ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО «ГОРОД АРХАНГЕЛЬСК» ДО 2028ГОДА

ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

2021

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа
Схема теплоснабжения МО «Город Архангельск» до 2028 года (проект)
Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения
Приложение 1. Энергоисточники города
Приложение 2. Тепловые сети города
Приложение 3. Тепловые нагрузки потребителей города
Приложение 4. Данные для анализа фактического теплопотребления. Температурные графики
Приложение 5. Повреждаемость трубопроводов. Исходные данные
Приложение 6. Оценка надежности теплоснабжения
Приложение 7. Графическая часть
Глава 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения
Приложение 1. Графическая часть
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения города
Приложение 1. Инструкция пользователя (ГИС Зулу Сервер)
Приложение 2. Инструкция пользователя (Зулу Термо)
Приложение 3. Руководство пользователя ГИС «Zulu 7.0» (Зулу 7.0)»)
Приложение 4. Характеристика участков тепловых сетей
Приложение 5. Результаты гидравлических расчетов по состоянию базового периода разработки схемы теплоснабжения
Приложение 6. Графическая часть
Глава 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки
Приложение 1. Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние в существующих зонах действия энергоисточников)
Глава 5. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок

Наименование документа
Глава 6. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии
Приложение 1. Графическая часть
Глава 7. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них
Приложение 1. Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние систем теплоснабжения с учетом реализации мероприятий схемы теплоснабжения)
Приложение 2. Графическая часть
Глава 8. Перспективные топливные балансы
Глава 9. Оценка надежности теплоснабжения
Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение
Глава 11. Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций
Приложение 1. Графическая часть
Глава 12. Реестр проектов схемы теплоснабжения

Оглавление

1. Характеристика участков тепловых сетей от Архангельской ТЭЦ 6

2. Характеристика участков тепловых сетей от котельных города Архангельска 517

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 - Характеристика участков тепловых сетей от Архангельской ТЭЦЭлементы списка иллюстраций не найдены. 6
Таблица 2.1 - Котельная поселка 29 лесозавода....517
Таблица 2.2 -Котельная 14 лесозавода, ул. Маслова, 1....523
Таблица 2.3 - Котельная п. Конвейера....524
Таблица 2.4 - Котельная поселка лесозавода 24....524
Таблица 2.5 - Котельная 100-кв. дома,о. Бревенник, ул. Луганская, 14, стр.1.525
Таблица 2.6 - Котельная 1-го участка,о. Бревенник, ул. Моряка, 10....550
Таблица 2.7 - Котельная п. Глухое....558
Таблица 2.8 - Котельная № 9....560
Таблица 2.9 - Котельная ЛДК-4....561
Таблица 2.10 - Котельная порта Бакарица....573
Таблица 2.11 - Котельная школы № 83....579
Таблица 2.12 - Котельная порта "Экономия"....582
Таблица 2.13 - Котельная № 4....587
Таблица 2.14 - Котельная № 12....594
Таблица 2.15 - Котельная о. Краснофлотский, ул. Лермонтова, 2, стр.2 595
Таблица 2.16 - Котельная ОАО "Архангельская РЭБ флота"....608
Таблица 2.17 - Котельная № 5 Беломорская СКП территория ТЭСУ....619
Таблица 2.18 - Котельная № 2....622
Таблица 2.19 - Котельная ст. Исакогорка дистанции гражданских сооружений628
Таблица 2.20 - Котельная п. Зеленый бор....653
Таблица 2.21 - Котельная ГУП "Приморская ДРСУ" 658
Таблица 2.22 - Котельная поселка лесозавода 26....660
Таблица 2.23 - Котельная п. Лесная речка (верхний городок) 664
Таблица 2.24 - Котельная п. Лесная речка (нижний городок)....670
Таблица 2.25 - Котельная п. Турдеево,ул. Таежная, 19, стр.1....672
Таблица 2.26 - Котельная п. Турдеево Промбаза,ул.Центральная, 2, стр.1....679
Таблица 2.27 - Цигломенская ТЭС....682
Таблица 2.28 - Котельная гаража,п. Зеленец, ул. Зеленец, 57....712
Таблица 2.29 - Котельная ФГУ ИК-1....721
Таблица 2.30 - Котельная № 8....721
Таблица 2.31 - Котельная № 10....725
Таблица 2.32 - Котельная о. Кего, о. Кего, ул. Кегостровская, 53, корп.1....727
Таблица 2.33 - Котельная поселка 25 лесозавода....734
Таблица 2.34 - Котельная аэропорта....747
Таблица 2.35 - Котельная туб. Больницы....749
Таблица 2.36 - Котельная поселка Архангельского гидролизного завода 750
Таблица 2.37 - Котельная БТО тралфлота....770
Таблица 2.38 - Котельная 21 лесозавода....779
Таблица 2.39 - Котельная 14 лесозавода,ул. Маслова, 17, стр.1 781
Таблица 2.40 - Котельная ООО "ДОК-1 787
Таблица 2.41 - Котельная ООО "ТЭПАК"....788
Таблица 2.42 - Котельная Беломорской СПК....792
Таблица 2.43 - Котельная о. Хабарка....793
Таблица 2.44 - Котельная ОАО "Архангельский ЛДК № 3"....803
Таблица 2.45 - Котельная ОАО "Архбиэнерго"....818
Таблица 2.46 - Котельная ООО "Газпром теплоэнерго Архангельск"....833
Таблица 2.47 - Котельная РЭУ "Архангельский"....841

1. ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ОТ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ТЭЦ

Таблица 1.1 - Характеристика участков тепловых сетей от Архангельской ТЭЦ

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
2 С-1	Арм.узел	221,00	800	Надземная	Минвата	1970	3575,47
арм.узел 2	Арм.Узел	260,00	1000	Надземная	Минвата	1978	6547,11
ТК-1в	ТК-1г	303,00	800	Надземная	Минвата	1970	3502,85
ТК-1г	ПНС-2	212,50	800	Надземная	Минвата	1970	3426,60
1а-1	1а-2	170,60	1000	Надземная	Минвата	1978	6513,77
ТК-1В	ТК-1Г	303,00	1000	Надземная	Минвата	1978	6328,70
ПНС-2	ТК-2	530,27	800	Надземная	ППУ	2000	3813,53
ТК 2л	2л-1	145,00	200	Непроходной канал	Минвата	1986	89,32
ТК-2	ТК-3	287,70	800	Надземная	ППУ	2000	3686,57
ТК-4	ТК-3	201,00	600	Непроходной канал	Минвата	1972	759,43
42	ТК-4	286,00	600	Непроходной канал	Минвата	1972	759,63
43	42	162,00	600	Непроходной канал	Минвата	1972	838,04
44	43	109,00	500	Непроходной канал	Минвата	1972	1014,33
Узел теплотрассы (Sys =) 19056	44	108,00	500	Непроходной канал	Минвата	1972	1014,38
ТК-45а	45а-1	55,00	500	Непроходной канал	Минвата	1972	1188,35
Узел теплотрассы (Sys =) 21989	С-1	495,20	500	Надземная	Минвата	1977	1173,55
С-1	С-2	130,00	500	Бесканальная	Минвата	1977	1173,31
С-2	С-3	178,00	500	Бесканальная	ППУ	1977	1157,68
С-3	С-4	119,00	500	Бесканальная	ППУ	1977	1157,60
С-4	С-5	145,00	500	Бесканальная	ППУ	1977	1157,54
С-5	С-6	45,00	500	Бесканальная	ППУ	1997	994,36
С-6	С-7	101,00	500	Бесканальная	ППУ	1977	994,34
С-7	С-8	23,00	500	Непроходной канал	ППУ	2002	994,29

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-8	С-9	40,00	500	Надземная	ППУ	2002	994,28
С-11	С-12	113,00	500	Надземная	ППУ	2001	791,89
С-12	С-15	80,00	500	Бесканальная	ППУ	1999	791,84
С-15	С-16	124,00	500	Бесканальная	ППУ	1999	791,80
С-16	С-17	135,00	500	Бесканальная	ППУ	1999	777,86
С-17	С-18	87,00	500	Бесканальная	ППУ	1999	759,91
С-18	С-19	150,00	500	Бесканальная	ППУ	1999	575,68
Узел теплотрассы (Sys =) 21887	С-19-1	182,00	500	Надземная	Минвата	1983	332,79
С-19	С-20	60,00	500	Бесканальная	ППУ	1997	242,79
С-20	С-20а	40,00	300	Бесканальная	ППУ	1978	103,53
С-20а	С-21	57,00	300	Бесканальная	ППУ	1978	103,53
С-22	С-23	121,00	300	Непроходной канал	Минвата	1978	103,50
С-23	С-24	79,00	300	Непроходной канал	Минвата	1978	103,48
С-24	С-25	129,10	300	Надземная	ППУ	2000	85,17
С-25	С-27	257,11	300	Надземная	ППУ	2000	82,09
С-27	С-28	31,50	300	Непроходной канал	ППУ	1978	82,05
44а	44а-1	32,00	200	Надземная	Минвата	1999	95,88
ТК-5	ТК-6	212,00	700	Непроходной канал	Минвата	1970	3152,69
ТК-3	ТК-3а	165,00	700	Непроходной канал	Минвата	1970	3152,97
ТК-6	ТК-8	262,50	700	Непроходной канал	Минвата	1970	3119,75
ТК-8	ТК-9	205,00	700	Непроходной канал	Минвата	1970	2448,96
ТК-9	ТК-10	155,00	700	Непроходной канал	Минвата	1970	2421,39
ТК-10	ТК-11	245,00	700	Непроходной канал	ППУ	2002	2421,25
ТК-11	11а	66,00	700	Непроходной канал	ППУ	1970	1300,06
11а	12	93,00	700	Непроходной канал	ППУ	1970	1282,05
12	13	256,00	700	Непроходной канал	Минвата	2010	1461,63
13	14	106,00	600	Непроходной канал	ППУ	1970	1387,29

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
14	15	145,00	600	Непроходной канал	Минвата	1970	1316,09
15	ТК-16	140,00	500	Непроходной канал	Минвата	1970	762,26
ТК-16	ТК-19	249,00	700	Непроходной канал	Минвата	2006	746,58
ТК-19	ТК-20	226,00	600	Непроходной канал	Минвата	1970	574,70
ТК-20	ТК-20а	30,00	700	Непроходной канал	Минвата	1973	574,54
ТК-21	ТК-20а	214,00	500	Непроходной канал	Минвата	1973	240,68
22	ТК-21	178,00	500	Непроходной канал	Минвата	1973	319,07
23	22	148,00	500	Непроходной канал	Минвата	1973	319,14
24	23	170,00	600	Непроходной канал	Минвата	1974	1230,72
ТК-55	24	327,50	600	Непроходной канал	Минвата	1974	1230,95
ТК-55-1	ТК-55	163,50	800	Непроходной канал	Минвата	1974	1231,15
Задвижка Ду300	8а	119,00	400	Непроходной канал	Минвата	1970	669,80
8а	8-1	209,00	300	Непроходной канал	Минвата	1970	324,88
8-1	8-2	201,00	300	Непроходной канал	Минвата	1970	322,58
8-2	ТК-8-2а	107,00	300	Непроходной канал	ППУ	1970	320,54
ТК-8-2а	8-3	98,00	300	Непроходной канал	ППУ	1970	311,35
8-3	8-4	123,00	300	Непроходной канал	ППУ	1970	309,73
8-4	8-5	163,00	250	Непроходной канал	ППУ	1970	82,27
ТК-11	11-1	147,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	1120,96
11-1	11-2	184,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	1084,48
11-2	11-3	82,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	999,01
55-6л	55-6-1	76,00	400	Непроходной канал	Минвата	1987	416,17
55-6-1	55-6-2	130,00	400	Непроходной канал	Минвата	1987	413,97
55-6-2	55-6-3	249,00	400	Непроходной канал	Минвата	1987	405,64
55-6-3	55-6-4	85,00	400	Непроходной канал	Минвата	1987	195,25
55-6-5	55-6-6	71,00	300	Непроходной канал	Минвата	1987	129,91
15	15-1а	75,00	450	Непроходной канал	Минвата	1972	553,73
15-1а	15-1а-1	112,00	450	Непроходной канал	Минвата	1972	553,70

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
15-1	11-3-6	82,00	400	Непроходной канал	Минвата	1972	535,08
11-3	ТК-11-3-1	134,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	537,93
ТК-11-3-1	11-3-2	181,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	537,86
11-3-2	ТК-11-3-3	96,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	414,77
ТК-11-3-3	11-3-4	107,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	414,72
11-3-4	11-3-5	120,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	321,85
11-3-5	11-3-6	64,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	307,51
11-3-5	Новгородский, 158	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	14,28
11-3-6	15-3	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	2011	21,27
11-3-6	11-3-7	82,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	821,27
11-3-7	11-3-8	87,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	821,23
11-3-8	15-2-2	121,00	400	Непроходной канал	Минвата	1972	624,96
15-2-2	15-2-3	167,00	400	Непроходной канал	ППУ	1972	592,02
15-2-3	15-2-4	91,00	400	Непроходной канал	ППУ	2000	591,97
15-2-4	15-2-5	80,00	400	Непроходной канал	ППУ	2000	430,09
15-2-5	15-2-6	83,00	400	Непроходной канал	ППУ	1999	393,86
15-2-6	15-2-7	234,00	300	Непроходной канал	ППУ	1999	264,90
ТК-20а	ТК-20а-1	122,00	500	Непроходной канал	Минвата	2003	815,09
ТК-20а-1	20а-2	256,00	500	Непроходной канал	Минвата	2003	811,31
20а-2	20а-3	115,00	500	Непроходной канал	Минвата	2011	773,20
20а-3	11-3-13	80,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	53,25
11-3-12	11-3-13	175,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	17,23
11-3-11а	11-3-12	90,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	37,87
11-3-11	11-3-11а	231,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	42,23
11-3-10	11-3-10а	184,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	95,69
11-3-8	11-3-9	82,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	192,33
11-3-9а	11-3-10	118,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	180,92

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
11-3-9	11-3-9а	82,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	180,95
20а-3	20а-4	143,00	400	Бесканальная	ППУ	1974	633,28
20а-4	ТК-20а-5	139,00	400	Бесканальная	ППУ	1974	625,95
ТК-20а-5	20а-6	141,00	400	Бесканальная	ППУ	1974	576,30
20а-6	20а-7	61,00	400	Бесканальная	Минвата	1974	576,26
20а-7	ТК-20а-8	89,00	400	Бесканальная	Минвата	1974	553,74
ТК-20а-8	ТК-20а-9	139,00	400	Бесканальная	Минвата	2008	501,44
ТК-20а-9	20а-10	57,00	400	Бесканальная	Минвата	2007	501,40
20а-10	ТК-20а-11	141,00	400	Бесканальная	Минвата	2007	461,83
ТК-20а-11	ТК-20а-12	24,00	400	Непроходной канал	Минвата	2006	461,79
ТК-20а-12	ТК-20а-13	74,00	400	Непроходной канал	Минвата	2006	354,97
15-1	15л-1	62,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,39
ТК-20а-13	20а-14	228,00	400	Непроходной канал	Минвата	2006	326,31
23	23-1	45,00	500	Непроходной канал	ППУ	2010	804,15
23-1	23-2	85,00	500	Непроходной канал	ППУ	2010	804,12
23-2	23-3	159,00	400	Непроходной канал	Минвата	1985	765,78
23-3	23-4	81,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	731,52
23-4	23-5	85,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	731,48
23-5	23-6	113,50	400	Непроходной канал	Минвата	1985	541,07
23-6	23-7	86,00	300	Непроходной канал	Минвата	2005	207,93
23-7	23-8	166,00	300	Непроходной канал	Минвата	2005	199,56
23-8	23-9	91,00	300	Непроходной канал	Минвата	2005	187,38
Уз.РБ	ТК-1В	224,80	1000	Надземная	Минвата	1978	6329,13
ТК-1Г	Ф1	212,50	1000	Надземная	Минвата	1978	6328,12
ТК-101	ТК-103	453,10	1000	Надземная	Минвата	1989	5925,44
ТК-103	ТК-104	122,65	1000	Надземная	Минвата	1989	5924,57
ТК-104	ТК-118	175,00	700	Непроходной канал	Минвата	2006	688,38
ТК-118	ТК-119	306,00	700	Непроходной канал	Минвата	1977	682,61

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ТК-3л	ТК-46	109,00	600	Непроходной канал	Минвата	2010	1292,55
ТК-46	ТК-47а	102,00	600	Непроходной канал	Минвата	2010	1292,47
ТК-120	ТК-47а	123,00	700	Непроходной канал	Минвата	2010	590,25
ТК-47а	ТК-47	8,50	600	Непроходной канал	Минвата	1970	1882,53
ТК-47	ТК-48	196,00	600	Непроходной канал	Минвата	1970	1882,53
ТК-48	ТК-49	101,00	600	Непроходной канал	Минвата	1970	1882,39
ТК-49	ТК-50	116,00	600	Непроходной канал	Минвата	1970	1864,38
ТК-50	ТК-51	136,50	600	Непроходной канал	Минвата	1970	1644,61
ТК-51	ТК-52	270,00	600	Непроходной канал	Минвата	2004	1599,29
ТК-52	ТК-38	222,00	600	Непроходной канал	Минвата	1970	1382,58
ТК-38	ТК-39	80,00	300	Непроходной канал	Минвата	1970	234,90
ТК-39	ТК-40	86,00	300	Непроходной канал	Минвата	1970	234,88
ТК-38	ТК-37	150,50	500	Непроходной канал	Минвата	1972	702,58
ТК-37	ТК-36	149,00	500	Непроходной канал	Минвата	2011	702,51
ТК-36	ТК-35	394,00	500	Непроходной канал	Минвата	1983	500,81
ТК-35	ТК-34	140,00	500	Непроходной канал	Минвата	1983	500,62
ТК-34	12-2	223,00	500	Непроходной канал	Минвата	1983	500,55
12-1	ТК-12п	70,00	500	Непроходной канал	Минвата	1970	179,70
12-2	12-1	212,00	500	Непроходной канал	Минвата	1970	179,80
12-2	12-2-1	51,00	300	Непроходной канал	Минвата	1972	242,72
55-19-11	55-19-15	122,00	300	Непроходной канал	Минвата	1992	33,34
ТК-38	ТК-38-1	106,00	400	Непроходной канал	Минвата	2010	444,95
ТК-38-1	ТК-38-2	203,00	300	Непроходной канал	Минвата	1981	444,91
ТК-38-2	ТК-38-3	205,00	300	Непроходной канал	Минвата	1981	444,88
ТК-38-3	38-4	100,00	300	Непроходной канал	Минвата	1981	444,84
38-4	38-5	155,00	300	Непроходной канал	Минвата	1981	444,83
38-5	38-6	86,50	200	Непроходной канал	Минвата	1988	76,13
38-6	38-7	150,00	200	Непроходной канал	Минвата	1988	74,83

