. Транспортная, д.2	8	0,07	0,07	0,05	0,05
У-18	ул. Транспортная, д.27	15	0,07	0,07	0,05	0,05
У-17	ул. Транспортная, д.25	13	0,07	0,07	0,05	0,05
У-15	ул. Транспортная, д.23	19	0,07	0,07	0,05	0,05
У-14	ул. Транспортная, д.14	11	0,07	0,07	0,05	0,05
У-13	ул. Транспортная, д.21	18	0,07	0,07	0,05	0,05
У-12	ул. Транспортная, д.19	19	0,07	0,07	0,05	0,05
У-11	ул. Транспортная, д.18	21	0,07	0,07	0,05	0,05
У-10	ул. Транспортная, д.13	19	0,07	0,07	0,05	0,05
У-9	ул. Транспортная, д.11	17	0,07	0,07	0,05	0,05
ТК-11	ул. Транспортная, д.9	14	0,07	0,07	0,05	0,05
У-8	ул. Транспортная, д.7	15	0,07	0,07	0,05	0,05
ТК-15	Детский сад "Солнышко"	28	0,07	0,07	0,07	0,07
ТК-5	ТК-13	77	0,1	0,1	0,1	0,1
ТК-1	ТК-7	101	0,08	0,08	0,05	0,05
ТК-10	У-8	11	0,08	0,08	0,1	0,1
ТК-15	ул. О.Кошевого, д.10	18	0,07	0,07	0,05	0,05
У-26	ул. Московская, д.14	18	0,07	0,07	0,05	0,05
У-26	ул. Московская, д.14а	41	0,07	0,07	0,05	0,05
У-16	У-17	6	0,07	0,07	0,08	0,08
У-16	ул. Транспортная, д.8	8	0,07	0,07	0,05	0,05
ТК-1	Дом ветеранов	150	0,05	0,05	0,05	0,05
ТК-2	ТК-2*	25	0,05	0,05	0,1	0,1
ТК-2*	ул. Транспортная, зд2	10	0,05	0,05	0,1	0,1

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр подающего тр-да, м	Диаметр обратного тр-да, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
ТК-2*	ул. Транспортная, зд1	10	0,05	0,05	0,1	0,1

Приложение 5

Гидравлический расчет по состоянию на 2013 год

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
Котельная №1												
Котельная №1	Тройник	1	0,2	0,2	159,366	159,366	0,006	0,006	6,206	6,206	0,925	0,925
Тройник	ТК-65	96	0,2	0,2	67,812	67,812	1,576	1,576	16,413	16,413	1,093	1,093
ТК-65	ТК-65а	76	0,1	0,1	15,456	15,456	0,546	0,546	7,179	7,179	0,561	0,561
ТК-65а	Средняя школа	1	0,1	0,1	14,32	14,32	0,02	0,02	19,862	19,862	0,812	0,812
ТК-65а	Здание машиноведения	22	0,07	0,07	1,136	1,136	0,033	0,033	1,49	1,49	0,165	0,165
ТК-65	ТК-66	16	0,2	0,2	52,356	52,356	0,157	0,157	9,79	9,79	0,844	0,844
ТК-67	Администрация района	16	0,05	0,05	3,112	3,112	0,177	0,177	11,086	11,086	0,452	0,452
ТК-66	ТК-67	8	0,2	0,2	51,32	51,32	0,075	0,075	9,407	9,407	0,827	0,827
ТК-66	Гараж	15	0,05	0,05	1,036	1,036	0,019	0,019	1,24	1,24	0,15	0,15
ТК-67	ТК-68	96	0,1	0,1	10,376	10,376	1,002	1,002	10,439	10,439	0,588	0,588
ТК-64	Магазин	5	0,05	0,05	0,448	0,448	0,001	0,001	0,236	0,236	0,065	0,065
ТК-64	Татарское РайПО	45	0,05	0,05	3,972	3,972	0,812	0,812	18,042	18,042	0,576	0,576
ТК-68	ТК-64	68	0,1	0,1	4,42	4,42	0,26	0,26	3,83	3,83	0,327	0,327
ТК-68	Административное здание	18	0,05	0,05	3,508	3,508	0,253	0,253	14,08	14,08	0,509	0,509
ТК-68	ТК-69	70	0,05	0,05	1,512	1,512	0,184	0,184	2,63	2,63	0,219	0,219
ТК-69	Детская школа искусств	10	0,05	0,05	1,072	1,072	0,013	0,013	1,327	1,327	0,156	0,156
ТК-68	Гараж	15	0,05	0,05	0,936	0,936	0,015	0,015	1,014	1,014	0,136	0,136
ТК-69	Гараж редакции	20	0,04	0,04	0,44	0,44	0,005	0,005	0,228	0,228	0,064	0,064

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-67	ТК-70	88	0,15	0,15	37,832	37,832	1,171	1,171	13,311	13,311	0,878	0,878
ТК-76	Гараж	5	0,032	0,032	1,4	1,4	0,011	0,011	2,257	2,257	0,203	0,203
ТК-76	Управление с/х-ва	5	0,05	0,05	2,92	2,92	0,049	0,049	9,764	9,764	0,424	0,424
ТК-70	ТК-76	76	0,15	0,15	27,416	27,416	0,532	0,532	6,997	6,997	0,636	0,636
ТК-70	ТК-73	68	0,125	0,125	10,416	10,416	0,715	0,715	10,519	10,519	0,59	0,59
ТК-73	ТК-72	16	0,125	0,125	6,648	6,648	0,138	0,138	8,645	8,645	0,492	0,492
ТК-73	ТК-74	32	0,08	0,08	3,768	3,768	0,52	0,52	16,236	16,236	0,547	0,547
ТК-75	ул. Комсомольская, д.32	40	0,05	0,05	0,124	0,124	0	0	0,009	0,009	0,018	0,018
ТК-72	ТК-71	26	0,125	0,125	4,88	4,88	0,121	0,121	4,666	4,666	0,361	0,361
ТК-74	ТК-75	36	0,08	0,08	2,044	2,044	0,173	0,173	4,795	4,795	0,297	0,297
ТК-74	ул. Дзержинского, д.6	10	0,05	0,05	1,724	1,724	0,034	0,034	3,414	3,414	0,25	0,25
ТК-75	Казначейство	10	0,05	0,05	1,92	1,92	0,042	0,042	4,233	4,233	0,279	0,279
ТК-71	Гостиница	10	0,05	0,05	4,88	4,88	0,047	0,047	4,666	4,666	0,361	0,361
ТК-72	ул. Дзержинского, д.8	10	0,05	0,05	1,768	1,768	0,036	0,036	3,591	3,591	0,257	0,257
ТК-76	ТК-77	100	0,1	0,1	23,096	23,096	1,601	1,601	16,01	16,01	0,838	0,838
ТК-78	Гараж	50	0,04	0,04	1,228	1,228	0,087	0,087	1,739	1,739	0,178	0,178
ТК-77	ТК-78	60	0,05	0,05	1,484	1,484	0,152	0,152	2,534	2,534	0,215	0,215
ТК-78	ул. Комсомольская, д.36	40	0,04	0,04	0,256	0,256	0,003	0,003	0,079	0,079	0,037	0,037
ТК-77	ул. Комсомольская, д.34	40	0,05	0,05	0,196	0,196	0,001	0,001	0,031	0,031	0,028	0,028

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-77	ТК-79	20	0,125	0,125	21,416	21,416	0,275	0,275	13,769	13,769	0,777	0,777
ТК-79	У-79	72	0,125	0,125	14,736	14,736	0,47	0,47	6,527	6,527	0,535	0,535
У-79	Здание ОВД	1	0,125	0,125	9,036	9,036	0,016	0,016	15,952	15,952	0,669	0,669
У-79	У-79а	10	0,125	0,125	5,7	5,7	0,064	0,064	6,36	6,36	0,422	0,422
У-79а	Здание ИВС	1	0,125	0,125	3,9	3,9	0,017	0,017	17,395	17,395	0,566	0,566
У-79а	Гараж ИВС	10	0,125	0,125	1,8	1,8	0,037	0,037	3,722	3,722	0,261	0,261
ТК-79	ТК-90	30	0,1	0,1	6,68	6,68	0,262	0,262	8,728	8,728	0,495	0,495
ТК-90	ул. Комсомольская, д.27	25	0,05	0,05	0,4	0,4	0,005	0,005	0,189	0,189	0,058	0,058
ТК-90	ТК-93	32	0,08	0,08	2,372	2,372	0,206	0,206	6,45	6,45	0,344	0,344
ТК-93	ул. Комсомольская, д.25	16	0,05	0,05	0,372	0,372	0,003	0,003	0,164	0,164	0,054	0,054
ТК-93	Здание ОВД	65	0,08	0,08	2	2	0,298	0,298	4,591	4,591	0,29	0,29
ТК-90	ТК-92	64	0,05	0,05	1,372	1,372	0,139	0,139	2,168	2,168	0,199	0,199
ТК-92	ул. Набережная, д.8	16	0,05	0,05	0,64	0,64	0,008	0,008	0,477	0,477	0,093	0,093
ТК-92	ул. Набережная, д.10	3	0,05	0,05	0,372	0,372	0	0	0,164	0,164	0,054	0,054
ТК-92	ул. Набережная, д.12	20	0,05	0,05	0,36	0,36	0,003	0,003	0,154	0,154	0,052	0,052
ТК-90	ТК-91	20	0,1	0,1	2,536	2,536	0,147	0,147	7,37	7,37	0,368	0,368
ТК-91	ул. Комсомольская, д.29	8	0,05	0,05	2,2	2,2	0,044	0,044	5,552	5,552	0,319	0,319
ТК-91	ул. Набережная, д.2	150	0,1	0,1	0,336	0,336	0,02	0,02	0,134	0,134	0,049	0,049
Тройник	ТК-3	12	0,2	0,2	91,555	91,555	0,16	0,16	13,319	13,319	1,084	1,084

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-3	ТК-5	26	0,2	0,2	90,273	90,273	0,337	0,337	12,949	12,949	1,069	1,069
ТК-3	Гараж котельной	5	0,05	0,05	0,4	0,4	0,001	0,001	0,189	0,189	0,058	0,058
ТК-3	ТК-4а	10	0,05	0,05	0,774	0,774	0,007	0,007	0,696	0,696	0,112	0,112
ТК-4а	ИП "Жидков"	20	0,032	0,032	0,118	0,118	0	0	0,009	0,009	0,017	0,017
ТК-4а	ТК-4	10	0,05	0,05	0,656	0,656	0,005	0,005	0,501	0,501	0,095	0,095
ТК-4	ул. Чапаева, д.8	24	0,05	0,05	0,216	0,216	0,001	0,001	0,039	0,039	0,031	0,031
ТК-4	ул. Чапаева, д.10	20	0,05	0,05	0,44	0,44	0,005	0,005	0,228	0,228	0,064	0,064
ТК-3	ИП "Цыплакова"	15	0,032	0,032	0,108	0,108	0	0	0,008	0,008	0,016	0,016
ТК-5	ТК-29а	40	0,15	0,15	35,033	35,033	0,457	0,457	11,417	11,417	0,813	0,813
ТК-29	ТК-30	34	0,15	0,15	32,229	32,229	0,329	0,329	9,665	9,665	0,748	0,748
ТК-29а	ТК-29	26	0,15	0,15	35,033	35,033	0,297	0,297	11,417	11,417	0,813	0,813
ТК-29	Магазин "Колос"	10	0,032	0,032	0,424	0,424	0,002	0,002	0,212	0,212	0,062	0,062
ТК-29	Магазин "Садко"	14	0,032	0,032	0,268	0,268	0,001	0,001	0,086	0,086	0,039	0,039
ТК-29	Магазин	86	0,04	0,04	2,112	2,112	0,44	0,44	5,118	5,118	0,306	0,306
ТК-5	ТК-6	69	0,15	0,15	55,24	55,24	0,752	0,752	10,897	10,897	0,891	0,891
ТК-6	ул. Чапаева, д.9	10	0,05	0,05	0,32	0,32	0,001	0,001	0,122	0,122	0,046	0,046
ТК-6	ТК-8	138	0,1	0,1	14,856	14,856	0,915	0,915	6,634	6,634	0,539	0,539
ТК-8	Гараж "Ростелеком"	20	0,05	0,05	3,8	3,8	0,33	0,33	16,516	16,516	0,551	0,551
ТК-8	Здание связи	10	0,1	0,1	11,056	11,056	0,118	0,118	11,849	11,849	0,627	0,627
ТК-30	Административное здание	15	0,05	0,05	2,88	2,88	0,142	0,142	9,499	9,499	0,418	0,418
ТК-30	ТК-31	6	0,15	0,15	29,349	29,349	0,048	0,048	8,017	8,017	0,681	0,681

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-31	Магазин "Каолви"	10	0,05	0,05	1,496	1,496	0,026	0,026	2,575	2,575	0,217	0,217
ТК-6	ТК-9	20	0,15	0,15	40,064	40,064	0,299	0,299	14,926	14,926	0,93	0,93
ТК-9	ул. Иванова, д.13	48	0,05	0,05	3,908	3,908	0,838	0,838	17,466	17,466	0,567	0,567
ТК-9	ТК-10	45	0,15	0,15	36,156	36,156	0,547	0,547	12,159	12,159	0,839	0,839
ТК-10	ул. Чапаева, д.7	10	0,05	0,05	3,908	3,908	0,175	0,175	17,466	17,466	0,567	0,567
ТК-10	ТК-7	25	0,15	0,15	32,248	32,248	0,242	0,242	9,676	9,676	0,749	0,749
ТК-7	Дом детского творчества + ЦБУ	60	0,05	0,05	5,66	5,66	0,376	0,376	6,271	6,271	0,419	0,419
ТК-7	ТК-11	40	0,15	0,15	26,588	26,588	0,263	0,263	6,582	6,582	0,617	0,617
ТК-11	ул. Чапаева, д.5	10	0,05	0,05	3,908	3,908	0,175	0,175	17,466	17,466	0,567	0,567
ТК-11	ТК-12	40	0,1	0,1	11,092	11,092	0,477	0,477	11,926	11,926	0,629	0,629
ТК-12	Редакция "Знамя труда"	10	0,05	0,05	0,768	0,768	0,007	0,007	0,685	0,685	0,111	0,111
ТК-12	ТК-14	24	0,1	0,1	10,324	10,324	0,248	0,248	10,335	10,335	0,585	0,585
ТК-14	Магазин	10	0,05	0,05	1,196	1,196	0,016	0,016	1,65	1,65	0,174	0,174
ТК-14	ТК-15	66	0,08	0,08	7,736	7,736	0,772	0,772	11,698	11,698	0,573	0,573
ТК-15	ТК-16	56	0,08	0,08	3,828	3,828	0,939	0,939	16,759	16,759	0,555	0,555
ТК-16	ул. Чапаева, д.2	10	0,05	0,05	3,828	3,828	0,168	0,168	16,759	16,759	0,555	0,555
ТК-15	ул. Чапаева, д.4	14	0,05	0,05	3,908	3,908	0,245	0,245	17,466	17,466	0,567	0,567
ТК-11	ТК-19	10	0,1	0,1	11,588	11,588	0,13	0,13	13,015	13,015	0,657	0,657
ТК-19	ТК-20	20	0,1	0,1	9,924	9,924	0,385	0,385	19,235	19,235	0,735	0,735
ТК-20	ул. Чапаева, д.3	10	0,05	0,05	3,912	3,912	0,175	0,175	17,502	17,502	0,568	0,568
ТК-20	ТК-21	32	0,1	0,1	6,012	6,012	0,226	0,226	7,073	7,073	0,445	0,445