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ТК-104	ТК-105	172,00	1000	Непроходной канал	Минвата	1982	5209,80
ТК-105	ТК-106	158,00	1000	Непроходной канал	Минвата	1982	5209,47
ТК-106	ТК-107	230,00	1000	Непроходной канал	Минвата	1982	5062,17
ТК-107	ТК-109	269,00	1000	Непроходной канал	Минвата	1982	5061,73
ТК-109	110А	264,00	1000	Непроходной канал	Минвата	1982	4914,96
110В	ТК-110Г	258,00	1000	Непроходной канал	Минвата	1982	3091,75
ТК-110Г	ТК-111	200,00	1000	Непроходной канал	Минвата	1982	3091,26
ТК-114	ТК-115	173,00	1000	Непроходной канал	Минвата	1990	3090,17
ТК-115	ТК-116	290,00	1000	Непроходной канал	Минвата	1990	2875,65
ТК-116	ТК-55-1	153,00	1000	Непроходной канал	Минвата	1990	2875,09
ТК-55-1	ТК-55-1а	275,00	800	Непроходной канал	ППУ	1975	1630,44
ТК-55-1а	ТК-55-2	133,00	800	Непроходной канал	Минвата	2005	1630,11
ТК-55-2а	55-3	215,50	800	Непроходной канал	Минвата	2010	1398,75
уз. вых.	55-4	147,80	800	Надземная	Минвата	2010	1398,32
55-4	Узел 1а	353,10	800	Надземная	ППУ	2008	1137,27
Узел 1а	55-5	268,20	800	Надземная	ППУ	1975	845,82
55-5а	ТК-55-5б	378,20	800	Надземная	ППУ	1975	809,77
ТК-55-8	ПНС-1	39,10	800	Надземная	Минвата	1976	1726,81
55-9	КНС-10	396,90	700	Надземная	Минвата	1976	1720,93
55-10	55-10а	249,10	700	Надземная	Минвата	1976	1527,41
55-11	Узел Е	285,00	700	Надземная	Минвата	1976	1526,91
55-12а	Сечение А-А	213,10	700	Надземная	ППУ	1998	1403,92
55-13	55-14	279,00	700	Непроходной канал	ППУ	1976	1229,37
55-14	55-15	96,50	700	Непроходной канал	ППУ	1976	1229,11
55-15	55-15-1	140,00	400	Непроходной канал	Минвата	1983	454,13
55-15	ТК-55-16	155,00	600	Непроходной канал	Минвата	н/д	635,06
ТК-55-16	ТК-55-17	150,00	600	Непроходной канал	Минвата	н/д	634,95
ТК-55-17	ТК-55-18	158,00	600	Непроходной канал	Минвата	н/д	634,85

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ТК-55-18	55-19	157,00	600	Непроходной канал	Минвата	н/д	634,74
55-19	ТК-55-20	134,00	600	Непроходной канал	Минвата	н/д	366,86
ТК-55-20	ТК-55-21	118,00	600	Непроходной канал	Минвата	н/д	366,76
ТК-55-21	ТК-55-22	104,00	600	Непроходной канал	Минвата	н/д	366,68
ТК-55-22	55-23	59,00	400	Непроходной канал	Минвата	н/д	366,61
55-19	55-19-1	98,00	600	Непроходной канал	Минвата	1988	267,77
55-19-1	55-19-2	163,00	600	Непроходной канал	Минвата	1988	267,71
55-19-2	55-19-3	121,50	600	Непроходной канал	Минвата	1988	247,58
55-19-3	Узел А	114,00	600	Непроходной канал	Минвата	1988	247,50
55-19-4	55-19-4а	219,60	600	Надземная	Минвата	1988	247,33
55-19-4а	55-19-5	341,10	600	Надземная	Минвата	1988	247,18
55-19-5	55-19-5а	109,40	600	Надземная	Минвата	1988	246,95
55-19-5а-1	55-19-6	171,40	600	Надземная	Минвата	1988	207,46
55-19-6	55-19-6а	90,40	600	Надземная	Минвата	1988	207,34
55-19-7	55-19-7а	258,30	600	Надземная	Минвата	1988	195,02
55-19-7а	55-19-8	367,20	600	Надземная	Минвата	1988	194,84
55-19-8	55-19-9	273,00	600	Непроходной канал	Минвата	1988	194,59
55-19-9	55-19-10	143,00	600	Непроходной канал	Минвата	1988	194,40
55-19-10	55-19-11	150,00	600	Непроходной канал	Минвата	1988	194,30
55-19-11	55-19-12	62,00	400	Непроходной канал	Минвата	1988	160,86
55-19-12	55-19-13	253,50	400	Непроходной канал	Минвата	1988	160,84
55-19-13	55-19-14	136,00	400	Непроходной канал	Минвата	1988	27,37
Ф2	ТК-100а	384,00	1000	Надземная	Минвата	1989	5940,52
ТК-1т	ТК-1т-а	70,00	500	Надземная	Минвата	1990	357,83
12-2-1	12-2-2	85,00	300	Непроходной канал	Минвата	1972	242,71
2т -2	2т -3	377,00	500	Надземная	Минвата	1990	332,41
ТК-3т	ТК-4т	953,10	500	Надземная	Минвата	1990	318,54
Узел вход	ТК-45а	189,80	800	Непроходной канал	Минвата	1992	2512,19

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
2 С-4	2 С-5	164,10	800	Надземная	Минвата	1992	2520,34
2 С-2	2 С-3	390,80	800	Надземная	Минвата	1992	2545,48
2 С-1	2 С-2	1384,70	800	Надземная	Минвата	1992	2555,33
ТК-4т	ТК-5т	773,00	400	Надземная	Минвата	1990	318,08
ТК-5т	ТК-6т	965,50	400	Надземная	Минвата	1990	317,85
ТК-6т	ТК-6ат	187,00	400	Надземная	Минвата	1990	317,55
ТК-6ат	ТК-7т	435,00	400	Надземная	Минвата	1990	305,30
ТК-7т	ТК-8т	716,00	400	Надземная	Минвата	1990	305,17
ТК-8т	ТК-9т	837,00	400	Надземная	Минвата	1990	304,95
ТК-9т	ТК-10т	758,40	400	Надземная	Минвата	1990	304,70
ТК-10т	ТК-11т	1065,90	400	Надземная	Минвата	1990	304,46
ТК-11т	Узел смены диаметра (Sys =) 25602	160,40	300	Надземная	Минвата	1998	304,14
ПНС-1	ТК-55-8*	39,10	800	Надземная	Минвата	1976	1726,76
ТК-55-8*	55-9	1137,90	800	Надземная	Минвата	1976	1726,71
Узел Е	55-12	51,80	700	Надземная	ППУ	1998	1526,65
Узел А	55-19-4	125,20	600	Надземная	Минвата	1988	247,42
55-19-6а	55-19-7	162,05	600	Надземная	Минвата	1988	195,13
8-5	8-6	38,00	200	Непроходной канал	Минвата	1970	44,48
15-3	К.Маркса,24	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	5,93
55-15-1	55-15-2	89,00	400	Непроходной канал	Минвата	1983	454,09
55-15-2	Узел смены диаметра (Sys =) 30793	76,00	400	Непроходной канал	Минвата	1983	453,82
ТК-111	ТК-114	367,00	1000	Непроходной канал	Минвата	1990	3090,87
С-21	С-22	115,00	300	Непроходной канал	Минвата	1978	103,52
Узел теплотрассы (Sys =) 19054	44а*	209,60	500	Надземная	Минвата	1972	1172,18
55-6-4	55-6-5	84,50	400	Непроходной канал	Минвата	1987	195,22
55-6-2а	55-6-3а	212,00	400	Непроходной канал	Минвата	1990	239,18
8а-1	уз8а-1-1	20,00	200	Непроходной канал	Минвата	1970	241,51

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-6-3а	55-6-4а	194,00	300	Непроходной канал	Минвата	1990	164,66
уз8а-1-1	8а-2	17,00	200	Непроходной канал	Минвата	1970	238,67
8а-2	8а-2л-1	21,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	35,84
Узел 1а-1	Узел 1а-2	45,00	300	Непроходной канал	Минвата	1993	238,89
Узел 1а-2	Узел 1а-3	140,00	300	Непроходной канал	Минвата	1993	238,88
Узел 1а-3	Узел 1а-4	88,00	300	Непроходной канал	Минвата	1997	237,23
Узел 1а-4	Узел 1а-5	77,00	300	Непроходной канал	ППУ	1993	237,22
Узел 1а-5	Узел 1а-6	149,00	250	Непроходной канал	ППУ	1993	85,94
15-1а-1	15-1	109,00	400	Непроходной канал	Минвата	1972	538,68
8а-2	8а-3	74,00	300	Непроходной канал	Минвата	1970	202,83
8а-3	8а-3а	19,00	250	Непроходной канал	Минвата	1970	197,20
8а-3а	8а-4	9,00	250	Непроходной канал	Минвата	1970	197,20
8а-4	8а-4а	68,00	200	Непроходной канал	Минвата	1970	123,13
8а-4а	уз8а-1-2	85,50	200	Непроходной канал	Минвата	1970	123,12
уз8а-1-2	8а-5	96,00	200	Непроходной канал	Минвата	1970	116,37
8а-5	8а-5п-1	45,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	2,64
8а-5	уз8а-1-4	15,00	300	Непроходной канал	Минвата	1970	112,74
уз8а-1-4	уз8а-1-5	16,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	16,71
уз8а-1-4	8а-6	105,50	300	Непроходной канал	Минвата	1970	76,38
8а-7	8а-7п-1	26,00	70	Непроходной канал	Минвата	1990	1,23
8а-6	8а-7	11,00	300	Непроходной канал	Минвата	1970	51,01
8а-6	Северной Двины, 96 (отопление)	16,00	125	Непроходной канал	Минвата	1983	15,00
8а-7	8а-1-17	96,00	200	Непроходной канал	Минвата	1970	45,77
15-2-4-1	15-2-4-2	42,00	300	Непроходной канал	Минвата	1983	157,28
15-2-4-2	15-2-4-2п-1	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	1974	2,61
15-2-4-2	15-2-4-3	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	148,97
15-2-4-3	15-2-4-4	15,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	148,97
15-2-4-4	15-2-4-5	78,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	126,74

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
15-2-4-5	15-2-4-6	72,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	125,68
15-2-4-6	Титова, 15 к.1	56,00	200	Непроходной канал	Минвата	1972	25,79
15-2-4-6	15-2-4-6а	100,00	200	Непроходной канал	Минвата	2005	66,26
15-2-4-6а	15-6	68,00	200	Непроходной канал	Минвата	2005	53,20
15-2-4-4	15-2-4-4п-1	25,00	125	Непроходной канал	Минвата	1972	22,23
15-2-4-4п-1	15-2-4-4п-2	23,00	125	Непроходной канал	Минвата	1972	20,92
15-2-4-6	15-2-4-6п-1	13,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	33,62
15-2-4-6п-2	15-2-4-6п-6	32,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	3,72
43-1	43-1л-1	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	1982	108,72
43-1л-1	43-1л-14	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1982	43,87
43-1л-14	43-1л-15	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	2009	37,76
43-1л-15	43-1л-16	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	2009	31,09
43-1л-16	43-1л-17	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	1986	31,09
43-1л-17	43-1л-18	75,00	100	Непроходной канал	Минвата	1988	24,44
43-1л-1	43-1л-2	107,00	150	Непроходной канал	Минвата	1982	64,85
Узел теплотрассы (Sys =) 21987	43-2	81,48	250	Надземная	Минвата	1983	53,80
42-1	42-2	114,00	100	Непроходной канал	Минвата	1971	12,10
42-2	42-3	127,00	50	Непроходной канал	Минвата	1991	2,21
42-2	уз.42-2п-1	11,00	125	Непроходной канал	Минвата	1971	9,30
уз115л-2	115л-7	27,00	80	Непроходной канал	Минвата	1990	1,72
42-1	42-9	104,00	150	Непроходной канал	Минвата	1971	66,20
42-9	42-10	79,00	150	Непроходной канал	Минвата	1971	66,20
42-12	Самойло,17,главный лечебный корпус	144,00	70	Непроходной канал	Минвата	1990	5,10
42-12	Самойло,17,к.1,детский лечебный корпус	15,00	70	Надземная	Минвата	н/д	4,47
уз42-2	Самойло,21,пункт раздачи воды	21,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,95
уз42-5	уз42-7	125,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	43,05

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз42-7	Ломоносова,292,хирургический корпус	23,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,48
уз42-7	42-11	79,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	36,56
42-3а	42-14	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,91
42-11	42-15	87,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,40
45-1	45-1а	72,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	149,97
45-1а	уз45-2	65,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	8,10
45-1а	45-2	71,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	125,98
45-2	45-3	58,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	125,97
45-3	уз45-4	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	7,71
уз45-4	Троицкий, 159	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	2,82
45-3	45-2-3	38,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	3,90
45-3	уз45-6	150,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	114,35
уз45-6	45-4	71,50	150	Непроходной канал	Минвата	1983	108,04
Комсомольская,10к1	45-2-6	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	1,50
уз15-2-7-1	15-2-7-1	80,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	142,10
15-2-7-1	15-2-7-1л-1	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	19,62
15-2-7-25	15-2-7-38	45,00	125	Непроходной канал	Минвата	1980	37,89
8-6-1	8-6-1а	33,00	200	Непроходной канал	Минвата	1971	24,67
11-7п-9	11-7п-10	91,00	250	Непроходной канал	Минвата	1969	1,96
11-7п-8	11-7п-9	101,50	250	Непроходной канал	Минвата	1969	35,18
11-7п-7	11-7п-8	13,00	250	Непроходной канал	Минвата	1969	35,18
11-7п-6	11-7п-7	48,00	200	Непроходной канал	Минвата	1969	38,99
11-7п-5	11-7п-6	55,00	250	Непроходной канал	Минвата	1969	46,26
11-7п-4	11-7п-5	113,00	250	Непроходной канал	Минвата	1969	75,35
11-7п-3	11-7п-4	34,00	250	Непроходной канал	Минвата	1969	84,70
11-7п-2	11-7п-3	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	1969	90,51
11-7п-1	11-7п-2	48,00	200	Непроходной канал	Минвата	1969	96,26
11-7	11-7п-1	51,00	250	Непроходной канал	Минвата	1969	102,05

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
38-5л-1	38-5л-2	98,00	300	Непроходной канал	Минвата	1977	201,36
38-5л-2	38-5л-2л-1	55,00	200	Непроходной канал	Минвата	1977	87,72
38-5л-2	Узел смены диаметра (Sys =) 36537	86,00	150	Непроходной канал	Минвата	2011	45,19
38-5л-2п-1	38-5л-2п-2	125,00	125	Непроходной канал	Минвата	1979	32,00
38-5л-2	38-5л-3	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	2011	68,42
38-5л-3	38-5л-4	65,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	55,72
38-5л-4	38-5л-5	75,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	49,40
38-5л-5	38-5л-6	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	45,29
38-5л-6	Узел смены диаметра (Sys =) 35485	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	32,02
38-5л-7	38-5л-8	75,00	100	Непроходной канал	Минвата	2004	12,21
38-5л-1	38-5л-1л-1	70,00	150	Непроходной канал	Минвата	1981	30,48
38-5л-2л-1	38-5л-2л-2	68,00	200	Непроходной канал	Минвата	2010	28,78
38-5л-2л-2	38-5л-2л-3	48,00	200	Непроходной канал	Минвата	2010	25,23
38-5л-2л-3	38-5л-2л-4	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	2010	20,99
38-5л-2л-4	38-5л-2л-6	65,00	100	Непроходной канал	Минвата	1977	10,61
38-5л-2л-1	38-5л-2л-7	255,00	200	Непроходной канал	Минвата	2007	58,94
38-5л-2л-7	Узел смены диаметра (Sys =) 35487	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	19,73
38-5л-2л-7	38-5л-2л-8	80,00	150	Непроходной канал	Минвата	1977	39,19
38-5л-2л-8	38-5л-2л-9	65,00	150	Непроходной канал	Минвата	1977	30,74
Узел смены диаметра (Sys =) 30877	38-5л-2л-10	65,00	125	Непроходной канал	Минвата	1977	26,53
38-5л-1	38-5л-1п-1	75,00	200	Непроходной канал	Минвата	1981	79,39
38-5л-1п-1	38-5л-1п-2	24,00	200	Непроходной канал	Минвата	1981	72,19
38-5л-1п-2	38-5л-1п-3	42,00	200	Непроходной канал	Минвата	1981	68,50
38-5л-1п-3	38-5л-1п-4	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	1981	45,82
38-5л-1п-3	38-5л-1п-9	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	22,68