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-21	ул. Чапаева, д.1а	95	0,05	0,05	2,252	2,252	0,553	0,553	5,816	5,816	0,327	0,327
ТК-21	ул. Чапаева, д.1	48	0,1	0,1	3,76	3,76	0,776	0,776	16,171	16,171	0,546	0,546
ТК-19	ТК-22	66	0,08	0,08	1,664	1,664	0,21	0,21	3,183	3,183	0,241	0,241
ТК-22	ТК-23	26	0,08	0,08	1,28	1,28	0,049	0,049	1,888	1,888	0,186	0,186
ТК-23	ТК-25	30	0,05	0,05	0,928	0,928	0,03	0,03	0,997	0,997	0,135	0,135
ТК-25	ТК-26	30	0,04	0,04	0,676	0,676	0,016	0,016	0,532	0,532	0,098	0,098
ТК-26	ул. Почтовая, д.27	30	0,032	0,032	0,336	0,336	0,004	0,004	0,134	0,134	0,049	0,049
ТК-14	ТК-17	75	0,07	0,07	1,392	1,392	0,167	0,167	2,231	2,231	0,202	0,202
ТК-17	ТК-18	30	0,05	0,05	1,056	1,056	0,039	0,039	1,288	1,288	0,153	0,153
ТК-18	ул. Почтовая, д.5	48	0,05	0,05	0,56	0,56	0,018	0,018	0,367	0,367	0,081	0,081
ТК-18	ул. Почтовая, д.7	10	0,05	0,05	0,496	0,496	0,003	0,003	0,289	0,289	0,072	0,072
ТК-17	ул. Почтовая, д.9	10	0,05	0,05	0,336	0,336	0,001	0,001	0,134	0,134	0,049	0,049
ТК-31	ТК-32	64	0,15	0,15	27,853	27,853	0,462	0,462	7,222	7,222	0,647	0,647
ТК-32	Магазин	10	0,05	0,05	3,048	3,048	0,106	0,106	10,636	10,636	0,442	0,442
ТК-32	ТК-32а	65	0,15	0,15	21,357	21,357	0,89	0,89	13,693	13,693	0,775	0,775
ТК-32а	ТК-32б	25	0,1	0,1	4,976	4,976	0,121	0,121	4,85	4,85	0,368	0,368
ТК-32б	Магазин "Виктория"	43	0,04	0,04	1,2	1,2	0,071	0,071	1,661	1,661	0,174	0,174
ТК-32б	ТК-32в	40	0,1	0,1	3,776	3,776	0,652	0,652	16,308	16,308	0,548	0,548
ТК-32в	Магазин	10	0,05	0,05	1,864	1,864	0,04	0,04	3,99	3,99	0,27	0,27
ТК-32в	Магазин "Маяк"	62	0,04	0,04	1,912	1,912	0,26	0,26	4,198	4,198	0,277	0,277
ТК-32а	ТК-33	42	0,125	0,125	16,381	16,381	0,339	0,339	8,063	8,063	0,594	0,594

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-33	ул. Набережная, д.26	4	0,032	0,032	0,36	0,36	0,001	0,001	0,154	0,154	0,052	0,052
ТК-33	ТК-34	36	0,125	0,125	16,021	16,021	0,278	0,278	7,713	7,713	0,581	0,581
ТК-35	ул. Почтовая, д.3	9	0,05	0,05	0,392	0,392	0,002	0,002	0,182	0,182	0,057	0,057
ТК-35	Телеателье	4	0,05	0,05	0,28	0,28	0	0	0,094	0,094	0,041	0,041
ТК-34	ТК-35	20	0,1	0,1	9,072	9,072	0,322	0,322	16,077	16,077	0,672	0,672
ТК-36	ул. М.Горького, д.27	10	0,025	0,025	0,216	0,216	0	0	0,039	0,039	0,031	0,031
ТК-34	ТК-51	40	0,1	0,1	6,95	6,95	0,378	0,378	9,445	9,445	0,514	0,514
ТК-51	ТК-52	4	0,1	0,1	6,95	6,95	0,038	0,038	9,445	9,445	0,514	0,514
ТК-52	Нежилое помещение	4	0,05	0,05	0,214	0,214	0	0	0,038	0,038	0,031	0,031
ТК-52	ТК-53	26	0,05	0,05	2,64	2,64	0,208	0,208	7,985	7,985	0,383	0,383
ТК-53	ул. Комсомольская, д.58	4	0,05	0,05	0,36	0,36	0,001	0,001	0,154	0,154	0,052	0,052
ТК-53	ул. Комсомольская, д.54	16	0,05	0,05	0,36	0,36	0,002	0,002	0,154	0,154	0,052	0,052
ТК-53	ТК-84	36	0,05	0,05	1,92	1,92	0,152	0,152	4,233	4,233	0,279	0,279
ТК-84	ул. Комсомольская, д.60	4	0,04	0,04	0,76	0,76	0,003	0,003	0,671	0,671	0,11	0,11
ТК-84	ТК-85	25	0,05	0,05	1,16	1,16	0,039	0,039	1,553	1,553	0,168	0,168
ТК-85	ул. Комсомольская, д.62	4	0,04	0,04	0,6	0,6	0,002	0,002	0,42	0,42	0,087	0,087