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
38-5л-1п-9	38-5л-1п-10	80,00	100	Непроходной канал	Минвата	1979	16,33
38-5л-3	38-5-9	11,00	100	Непроходной канал	Минвата	1982	12,70
38-5л-2л-11	38-5л-2л-12	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,57
38-5л-1п-10	38-5л-1п-11	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	1981	12,22
12-2-2л-1а	12-2-2л-1	18,00	200	Подвальная	Минвата	1988	71,99
12-2-2л-2	Прибор учета № 928 (Садовая,50,1-3 подъезд,УУ2)	12,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,96
12-2-2л-2	12-2-2л-3	79,50	200	Подвальная	Минвата	н/д	54,10
12-2-2л-3	Прибор учета № 920 (Садовая 50, 4-6 под., УУ1)	8,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,97
12-2-2л-3	Узел теплотрассы (Sys =) 36983	45,00	150	Подвальная	Минвата	1988	45,12
12-2-2л-4	Северной Двины, 96 (отопление)	43,00	150	Подвальная	Минвата	1988	35,84
Прибор учета № 2349 (пр. Обводный канал 72 стр. 1)	Обводный канал, 72, стр.1	61,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,34
12-2-2л-5	12-2-2л-6	44,00	150	Подвальная	Минвата	н/д	35,50
12-2-2л-6	Прибор учета № 1321 (Обводный канал, 72)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,24
Узел теплотрассы (Sys =) 35247	12-2-2л-7	35,50	100	Подвальная	Минвата	н/д	23,26
12-2-2л-7	12-2-2л-8	47,70	100	Подвальная	Минвата	1990	23,26
Прибор учета № 1626 (Гайдара,42)	Гайдара, 42	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,28
12-2-2л-8	Узел теплотрассы (Sys =) 36979	77,00	100	Подвальная	Минвата	1990	13,97
12-2-2п-1	Прибор учета № 1251 (Садовая, 54)	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,76
12-2-2п-1	12-2-2п-2	13,00	250	Подвальная	Минвата	1988	169,93
12-2-2п-3	12-2-2п-4	33,00	250	Подвальная	Минвата	1988	155,63
12-2-2п-5	Узел теплотрассы (Sys	36,00	70	Непроходной канал	Минвата	1981	4,44

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	=) 36995						
12-2-2п-5	12-2-2п-6	12,00	200	Подвальная	Минвата	1986	69,27
12-2-2п-6	Прибор учета № 1430 (Садовая,56)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,30
12-2-2п-6	Узел теплотрассы (Sys =) 36997	45,00	200	Подвальная	Минвата	1986	55,96
12-2-2п-8	Узел теплотрассы (Sys =) 36999	7,50	150	Непроходной канал	Минвата	1976	35,60
12-2-2п-9	Прибор учета № 1114 (Приорова,1)	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,80
12-2-2п-9	Узел теплотрассы (Sys =) 37001	60,00	125	Непроходной канал	Минвата	1976	15,80
12-2-2п-10	Логинова, 80 УУ 2	5,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	6,45
12-2-2п-10	12-2-2п-11	57,50	125	Подвальная	Минвата	н/д	9,34
12-2-2п-11	Логинова, 80 УУ 1	5,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	9,33
Прибор учета № 1615 (Р. Люксембург, 21)	Розы Люксембург, 21	47,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,01
12-2-2п-19	Узел теплотрассы (Sys =) 36963	28,00	80	Непроходной канал	Минвата	1973	9,69
12-2-2п-4	12-2-2п-5	34,00	200	Подвальная	Минвата	1986	73,71
12-2-2п-4	Узел теплотрассы (Sys =) 36993	97,00	200	Подвальная	Минвата	1987	81,91
12-2-2п-13	Садовая,63	47,00	80	Непроходной канал	Минвата	1989	5,91
12-2-2п-13	Узел теплотрассы (Sys =) 36969	24,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	46,25
12-2-2п-16	12-2-2п-17	26,00	100	Подвальная	Минвата	1973	19,19
12-2-2п-17	12-2-2п-18	33,00	100	Подвальная	Минвата	1973	10,28
12-2-2п-16	Узел теплотрассы (Sys =) 36967	38,70	150	Подвальная	Минвата	1987	27,06
Прибор учета № 1639 (Гайдара, 48, к.2)	Гайдара, 48 к.2	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,24
12-2-2п-13	Узел теплотрассы (Sys =) 36977	112,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	29,75
12-2-2п-14	12-2-2п-15	50,00	100	Подвальная	Минвата	1992	21,39

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
12-2-2п-15	Прибор учета № 1627 (Гайдара,46)	9,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,99
12-2-2п-15	Узел теплотрассы (Sys =) 36975	100,00	80	Подвальная	Минвата	1988	9,40
12-2-2п-21	Узел теплотрассы (Sys =) 36971	29,00	100	Непроходной канал	Минвата	1987	8,27
12-2-2п-8	Узел теплотрассы (Sys =) 37009	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1987	20,36
12-2-2п-17	Прибор учета № 1305 (Приорова,5)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,91
12-2-2п-18	Прибор учета № 4 (ул. Приорова, 5, магазин (Отопление,	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,58
12-2-2п-25	уз12-2-28	6,20	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,77
уз12-2-28	Садовая,61,УУ 1	39,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,14
уз12-2-28	Садовая,61,УУ 3	19,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,63
12-2-2п-2	12-2-2п-3	89,00	250	Подвальная	Минвата	1988	164,20
12-2-2п-2	Узел теплотрассы (Sys =) 36991	62,80	80	Подвальная	Минвата	1993	5,73
12-2-2п-21	Тимме, 21 к.2	10,50	100	Непроходной канал	Минвата	1991	18,79
12-2-2п-23	12-2-2п-24	83,40	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,44
12-2-2п-24	Гайдара, 50 УУ 2	4,30	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,43
12-2-2п-23	Гайдара, 50 УУ 1	4,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,35
С-2-1	Уз.1	53,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,56
С-11-5	С-11-6	36,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	106,00
С-11-5	Советская,17,к.1	6,90	100	Непроходной канал	Минвата	1988	5,58
С-11-6	С-11-7	76,50	200	Непроходной канал	Минвата	1988	84,06
С-11-7	С-11-8	70,50	200	Непроходной канал	Минвата	1988	70,26
С-11-8	С-11-8-1	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,08
С-11-8-2	Прибор учета № 1546 (ул. Советская, 17, корп.2 (УУ1))	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,46

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-11-8-1	Советская,17,к.2,хозблок	106,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
С-11-8	С-11-9	69,10	150	Непроходной канал	Минвата	1988	54,18
Прибор учета № 1461 (Советская,17 корп.2 (УУ-3))	Советская,17,к.2,УУ 3	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,44
С-11-10	Кр.Партизан,30	46,90	150	Непроходной канал	Минвата	1988	26,20
С-11-11	С-11-11-1	23,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,16
С-11-11-1	Прибор учета № 483 (Никольский, 32,к.1)	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,70
С-11-11	Прибор учета № 1556 (пр. Никольский, 32, к. 1 (УУ1))	90,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,04
С-11-10	С-11-12	27,40	125	Непроходной канал	Минвата	1990	21,53
С-11-12-1	С-11-12-2	42,50	100	Надземная	Минвата	н/д	13,38
С-11-12-2	Краснофлотская,3,УУ 2	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	7,39
С-11-12-2	Краснофлотская,3,УУ 3	20,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,99
С-11-5	Воскресенская, 103	18,30	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,70
С-11-5-1	С-11-5-2	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,31
С-11-2	С-11-3	11,50	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	126,29
Прибор учета № 1547 (ул. Советская, 19, к. 1)	Советская,19,к.1	37,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,17
С-11-1	С-11-2	43,20	200	Непроходной канал	Минвата	1995	139,46
Прибор учета № 1489 (ул. Советская, 19)	Советская,19	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,09
С-11-1	С-11-1-1	91,10	150	Непроходной канал	Минвата	1995	53,68
С-11-1-1	Прибор учета № 1496 (ул. Советская, 21)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,13
С-11-1-1	С-11-1-2	64,80	150	Непроходной канал	Минвата	1995	44,54
Прибор учета № 755 (Советская,21,магази	Советская,21,магазин" Строит.материалы"	12,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,72

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
н "Строит.матери							
С-11-7	н.Сев.Двины,112,Октябрьский нар.суд	8,70	100	Непроходной канал	Минвата	1983	13,79
С-11-7-1	Прибор учета № 952 (Советская,15 к.1)	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,28
55-15-4-5	55-15-4-6	80,00	70	Надземная	Минвата	н/д	3,87
55-15-5	Никитова,4,магазин "Хозтовары"	28,00	80	Непроходной канал	Минвата	1987	5,99
55-15-4	Прибор учета № 800 (Ленинградский,263,столяр.маст.(инв	45,00	70	Надземная	Минвата	н/д	0,88
55-15-3	55-15-4	80,00	350	Непроходной канал	Минвата	1968	351,60
55-15-3	55-15-3п-1	65,00	200	Непроходной канал	Минвата	1968	102,20
55-15-3п-1	55-15-3п-2	70,00	200	Непроходной канал	Минвата	1974	59,82
55-15-4-7	Никитова,9,станция	6,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,30
55-15-4-1	55-15-4-2	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,05
55-15-4-3	55-15-4-4	80,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,37
55-15-3п-8	55-15-3п-16	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	1978	19,92
Прибор учета № 2035 (Никитова, 9, к.2)	Никитова,9,к.2	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,97
55-15-4-6	Никитова,13,склад	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,06
55-15-4-6	Никитова,13,гараж	75,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,81
Узел теплотрассы (Sys =) 25375	Воронина,41	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	3,55
55-15-4	55-15-5	50,00	300	Непроходной канал	Минвата	1968	333,52
55-15-5	55-15-5л-1	60,00	250	Непроходной канал	Минвата	1968	143,28
55-15-5л-1	55-15-5л-2	50,00	250	Непроходной канал	Минвата	1968	139,85
55-15-5л-2	Никитова,16	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,66
55-15-3п-16	55-15-3п-17	26,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	0,94
55-15-3п-17	Холмогорская,39,к.3	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	0,94
55-15-5п-19	Прибор учета № 1580	2,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,45

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(ул. Никитова, 12)						
55-15-3п-2	55-15-3п-3	80,00	200	Непроходной канал	Минвата	1974	59,49
55-15-3п-3	55-15-3п-4	65,00	150	Непроходной канал	Минвата	2007	52,93
55-15-3п-4	Воронина,43,к.1	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	5,66
55-15-3п-4	55-15-3п-5	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	2007	43,86
55-15-3п-5	Воронина, 43	85,00	70	Непроходной канал	Минвата	1978	4,32
55-15-3п-3	Воронина, 45 к.1	35,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	6,56
55-15-3п-5	55-15-3п-6	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	39,54
55-15-3п-6	Прибор учета № 1466 (Воронина,45)	6,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,15
Узел теплотрассы (Sys =) 25369	Воронина, 45 к.1	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	19,38
55-15-5	55-15-5п-1	90,00	300	Непроходной канал	Минвата	1968	184,25
55-15-5п-1	Никитова,10,м-н N30"Молодежный"	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1991	0,81
55-15-5п-1	55-15-5п-2	100,00	300	Непроходной канал	Минвата	1991	183,42
55-15-5п-2	55-15-5п-3	50,00	300	Непроходной канал	Минвата	1991	169,12
55-15-5п-3	Ленинградский, 265 к.3	80,00	80	Непроходной канал	Минвата	1991	8,26
55-15-5л-2	55-15-5л-3	20,00	250	Непроходной канал	Минвата	1968	137,18
55-15-5л-3	55-15-5л-16	35,00	125	Непроходной канал	Минвата	1968	21,34
55-15-5л-16	Никитова,18,к.1,магазин	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
55-15-5л-3	55-15-5л-4	100,00	250	Непроходной канал	Минвата	1968	115,84
55-15-5л-4	55-15-5л-5	60,00	250	Непроходной канал	Минвата	1968	111,59
55-15-5л-5а	55-15-5л-18	55,00	125	Непроходной канал	Минвата	1968	14,01
55-15-5л-18	Прибор учета № 1710 (ул. Воронина, 37, к. 1)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,44
55-15-5л-18	Воронина,37	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	6,57
55-15-5л-16	55-15-5л-17	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	1968	21,34
55-15-5л-17	Воронина,39	120,00	100	Непроходной канал	Минвата	1973	16,70

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-15-5п-3	55-15-5п-4	50,00	300	Непроходной канал	Минвата	1991	133,88
55-15-5п-4	Ленинградский,265,к.2	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1991	6,82
55-15-5п-4	55-15-5п-5	130,00	300	Непроходной канал	Минвата	1991	127,05
55-15-5п-5	55-15-5п-27	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	1991	15,54
55-15-5п-27	Никитова,10,м-н N30"Молодежный"	60,00	80	Непроходной канал	Минвата	1991	4,48
Прибор учета № 1594 (ул. Никитова, 2)	Никитова, 2	7,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,50
Никитова,4,магазин "Хозтовары"	Никитова,4,магазин "Хозтовары"	20,00	40	Непроходной канал	Минвата	1973	0,98
55-15-5п-5	55-15-5п-6	25,00	300	Непроходной канал	Минвата	1968	111,49
55-15-5п-6	55-15-5п-7	80,00	300	Непроходной канал	Минвата	1968	103,26
55-15-5п-7	Ленинградский,269,к.2	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	4,25
55-15-5п-7	Ленинградский, 269	50,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	3,49
55-15-5п-27	55-15-5п-28	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	11,06
Прибор учета № 2286 (пр. Ленинградский, 265)	Ленинградский, 265	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,76
55-15-5п-28	55-15-5п-29	80,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	4,30
55-15-5п-29	Прибор учета № 1817 (пр. Ленинградский 267)	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,51
55-15-5п-29	Ленинградский,269,к.1, м/библиотека	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	0,79
55-15-5п-7	55-15-5п-8	105,00	300	Непроходной канал	Минвата	1968	95,52
55-15-5п-8	Ленинградский,271,к.1	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	6,62
55-15-5п-8	55-15-5п-9	50,00	250	Непроходной канал	Минвата	1968	78,55
55-15-5п-9	Ленинградский,273,к.1	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	7,21
55-15-5п-9	55-15-5п-10	50,00	250	Непроходной канал	Минвата	1968	71,34
55-15-5п-10	Ленинградский,273,к.2	70,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	6,61
55-15-5п-10	55-15-5п-11	65,00	250	Непроходной канал	Минвата	1968	64,71

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-15-5п-11	Ленинградский, 275 к.2	55,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	6,58
55-15-5п-11	55-15-5п-12	50,00	250	Непроходной канал	Минвата	2009	54,62
55-15-5п-12	55-15-5п-13	55,00	200	Непроходной канал	Минвата	2009	39,89
Прибор учета № 2339 (пр. Ленинградский, 277, к.1)	Ленинградский, 277 к.1	3,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,39
55-15-5п-13	55-15-5п-14	82,00	200	Непроходной канал	Минвата	1968	31,26
55-15-5п-14	55-15-5п-15	45,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	24,91
55-15-5п-15	Ленинградский,279,к.2	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	0,91
55-15-5п-15	55-15-5п-16	65,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	24,00
55-15-5п-16	55-15-5п-35	100,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,83
Прибор учета № 2063 (ул. Воронина, 25, к.3, УУ 1)	Воронина,25,к.3,УУ 1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,36
55-15-5п-35	55-23-2-11	65,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,46
55-23-2-7	55-23-2-8	45,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	42,24
Прибор учета № 1712 (Воронина, 25, к. 2)	Воронина, 25 к.2	65,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,54
55-23-2-8	55-23-2-9	55,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	34,70
Прибор учета № 1487 (ул. Воронина, 25, к. 1)	Воронина,25,к.1	58,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,79
55-23-2-9	Комсомольская,40	49,00	100	Непроходной канал	Минвата	1973	20,32
55-23-2-9	Воронина, 23 (Русанова, д.7)	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,59
55-15-5п-8	55-15-5п-31	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	10,33
55-15-5п-31	Прибор учета № 1676 (пр. Ленинградский, 271)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,23
55-15-5п-31	55-15-5п-32	75,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	5,11
55-15-5п-32	Прибор учета № 1979 (пр. Ленинградский,	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,06

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	273)						
55-15-5п-11	Ленинградский, 275	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	3,50
55-15-5п-12а	55-15-5п-33	44,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	14,32
55-15-5п-33	Прибор учета № 607 (Ленинградский,279,к.1)	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,28
55-15-5п-33	55-15-5п-34	100,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	11,04
Прибор учета № 1527 (пр. Ленинградский, 279)	Ленинградский,279	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,23
55-15-5п-34	Ленинградский, 277	55,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	6,81
55-15-5п-16	55-15-5п-17	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,16
55-15-5п-17	55-15-5п-18	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,64
Прибор учета № 2134 (Ленинградский,283,к .1)	Ленинградский, 283 к.1	4,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,54
55-15-5п-18	55-15-5п-19	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,10
55-15-5п-3	55-15-5п-23	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	1991	26,97
55-15-5п-23	Никитова,8	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	1991	3,52
55-15-5п-23	Никитова, 6	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	1991	6,48
55-15-5п-24	55-15-5п-25	70,00	125	Непроходной канал	Минвата	1974	15,91
55-15-5п-25	Никитова,3,АТС-41	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	1974	3,49
Узел смены диаметра (Sys =) 30811	55-23-2-7	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	42,25
55-23-2-5	55-23-2-6	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	42,25
55-15-5п-25	55-15-5п-26	35,00	125	Непроходной канал	Минвата	1978	12,42
55-15-5п-2	55-15-5п-20	90,00	100	Непроходной канал	Минвата	1991	14,28
55-15-5п-20	55-15-5п-21	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1991	6,04
55-15-5п-21	55-15-5п-22	115,00	50	Непроходной канал	Минвата	1991	0,62
55-15-5л-5	Узел смены диаметра (Sys =) 30812	30,00	250	Непроходной канал	Минвата	1968	90,01