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-85	ул. Комсомольская, д.66	35	0,05	0,05	0,56	0,56	0,013	0,013	0,367	0,367	0,081	0,081
ТК-36	ТК-37	26	0,1	0,1	8,184	8,184	0,34	0,34	13,089	13,089	0,606	0,606
ТК-37	ТК-38	34	0,1	0,1	8	8	0,425	0,425	12,508	12,508	0,592	0,592
ТК-38	ул. М.Горького, д.23	6	0,04	0,04	0,72	0,72	0,004	0,004	0,603	0,603	0,104	0,104
ТК-37	ул. М.Горького, д.25	6	0,025	0,025	0,184	0,184	0	0	0,027	0,027	0,027	0,027
ТК-38	ТК-39	32	0,1	0,1	7,28	7,28	0,332	0,332	10,361	10,361	0,539	0,539
ТК-39	ТК-40	22	0,1	0,1	5,724	5,724	0,141	0,141	6,413	6,413	0,424	0,424
ТК-40	ТК-41	14	0,1	0,1	5,724	5,724	0,09	0,09	6,413	6,413	0,424	0,424
ТК-41	ТК-42	6	0,1	0,1	5,724	5,724	0,038	0,038	6,413	6,413	0,424	0,424
ТК-42	ТК-43	14	0,1	0,1	5,284	5,284	0,077	0,077	5,467	5,467	0,391	0,391
ТК-42	ул. М.Горького, д.18	16	0,04	0,04	0,44	0,44	0,004	0,004	0,228	0,228	0,064	0,064
ТК-39	ул. М.Горького, д.20	20	0,05	0,05	1,556	1,556	0,056	0,056	2,783	2,783	0,226	0,226
ТК-43	ТК-44	6	0,1	0,1	5,284	5,284	0,033	0,033	5,467	5,467	0,391	0,391
ТК-44	ТК-81	30	0,05	0,05	1,94	1,94	0,13	0,13	4,321	4,321	0,281	0,281
ТК-81	ТК-82	30	0,05	0,05	1,68	1,68	0,097	0,097	3,244	3,244	0,244	0,244
ТК-82	ТК-83	48	0,04	0,04	1,488	1,488	0,122	0,122	2,548	2,548	0,216	0,216
ТК-83	ИП Сиухина - магазин	30	0,032	0,032	0,768	0,768	0,021	0,021	0,685	0,685	0,111	0,111
ТК-81	ул. Ленина, д.4	6	0,032	0,032	0,26	0,26	0	0	0,081	0,081	0,038	0,038

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-82	ул. Ленина, д.6	6	0,032	0,032	0,192	0,192	0	0	0,029	0,029	0,028	0,028
ТК-83	ул. Ленина, д.8	6	0,032	0,032	0,72	0,72	0,004	0,004	0,603	0,603	0,104	0,104
ТК-44	ТК-45	21	0,1	0,1	3,344	3,344	0,269	0,269	12,797	12,797	0,485	0,485
ТК-45	ТК-45а	52	0,04	0,04	1,36	1,36	0,111	0,111	2,13	2,13	0,197	0,197
ТК-45а	ул. Ленина, д.7	34	0,04	0,04	0,8	0,8	0,025	0,025	0,743	0,743	0,116	0,116
ТК-45а	ул. Ленина, д.5	6	0,032	0,032	0,56	0,56	0,002	0,002	0,367	0,367	0,081	0,081
ТК-48	ТК-49	24	0,1	0,1	0,708	0,708	0,014	0,014	0,583	0,583	0,103	0,103
ТК-47	ТК-48	24	0,1	0,1	0,904	0,904	0,023	0,023	0,946	0,946	0,131	0,131
ТК-46	ТК-47	18	0,1	0,1	1,104	1,104	0,025	0,025	1,407	1,407	0,16	0,16
ТК-45	ТК-46	58	0,1	0,1	1,504	1,504	0,151	0,151	2,603	2,603	0,218	0,218
ТК-48	ул. М.Горького, д.7	6	0,05	0,05	0,196	0,196	0	0	0,031	0,031	0,028	0,028
ТК-49	ТК-50	23	0,05	0,05	0,36	0,36	0,004	0,004	0,154	0,154	0,052	0,052
ТК-50	ул. М.Горького, д.2	10	0,05	0,05	0,18	0,18	0	0	0,025	0,025	0,026	0,026
ТК-50	ул. М.Горького, д.2	4	0,05	0,05	0,18	0,18	0	0	0,025	0,025	0,026	0,026
ТК-49	ул. М.Горького, д.3	10	0,05	0,05	0,348	0,348	0,001	0,001	0,144	0,144	0,05	0,05
ТК-47	ул. М.Горького, д.9	4	0,05	0,05	0,2	0,2	0	0	0,032	0,032	0,029	0,029
ТК-46	ул. М.Горького, д.11	9	0,05	0,05	0,4	0,4	0,002	0,002	0,189	0,189	0,058	0,058
ТК-45	ул. Ленина, д.3	10	0,05	0,05	0,48	0,48	0,003	0,003	0,27	0,27	0,07	0,07
ТК-52	ТК-54	34	0,1	0,1	4,096	4,096	0,652	0,652	19,183	19,183	0,594	0,594
ТК-54	Магазин "Запчасти"	6	0,05	0,05	0,36	0,36	0,001	0,001	0,154	0,154	0,052	0,052
ТК-54	ТК-58	44	0,1	0,1	2,364	2,364	0,282	0,282	6,407	6,407	0,343	0,343
ТК-60	ТК-61	26	0,1	0,1	1,204	1,204	0,043	0,043	1,672	1,672	0,175	0,175

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-63	ул. Комсомольская, д.75	8	0,04	0,04	0,28	0,28	0,001	0,001	0,094	0,094	0,041	0,041
ТК-63	ул. Комсомольская, д.75	12	0,04	0,04	0,28	0,28	0,001	0,001	0,094	0,094	0,041	0,041
ТК-62	ТК-63	36	0,04	0,04	0,56	0,56	0,013	0,013	0,367	0,367	0,081	0,081
ТК-61	ТК-62	22	0,1	0,1	0,9	0,9	0,021	0,021	0,938	0,938	0,131	0,131
ТК-58	ТК-59	48	0,1	0,1	2,164	2,164	0,258	0,258	5,372	5,372	0,314	0,314
ТК-59	ТК-60	118	0,08	0,08	1,844	1,844	0,461	0,461	3,905	3,905	0,268	0,268
ТК-62	ул. Комсомольская, д.73	10	0,05	0,05	0,34	0,34	0,001	0,001	0,137	0,137	0,049	0,049
ТК-61	ул. Комсомольская, д.71	4	0,05	0,05	0,304	0,304	0	0	0,11	0,11	0,044	0,044
ТК-60	ул. Комсомольская, д.67	6	0,05	0,05	0,64	0,64	0,003	0,003	0,477	0,477	0,093	0,093
ТК-59	ул. Комсомольская, д.55	4	0,05	0,05	0,32	0,32	0	0	0,122	0,122	0,046	0,046
ТК-58	ул. Комсомольская, д.53	4	0,05	0,05	0,2	0,2	0	0	0,032	0,032	0,029	0,029
ТК-54	ТК-55	20	0,07	0,07	1,372	1,372	0,043	0,043	2,168	2,168	0,199	0,199
ТК-55	ул. Комсомольская, д.47	16	0,05	0,05	0,34	0,34	0,002	0,002	0,137	0,137	0,049	0,049
ТК-55	ул. Комсомольская, д.47	14	0,05	0,05	0,34	0,34	0,002	0,002	0,137	0,137	0,049	0,049
ТК-55	ТК-56	22	0,07	0,07	0,692	0,692	0,012	0,012	0,557	0,557	0,1	0,1