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-15-5л-6	Воронина, 35 к.1	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	3,50
55-15-5л-6	55-15-5л-7	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	1968	86,50
Прибор учета № 1709 (ул. Воронина, 35)	Воронина, 35	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,43
55-15-5л-7	55-15-5л-8	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	1968	79,07
55-15-5л-8	Воронина, 33	90,00	100	Непроходной канал	Минвата	1973	20,24
55-15-5л-8	55-15-5л-14	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	1973	14,32
55-15-5л-14	55-15-5л-15	120,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	9,64
55-15-5л-15	Прибор учета № 2006 (Воронина, 33 к.2)	2,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,03
55-15-5л-15	Воронина,31,к.3	100,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	5,61
55-15-5л-8	55-15-5л-9	160,00	200	Непроходной канал	Минвата	1968	44,51
Прибор учета № 1636 (ул. Воронина, 31, к. 1)	Воронина,31,к.1	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,52
55-15-5л-9	55-15-5л-10	7,00	125	Непроходной канал	Минвата	1968	23,61
55-15-5л-9	Воронина,31	105,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	7,60
55-15-5л-9	55-15-5л-11	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	13,29
55-15-5л-11	Прибор учета № 605 (Воронина,31,к.2)	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,51
55-15-5л-11	55-15-5л-12	95,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	5,78
55-15-5л-12	Воронина, 29 к.1	75,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	4,14
Воронина,29,к.2	Прибор учета № 766 (Воронина,29,к.2)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,64
55-15-5л-10	55-15-5л-13	130,00	125	Непроходной канал	Минвата	1968	17,09
55-15-5л-13	Прибор учета № 1871 (ул. Воронина, 29)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,19
55-15-4-8	Никитова,9,автогараж	85,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,57
55-15-3п-1	55-15-3п-8	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	42,37
55-15-3п-8	55-15-3п-9	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	22,46
55-15-3п-9	55-15-3п-10	70,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	20,99

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-15-3п-10	55-15-3п-11	70,00	125	Непроходной канал	Минвата	1987	16,62
55-15-3п-11	55-15-3п-12	25,00	125	Непроходной канал	Минвата	2011	11,30
55-15-3п-12	Никитова,5,к.1	15,00	40	Непроходной канал	Минвата	1989	0,39
55-15-3п-12	55-15-3п-13	40,00	125	Непроходной канал	Минвата	2011	10,91
55-15-3п-13	Ленинградский,17 "Реконструкция ГОУ "Спе	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	2011	10,91
Прибор учета № 1990 (Воронина, 37, к.2)	Воронина,37,к.2	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,56
55-15-3п-9	Холмогорская,37к-2	170,00	70	Надземная	Минвата	1992	1,47
55-15-3п-10	55-15-3п-15	65,00	70	Надземная	Минвата	1986	4,36
55-15-3п-15	Холмогорская,39	11,00	70	Надземная	Минвата	1986	1,81
55-15-3п-15	Холмогорская,39	65,00	70	Надземная	Минвата	1986	2,55
55-15-3п-11	55-15-3п-14	48,30	70	Надземная	Минвата	1987	5,32
55-15-3п-14	Холмогорская,39	13,70	50	Надземная	Минвата	1987	2,62
55-15-3п-14	Холмогорская,35	71,70	70	Надземная	Минвата	1987	2,70
55-23-2-5	Русанова,8,к.1	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,08
55-23-2-4	55-23-2-5	15,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	42,33
55-23-2-3	55-23-2-4	21,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	42,33
55-23-2-2	55-23-2-3	46,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	43,37
55-23-2-11	Прибор учета № 2005 (Воронина, 25, к.3 (УУ 2))	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,46
55-15л-1	55-15л-2	51,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	94,23
55-15л-2	55-15л-3	75,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	68,29
55-15л-3	55-15л-4	152,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	55,80
55-15л-2	Уз.1	10,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	25,94
55-15л-4	55-15л-5	122,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	39,34
55-15л-5	55-15л-6	103,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	39,34
Папанина,28.к.1, ПЧ-2	Прибор учета № 2466 (ул.Папанина 28 к1)	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,19

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-15л-6	55-15л-7	105,00	150	Непроходной канал	Минвата	1982	33,14
55-15л-7	Прибор учета № 199 (Папанина,28,к.2, общежитие)	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,05
55-15л-7	Уз.6	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	1982	25,08
Уз.6	55-15л-8	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1982	18,04
55-15л-8	55-15л-14	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1982	9,91
55-15л-14	55-15л-15	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	1989	4,47
55-15л-1	Узел смены диаметра (Sys =) 30818	150,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	45,59
55-15л-9	55-15л-10	70,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	35,17
Уз.9	Воронина,30,к.1,корпус теоретич.занятий, отопление	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,25
Уз.9	Воронина,30,к.1,общ.-бытовой корпус	60,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,58
55-15л-10	55-15л-11	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	28,34
55-15л-11	55-15л-12	108,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	22,25
55-15л-12а	55-15л-13	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	1979	6,80
55-15л-13	Воронина,30,к.2,общежитие	65,00	80	Непроходной канал	Минвата	1979	6,80
55-15л-16	55-15л-18	14,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,71
55-15л-16	55-15л-17	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,70
55-15л-3	Прибор учета № 574 (Воронина,34,уч.и лаб. корпус)	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,48
Уз.3	Воронина,34,учебный корпус	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,09
Уз.3	Воронина,34,лабораторный корпус	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,39
Уз.5	Папанина,24,админ.корпус,УУ 1	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,62

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Уз.4	Уз.5	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,32
Уз.4	Папанина,26,общежитие	100,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,14
Уз.5	Папанина,24,лабораторный корпус	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,69
Воронина,32,к.4,гараж	Прибор учета № 356 (Воронина,32,к.4,гараж)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,01
50-3	50-4	91,00	200	Непроходной канал	Минвата	1969	116,89
50-4	50-5	62,50	200	Непроходной канал	Минвата	1969	84,08
50-5	Узел теплотрассы (Sys =) 36905	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	1969	13,11
50-5п-1	Узел теплотрассы (Sys =) 37015	3,90	150	Подвальная	Минвата	1969	4,83
50-2	50-2л-1	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	22,21
50-2л-1	н.Сев.Двины,112,Октябрьский нар.суд	15,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	21,39
50-2л-7	50-2л-8	83,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,16
50-2л-3	50-2л-4	22,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,32
50-2л-4	50-2л-5	96,80	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,32
50-2л-2	Прибор учета № 674 (Гагарина,44,к.2,мастерские)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,91
50-2	50-3	48,00	250	Непроходной канал	Минвата	1970	176,43
50-3	Тимме, 24	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	1972	19,60
50-3	Узел теплотрассы (Sys =) 36899	13,00	200	Непроходной канал	Минвата	1970	39,94
Прибор учета № 1684 (ул. Тимме, 22, к. 4)	Тимме, 22 к.4	50,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	8,28
50-4	Тимме, 24 к.1	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	11,40
50-4п-1	50-4п-2	25,00	150	Надземная	Минвата	н/д	12,59
50-4п-2	Тимме,22,к.3,УУ 1	30,00	100	Надземная	Минвата	н/д	9,03

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
50-4п-2	Тимме,22,к.3,УУ 3	8,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,56
50-4п-1	Тимме,22,к.3,УУ 2	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	6,55
50-5	Узел теплотрассы (Sys =) 36903	17,50	150	Непроходной канал	Минвата	1972	70,96
50-1	Тимме, 24 к.1	31,00	100	Непроходной канал	Минвата	1970	14,98
50-3п-1	Узел теплотрассы (Sys =) 36901	72,50	200	Подвальная	Минвата	1970	30,46
106п-6	Узел теплотрассы (Sys =) 37023	17,50	150	Подвальная	Минвата	1969	8,17
40л-2	Узел теплотрассы (Sys =) 36879	18,50	200	Подвальная	Минвата	1975	91,60
40л-1	Узел теплотрассы (Sys =) 36877	15,30	200	Непроходной канал	Минвата	1975	108,21
40л-3	Узел теплотрассы (Sys =) 36881	42,00	125	Подвальная	Минвата	1970	39,80
40л-3	40л-4	52,00	125	Подвальная	Минвата	1970	45,35
40л-5	Узел смены диаметра (Sys =) 37047	9,00	200	Подвальная	Минвата	1970	29,18
Узел теплотрассы (Sys =) 24492	40л-8	41,00	100	Непроходной канал	Минвата	1970	29,18
40л-8	Узел теплотрассы (Sys =) 36909	19,00	100	Непроходной канал	Минвата	1970	22,78
Прибор учета № 1664 (ул. Тимме, 18, к. 1)	Тимме, 18 к.1	4,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	6,35
40л-8	Тимме, 16 к.1	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	6,40
40л-5	Прибор учета № 785 (Воскресенская,101 к 3)	4,90	50	Подвальная	Минвата	н/д	8,05
40л-7	Узел теплотрассы (Sys =) 36891	1,20	50	Подвальная	Минвата	1970	5,04
40л-4	Узел теплотрассы (Sys =) 36885	14,00	150	Подвальная	Минвата	1970	37,24
40л-1	Воскресенская, 101 УУ 1	9,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	12,22
40л-4	Узел теплотрассы (Sys =) 36883	15,60	80	Подвальная	Минвата	1970	8,11

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 1281 (Воскресенская, 103)	Воскресенская, 103	18,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	16,60
50-3п-1	Узел теплотрассы (Sys =) 37053	10,30	50	Подвальная	Минвата	1970	1,45
50-3п-2	Ломоносова,292,стр.1, кр.стоянка(4 бокса)	27,00	100	Непроходной канал	Минвата	1986	18,54
106п-4	Узел теплотрассы (Sys =) 37029	6,90	150	Подвальная	Минвата	1969	17,05
106п-6	Прибор учета № 1129 (Воскресенская,107,к.4)	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,99
50-3п-3	Узел теплотрассы (Sys =) 36907	19,50	50	Подвальная	Минвата	1970	3,49
Прибор учета № 1330 (ул.Тимме,20,к.2)	Тимме, 20 к.2	14,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	3,38
Узел теплотрассы (Sys =) 24507	106п-5	22,00	80	Непроходной канал	Минвата	1973	7,58
106п-5	Воскресенская, 105 к.3, общежитие	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1981	2,03
106п-5	Воскресенская, 105 к.2	27,00	50	Непроходной канал	Минвата	1973	5,55
106п-3	106п-4	24,00	150	Подвальная	Минвата	1969	24,63
106п-3	Узел теплотрассы (Sys =) 37033	3,60	50	Подвальная	Минвата	1969	3,40
Прибор учета № 1662 (ул. Воскресенская, 107, к. 3)	Воскресенская, 107 к.3	5,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	6,62
106п-7	Узел теплотрассы (Sys =) 37043	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	1969	6,68
23-4-5	Дзержинского, 15 УУ 1	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,04
106п-1	Узел теплотрассы (Sys =) 37037	17,40	150	Подвальная	Минвата	1969	46,90
уз106-1-1	106п-7	57,00	100	Подвальная	Минвата	1969	24,29
40л-12	Узел теплотрассы (Sys =) 36911	20,00	100	Подвальная	Минвата	1995	23,38
40л-14	40л-14б	60,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	9,98

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
40л-14	40л-14а	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,39
106п-2	106п-3	44,80	150	Подвальная	Минвата	1969	34,65
106п-6	Узел теплотрассы (Sys =) 37025	3,00	50	Подвальная	Минвата	1982	4,88
уз.50-2л-6а	Гагарина,42,гараж	56,30	50	Надземная	Минвата	н/д	
Прибор учета № 377 (пр. Дзержинского, 13)	Дзержинского, 13	30,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	17,61
40л-12	Прибор учета № 1431 (Воскресенская,105, корп.1)	1,50	70	Подвальная	Минвата	н/д	7,76
50-2л-9	50-2л-10	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,80
Прибор учета № 797 (Тимме,28,гараж)	Тимме,28,гараж	41,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,56
55-6-3а	55-6-3а-1	26,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	74,45
40л-12	Узел теплотрассы (Sys =) 36913	10,00	80	Подвальная	Минвата	1981	8,66
50-1	50-2	150,00	350	Непроходной канал	Минвата	1970	198,66
50-3п-4	Прибор учета № 924 (Тимме 18к.3)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,87
50-3п-2	Узел теплотрассы (Sys =) 36889	133,00	150	Непроходной канал	Минвата	1970	5,05
Тимме, 22 к.2	Прибор учета № 1731 (ул. Тимме, 22, к. 2)	2,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	8,02
50-2л-10	Гагарина,46,производственный корпус	30,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,78
50-2л-9	Гагарина,46,блок вспомогат.цехов	30,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,10
50-2л-1	50-2л-11	44,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,82
40л-9	Узел теплотрассы (Sys =) 36915	42,60	100	Подвальная	Минвата	1970	16,43
50-2л-7	Гагарина,44,корп.3,стр.1,мастерские	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
50-3п-2	Узел теплотрассы (Sys =) 37055	11,00	70	Непроходной канал	Минвата	1970	6,87

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
40л-10	Прибор учета № 1721 (ул. Тимме, 18)	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,04
50-1п-1	Тимме, 22 УУ 1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,06
Прибор учета № 1721 (ул. Тимме, 18)	Тимме, 18	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,04
40л-10	Прибор учета № 1687 (ул. Тимме, 16)	54,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,39
50-5л-1	50-5л-2	55,20	150	Подвальная	Минвата	1972	60,03
50-5л-2	50-5-3	87,90	125	Подвальная	Минвата	1972	47,03
50-5-3	Узел теплотрассы (Sys =) 37051	119,70	100	Подвальная	Минвата	1972	25,95
уз50-5л-6	50-5л-7	39,55	100	Подвальная	Минвата	н/д	12,85
50-5л-7	50-5л-8	42,25	100	Подвальная	Минвата	н/д	6,46
50-5л-4	Дзержинского, 19 УУ 1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,70
50-5л-8	Гагарина, 50 УУ 1	5,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	6,46
50-5л-7	Гагарина, 50 УУ 2	5,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	6,39
уз50-5л-6	Гагарина, 50 УУ 3	5,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	6,37
Прибор учета № 1683 (пр. Дзержинского, 21, к. 1 (УУ1))	Дзержинского, 21 к.1 УУ 1	1,20	50	Подвальная	Минвата	н/д	13,00
Прибор учета № 1682 (пр. Дзержинского, 21, к. 1 УУ2)	Дзержинского, 21 к.1 УУ 2	1,20	50	Подвальная	Минвата	н/д	10,93
50-1л-4	Прибор учета № 696 (Тимме, 28 к.1)	1,30	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,05
Прибор учета № 291 (ул. Воскресенская. 101, к. 2)	Воскресенская, 101 к.2	14,10	50	Подвальная	Минвата	н/д	6,45
40л-15	Воскресенская, 101 УУ 1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,22
106п-2	Узел теплотрассы (Sys =) 37031	10,80	150	Подвальная	Минвата	1987	12,25
106п-1	уз106-1-1	56,00	125	Подвальная	Минвата	1969	57,91
55-6-4ал-1	55-6-4ал-2	78,00	250	Непроходной канал	Минвата	1978	84,54

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-6-4ал-2	55-6-4ал-3	28,00	250	Непроходной канал	Минвата	1978	84,09
50-1л-3	50-1л-4	55,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,60
55-6-2а-1	55-6-2а-1п-1	40,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	77,88
55-6-2а-1п-1	55-6-2а-1п-8	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1981	24,62
55-6-2а-1	55-6-2а-1л-1	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	87,27
55-6-2а-1л-9	Галушина, 9, УУ 1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,99
55-6-2а-1л-1	55-6-2а-1л-2	97,00	150	Непроходной канал	Минвата	1984	67,29
55-6-2а-1л-3	Прибор учета № 1262 (Галушина, 9, корп.1)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,46
55-6-2а-1л-3	55-6-2а-1л-4	10,20	150	Непроходной канал	Минвата	1984	55,83
55-6-2а-1л-4	55-6-2а-1л-5	35,00	125	Непроходной канал	Минвата	1984	35,31
55-6-2а-1л-5	55-6-2а-1л-6	54,00	125	Непроходной канал	Минвата	1984	26,66
Ф.Абрамова,18	Прибор учета № 1270 (Абрамова,18)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,36
55-6-2а-1л-6	Абрамова,16	75,00	100	Непроходной канал	Минвата	1984	13,30
55-6-2а-1л-4	55-6-2а-1л-7	90,00	100	Непроходной канал	Минвата	1984	20,52
55-6-2а-1л-7	Прибор учета № 1854 (ул. Ф. Абрамова, 18, к. 1)	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,41
55-6-2а-1л-7	55-6-2а-1л-8	78,20	100	Непроходной канал	Минвата	1984	14,11
55-6-2а-1л-8	Ф.Абрамова,16,к.2	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	1987	7,64
55-6-2а-1л-2	55-6-2а-1л-3	38,40	150	Непроходной канал	Минвата	1984	61,29
Прибор учета № 776 (Галушина,9,к.2)	Галушина,9,к.2	33,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,68
55-6-2а-1п-15	Галушина,11,УУ 1	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	9,97
Осипенко,7,к.2,МУ "Центр защиты прав нес	Прибор учета № 841 (Осипенко7/2)	50,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,65
55-6-2а-1п-1	55-6-2а-1п-3	123,50	150	Непроходной канал	Минвата	1981	45,99
55-6-2а-1п-3	55-6-2а-1п-4	42,00	150	Непроходной канал	Минвата	2011	32,66
Прибор учета № 1679 (П. Осипенко, 5 к. 2)	Полины Осипенко, 5 к.2	14,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,35

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-6-2а-1п-3	55-6-2а-1п-9	94,50	150	Непроходной канал	Минвата	2011	13,33
55-6-2а-1п-9	Прибор учета № 1861 (ул. Осипенко, 5, к. 1)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,76
55-6-2а-1п-10	Полины Осипенко, 7 к.1	70,00	70	Непроходной канал	Минвата	1981	6,56
Прибор учета № 1277 (П.Осипенко, 5, УУ2)	Полины Осипенко, 5, УУ 2	6,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,95
55-6-2а-1п-11	55-6-2а-1п-12	38,40	100	Непроходной канал	Минвата	1981	23,14
Прибор учета № 1278 (П.Осипенко, 5, УУ1)	Полины Осипенко, 5, УУ 1	6,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,91
55-6-2а-1п-12	Полины Осипенко, 7	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	1981	13,23
55-6-2а-1п-4	55-6-2а-1п-5	89,10	125	Непроходной канал	Минвата	2011	19,31
55-6-2а-1п-5	55-6-2а-1п-6	41,10	125	Непроходной канал	Минвата	2011	13,42
55-6-2а-1п-6	Осипенко,5,ст.N39	34,00	25	Непроходной канал	Минвата	1981	0,12
55-6-2а-1п-13	Полины Осипенко, 7	24,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,23
Прибор учета № 2267 (Галушина,4)	Галушина,4	6,20	80	Надземная	Минвата	н/д	4,59
55-6-4а-29	Прибор учета № 236 (Галушина,6)	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,99
55-6-4а-30	Галушина,6,санаторий-профилакторий	60,00	70	Надземная	Минвата	н/д	5,05
55-6-4а-1	Прибор учета № 799 (пр.Ленинградский,д.40 ,стр.3)	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,64
55-6-4а	55-6-4ап-1	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	1994	52,35
55-6-4ап-1	Галушина,5	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1977	19,98
55-6-4ап-4	Галушина,5	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,98
55-6-4ап-1	55-6-4ап-2	38,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	28,71
Прибор учета № 1911 (ул. Галушина, 3)	Галушина,3	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,62
55-6-4ап-2	55-6-4ап-3	86,00	125	Непроходной канал	Минвата	1978	20,08
55-6-4ап-3	Прибор учета № 1550 (пр. Ленинградский,	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,08

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	107)						
55-6-3а-1	55-6-3а-2	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	72,42
55-6-3а-2	Прибор учета № 2002 (Ф.Абрамова, 11)	5,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,25
55-6-3а-2	55-6-3а-3	101,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	63,16
55-6-3а-3	Прибор учета № 1468 (Абрамова,9(108кв.))	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,56
55-6-3а-3	55-6-3а-4	36,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	54,60
55-6-3а-4	55-6-3а-5	62,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	45,47
55-6-3а-5	Прибор учета № 1469 (Абрамова,9(144кв.))	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,04
55-6-3а-5	55-6-3а-6	69,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	34,42
Прибор учета № 2103 (ул. Ф. Абрамова, 9)	Абрамова,9,магазин	7,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,19
55-6-3а-4	Суфтина,2	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1989	9,12
55-6-3а-6	55-6-3а-7	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	33,23
55-6-3а-7	55-6-3а-10	23,00	125	Непроходной канал	Минвата	1989	9,61
55-6-3а-7	55-6-3а-8	29,00	150	Непроходной канал	Минвата	1991	23,61
55-6-3а-9	Ф.Абрамова,5,к.1, УУ 1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,04
55-6-3а-9	Ф.Абрамова,5,к.1, УУ 2	90,00	100	Непроходной канал	Минвата	1991	9,14
55-6-4ал-7	55-6-4ал-8	48,00	150	Непроходной канал	ППУ	2010	36,34
Прибор учета № 1649 (пр. Ленинградский,113)	Ленинградский,113	12,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,04
55-6-4ал-8	55-6-4ал-9	150,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	29,30
Прибор учета № 1477 (Ленинградский,115)	Ленинградский, 115	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,79
55-6-4ал-9	55-6-4ал-10	96,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	22,51
55-6-4ал-11	Некрасова,2,КНС	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
55-6-4ал-11	Галушина,26,к.1	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	21,41
55-6-2а	55-6-2а-1	47,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	165,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-6-4ал-3	55-6-4ал-4	69,00	250	Непроходной канал	Минвата	1978	75,00
55-6-4ал-4	55-6-4ал-5	19,00	250	Непроходной канал	Минвата	1978	68,57
55-6-4ал-3	Прибор учета № 1531 (пр. Ленинградский, 109, УУ1)	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,08
55-6-4ал-2	Прибор учета № 6 (пр. Ленинградский, 109 (магазин Аленк	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,44
55-6-4а-18	Ленинградский,113,к.1	53,00	40	Надземная	Минвата	н/д	
55-6-4а-20	55-6-4а-21	5,00	200	Надземная	Минвата	н/д	8,41
55-6-4а-20	55-6-4а-27	170,00	150	Надземная	Минвата	н/д	15,93
55-6-4а-28	Абрамова,17,бытовой корпус	100,00	150	Надземная	Минвата	н/д	2,13
55-6-4а-25	55-6-4а-26	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,63
55-6-4а-26	Кр.Звезды,3, ООО "Звездочка"	20,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,63
55-6-4а-27	55-6-4а-28	30,00	150	Надземная	Минвата	н/д	2,13
55-6-4а-27	уз.55-6-4а-27а	30,00	150	Надземная	Минвата	н/д	13,78
55-6-4а-21	55-6-4а-22	50,00	200	Надземная	Минвата	н/д	6,78
55-6-4а-22	55-6-4а-23	51,00	200	Надземная	Минвата	н/д	5,71
55-6-4а-23	Абрамова,17,РММ	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,07
55-6-4а-23	55-6-4а-24	15,00	200	Надземная	Минвата	н/д	3,64
55-6-4а-24	Абрамова,17,склад	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,27
55-6-4а-24	Прибор учета № 973 (Ф.,Абрамова,17 фондохранилище)	71,00	150	Надземная	Минвата	н/д	2,06
С-17-1	С-17-2	110,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,64
Прибор учета № 1643 (ул. Советская, 32)	Советская,32	11,40	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,25
С-18п-1-1	Советская,34,УУ 1	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,92
Узел теплотрассы (Sys =) 22926	Советская,36	9,90	100	Непроходной канал	Минвата	1977	12,08

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-18п-2	С-18п-3	25,30	80	Непроходной канал	Минвата	1980	6,96
С-18п-4	Советская,34,к.1, УУ 4	13,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,45
С-18п-4	Маяковского,41	80,00	80	Непроходной канал	Минвата	1980	4,09
С-19-1п-5а	Кр.Партизан,34	46,70	50	Надземная	Минвата	1988	1,46
С-19-1п-4	ЦТП Кр.Партизан,32 ООО "Энерголюкс"	40,20	70	Непроходной канал	Минвата	1985	2,18
С-19-1п-1	С-19-1п-2	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1982	15,24
С-19-1п-2	Прибор учета № 2020 (Кр. Партизан, 28 ,УУ1)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,23
С-19-1п-1	С-19-2-8	93,60	150	Непроходной канал	Минвата	1983	4,52
С-19-2-8	Прибор учета № 2021 (Кр.Партизан, 28, УУ2)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,52
С-19-2-1	С-19-2-7	34,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	8,67
С-19-2-7	Прибор учета № 2022 (Кр.Партизан, 28, УУ3)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,91
С-19-2-7	Прибор учета № 2319 (ул. Кр. Партизан 28 (Адм. Кузнецов	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,76
С-19-1п-6	Ярославская,45 к1	84,20	50	Непроходной канал	Минвата	1988	0,79
С-19-1п-6	С-19-1п-7	10,30	50	Непроходной канал	Минвата	1985	1,66
С-19-1п-7	Челюскинцев,54	7,60	50	Непроходной канал	Минвата	1985	0,82
С-19-1п-7	Челюскинцев,52	42,00	50	Непроходной канал	Минвата	1985	0,84
С-19-1п-3	С-19-1п-6	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	1985	2,45
С-19-1п-8	Челюскинцев,53	10,60	50	Непроходной канал	Минвата	1990	0,73
С-19-1п-8	Челюскинцев,55	23,80	50	Непроходной канал	Минвата	1990	0,64
Прибор учета № 2277 (Маяковского,29)	Маяковского,29	9,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,01
С-19-2-3	С-19-2-4	32,40	70	Непроходной канал	Минвата	1983	2,46
С-19-2-4	С-19-2-5	60,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,79
С-19-2-2	С-19-2-6	3,00	150	Надземная	Минвата	н/д	14,42
С-19-2-6	Маяковского,27, УУ 1	10,00	70	Надземная	Минвата	н/д	9,62

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел смены диаметра (Sys =) 30839	Маяковского,27, УУ 2	60,50	70	Надземная	Минвата	н/д	4,80
С-19-2-2	С-19-2-3	82,40	100	Непроходной канал	Минвата	1983	13,47
Маяковского,27,корп. 1	Маяковского,27,корп.1	20,70	50	Надземная	Минвата	н/д	0,67
С-19-2-1	С-19-2-2	113,30	150	Непроходной канал	Минвата	1983	46,22
Узел смены диаметра (Sys =) 30837	С-19-1п-3	26,50	100	Непроходной канал	Минвата	1985	6,00
С-19-1п-3	С-19-1п-4	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	3,55
С-19-1п-4	С-19-1п-8	17,20	70	Непроходной канал	Минвата	1990	1,37
55-4-1	ТК-55-4-2	142,00	400	Надземная	Минвата	1981	246,49
55-4-3	55-4-4	65,00	300	Непроходной канал	Минвата	1981	121,05
55-4-4	55-4-5	86,00	300	Надземная	Минвата	1981	112,72
55-4-5	55-4-6	60,00	300	Надземная	Минвата	1997	79,78
55-4-6	55-4-7	106,00	250	Надземная	Минвата	1981	79,77
ТК-55-4-2	ТК-55-4-2а	60,00	300	Надземная	Минвата	1981	232,91
55-4-3	55-4-3-1	117,00	300	Непроходной канал	Минвата	н/д	108,74
55-4-3-1	55-4-3-2	105,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	104,46
55-4-3-2	55-4-3-3	92,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	104,45
55-4-3-3	55-4-3-4	52,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	99,53
55-4-3-4	55-4-3-5	31,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	99,53
55-4-3-5	55-4-3-6	135,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	99,52
55-4-3-6	55-4-3-7	235,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	28,56
55-4-3-7	55-4-3-7-1	78,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
ТК-55-4/5	Касаткиной,13,админ.здание	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,32
ТК-55-4/5	ТК-55-4/6	81,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,94
ТК-55-4/6	Касаткиной,13,кров.це	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,93

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	x						
ТК-55-5-1	ТК-55-5-2	105,00	125	Надземная	Минвата	н/д	1,96
ТК-55-5-2	Октябрят,38,производственные помещения	130,50	80	Надземная	Минвата	н/д	1,96
Уз.1	Прибор учета № 133 (Октябрят, 38)	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,96
Октябрят,38,вспомогательный корпус	Октябрят,38,вспомогательный корпус	35,70	50	Надземная	Минвата	н/д	
55-13п-1	Суфтина,2	4,00	125	Непроходной канал	Минвата	1983	15,72
55-13п-8	Прибор учета № 1768 (Дачная, 38)	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,77
55-13п-8	55-13п-9	58,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	33,13
55-13п-9	Прибор учета № 524 (Дачная,30, стационар)	20,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,17
Уз.9	Дачная,30,корпус N2 (стационар)	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,10
Уз.9	Дачная,30,корпус N1 (стационар)	68,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,07
55-13п-9	55-13п-10	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	26,95
55-13п-10	Прибор учета № 2425 (ул. Дачная 30 (пищеблок))	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,57
55-13п-10	55-13п-11	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	23,38
55-13п-11	Прибор учета № 525 (Дачная,30, поликлиника)	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,13
Папанина,11, к.1	55-13п-12	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,69
55-13п-12	Прибор учета № 1772 (ул. Папанина 11 к 1)	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,69
Узел смены диаметра (Sys =) 30797	55-13п-2	48,50	150	Непроходной канал	Минвата	1983	76,97
55-13п-2	Прибор учета № 1804	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,83

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(ул. Воронина, 53)						
55-13п-2а	55-13п-3	51,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	59,41
55-13п-3	55-13п-4	17,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	59,40
55-13п-4	Прибор учета № 1864 (ул. Воронина, 55, ул. Дачная, 42)	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,21
55-13п-4	55-13п-5	23,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	47,19
55-13п-5	Прибор учета № 1930 (ул. Дачная, 42, к.1, магазин N 4)	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,44
55-13п-5	55-13п-6	96,80	150	Непроходной канал	Минвата	1988	46,75
55-13п-6	Прибор учета № 1766 (Дачная, 40)	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,64
55-13п-3	Воронина,51,ст.N41	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
55-13п-6	55-13п-7	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	40,10
55-13п-7	55-13п-8	23,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	39,89
55-13п-7	Дачная, 38, отделение функ.диагностики (отопл)	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,21
55-6-4ал-4	Прибор учета № 1532 (пр. Ленинградский, 109, УУ2)	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,43
15-6-1	15-6-6	16,00	200	Непроходной канал	Минвата	1991	14,59
15-6-6	Ломоносова, 199	34,00	100	Непроходной канал	Минвата	1991	9,43
15-6-7	Прибор учета № 210 (Ломоносова, 181(ж/д+пристр.помещени	5,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	7,21
15-6-1	15-6-2	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	1970	29,80
15-6-2	Попова,14,б/котельная	21,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,03
15-6-2	15-6-3	56,00	150	Непроходной канал	Минвата	1970	28,73
15-6-3	15-6-4	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1970	19,79
уз15-6-2	Троицкий,112(Попова,	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,29

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	12),кафе						
15-6-3	15-6-9	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	1973	5,61
Ломоносова,270	15-6-10	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,61
15-6-4	15-6-5	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	1970	11,61
15-6-5	11-7л-10а	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	1970	
Попова,9,к.1,пол-ка восстан.лечения	Прибор учета № 705 (Попова,9,к.1,пол-ка восстан.лечения	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
11-7л-10а	11-7л-11	70,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	10,95
11-7л-11	11-7л-12	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	5,35
11-7п-23	н.Сев.Двины,115,к.1,детский корпус	66,00	80	Непроходной канал	Минвата	1976	2,16
11-7п-21	11-7п-22	112,00	80	Надземная	Минвата	н/д	13,26
11-7п-21	Троицкий,115,к.2,леч.-админ.корпус N2	16,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,34
11-7п-7	11-7п-20	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,80
11-7п-5	11-7п-12	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	1970	25,84
11-7п-12	Прибор учета № 2461 (ул.Гайдара д.4 и арендаторы)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,17
11-7п-12	11-7п-13	74,00	125	Непроходной канал	Минвата	1970	23,67
11-7п-13	11-7п-14	13,70	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,73
Северной Двины, 112 к.1	11-7п-18	11,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,73
11-7п-18	Северной Двины, 112 к.1	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,73
20а-12-3-3	20а-12-3-4	79,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,91
11-7п-15	11-7п-17	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,42
11-7п-15	11-7п-16	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1971	5,79
11-7п-4	11-7п-11	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	6,47
11-7п-11	Прибор учета № 1757	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,47

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Садовая, 5)						
11-7п-3	Садовая, 7	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	5,81
11-6п-4	11-6п-5	72,00	200	Непроходной канал	Минвата	1991	8,66
11-6п-14	11-6п-4	17,00	70	Непроходной канал	Минвата	1976	8,66
11-7п-1	Садовая, 9	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	5,78
11-6п-3	11-6п-14	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	10,96
11-6п-2	11-6п-3	83,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	15,52
11-6п-1	11-6п-2	25,00	200	Непроходной канал	Минвата	2010	42,06
11-4	11-5	126,00	400	Непроходной канал	ППУ	1984	328,57
11-6п-3	Садовая, 19	65,00	80	Непроходной канал	Минвата	1961	4,55
11-6п-2	Прибор учета № 2684 (ул. Садовая 21 + арендаторы)	2,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,01
20а-2п-1	20а-2п-2	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	38,63
20а-2п-12	Новгородский,66,флигель 1	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,52
20а-2п-12	20а-2п-13	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,92
20а-2п-13	Узел смены диаметра (Sys =) 36470	16,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,66
20а-2п-2	20а-2п-3	32,00	150	Надземная	Минвата	н/д	32,19
20а-2п-3	Узел смены диаметра (Sys =) 35021	46,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,82
20а-2п-4	20а-2п-5	86,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,95
Прибор учета № 2540 (пр. Советских Космонавтов, 51,УГПС	Сов.Космонавтов,51,УГПС УВД Арх.обл.	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,87
Узел смены диаметра (Sys =) 32973	20а-2п-6	75,00	80	Непроходной канал	Минвата	1990	18,93
20а-12-1	Дзержинского,14, стр.1, склад-стоянка	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1958	15,19
20а-12-1	Володарского,10	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	2,38

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
20а-12-1	20а-12-2	106,00	250	Непроходной канал	Минвата	1990	76,39
20а-12-2	Гагарина,27	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	1979	9,01
20а-12-2п-2	Прибор учета № 954 (Володарского,17)	52,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,97
20а-12-2п-2	Прибор учета № 2632 (ул. Володарского, 11+ встр. помеще	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,09
20а-12-2	Партизанская, 62 к.1	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,40
20а-12-2	20а-12-3	87,00	200	Непроходной канал	Минвата	2007	58,98
20а-12-3	20а-12-4	55,00	200	Непроходной канал	Минвата	2011	30,17
20а-12-4	20а-12-5	54,00	200	Непроходной канал	Минвата	2011	30,17
20а-12-5	20а-12-6	93,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	30,17
20а-12-7	20а-12-8	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,24
20а-12-7	Прибор учета № 953 (Троицкий,5)	7,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,06
20а-12-6	20а-12-9	115,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,86
20а-12-13	Прибор учета № 2256 (н. Сев. Двины 56 (лаб. произв. кор	41,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,21
20а-12-3	20а-12-3а	46,50	150	Непроходной канал	Минвата	1984	28,80
20а-12-3-1	Троицкий,47,магазин "Детский мир"	60,00	125	Непроходной канал	Минвата	1984	17,90
20а-12-9	20а-12-10	179,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,64
20а-12-10	20а-12-11	117,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
20а-12-11	н.Сев.Двины,71,к.1,пас сажирский павильон	19,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
20а-12-8	Прибор учета № 803 (Троицкий,1,служебное помещение+н.Се	67,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,41
23-9-1	23-9-2	72,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	51,30
23-9-2	Прибор учета № 1877 (пр. Ломоносова, 39, к.1,)	25,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,43