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-56	ТК-56а	20	0,04	0,04	0,372	0,372	0,003	0,003	0,164	0,164	0,054	0,054
ТК-56	ул. Комсомольская, д.43	5	0,05	0,05	0,32	0,32	0,001	0,001	0,122	0,122	0,046	0,046
ТК-22	ул. Почтовая, д.17	10	0,05	0,05	0,384	0,384	0,002	0,002	0,174	0,174	0,056	0,056
ТК-23	ТК-24	15	0,05	0,05	0,352	0,352	0,002	0,002	0,147	0,147	0,051	0,051
ТК-25	ул. Почтовая, д.23	10	0,032	0,032	0,252	0,252	0,001	0,001	0,076	0,076	0,037	0,037
ТК-26	ул. Почтовая, д.25	10	0,032	0,032	0,34	0,34	0,001	0,001	0,137	0,137	0,049	0,049
ТК-24	ул. Почтовая, д.19	9	0,05	0,05	0,212	0,212	0	0	0,037	0,037	0,031	0,031
ТК-24	ул. Почтовая, д.21	9	0,05	0,05	0,14	0,14	0	0	0,014	0,014	0,02	0,02
ТК-35	ТК-36	38	0,1	0,1	8,4	8,4	0,524	0,524	13,787	13,787	0,622	0,622
ТК-32	У-32	10	0,05	0,05	3,448	3,448	0,136	0,136	13,603	13,603	0,5	0,5
У-32	Магазин-пекарня	5	0,05	0,05	3,048	3,048	0,053	0,053	10,636	10,636	0,442	0,442
У-32	ул. Набережная, д.26а	25	0,05	0,05	0,4	0,4	0,005	0,005	0,189	0,189	0,058	0,058
ТК-56а	ул. Комсомольская, д.41	5	0,05	0,05	0,2	0,2	0	0	0,032	0,032	0,029	0,029
ТК-56а	ул. Комсомольская, д.41а	25	0,04	0,04	0,172	0,172	0,001	0,001	0,023	0,023	0,025	0,025
Котельная №2												
Котельная №2	ТК-1	25	0,2	0,2	143,962	143,962	0,408	0,408	16,331	16,331	1,306	1,306
ТК-1	ТК-8	45	0,2	0,2	87,042	87,042	0,542	0,542	12,04	12,04	1,031	1,031
ТК-26	пер. Больничный, д.9	10	0,1	0,1	7,32	7,32	0,105	0,105	10,476	10,476	0,542	0,542

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-26	ТК-27	24	0,05	0,05	6,024	6,024	0,17	0,17	7,101	7,101	0,446	0,446
ТК-27	Детский сад "Колосок"	10	0,05	0,05	4,188	4,188	0,034	0,034	3,44	3,44	0,31	0,31
ТК-27	У-13	24	0,05	0,05	1,836	1,836	0,093	0,093	3,872	3,872	0,266	0,266
У-15	пер. Больничный, д.2	50	0,05	0,05	0,712	0,712	0,029	0,029	0,59	0,59	0,103	0,103
У-14	У-15	32	0,05	0,05	1,376	1,376	0,07	0,07	2,181	2,181	0,2	0,2
У-13	У-14	36	0,05	0,05	1,836	1,836	0,139	0,139	3,872	3,872	0,266	0,266
У-15	пер. Больничный, д.4	14	0,05	0,05	0,664	0,664	0,007	0,007	0,513	0,513	0,096	0,096
У-14	пер. Больничный, д.6	14	0,05	0,05	0,46	0,46	0,003	0,003	0,249	0,249	0,067	0,067
ТК-26	У-6	16	0,07	0,07	4,396	4,396	0,061	0,061	3,788	3,788	0,325	0,325
ТК-28	У-12	25	0,05	0,05	1,08	1,08	0,034	0,034	1,347	1,347	0,157	0,157
У-12	ул. Иванова, д.23	5	0,032	0,032	0,548	0,548	0,002	0,002	0,351	0,351	0,08	0,08
У-12	ул. Иванова, д.25	5	0,032	0,032	0,532	0,532	0,002	0,002	0,331	0,331	0,077	0,077
ТК-28	ул. Иванова, д.20	15	0,032	0,032	0,456	0,456	0,004	0,004	0,244	0,244	0,066	0,066
ТК-28	ТК-29	30	0,032	0,032	0,528	0,528	0,01	0,01	0,326	0,326	0,077	0,077
ТК-29	ул. Иванова, д.22	5	0,032	0,032	0,528	0,528	0,002	0,002	0,326	0,326	0,077	0,077
У-10	ТК-28	58	0,07	0,07	2,064	2,064	0,284	0,284	4,889	4,889	0,299	0,299
У-9	У-10	25	0,07	0,07	2,592	2,592	0,192	0,192	7,698	7,698	0,376	0,376
У-8	У-9	25	0,07	0,07	3,216	3,216	0,296	0,296	11,838	11,838	0,467	0,467
У-7	У-8	30	0,07	0,07	3,716	3,716	0,474	0,474	15,795	15,795	0,539	0,539
У-6	У-7	28	0,07	0,07	4,136	4,136	0,548	0,548	19,559	19,559	0,6	0,6

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
У-10	ул. Иванова, д.18	5	0,032	0,032	0,528	0,528	0,002	0,002	0,326	0,326	0,077	0,077
У-9	пер. Больничный, д.1	5	0,032	0,032	0,624	0,624	0,002	0,002	0,454	0,454	0,091	0,091
У-8	пер. Больничный, д.3	5	0,032	0,032	0,5	0,5	0,001	0,001	0,293	0,293	0,073	0,073
У-7	пер. Больничный, д.5	5	0,032	0,032	0,42	0,42	0,001	0,001	0,208	0,208	0,061	0,061
У-6	пер. Больничный, д.7	5	0,032	0,032	0,26	0,26	0	0	0,081	0,081	0,038	0,038
ТК-8	ТК-9	30	0,2	0,2	87,042	87,042	0,361	0,361	12,04	12,04	1,031	1,031
ТК-11	Гараж	10	0,05	0,05	0,512	0,512	0,003	0,003	0,307	0,307	0,074	0,074
ТК-12	ТК-13	26	0,15	0,15	4,56	4,56	0,106	0,106	4,075	4,075	0,338	0,338
ТК-13	Подвальное помещение	15	0,05	0,05	4,56	4,56	0,061	0,061	4,075	4,075	0,338	0,338
ТК-12	Гараж	34	0,05	0,05	0,512	0,512	0,01	0,01	0,307	0,307	0,074	0,074
ТК-12	ТК-14	90	0,15	0,15	45,174	45,174	1,707	1,707	18,971	18,971	1,049	1,049
ТК-14	ТК-30	70	0,125	0,125	11,964	11,964	0,971	0,971	13,872	13,872	0,678	0,678
ТК-30	ул. Дзержинского, д.20	10	0,05	0,05	4,64	4,64	0,042	0,042	4,219	4,219	0,343	0,343
ТК-30	ТК-31	70	0,125	0,125	7,324	7,324	0,734	0,734	10,488	10,488	0,542	0,542
ТК-31	ул. Дзержинского, д.22	10	0,08	0,08	7,324	7,324	0,105	0,105	10,488	10,488	0,542	0,542
ТК-14	ТК-15	130	0,15	0,15	33,21	33,21	1,334	1,334	10,261	10,261	0,771	0,771
ТК-15	ТК-16	40	0,125	0,125	4,08	4,08	0,761	0,761	19,034	19,034	0,592	0,592