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз.23-9л-1	Прибор учета № 915 (Наб.Сев.Двины, 17,к.1 (УЛК 3, УУ4))	9,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,46
23-9-2б	23-9-3	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	1988	45,54
23-9-3	23-9-4	22,00	200	Непроходной канал	Минвата	1988	45,45
23-5л-3	Новгородский,32,типографский корпус	66,00	100	Надземная	Минвата	н/д	18,77
23-9-5	23-9-6	31,00	200	Непроходной канал	Минвата	1988	45,44
23-9-8	23-9-9	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	1988	39,12
23-9-9	23-9-10	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	1977	35,00
н.Сев.Двины,12	Прибор учета № 2574 (н. Северной Двины 12 + арендаторы)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,08
23-9-10	23-9-11	70,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	30,91
Прибор учета № 1337 (наб.Сев.Двины, 12, корп. 1)	н.Сев.Двины,12,к-1	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,39
23-9-11	23-9-12	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	16,10
23-9-14	23-9-15	31,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	6,50
23-9-12	23-9-13	65,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	9,22
23-9-13	23-9-14	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	6,50
Прибор учета № 1328 (наб.Сев.Двины,12,к. 2)	23-9-19	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,88
23-9-13	Прибор учета № 1672 (ул. Р. Куликова, 2)	3,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,72
23-9-16	23-9-18	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	2004	1,13
23-9-18	Урицкого,5	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	1,13
23-9-17	Р.Куликова,4	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1979	1,35
20а-13-1	20а-13-1л-1	29,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	7,51
20а-13-1	20а-13-1п-1	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1982	16,59
20а-12п-1	20а-13-1п-3	31,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,42

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
20а-13-1п-3	20а-13-1п-7	33,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,99
20а-13-1п-3	20а-13-1п-4	11,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	5,43
20а-13-1п-4	Ч.-Лучинского,24,физдиспансер	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,94
20а-13-1п-4	20а-13-1п-4а	54,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	3,49
ЦТП ООО "Энерголюкс"	20а-13-1п-6	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Узел теплотрассы (Sys =) 24620	Узел теплотрассы (Sys =) 24621	32,50	80	Непроходной канал	Минвата	1987	3,12
20а-13-1л-1	20а-13-1л-5	73,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,44
23-5п-1	23-5п-1-1а	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	29,75
23-5п-2	23-5п-3	25,00	200	Непроходной канал	Минвата	1991	76,71
23-5п-1-1а	23-5п-1-1	127,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	29,75
23-5п-1-1	23-5п-1-2	81,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,99
Узел теплотрассы (Sys =) 24166	23-5п-1-3	76,00	70	Непроходной канал	Минвата	1987	2,54
23-5п-1-3	Р.Люксембург,46,к.2	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	1987	0,79
23-5п-1-3	Р.Люксембург,46	37,00	70	Непроходной канал	Минвата	1987	1,18
23-5п-3	23-5п-4	59,00	200	Непроходной канал	Минвата	1991	74,46
23-5п-4	Р.Люксембург,44,общежитие	87,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	1,14
23-5п-4	23-5п-5	31,00	200	Непроходной канал	Минвата	1975	73,31
23-5п-3л-1	Р.Люксембург,28	53,00	50	Надземная	Минвата	1985	1,40
23-5п-5	23-5п-6	52,00	200	Непроходной канал	Минвата	1975	72,48
23-5п-6	23-5п-13	54,00	125	Непроходной канал	Минвата	2004	18,31
23-5п-13	23-5п-14	35,00	125	Непроходной канал	Минвата	2004	18,31
23-5п-14а	23-5п-15	80,00	125	Непроходной канал	Минвата	1985	7,86
23-5п-15	Прибор учета № 1625 (Новгородский,46)	3,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,42
23-5п-15	23-5п-16	78,00	50	Непроходной канал	Минвата	1982	1,43

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23-5п-16	Новгородский,50	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1982	1,43
23-5п-17	Новгородский,48	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,70
23-5п-17	Новгородский,50	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	0,73
23-5п-6	23-5п-7	145,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	47,50
Прибор учета № 1606 (пр. Сов. Космонавтов, 35, УУ1)	Сов.Космонавтов,35,УУ 1	17,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,79
23-5п-7	23-5п-12	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	39,70
23-5п-8	Выучейского,32	100,00	80	Непроходной канал	Минвата	1985	7,63
23-5п-18	Выучейского,32	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,63
Прибор учета № 1600 (пр. Сов. Космонавтов, 37)	Сов.Космонавтов,37	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,47
23-5п-12	уз.23-5п-12а	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,32
Прибор учета № 1599 (ул. Р. Люксембург, 37)	Р.Люксембург,37	11,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,67
20а-3-1	20а-3-2	21,00	150	Непроходной канал	Минвата	1991	69,11
20а-3-2	20а-3-10а	30,00	125	Непроходной канал	Минвата	1991	20,55
20а-3-10	Прибор учета № 1549 (ул. Выучейского, 26)	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,56
20а-3-10	23 Гв.дивизии,4	65,00	80	Непроходной канал	Минвата	1991	6,26
20а-3-11	Прибор учета № 647 (Ломоносова,80)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,52
20а-3-1	20а-3-4	143,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	
20а-3-5	Прибор учета № 2481 (пр. Новгородский 33)	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,08
20а-3-5	20а-3-6	65,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,49
20а-3-6	Р.Люксембург,23,магазин	6,00	100	Надземная	Минвата	н/д	0,28
20а-3-6	20а-3-7	55,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,20
20а-3-7	Розы Люксембург, 23,	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,50

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	1подъезд						
20а-3-4	20а-3-5	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	24,57
20а-3-4	20а-3-9	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	1993	6,12
20а-3-9	Новгородский,35,с/п N72	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,18
20а-13-1л-5	Прибор учета № 633 (Ч.Лучинского,30, магазин "Грин")	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,79
23-6л-1	23-6л-1-1	44,00	100	Непроходной канал	Минвата	1979	7,91
23-6л-1-2	23-6л-1-3	22,50	80	Непроходной канал	Минвата	1989	2,65
23-6л-2-1	23-6-1-1-2	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	1,08
23-6л-1	23-6л-2	182,00	300	Непроходной канал	Минвата	2004	313,96
23-6л-2п	23-6л-2-1	40,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	41,94
20а-14-8	уз. 20а-14-7а	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1995	74,18
23-6л-2-2	23-6-2-1-1	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1985	12,03
23-6-2-1-1	Р.Куликова,15,хоз.сарай-склад	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,35
23-6л-2-1	Новгородский,19	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	40,86
23-6л-2-3	23-6-2-4	56,00	125	Непроходной канал	Минвата	1985	9,15
23-6л-2-3	23-6л-2-4	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	1985	14,35
23-6л-2-4	Ломоносова,30,к.1	52,00	100	Непроходной канал	Минвата	1977	2,78
23-6л-2-4	23-6л-2-5	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	1978	11,57
23-6л-2-5	Нагорная,д.5,корп.1	11,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	7,30
23-6-2-4	уз23-6-2	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	1985	7,74
уз23-6-2	уз23-6-3	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	1976	3,90
уз23-6-3	Прибор учета № 521 (Ломоносова,42)	5,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	3,90
23-6л-2	23-6л-3	90,00	250	Непроходной канал	Минвата	1975	172,60
23-6л-3	23-6л-4	70,00	300	Непроходной канал	Минвата	1975	172,59
23-6л-4	Урицкого,15	46,00	50	Непроходной канал	Минвата	2004	4,92

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23-6л-4	23-6л-4-1	22,00	100	Непроходной канал	Минвата	1980	10,12
23-6л-4-1	23-6л-4-2	28,00	80	Непроходной канал	Минвата	1980	7,90
23-6л-4-2	Урицкого,17,стр.1,тепловой пункт	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,22
23-6л-4-2	23-6л-4-3	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	2004	3,98
23-6л-4-3	Урицкого,27	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1976	1,22
23-6л-4-3	23-6л-4-4	66,00	80	Непроходной канал	Минвата	1980	2,76
23-6л-4-4	23-6л-4-5	54,00	70	Непроходной канал	Минвата	1980	1,95
23-6л-4-5	Урицкого,33	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	0,87
23-6л-4-4	Урицкого,29	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	0,81
23-6л-4-5	Урицкого,31	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	1,07
23-6л-4-6	Урицкого,33	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,87
42-12	Ломоносова,292,стр.1,кр.стоянка(4 бокса)	41,00	32	Надземная	Минвата	н/д	0,31
23-6л-2	23-6л-2л-1	28,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	99,39
23-6л-2л-1	23-6л-2л-2	95,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	79,33
23-6л-2л-2	23-6л-2л-15	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1979	6,57
23-6л-2л-15	Новгородский,30,адми н.здание	55,00	50	Непроходной канал	Минвата	1982	1,28
23-6л-2л-2	23-6л-2л-3	60,00	250	Непроходной канал	Минвата	1983	68,31
23-6л-2л-3-1	Обводный канал,7,хирург.корп.ДОБ,УУ 2	5,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,94
23-6л-2л-7	Обводный канал,9,лечебный корпус	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,07
23-6л-2л-7	23-6л-2л-8	100,00	150	Надземная	Минвата	н/д	10,74
23-6л-2л-8	Обводный канал,9,операционный блок	50,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,67

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23-6л-2л-8	Обводный канал,9,стационар на 200 коек	30,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,07
23-6л-2л-13	23-6л-2л-14	34,60	100	Надземная	Минвата	н/д	8,29
23-6л-2л-12	Обводный канал,7,лечебн.корп.	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,04
23-6л-2л-14	Обводный канал,7,ДОБ,полик.	75,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,20
Новгородский,32,газетный корпус	23-5л-3	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	40,72
23-5л-3	Новгородский,32,произв.-складской корпус	87,00	100	Надземная	Минвата	н/д	9,17
23-5л-3	Новгородский,32,редакц.-адм.корпус	15,00	100	Надземная	Минвата	н/д	12,77
23-5л-2	Новгородский,32,вспомогательный корпус	15,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,75
Новгородский,32,газетный корпус	Новгородский,32,газетный корпус	68,00	100	Непроходной канал	Минвата	1979	6,57
Узел теплотрассы (Sys =) 25324	Ломоносова, 18	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	1995	28,84
23-3-2	23-3-3	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,72
23-3-1	Прибор учета № 1214 (пр. Новгородский, 32, к. 1)	5,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,37
23-3-3	Прибор учета № 1335 (пр.Новгородский, 32, корп. 2)	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,14
23-6л-2л-10	Обводный канал,7,гараж	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,54
13п-1	13п-7	84,00	200	Непроходной канал	Минвата	1975	15,06
13п-7	Советских космонавтов, 118	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	1981	6,66
13п-7	Советских космонавтов, 120	18,00	200	Непроходной канал	Минвата	1975	8,39

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
11-3-2л-5	11-3-2л-6	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,16
Воскресенская,95,к.3, теплица	11-3-2л-5	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,62
11-3-2л-3	11-3-2л-4	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	1987	26,79
11-3-2л-1	Прибор учета № 1325 (Новгородский, 164, УУ1)	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,30
11-3-2л-6	Прибор учета № 58 (Попова, 29)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,16
13п-1	13п-2	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1977	40,52
13п-2	13п-3	105,00	150	Непроходной канал	Минвата	1977	27,39
13п-3	Узел теплотрассы (Sys =) 25011	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1977	15,96
13п-4	13п-5	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,43
Узел теплотрассы (Sys =) 24690	13п-6	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	1980	11,83
13п-6	Логинова,24,к.1	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	1981	3,62
13п-6	Прибор учета № 1637 (Логинова, 24)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,21
Прибор учета № 1723 (ул. Логинова, 26)	Логинова, 26	4,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,59
13п-4	Логинова,26,м-н "Гастроном "Петровский"	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,53
13п-3	Прибор учета № 1324 (Обв.канал, 71)	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,43
Прибор учета № 373 (пр. Обводный канал, 69)	Обводный канал, 69	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,13
15-1а-2	15-1а-3	86,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	11,42
15-1а-3	15-1а-4	18,00	100	Непроходной канал	Минвата	1977	6,89
К.Маркса, 51, уч.корпус	15-1а-5	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,71

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
15-1а-2	Прибор учета № 661 (Сов.Космонавтов,108, к.1,общежитие N	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,56
15-1а-3	15-1а-7	43,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	4,53
К.Маркса,51,прачечная	Прибор учета № 663 (К.Маркса,51,прачечная, гараж)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,80
К.Маркса, 51, уч.корпус	Прибор учета № 671 (К.Маркса,51,уч.корпус)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,73
ул. К. Маркса, 51, столовая	Прибор учета № 662 (Сов.Космонавтов,108, к.1, столовая)	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,18
15-1а-5	Прибор учета № 660 (К.Маркса,51(Сов.Космон.108) общежит	14,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,61
15-2-4-1	15-2-4-1п-1	15,00	250	Непроходной канал	Минвата	1978	4,56
15-2-4-1п-1	15-2-4-1п-2	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1978	3,86
15-2-4-1п-2	Свободы,31	50,00	70	Непроходной канал	Минвата	1978	2,81
15-2-4-1п-2	Прибор учета № 2351 (ул. Свободы, 29 адм. здание)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,05
15-2-4-2	Троицкий, 102, УУ 1	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1989	5,69
15-2-4-4п-1	Свободы,23к1	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,31
15-2-4-4п-2	Свободы, 21	19,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	1,50
15-2-4-4п-2	15-2-4-4п-3	48,00	125	Непроходной канал	Минвата	1972	19,42
15-2-4-4п-3	Троицкий, 102, УУ 1	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	17,05
уз.15-2-4-5	уз.15-2-4-5а	30,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,23
уз15-2-4-3	15-2-4-3-1	50,00	125	Надземная	Минвата	н/д	6,27
15-2-4-3-1	Троицкий,96к1	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	4,02
15-2-4-6п-2	15-2-4-6п-3	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	28,20
15-2-4-6п-5	Ломоносова, 175	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	1989	7,90
15-2-4-6п-5	Прибор учета № 2162	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,21

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(пр. Ломоносова, 177, УУ2)						
15-2-4-6п-6	Ломоносова,183к4	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	0,94
15-2-4-6п-6	15-2-4-6п-7	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	1,91
15-2-4-6п-6	Ломоносова,183к2	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	0,87
15-2-5л-3	15-2-5л-4	36,50	150	Непроходной канал	Минвата	1975	25,89
15-2-5л-4	15-2-5л-5	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	25,89
15-2-5л-5	Почтовый тракт,26	43,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	25,89
15-2-5л-6	15-2-5л-7	44,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	16,89
15-2-5л-7	15-2-5л-8	31,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	16,89
Узел теплотрассы (Sys =) 24799	15-2-5л-9	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	1980	8,13
15-2-5л-9	Троицкий,100к4	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	1980	8,13
15-2-5л-8	Прибор учета № 1859 (ул. Воскресенская, 9)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,47
Прибор учета № 1956 (ул. Воскресенская, 7)	Воскресенская, 7	3,00	80	Надземная	Минвата	н/д	7,11
15-2-5л-1	15-2-5л-2	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	1971	33,99
15-2-6-1	20а-14-9	230,00	250	Непроходной канал	Минвата	1987	92,46
20а-14-9	20а-14-10	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	16,60
20а-14-6-1	20а-14-6-2	42,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,44
20а-14-7л-1	20а-14-7л-2	27,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	19,21
Северной Двины, 87	20а-14-7л-3	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,21
20а-14-7л-3	20а-14-7л-4	21,00	100	Непроходной канал	Минвата	1981	8,59
20а-14-7л-4	20а-14-7л-5	27,00	100	Непроходной канал	Минвата	2011	8,59
20а-14-7л-6	20а-14-7л-7	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,03
Прибор учета № 2573 (пр. Троицкий 64+ арендаторы)	Троицкий,64	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,06
Прибор учета № 503 (пр. Троицкий, 60	Троицкий,60, МУ "ХСМ" ,УУ 1	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,33

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
УУ1)							
20а-14-7л-8	Троицкий,60,МУ " ХСМ" ,УУ 2	32,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,70
20а-14-6-1	В.И.Ленина, 3, магазин "Дом книги", УУ 2	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,49
20а-14-4	20а-14-5	35,00	300	Непроходной канал	Минвата	1981	15,64
15-2-6-9	В.И.Ленина, 2, УУ 1	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
15-2-6-8	15-2-6-9	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	
15-2-6-7	15-2-6-8	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	
15-2-6-1	15-2-6-3	21,00	125	Непроходной канал	Минвата	1983	10,55
11-1л-1	Садовая,44	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1991	1,21
уз11-1-1	Садовая,44	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,21
11а-2	Обводный канал, 91	32,50	70	Непроходной канал	Минвата	1989	3,67
11а-1	11а-2	15,00	125	Непроходной канал	Минвата	2008	13,76
11а-1	Логинова, 33	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,19
Обводный канал, 91	Прибор учета № 1746 (пр. Обводный канал, 91)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,67
11а-2	11а-3	41,50	100	Непроходной канал	Минвата	2008	10,09
Прибор учета № 739 (Логинова,31)	Логинова,31	22,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,71
11а-3	11а-4	36,50	100	Непроходной канал	Минвата	2008	5,38
Логинова,29	Прибор учета № 944 (Логинова,29)	33,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,60
11а-4	11а-5	17,50	150	Непроходной канал	Минвата	1971	1,77
11а-5	11а-6	7,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,77
11-1л-1	Садовая,42	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,82
11-2л-1	11-2л-2	43,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	37,97
11-2л-6	11-2л-7	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	1963	8,22
11-2л-7	Садовая,40	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,11
Прибор учета № 2429	Садовая,38	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,12

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(ул.Садовая д.38+ встроен.помещения							
Прибор учета № 2308 (Садовая 36)	Садовая,36	23,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,94
11-2л-2	11-2л-3	45,00	125	Непроходной канал	Минвата	1963	25,80
11-2л-3	11-2л-4	43,00	125	Непроходной канал	Минвата	1963	25,80
11-2л-4	11-2л-5	105,00	100	Непроходной канал	Минвата	1985	22,35
11-2л-8	Прибор учета № 286 (Новгородский,166)	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,32
11-1п-1	Советских космонавтов, 146	79,00	70	Непроходной канал	Минвата	1979	7,12
11-1п-1	11-1п-2	41,00	100	Непроходной канал	Минвата	1992	17,69
11-1п-2	11-1п-3	33,00	100	Непроходной канал	Минвата	1992	17,69
11-1п-3	11-1п-4	96,00	80	Непроходной канал	Минвата	1992	11,42
11-1п-4	Гайдара, 36	77,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	5,10
11-1п-4	Прибор учета № 1702 (пр. Обводный канал 95)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,32
11-1п-3	Прибор учета № 1704 (пр. Обводный канал 93)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,28
Тимме, 22 к.2	11-1п-5	32,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,57
11-2п-1	11-2п-6	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	1992	7,70
11-2п-5	Р.Люксембург,78,клуб	29,00	80	Непроходной канал	Минвата	1992	3,93
11-2п-6	Прибор учета № 1265 (Садовая, 43)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,48
11-2п-1	11-2п-2	58,00	125	Непроходной канал	Минвата	1992	16,13
11-2п-2	Новгородский,172,стр. 1,гаражи	9,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,20
11-2п-2	11-2п-3	55,00	125	Непроходной канал	Минвата	1992	15,92
11-2п-3	11-2п-4	16,00	125	Непроходной канал	Минвата	1992	15,92
11-2п-4	11-2п-5	23,00	100	Непроходной канал	Минвата	1992	7,35

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 280 (ул. Гайдара, 30)	Гайдара, 30	7,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,44
15-2-6-6	15-2-6-7	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
11-4	11-4л-1	55,00	200	Непроходной канал	Минвата	1967	63,89
11-4л-1	Садовая, 12	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1966	6,88
11-4л-1	11-4л-2	40,00	200	Непроходной канал	Минвата	1994	54,63
11-4л-2	11-4л-3	8,00	150	Непроходной канал	Минвата	1994	27,41
11-4л-3	11-4л-4	56,00	125	Непроходной канал	Минвата	2012	23,18
11-4л-4	11-4л-5	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,29
11-4л-5	11-4л-6	121,00	125	Непроходной канал	Минвата	1971	3,74
11-4л-2	11-4л-8	90,00	200	Непроходной канал	Минвата	1994	27,22
Садовая, 12	11-4л-12	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,07
11-4л-8	11-4л-9	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	1994	21,14
11-4л-9	11-4л-10	70,00	150	Непроходной канал	Минвата	1973	15,93
Прибор учета № 2211 (Ломоносова,216)	Ломоносова, 216	38,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,98
11-4л-12	Логинова,13,к.1	60,00	50	Непроходной канал	Минвата	1974	2,67
11-3-2п-1	11-3-2п-8	49,50	150	Непроходной канал	Минвата	1984	52,20
11-3-2п-9а	11-3-2п-10	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	1984	23,45
11-3-2п-8	11-3-2п-9	114,20	150	Непроходной канал	Минвата	1984	35,76
11-3-2п-8	Прибор учета № 1920 (пр. Новгородский, 173)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,00
Прибор учета № 1654 (ул. Попова, 25, УУ1)	Попова, 25 УУ 1	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,83
Прибор учета № 1656 (ул. Попова, 25 УУ2)	Попова, 25 УУ 2	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,86
11-3-2п-11	Прибор учета № 2184 (ул. Попова 23)	3,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,48
11-3-2п-11	11-3-2п-12	65,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	6,12
11-3-2п-12	11-3-2п-13	42,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	2,12

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
11-3-2п-13	Ломоносова,194	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	2,12
Прибор учета № 2687 (ул. Попова, 21)	Попова, 21	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,00
11-3-2п-1	11-3-2п-1а	12,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,40
11-3-2п-2	11-3-2п-3	42,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	19,91
11-3-2п-3	11-3-2п-4	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	19,91
11-3-2п-4	11-3-2п-5	76,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	16,01
11-3-2п-5	Ломоносова, 202 к.1	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	6,49
11-3-2п-5	11-3-2п-6	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,52
11-3-2п-6	11-3-2п-7	80,00	80	Непроходной канал	Минвата	1973	5,37
11-3-2п-7	Ломоносова, 200	65,00	70	Непроходной канал	Минвата	1973	3,24
11-3-2п-7	Ломоносова, 202	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,13
11-4	11-4п-1	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	68,54
11-4п-1	11-4п-2	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	43,65
Прибор учета № 1482 (Ломоносова,222к1)	Ломоносова, 222 к.1	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,17
11-4п-1	Прибор учета № 1628 (Садовая,25)	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,72
11-4п-2	Узел теплотрассы (Sys =) 36484	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1982	24,87
11-4п-2	Узел смены диаметра (Sys =) 30945	77,00	125	Непроходной канал	Минвата	1973	18,77
11-4п-3	11-4п-4	90,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	12,10
11-4п-4	11-4п-5	66,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	5,37
Воскресенская,93	Прибор учета № 796 (Гайдара,24)	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,37
11-4п-6	Гайдара,24,спец.корпус	62,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,54
11-4п-6	Гайдара,24,главный корпус	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,48
Прибор учета № 1665 (пр. Ломоносова, 222)	Ломоносова, 222	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,72

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 496 (пр. Ломоносова, 220)	Ломоносова, 220	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,67
Прибор учета № 1745 (ул. Садовая, 53)	Садовая, 53	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,44
11-2п-5	Прибор учета № 1701 (ул. Гайдара 32)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,41
Прибор учета № 2212 (Ломоносова,214,к1)	Ломоносова, 214 к.1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,21
115п-1	См.Буян,25	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	1986	7,37
115п-1	См.Буян,23	58,00	80	Непроходной канал	Минвата	1986	7,52
115п-1	115п-2	70,00	250	Непроходной канал	Минвата	2011	166,69
115п-2	115п-12	60,00	150	Надземная	Минвата	1971	85,22
115п-2	115п-3	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	1971	81,46
115п-3	115п-4	116,00	200	Непроходной канал	Минвата	1995	67,39
115п-4	См.Буян,21	16,00	80	Непроходной канал	Минвата	1987	13,12
115п-4	115п-5	36,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	54,26
уз115п-3а-1	Урицкого,56,пр.секция	29,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,23
115п-5	115п-6	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	40,50
115п-6	115п-7	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1987	17,68
115п-7	Прибор учета № 1274 (Урицкого,52)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,13
115п-6	115п-10а	34,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,82
115п-10	Обводный канал,2,учебные мастерские	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,90
115п-10а	Обводный канал,4,жилой дом	92,70	100	Непроходной канал	Минвата	1987	9,11
115п-7	115п-8	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1987	10,54
115п-9	Прибор учета № 251 (Урицкого,50)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,44
115п-12	115п-16	90,00	200	Непроходной канал	Минвата	1971	35,03
115п-16	115п-17	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	1971	21,68

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
115п-17	115п-18	110,00	100	Непроходной канал	Минвата	1971	15,33
115п-18	115п-19	37,00	80	Непроходной канал	Минвата	1971	9,33
Прибор учета № 1786 (ул. Урицкого, 68, к. 1)	Урицкого, 68,корп.1, общежитие	23,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,07
115п-12	115п-13	140,00	200	Непроходной канал	Минвата	1971	50,19
115п-13	Узел теплотрассы (Sys =) 37630	17,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	6,34
115п-14	115п-15	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,04
38-9	38-9-1	120,00	150	Непроходной канал	Минвата	2009	43,84
38-9-1	23л-8	95,00	150	Непроходной канал	Минвата	2009	40,12
23л-8	23л-7	85,00	150	Непроходной канал	Минвата	2009	36,60
уз23-6-1	23л-31	38,50	100	Надземная	Минвата	н/д	7,62
23л-34	23л-35	49,00	125	Надземная	Минвата	н/д	2,57
23л-33	Нагорная,30,кузовной цех	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,48
23л-7	23л-6	62,00	150	Непроходной канал	Минвата	2009	28,98
23л-6	23л-26	79,00	100	Непроходной канал	Минвата	1971	27,45
23л-26	Узел теплотрассы (Sys =) 22585	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	1971	15,47
23л-28	23л-29	80,00	150	Непроходной канал	Минвата	1971	9,89
23л-29	23л-30	75,00	100	Непроходной канал	Минвата	1980	6,84
38-8-2	38-8-3	72,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	18,81
38-8-1	38-8-2	72,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	38,66
38-8-2	Прибор учета № 1241 (Урицкого,49,к.2)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,84
38-8-3	Никольский,150	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	18,36
23л-1	23л-2	125,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	28,83
23л-1	23л-23а	24,50	150	Непроходной канал	Минвата	1975	32,00
23л-23	Обводный канал, 16	120,00	70	Непроходной канал	Минвата	1976	6,80
23л-23	23л-24	82,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	17,75

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23л-23	Прибор учета № 582 (пр. Обводный канал,18)	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,30
23л-24	23л-25	125,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	11,42
23л-1	23л-9	10,00	200	Непроходной канал	Минвата	1972	46,49
23л-9	Р.Шаниной,3	98,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	5,40
23л-9	Прибор учета № 1576 (Обводный канал , 20)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,28
23л-9	23л-10	25,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	35,81
23л-10	23л-11	43,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,24
23л-11	23л-12	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,03
Прибор учета № 2569 (пр. Обводный канал 22 кор 2)	Обводный канал,22,к.2	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,21
23л-12	23л-12-1	42,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,41
23л-13	Северодвинская, 63	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,73
23л-14	23л-13	21,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,73
23л-2	23л-14	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	24,72
Узел теплотрассы (Sys =) 25045	23л-15	44,00	150	Непроходной канал	Минвата	1974	20,98
23л-15	Прибор учета № 1422 (Котласская, 1, к.1)	10,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,50
23л-15	23л-16	14,00	150	Непроходной канал	Минвата	1974	18,47
23л-17	Котласская,14,общежитие	31,00	50	Непроходной канал	Минвата	1978	0,91
23л-17	Котласская,12	21,00	50	Непроходной канал	Минвата	1990	0,86
23л-16	23л-17	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	1974	17,89
23л-16	Котласская,16	62,50	50	Непроходной канал	Минвата	1983	0,59
23л-17	23л-18	48,00	150	Непроходной канал	Минвата	1974	16,12
23л-18	23л-19	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	1974	12,08
23л-19	Р.Люксембург,70,к.1	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,52

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23л-19	23л-20	27,00	100	Непроходной канал	Минвата	1974	10,23
23л-19	Прибор учета № 979 (В/ч 49694, Северодвинская,71)	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,34
23л-21	23л-22	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	1974	7,35
23л-22	ЦТП 225 кв.	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	1974	7,35
23л-2	23л-3	55,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	28,81
23л-3	Северодвинская, 70	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1974	3,38
23л-3	23л-4	30,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,43
23л-4	23л-4-1	43,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,80
23л-4-1	23л-4-2	60,00	125	Непроходной канал	Минвата	1984	7,30
23л-4-2	Прибор учета № 610 (Котласская,6,к.1)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,59
23л-4-2	ЦТП 226кв.(№2) ООО "Энерголюкс"	78,00	80	Непроходной канал	Минвата	1984	3,71
23л-4-1	23л-4-3	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	1984	4,50
23л-4-3	Прибор учета № 804 (Котласская,8,архив мэрии)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,86
23л-4-3	ЦТП 226кв.(№1) ООО "Энерголюкс"	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1984	3,64
23л-4	23л-4-4	71,50	100	Непроходной канал	Минвата	1977	13,63
20а-14л-1	20а-14л-3	66,00	250	Непроходной канал	Минвата	2006	146,70
20а-14л-3	20а-14л-4	37,00	200	Непроходной канал	Минвата	1984	125,21
20а-14л-4	20а-14л-5	37,00	200	Непроходной канал	Минвата	1984	124,45
20а-14л-5	20а-14л-6	87,00	200	Непроходной канал	Минвата	1984	86,47
20а-14л-3	20а-14л-9	32,00	100	Непроходной канал	Минвата	1964	21,48
20а-14л-9	20а-14л-10	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1964	21,48
20а-14л-10	20а-14л-11	32,00	100	Непроходной канал	Минвата	1964	6,28
20а-14л-8	уз20а-14-1	36,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,54
20а-14л-11	20а-14л-12	27,00	100	Непроходной канал	Минвата	1964	6,28

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел смены диаметра (Sys =) 31454	Гагарина,27	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1964	3,56
42-15	Ломоносова,292,акушерский корпус	97,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,24
20а-14-6-1а	20а-14-6-1	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,40
20а-14п-1	Ч.-Лучинского,38	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,74
20а-14п-1	20а-14п-2	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	2005	64,87
20а-14п-2	20а-14п-3	29,00	150	Непроходной канал	Минвата	2005	59,82
20а-14п-3	Прибор учета № 949 (Ч.-Лучинского,36)	31,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,76
20а-14п-3	20а-14п-4	29,00	150	Непроходной канал	Минвата	2005	56,76
20а-14п-6а	20а-14п-7	67,00	150	Непроходной канал	Минвата	1958	18,08
Прибор учета № 1588 (пр. Ломоносова, 131, УУ2)	Ломоносова,131,УУ 2	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,40
20а-14п-5	20а-14п-5а	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	1958	37,25
20а-14п-10	Поморская,13,ст.N51	7,00	25	Надземная	Минвата	н/д	0,12
20а-14п-10	Поморская,13,к.1,ОУС-3	43,00	32	Непроходной канал	Минвата	1987	0,54
20а-14-1	20а-14-2	35,00	300	Непроходной канал	Минвата	2005	97,85
20а-14-5л-1	К.Либкнехта,3,пристр.к Глав.кор.(УУ 4)	70,00	70	Надземная	Минвата	н/д	6,61
20а-14-2п-2	Ч.-Лучинского,50	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1974	0,54
20а-14-2	20а-14-2п-1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1974	1,85
20а-14-2л-1	20а-14-2л-5	31,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,49
20а-14-2л-5	Ч.-Лучинского,49	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	1990	0,60
20а-14-2л-а	20а-14-2л-1	27,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,26
20а-14-2л-1	20а-14-2л-2	21,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,99
20а-14-2л-2	20а-14-2л-3	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,83
уз.20а-14-2л-5	Троицкий,54,пристройк	84,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,92

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	а к управлению						
уз.20а-14-2л-5	Троицкий,54,столовая	14,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,30
20а-14-2л-7	Прибор учета № 650 (К.Либкнехта,8;8/58,вставка)	59,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,17
20а-14-2	20а-14-3	35,00	300	Непроходной канал	Минвата	2005	70,33
20а-14-3	20а-14-3п-1	23,00	200	Непроходной канал	Минвата	1981	54,67
20а-14-3п-1	Ч-Лучинского,52(бывш.76)	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,98
20а-14-3п-1	20а-14-3п-2	41,00	200	Непроходной канал	Минвата	1981	53,69
20а-14-3п-2	20а-14-3п-3	29,00	200	Непроходной канал	Минвата	1981	40,86
К.Либкнехта,18,УУ1, с 170 кв. по 277 кв.	Прибор учета № 1290 (К.Либкнехта, 18, УУ1)	43,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,48
20а-14-2л-5	Ч.-Лучинского,47,мед.центр "Долголетие"	19,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,29
20а-14л-6	20а-14л-8	99,00	200	Непроходной канал	Минвата	1984	40,23
н.Сев.Двины,75	Прибор учета № 2480 (н.Сев.Двины 75)	9,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,63
20а-14л-29	н.Сев.Двины,75,к.1,бывш.приемник-распред	29,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
20а-14л-30	Прибор учета № 2489 (пер. Театральный, 7)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,53
20а-14л-30	Прибор учета № 2074 (ул. Сибирцевых, 2 (пер. Банковский	2,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,58
уз23-6-6	23-6п-2	15,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,98
20а-14л-17а	20а-14л-17	42,00	150	Непроходной канал	Минвата	1977	36,64
20а-14л-17	Прибор учета № 2380 (пр. Троицкий, 37, к.1)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,24
20а-14л-17	20а-14л-18	52,00	125	Непроходной канал	Минвата	1977	33,40
20а-14л-18	20а-14л-19	41,00	150	Непроходной канал	Минвата	1977	30,20

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
20а-14л-19	20а-14л-20	81,00	150	Непроходной канал	Минвата	1977	29,88
20а-14л-20	20а-14л-26	58,00	100	Непроходной канал	Минвата	1977	10,79
20а-14л-26	Прибор учета № 2619 (пр. Троицкий, 41, к.1)	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,52
20а-14л-26	Троицкий,41	53,00	100	Непроходной канал	Минвата	1977	4,66
20а-14л-20	20а-14л-21	21,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,08
20а-14л-24	20а-14л-25	10,00	70	Надземная	Минвата	н/д	0,74
38-5п	38-5п-1	24,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	57,42
уз20а-14-1	Прибор учета № 989 (Поморская,1)	13,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,91
уз20а-14-2	Прибор учета № 557 (Поморская,3)	55,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,63
Прибор учета № 1504 (ул.Поморская, 13 (вставка))	Поморская,13 (вставка) отопление	3,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,29
20а-14-5л-1	20а-14-5л-2	40,00	125	Надземная	Минвата	н/д	6,12
20а-14-3	20а-14-4	43,00	300	Непроходной канал	Минвата	1981	15,65
Прибор учета № 1512 (ул. Поморская, 13)	Поморская,13	3,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,26
38-5л-1п-11	Нет данных	41,00	100	Непроходной канал	Минвата	1981	12,22
38-5л-1п-12	Тимме,2,к.4,УУ 2	50,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,13
38-5л-1п-12	Тимме,2,к.4,УУ 1	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,09
38-5л-1п-10	Прибор учета № 852 (Тимме 2 к3)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,11
38-5л-1п-9	Прибор учета № 827 (Тимме 2 к2)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,34
38-5л-1п-4	Шабалина,22	12,00	150	Непроходной канал	Минвата	1981	38,94
38-5л-1п-5	38-5л-1п-6	50,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	29,86
38-5л-1п-6	38-5л-1п-7	70,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,09
38-5л-1п-7	38-5л-1п-8	70,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,43
38-5л-1п-8	Тимме,2,УУ 5	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,30
38-5л-1п-8	Тимме,2,УУ 4	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,13