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-16	ул. Дзержинского, д.19	10	0,08	0,08	4,08	4,08	0,19	0,19	19,034	19,034	0,592	0,592
ТК-15	ТК-17	32	0,125	0,125	29,13	29,13	0,253	0,253	7,898	7,898	0,676	0,676
ТК-17	ТК-18	56	0,125	0,125	24,49	24,49	1,008	1,008	17,998	17,998	0,888	0,888
ТК-18	ТК-19	44	0,1	0,1	8,92	8,92	0,684	0,684	15,545	15,545	0,66	0,66
ТК-19	ТК-20	64	0,1	0,1	4,84	4,84	0,294	0,294	4,59	4,59	0,358	0,358
ТК-17	ул. Дзержинского, д.21	10	0,08	0,08	4,64	4,64	0,042	0,042	4,219	4,219	0,343	0,343
ТК-18	ул. Дзержинского, д.23	10	0,08	0,08	6,252	6,252	0,076	0,076	7,648	7,648	0,463	0,463
ТК-19	ул. Дзержинского, д.25	10	0,08	0,08	4,08	4,08	0,19	0,19	19,034	19,034	0,592	0,592
ТК-20	ул. Дзержинского, д.27	10	0,08	0,08	4,84	4,84	0,046	0,046	4,59	4,59	0,358	0,358
ТК-18	У-4*	10	0,08	0,08	5,25	5,25	0,054	0,054	5,397	5,397	0,389	0,389
ТК-25	Администрация сельсовета+гараж	15	0,05	0,05	2,92	2,92	0,146	0,146	9,764	9,764	0,424	0,424
ТК-25	У-5*	10	0,08	0,08	1,89	1,89	0,041	0,041	4,1	4,1	0,274	0,274
У-5*	ТК-25а	10	0,05	0,05	0,728	0,728	0,006	0,006	0,616	0,616	0,106	0,106
ТК-25а	Управление ветеринарии	10	0,05	0,05	0,728	0,728	0,006	0,006	0,616	0,616	0,106	0,106
У-5*	Лаборатория+гараж	14	0,05	0,05	1,162	1,162	0,022	0,022	1,557	1,557	0,169	0,169
ТК-18	ТК-21	94	0,1	0,1	4,068	4,068	1,779	1,779	18,922	18,922	0,59	0,59
ТК-21	ТК-24	88	0,1	0,1	2,028	2,028	0,415	0,415	4,72	4,72	0,294	0,294

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-24	ул. Иванова, д.34	6	0,04	0,04	0,984	0,984	0,007	0,007	1,12	1,12	0,143	0,143
ТК-24	ул. Иванова, д.38	12	0,05	0,05	1,044	1,044	0,015	0,015	1,259	1,259	0,151	0,151
У-4*	ТК-25	10	0,08	0,08	4,81	4,81	0,045	0,045	4,532	4,532	0,356	0,356
У-4*	ул.Дзержинского ж/д	22	0,05	0,05	0,44	0,44	0,005	0,005	0,228	0,228	0,064	0,064
ТК-21	ТК-22	82	0,07	0,07	2,04	2,04	0,392	0,392	4,776	4,776	0,296	0,296
ТК-22	ул. Комарова, д.2у1	12	0,05	0,05	0,34	0,34	0,002	0,002	0,137	0,137	0,049	0,049
ТК-22	ТК-23	5	0,07	0,07	1,7	1,7	0,017	0,017	3,322	3,322	0,247	0,247
ТК-23	ул. Комарова, д.3	22	0,04	0,04	0,4	0,4	0,004	0,004	0,189	0,189	0,058	0,058
ТК-23	ул. Комарова, д.1	22	0,04	0,04	0,46	0,46	0,005	0,005	0,249	0,249	0,067	0,067
ТК-23	ТК-23а	7	0,05	0,05	0,84	0,84	0,006	0,006	0,818	0,818	0,122	0,122
ТК-23а	ул. Комарова, д.2у2	10	0,05	0,05	0,34	0,34	0,001	0,001	0,137	0,137	0,049	0,049
ТК-23а	ТК-23б	15	0,05	0,05	0,5	0,5	0,004	0,004	0,293	0,293	0,073	0,073
ТК-23б	ул. Комарова, д.4	10	0,05	0,05	0,5	0,5	0,003	0,003	0,293	0,293	0,073	0,073
ТК-1	Здание поликлиники	35	0,05	0,05	9,064	9,064	0,562	0,562	16,051	16,051	0,671	0,671
У-8*	ул. Дзержинского, д.14	45	0,05	0,05	6,624	6,624	0,386	0,386	8,582	8,582	0,49	0,49
ТК-1	ТК-2	40	0,125	0,125	23,628	23,628	0,67	0,67	16,756	16,756	0,857	0,857
ТК-2	ул. Гагарина, д.1	15	0,05	0,05	0,556	0,556	0,005	0,005	0,361	0,361	0,081	0,081
ТК-2	ул. Гагарина, д.2	5	0,05	0,05	0,48	0,48	0,001	0,001	0,27	0,27	0,07	0,07
ТК-1	ТК-3	44	0,1	0,1	24,228	24,228	0,775	0,775	17,616	17,616	0,879	0,879
ТК-3	ТК-4	100	0,1	0,1	13,76	13,76	1,834	1,834	18,341	18,341	0,78	0,78

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-3	ТК-5	148	0,1	0,1	10,468	10,468	1,572	1,572	10,624	10,624	0,593	0,593
ТК-5	ТК-6	46	0,08	0,08	10,468	10,468	0,489	0,489	10,624	10,624	0,593	0,593
ТК-6	У-1	12	0,032	0,032	1,6	1,6	0,035	0,035	2,944	2,944	0,232	0,232
ТК-6	ул. Чапаева, д.37	14	0,032	0,032	0,528	0,528	0,005	0,005	0,326	0,326	0,077	0,077
У-2	ул. Чапаева, д.27	30	0,032	0,032	0,628	0,628	0,014	0,014	0,46	0,46	0,091	0,091
У-1	У-2	25	0,032	0,032	0,628	0,628	0,011	0,011	0,46	0,46	0,091	0,091
У-1	ул. Чапаева, д.35	10	0,032	0,032	0,972	0,972	0,011	0,011	1,093	1,093	0,141	0,141
ТК-6	ТК-7	56	0,08	0,08	8,34	8,34	0,761	0,761	13,593	13,593	0,617	0,617
ТК-7	У-3	56	0,07	0,07	8,34	8,34	0,761	0,761	13,593	13,593	0,617	0,617
У-3	ДЮСШ "Темп"	5	0,032	0,032	3,652	3,652	0,076	0,076	15,257	15,257	0,53	0,53
У-3	Спортзал	25	0,05	0,05	4,688	4,688	0,108	0,108	4,307	4,307	0,347	0,347
ТК-4	ввод ДК	150	0,1	0,1	13,76	13,76	2,751	2,751	18,341	18,341	0,78	0,78
ввод ДК	Культурно-досуговый центр	5	0,05	0,05	13,76	13,76	0,092	0,092	18,341	18,341	0,78	0,78
У-8*	ул. Дзержинского, д.18г	30	0,05	0,05	5,04	5,04	0,149	0,149	4,976	4,976	0,373	0,373
ТК-2	У-16	500	0,125	0,125	22,592	22,592	7,693	7,693	15,32	15,32	0,82	0,82
У-16	У-17	114	0,125	0,125	4,784	4,784	0,517	0,517	4,484	4,484	0,354	0,354
У-17	У-18	28	0,125	0,125	3,02	3,02	0,302	0,302	10,442	10,442	0,438	0,438
У-18	У-19	28	0,125	0,125	2,068	2,068	0,142	0,142	4,908	4,908	0,3	0,3
У-19	ул. Зеленая, д.20	51	0,125	0,07	0,956	0,956	0,055	0,055	1,057	1,057	0,139	0,139
У-19	ул. Зеленая, д.22	18	0,125	0,07	1,112	1,112	0,027	0,027	1,428	1,428	0,161	0,161
У-18	ул. Зеленая, д.24	18	0,125	0,07	0,952	0,952	0,02	0,02	1,049	1,049	0,138	0,138

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
У-17	ул. Зеленая, д.26	18	0,125	0,07	0,964	0,964	0,02	0,02	1,075	1,075	0,14	0,14
У-17	ул. Зеленая, д.27	15	0,125	0,07	0,8	0,8	0,012	0,012	0,743	0,743	0,116	0,116
У-16	У-20	38	0,125	0,125	17,808	17,808	0,383	0,383	9,526	9,526	0,646	0,646
У-20	У-22	35	0,125	0,125	15,856	15,856	0,281	0,281	7,555	7,555	0,575	0,575
У-24	Главный корпус ЦРБ	34	0,125	0,07	10,08	10,08	0,702	0,702	19,844	19,844	0,746	0,746
У-23	У-24	21	0,125	0,125	11,364	11,364	0,283	0,283	12,517	12,517	0,644	0,644
У-24	Инфекционный корпус	15	0,125	0,07	1,284	1,284	0,03	0,03	1,9	1,9	0,186	0,186
У-23	Тубдиспансер	11	0,125	0,07	0,772	0,772	0,008	0,008	0,692	0,692	0,112	0,112
У-22	У-23	26	0,125	0,125	12,136	12,136	0,395	0,395	14,273	14,273	0,688	0,688
У-22	Прачечная	10	0,125	0,07	3,72	3,72	0,173	0,173	15,829	15,829	0,54	0,54
У-20	У-21	45	0,125	0,125	1,952	1,952	0,201	0,201	4,374	4,374	0,283	0,283
У-21	Склад	3	0,125	0,07	1,072	1,072	0,005	0,005	1,327	1,327	0,156	0,156
У-21	КНС	23	0,125	0,07	0,88	0,88	0,021	0,021	0,897	0,897	0,128	0,128
У-7*	ТК-26	160	0,1	0,1	17,74	17,74	1,513	1,513	9,453	9,453	0,644	0,644
У-6*	ул. Дзержинского, д.18в	20	0,05	0,05	6,88	6,88	0,185	0,185	9,257	9,257	0,509	0,509
У-6*	У-7*	10	0,2	0,2	29,404	29,404	0,08	0,08	8,047	8,047	0,683	0,683
У-7*	У-8*	30	0,05	0,05	11,664	11,664	0,396	0,396	13,186	13,186	0,661	0,661
ТК-11	ТК-12	25	0,15	0,15	50,246	50,246	0,225	0,225	9,018	9,018	0,81	0,81
ТК-9	У-6*	10	0,2	0,2	36,284	36,284	0,122	0,122	12,246	12,246	0,842	0,842
ТК-9	ТК-11	35	0,15	0,15	50,758	50,758	0,322	0,322	9,202	9,202	0,818	0,818

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
Котельная №4												
Котельная №4	Тройник	13,66	0,15	0,15	42,315	42,186	0,087	0,087	6,399	6,36	0,682	0,68
Тройник	ТК-1	10,11	0,08	0,08	1,395	1,387	0,002	0,002	0,193	0,191	0,079	0,079
ТК-7	Гараж	38,8	0,05	0,05	0,152	0,152	0,001	0,001	0,017	0,017	0,022	0,022
ТК-7	ОАО "Агронаб"	46,56	0,05	0,05	0,792	0,790	0,034	0,034	0,728	0,725	0,115	0,115
Тройник	ТК-2	50	0,15	0,15	40,920	40,799	0,299	0,297	5,985	5,949	0,66	0,658
ТК-3	ТК-4	120	0,15	0,15	40,018	39,910	0,687	0,683	5,724	5,693	0,645	0,643
ТК-2	ТК-3	80	0,15	0,15	40,022	39,907	0,458	0,455	5,725	5,692	0,645	0,643
ТК-4	У-1	5	0,08	0,08	20,022	19,978	0,194	0,193	38,799	38,629	1,135	1,132
ТК-13	ТК-14	14	0,07	0,07	10,921	10,902	0,326	0,325	23,287	23,207	0,808	0,807
ТК-14	ул. Транспортная, д.2б	42	0,07	0,07	5,441	5,431	0,243	0,243	5,795	5,775	0,403	0,402
ТК-14	ул. Транспортная, д.2а	11	0,07	0,07	5,480	5,471	0,065	0,064	5,88	5,86	0,406	0,405
ТК-13	У-3	38	0,1	0,1	7,319	7,301	0,061	0,061	1,617	1,609	0,265	0,265
У-6	ТК-15	22	0,1	0,1	5,033	5,023	0,017	0,017	0,767	0,764	0,183	0,182
У-5	У-6	18	0,1	0,1	5,801	5,789	0,018	0,018	1,018	1,014	0,21	0,21
У-4	У-5	21	0,1	0,1	6,570	6,556	0,027	0,027	1,304	1,298	0,238	0,238
У-3	У-4	21	0,1	0,1	7,318	7,302	0,034	0,034	1,616	1,609	0,265	0,265
У-6	ул. О.Кошевого, д.8	7	0,032	0,032	0,768	0,767	0,049	0,049	7,051	7,028	0,272	0,272
У-5	ул. О.Кошевого, д.6	7	0,032	0,032	0,768	0,767	0,049	0,049	7,055	7,032	0,272	0,272
У-4	ул. О.Кошевого, д.4	7	0,032	0,032	0,748	0,747	0,047	0,047	6,692	6,67	0,265	0,265

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
У-3		7	0,032	0,032	0,000	0,000						0
ТК-4	У-7	25	0,15	0,15	19,991	19,937	0,036	0,036	1,433	1,426	0,322	0,321
У-1	У-2	22	0,08	0,08	19,222	19,180	0,787	0,783	35,763	35,606	1,089	1,087
У-2	ТК-5	28	0,08	0,08	18,241	18,202	0,902	0,898	32,211	32,071	1,034	1,032
У-7	ТК-10	10	0,15	0,15	19,190	19,140	0,013	0,013	1,321	1,314	0,309	0,309
У-1	ул. Транспортная, д.3	16	0,07	0,07	0,800	0,798	0,002	0,002	0,129	0,129	0,059	0,059
У-2	ул. Транспортная, д.1	15	0,07	0,07	0,980	0,978	0,003	0,003	0,193	0,192	0,073	0,072
У-7	ул. Транспортная, д.5	16	0,07	0,07	0,800	0,799	0,002	0,002	0,129	0,129	0,059	0,059
У-8	ТК-11	25	0,08	0,08	18,485	18,437	0,827	0,823	33,077	32,907	1,048	1,045
ТК-11	У-9	21	0,08	0,08	17,685	17,639	0,636	0,633	30,277	30,121	1,002	1
У-9	У-10	22	0,08	0,08	16,880	16,837	0,607	0,604	27,587	27,446	0,957	0,954
У-10	У-11	27	0,08	0,08	16,400	16,358	0,703	0,7	26,041	25,909	0,93	0,927
У-11	У-12	23	0,08	0,08	15,759	15,719	0,553	0,55	24,049	23,928	0,893	0,891
У-12	У-13	22	0,08	0,08	15,359	15,320	0,503	0,5	22,843	22,73	0,871	0,868
У-13	У-14	10	0,08	0,08	14,958	14,921	0,217	0,216	21,669	21,563	0,848	0,846
У-14	У-15	10	0,07	0,07	10,958	10,928	0,234	0,233	23,446	23,319	0,811	0,809
У-15	У-16	23	0,07	0,07	10,158	10,130	0,463	0,461	20,151	20,041	0,752	0,75
У-17	У-18	21	0,07	0,07	9,117	9,092	0,341	0,339	16,239	16,15	0,675	0,673
У-18	У-19	25	0,07	0,07	8,077	8,054	0,319	0,317	12,75	12,678	0,598	0,596
У-19	ТК-12	43	0,07	0,07	6,476	6,457	0,353	0,351	8,205	8,157	0,479	0,478

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-12	ул. Садовая, д.3	105	0,07	0,07	0,913	0,910	0,018	0,017	0,167	0,166	0,068	0,067
ТК-12	У-20	10	0,07	0,07	5,563	5,548	0,061	0,06	6,058	6,026	0,412	0,411
У-25	У-26	23	0,07	0,07	0,561	0,558	0,001	0,001	0,064	0,064	0,042	0,041
У-24	У-25	22	0,07	0,07	1,433	1,429	0,009	0,009	0,408	0,405	0,106	0,106
У-23	У-24	23	0,07	0,07	2,417	2,411	0,026	0,026	1,152	1,145	0,179	0,178
У-22	У-23	25	0,07	0,07	3,274	3,265	0,053	0,052	2,106	2,094	0,242	0,242
У-21	У-22	22	0,07	0,07	3,834	3,823	0,063	0,063	2,885	2,869	0,284	0,283
У-20	У-21	23	0,07	0,07	4,691	4,678	0,099	0,099	4,312	4,288	0,347	0,346
У-25	ул. Московская, д.12	18	0,07	0,07	0,872	0,870	0,003	0,003	0,153	0,152	0,065	0,064
У-24	ул. Московская, д.10	18	0,07	0,07	0,984	0,982	0,003	0,003	0,194	0,193	0,073	0,073
У-23	ул. Московская, д.8	18	0,07	0,07	0,856	0,855	0,003	0,003	0,148	0,147	0,063	0,063
У-22	ул. Московская, д.6	19	0,07	0,07	0,560	0,559	0,001	0,001	0,064	0,064	0,041	0,041
У-21	ул. Московская, д.4	18	0,07	0,07	0,856	0,855	0,003	0,003	0,148	0,147	0,063	0,063
У-20	ул. Московская, д.2	17	0,07	0,07	0,872	0,871	0,003	0,003	0,153	0,152	0,065	0,064
У-19	ул. Транспортная, д.4	10	0,07	0,07	0,800	0,799	0,001	0,001	0,129	0,129	0,059	0,059
У-19	ул. Транспортная, д.29	17	0,07	0,07	0,800	0,799	0,002	0,002	0,129	0,129	0,059	0,059
У-18	ул. Транспортная, д.2	8	0,07	0,07	0,240	0,240	0	0	0,008	0,008	0,018	0,018
У-18	ул. Транспортная, д.27	15	0,07	0,07	0,800	0,799	0,002	0,002	0,129	0,129	0,059	0,059
У-17	ул. Транспортная, д.25	13	0,07	0,07	0,800	0,799	0,002	0,002	0,129	0,129	0,059	0,059

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
У-15	ул. Транспортная, д.23	19	0,07	0,07	0,800	0,799	0,002	0,002	0,129	0,129	0,059	0,059
У-14	ул. Транспортная, д.14	11	0,07	0,07	4,000	3,993	0,035	0,034	3,138	3,128	0,296	0,296
У-13	ул. Транспортная, д.21	18	0,07	0,07	0,400	0,399	0,001	0,001	0,033	0,033	0,03	0,03
У-12	ул. Транспортная, д.19	19	0,07	0,07	0,400	0,399	0,001	0,001	0,033	0,033	0,03	0,03
У-11	ул. Транспортная, д.18	21	0,07	0,07	0,640	0,639	0,002	0,002	0,083	0,083	0,047	0,047
У-10	ул. Транспортная, д.13	19	0,07	0,07	0,480	0,479	0,001	0,001	0,047	0,047	0,036	0,035
У-9	ул. Транспортная, д.11	17	0,07	0,07	0,804	0,803	0,002	0,002	0,13	0,13	0,06	0,059
ТК-11	ул. Транспортная, д.9	14	0,07	0,07	0,800	0,799	0,002	0,002	0,129	0,129	0,059	0,059
У-8	ул. Транспортная, д.7	15	0,07	0,07	0,704	0,703	0,002	0,002	0,1	0,1	0,052	0,052
ТК-15	Детский сад "Солнышко"	28	0,07	0,07	4,264	4,257	0,1	0,099	3,565	3,553	0,316	0,315
ТК-5	ТК-13	77	0,1	0,1	18,241	18,202	0,77	0,766	9,994	9,951	0,662	0,66
ТК-1	ТК-7	101	0,08	0,08	0,946	0,941	0,009	0,009	0,09	0,089	0,054	0,053
ТК-10	У-8	11	0,08	0,08	19,190	19,140	0,392	0,39	35,643	35,46	1,088	1,085
ТК-15	ул. О.Кошевого, д.10	18	0,07	0,07	0,768	0,767	0,002	0,002	0,119	0,119	0,057	0,057

Схема теплоснабжения села Усть-Тарка Усть-Тарковского сельсовета Усть-Тарковского района

Новосибирской области на 2013 – 2017 гг. и на период до 2028 г.

Приложения

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
У-26	ул. Московская, д.14	18	0,07	0,07	0,400	0,399	0,001	0,001	0,033	0,033	0,03	0,03
У-26	ул. Московская, д.14а	41	0,07	0,07	0,160	0,159	0	0	0,003	0,003	0,012	0,012
У-16	У-17	6	0,07	0,07	9,918	9,891	0,115	0,115	19,21	19,106	0,734	0,732
У-16	ул. Транспортная, д.8	8	0,07	0,07	0,240	0,240	0	0	0,008	0,008	0,018	0,018
ТК-1	Дом ветеранов	150	0,05	0,05	0,449	0,447	0,036	0,035	0,237	0,235	0,065	0,065
ТК-2	ТК-2*	25	0,05	0,05	0,896	0,894	0,023	0,023	0,93	0,927	0,13	0,13
ТК-2*	ул. Транспортная, зд2	10	0,05	0,05	0,448	0,447	0,002	0,002	0,236	0,235	0,065	0,065
ТК-2*	ул. Транспортная, зд1	10	0,05	0,05	0,448	0,447	0,002	0,002	0,236	0,235	0,065	0,065