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
38-5л-1п-7	Тимме,2,УУ 3	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,65
38-5л-1п-6	Тимме,2,УУ 2	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,77
38-5л-1п-5	Тимме,2,УУ 1	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,08
38-5л-2п-2	Прибор учета № 1133 (Дзержинского,1,к.4)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,78
38-5л-2п-2	38-5л-2п-3	75,00	100	Непроходной канал	Минвата	1979	12,22
38-5л-2п-3	Советских космонавтов, 118	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1979	12,21
38-5л-2п-4	Дзержинского,1,УУ 2	52,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,13
38-5л-2п-4	Дзержинского,1,УУ 1	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,09
Прибор учета № 72 (пр. Дзержинского, 1, к. 2)	Дзержинского,1,к.2	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,32
38-5л-5	Прибор учета № 1134 (Дзержинского,1,к.1)	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,10
38-5л-2л-2	Тимме,4,к.1	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	1985	3,55
38-5л-1л-1	Шабалина,22	52,00	150	Непроходной канал	Минвата	1981	28,15
38-5л-1л-2	Тимме,4,УУ 1	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,53
38-5л-2л-3	23 Гв.дивизии,6,к.1	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	4,24
38-5л-2л-6	23 Гв.дивизии,4	75,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	4,21
38-5л-2л-4	38-5л-2л-5	115,00	100	Непроходной канал	Минвата	1981	10,37
38-5л-6	Дзержинского,3,к.3	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	13,26
Прибор учета № 1112 (Дзержинского,3,к.4)	Дзержинского,3,к.4	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,81
38-5л-8	23-й Гвардейской дивизии, 10 к.1	31,00	80	Непроходной канал	Минвата	1980	12,21
38-5л-9	Дзержинского,3,УУ 2	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,12
38-5л-9	Дзержинского,3,УУ 1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,08
38-5л-2л-12	Прибор учета № 1135 (Дзержинского,3,к.1)	75,00	70	Надземная	Минвата	н/д	4,19
Прибор учета № 1728 (23 Гв. дивизии, 10)	23 Гв.дивизии,10	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,44

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
38-5л-2л-10	38-5л-2л-10а	56,00	100	Непроходной канал	Минвата	1977	20,11
Прибор учета № 34 (ул. 23 Гв. Дивизии, 14)	23 Гв.дивизии,14	2,80	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,41
14-1	14-1л-1	21,00	100	Непроходной канал	Минвата	1961	4,57
14-1л-1	Попова, 46	46,00	50	Непроходной канал	Минвата	1964	2,33
14-1л-1	Обводный канал, 54	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	2,25
14-1	14-1п-1	26,50	125	Непроходной канал	Минвата	1962	19,38
14-1п-1	Обводный канал, 52	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	2,28
14-1п-3	14-1п-3-1	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,96
Прибор учета № 1707 (пр. Обводный канал, 50)	Обводный канал, 50	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,80
14-1п-2а	14-1п-4	50,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,02
Узел теплотрассы (Sys =) 24522	Воскресенская, 79	16,00	70	Непроходной канал	Минвата	1963	2,27
14-1п-4	Прибор учета № 1756 (пр. Обв. канал, 48)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,75
14-1п-3	Прибор учета № 1749 (ул. Воскресенская 75 к1)	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,94
Узел теплотрассы (Sys =) 21873	14-2	59,00	200	Надземная	Минвата	1983	40,36
14-2	Попова,50,ф2	16,00	50	Надземная	Минвата	1989	2,25
14-2	14-2п-2	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	1966	9,90
14-2п-2	14-2п-3	67,50	100	Непроходной канал	Минвата	1975	4,96
14-2п-3	Воскресенская, 81	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	4,96
14-2п-2	Воскресенская, 81 к.1	12,00	70	Непроходной канал	Минвата	1966	4,94
14-2	14-3	103,50	200	Надземная	Минвата	1983	28,20
14-4	ЦТП 221кв. Попова , 52 ООО "Энерголюкс"	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	4,52
14-3	14-4	9,00	150	Непроходной канал	Минвата	1967	27,58

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
14-4	Узел теплотрассы (Sys =) 37102	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	1967	14,33
Прибор учета № 2084 (Воскресенская, 83)	Воскресенская,83	3,50	50	Надземная	Минвата	н/д	1,01
14-4п-1	Узел теплотрассы (Sys =) 37108	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1967	13,32
14-4п-3-1	Воскресенская, 85	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,44
14-4п-3	Прибор учета № 1849 (ул. Воскресенская 85, 85 к 1)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,55
14-4п-3	Узел теплотрассы (Sys =) 37106	105,00	70	Непроходной канал	Минвата	1967	4,78
14-4п-4	Суфтина,33,к1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,10
14-4	14-4-1	57,00	125	Непроходной канал	Минвата	1967	6,72
14-4-1	14-4-2	39,50	80	Непроходной канал	Минвата	1989	6,72
14-4-2	14-4-3	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	4,04
14-4-4	Суфтина,37	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	1,29
14-4-3	Суфтина,35	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	0,72
14-4-3	14-4-4	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	1954	3,32
14-4-4	Попова,60	68,00	50	Непроходной канал	Минвата	1954	2,02
С-28п-15	С-28п-16	192,80	200	Надземная	Минвата	н/д	5,09
С-28п-19	С-28п-20	112,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,50
14-4	Узел теплотрассы (Sys =) 37112	29,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,01
14-4л-2	14-4л-3	41,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,01
14-4л-3	Попова,57	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1954	0,67
13л-1	Прибор учета № 1748 (пр. Обводный канал 56)	2,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	6,35
13л-1	Узел теплотрассы (Sys =) 36875	92,00	100	Подвальная	Минвата	1976	12,17
55-6-4а-19	55-6-4а-20	5,00	200	Надземная	Минвата	н/д	24,34

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
13л-2	Узел теплотрассы (Sys =) 24889	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	12,16
12-2п-2	Узел теплотрассы (Sys =) 36893	137,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	37,00
12-2п-3	Прибор учета № 1439 (ул.Воскресенская, 89)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,99
12-2п-3	Узел теплотрассы (Sys =) 36895	100,00	100	Непроходной канал	Минвата	1990	16,24
12-2п-4	12-2п-5	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,23
уз. 12-2-2л-1в	Прибор учета № 2606 (ул. Садовая, 52, к.1 (жилье+столов	15,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	5,50
уз. 12-2-2л-1б	уз. 12-2-2л-1в	20,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	5,50
уз. 12-2-2л-1а	Прибор учета № 2506 (ул. Садовая 52/2 (СО) + СО ул. Суф	25,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	3,43
11-3-4п-1	11-3-4п-12	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1994	1,14
11-3-4п-12	11-3-4п-13	31,00	100	Непроходной канал	Минвата	1994	1,14
11-3-4п-13	Новгородский,151	33,00	50	Непроходной канал	Минвата	1994	1,14
11-3-4п-1	11-3-4п-2	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	1990	60,70
11-3-4п-2	11-3-4п-3	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	1990	60,70
Прибор учета № 1318 (Попова, 26)	Попова,26	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,67
11-3-4п-3	11-3-4п-4	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1990	54,02
11-3-4п-5	11-3-4п-6	65,00	150	Непроходной канал	Минвата	1990	41,19
11-3-4п-5	Прибор учета № 1812 (ул. Попова, 24)	12,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,06
11-3-4п-6	11-3-4п-7	14,00	150	Непроходной канал	Минвата	1990	38,50
Троицкий,73,к.1.пристройка к телецентру	11-3-4п-7-1	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,33
11-3-4п-7	11-3-4п-8	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	25,65
11-3-4п-8	11-3-4п-14	71,00	100	Непроходной канал	Минвата	1986	21,75

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
11-3-4п-14	11-3-4п-15	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1986	6,68
11-3-4п-14	К.Маркса,27	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1986	1,21
11-3-4п-15	К.Маркса,13,ст.N53	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
11-3-4п-8	11-3-4п-9	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1976	3,89
11-3-4п-10	11-3-4п-11	25,00	50	Надземная	Минвата	1993	1,83
11-3-4п-11	К.Маркса 31	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	0,75
11-3-4п-11	К.Маркса,33	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	1,08
11-3-4п-9	11-3-4п-10	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	2,19
15п-2	15п-3	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	1991	1,40
15п-3	Сов.Космонавтов,105	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	1991	0,80
15п-3	15п-4	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,60
15п-2	К.Маркса,39	78,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,48
15-1а-5	К.Маркса, 51, уч.корпус	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,09
15-1а-6	Сов.Космонавтов,112, ф.1,общежитие	19,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	0,75
15-1а-6	Прибор учета № 934 (Попова,40)	80,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,34
11-3-2л-1	11-3-2л-2	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	38,10
11-3-4п-14	Прибор учета № 1734 (ул. К. Маркса, 13)	13,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,63
40п-1	Р.Люксембург,17	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	27,52
уз40-1-1	Прибор учета № 2003 (Воскресенская,114)	2,00	70	Надземная	Минвата	н/д	13,69
уз40-1-1	Прибор учета № 1601 (ул. Тимме, 12)	58,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,83
40п-1	40п-2	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	2009	86,91
40п-2	40п-8	65,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	66,70
Прибор учета № 1927 (Тимме,10 к2)	Тимме, 10 к.2	7,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,10
40п-8	40п-9	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	58,59

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
40п-9	Тимме, 10 к.3	60,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,50
40п-9	40п-10	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	55,09
40п-10	40п-11	123,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	47,38
Прибор учета № 1483 (ул. Тимме, 10)	Тимме, 10	8,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,33
40п-11	40п-12	110,00	125	Непроходной канал	Минвата	1976	40,04
40п-12	40п-14	80,00	125	Непроходной канал	Минвата	2009	24,79
40п-14	40п-15	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	2009	18,21
40п-15	Тимме,8 к2	55,00	50	Непроходной канал	Минвата	1976	2,64
40п-12	Прибор учета № 1835 (ул. Тимме, 8)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,06
40п-12	40п-13	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	1976	11,18
40п-13	23 Гв.дивизии,5	70,00	50	Непроходной канал	Минвата	1976	6,71
40п-15	40п-16	57,00	80	Непроходной канал	Минвата	1976	15,57
40п-16	Прибор учета № 1860 (ул. Тимме, 6, к. 3)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,16
40п-16	40п-17	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	9,41
40п-17	23 Гв.дивизии,7	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	1976	3,64
40п-17	23 Гв.дивизии,9	103,00	70	Непроходной канал	Минвата	1976	5,77
40п-2	40п-3	116,00	200	Непроходной канал	Минвата	1976	20,21
40п-4	40п-3а	80,00	200	Непроходной канал	Минвата	1976	3,64
40п-4	40п-5	28,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	42,33
40п-5	П.Усова,9,к.2	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	34,25
40п-6	Прибор учета № 1590 (ул. Воскресенская, 118)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,48
40п-5	Прибор учета № 1783 (ул. Воскресенская, 118, к.1)	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,08
109п-4	40п-4	75,00	200	Непроходной канал	Минвата	1976	45,97
109п-3	109п-4	72,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	103,00

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
109п-4	109п-4-1	94,00	100	Непроходной канал	Минвата	1986	17,63
109п-4	109п-5	70,00	150	Непроходной канал	Минвата	1984	39,40
109п-5	23 Гв.дивизии,5	22,00	100	Непроходной канал	Минвата	1984	5,11
109п-12	Воскресенская,118,к.3	60,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,08
109п-12	Прибор учета № 1309 (Воскресенская,118,к.2)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,03
109п-5	109п-6	75,00	125	Непроходной канал	Минвата	1970	34,28
109п-6	109п-7	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	1970	30,21
109п-6	Дзержинского, 7 к.3	65,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	4,07
109п-7	Дзержинского, 7 к.3	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	1970	13,06
109п-7	109п-8	60,00	80	Непроходной канал	Минвата	1970	10,64
109п-8	23 Гв.дивизии,11	70,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	6,59
уз109п-1-1	Дзержинского, 9, УУ 2	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,64
109п-1	109п-3	90,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	113,62
С-5-1	С-5-1-1	26,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	27,85
С-5-1	С-5-2	83,00	500	Непроходной канал	Минвата	1988	135,26
С-5-2	С-5-2л-1	31,00	100	Непроходной канал	Минвата	1979	6,23
С-5-2л-2	1-й Банный пер.,2.к,1,детский храм	65,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,45
С-5-2	Кр.Партизан,4	9,50	150	Непроходной канал	Минвата	1989	44,05
С-5-2п-3	С-5-2п-4	51,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	26,55
С-5-2п-3	Прибор учета № 1139 (Советская,11, УУ2)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,20
С-5-2п-1	Прибор учета № 1117 (Советская,7,к.1)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,17
С-5-2	С-5-3	90,00	500	Непроходной канал	Минвата	1988	84,94
С-5-3	С-5-3-1	16,50	125	Непроходной канал	Минвата	1983	7,51
С-5-4	С-5-5	105,00	400	Непроходной канал	Минвата	1989	68,36
С-5-2л-2	1й Банный пер.,2	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,78

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-11-1-2а	С-11-1-3	45,20	150	Непроходной канал	Минвата	1995	38,71
С-11-1-3	Прибор учета № 1462 (Терехина,6 (УУ-1))	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,04
С-11-1-3	С-11-1-4	95,00	150	Непроходной канал	Минвата	1995	26,67
С-11-1-5	Прибор учета № 495 (Терехина,6 (1-120 кв.))	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,20
С-11-1-5	С-11-1-6	49,30	125	Непроходной канал	Минвата	1995	8,37
Прибор учета № 1498 (Никольский,52, 56)	Никольский,56,1этаж	30,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,76
С-11-1-6-1	С-11-1-7	90,00	70	Непроходной канал	Минвата	1995	4,94
С-11-1-7	С-11-1-7а	29,10	70	Непроходной канал	Минвата	2011	4,15
С-11-1-7	Прибор учета № 1847 (пр. Никольский 44)	11,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,80
С-11-6	Прибор учета № 2618 (ул. Краснофлотская, 5, УУ1, 2, 3,	73,00	125	Непроходной канал	Минвата	1983	21,94
С-11-6-1	С-11-6-2	66,80	100	Непроходной канал	Минвата	1983	13,59
С-11-6-2	С-11-6-3	46,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	11,53
С-11-6-1	Краснофлотская, 5, УУ 1	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,35
С-11-6-2	Краснофлотская, 5, УУ 2	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,05
8-5пр	8-5-1	65,00	125	Непроходной канал	Минвата	1978	16,82
8-5-1	Шубина,6	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	0,90
8-5п-1	8-5п-6	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,31
8-5п-2	8-5п-3	34,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	13,17
8-5п-3	8-5п-4	103,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	8,54
8-5п-4	Суворова,6	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	5,95
8-5п-4	8-5п-5	75,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	2,58
8-5п-7	набережная Северной Двины, д.120, Нежилое здание (вспомо	9,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,19

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8-5п-9	набережная Северной Двины, д.120, Главный производственн	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,74
8-5п-9	набережная Северной Двины, д.120; Вспомагательный корпус	9,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,24
8-5п-7	8-5п-8	19,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,44
Ломоносова,270	8-4-1п-1	77,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,06
8-4-1п-1	Прибор учета № 2104 (пр. Ломоносова 271)	60,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,34
8-4-1	8-4-1л-1	70,00	80	Надземная	Минвата	1976	6,36
8-4-1	8-4-2	30,00	300	Непроходной канал	Минвата	1970	124,95
8-4-2л-1	Троицкий,164,к.4,лаб.корп.	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,87
23-6п-4	Р.Люксембург,26,кор.1, столярная мастерская	37,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,38
С-18л-14-3	Никольский,41,ф-1	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,07
8-4-2	8-4-3	40,50	250	Непроходной канал	Минвата	1976	119,19
8-4-3п-1	8-4-3п-2	21,00	100	Непроходной канал	Минвата	1985	7,94
8-4-3п-3	Суворова, 14	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,59
8-4-3п-3	Суворова, 16	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	1985	3,34
8-4-3п-1	уз. 8-4-14	31,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,29
8-4-3	8-4-4	59,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	103,96
8-4-4	8-4-5	25,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	81,79
8-4-6	Суворова,11	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	1965	2,65
8-4-4	8-4-4л-1	26,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,16
8-4-4л-1	8-4-4л-2	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	1985	13,07
8-4-4л-2а	Суворова, 12	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1985	5,05
8-4-4л-2	8-4-4л-4	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,01
8-4-4л-1	8-4-4л-3	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	1985	9,09

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8-4-4л-3	Воронина,29,к.2	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1985	5,50
8-4л-1	8-4л-12	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,92
8-4л-12	Прибор учета № 1837 (ул. Шубина, 20)	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,36
8-4л-13	8-4л-14	86,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,20
Узел теплотрассы (Sys =) 24963	Вологодская, 25	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	1970	3,71
8-4л-15	Ломоносова, 259	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,31
8-4л-13	Прибор учета № 1695 (пр. Ломоносова, 265, к. 1)	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,35
8-4л-1	8-4л-2	13,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	61,12
8-4л-2	8-4л-4	17,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	55,48
8-4л-4	Троицкий,160	24,50	80	Непроходной канал	Минвата	1983	7,18
8-4л-16а	8-4л-16	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,63
8-4л-16	Тимме,18,к.2,я/с N34 "Елочка"	75,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,63
8-4л-4	8-4л-5	77,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	48,31
8-4л-6	Вологодская, 17	80,00	80	Непроходной канал	Минвата	1980	8,48
8-4л-6	8-4л-7а	50,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	26,90
8-4л-7а	8-4л-17	38,00	80	Непроходной канал	Минвата	1990	0,94
8-4л-17	Вологодская,14	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	1990	0,94
8-4л-7	Узел теплотрассы (Sys =) 24320	40,00	125	Непроходной канал	Минвата	1983	24,06
уз.8-4-5	Троицкий, 140 к.1	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,81
уз.8-4-5	Троицкий,61,ф1	48,50	125	Непроходной канал	Минвата	1983	19,24
8-4л-8	Троицкий, 138 к.1	5,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	3,70
8-4л-8	8-4л-9	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	15,54
8-4л-9	Узел смены диаметра (Sys =) 30943	55,00	80	Непроходной канал	Минвата	1976	5,22
8-4л-9	8-4л-10	87,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,75

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8-4л-10	Вологодская,16,ф1	67,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	1,12
8-4л-10	Гайдара, 19	57,00	70	Непроходной канал	Минвата	1983	2,70
8-4л-10	8-4л-11	31,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,93
8-6-1	Шубина,8	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	0,89
8-6-1а	8-6-1п-1	26,00	200	Непроходной канал	Минвата	1966	23,96
8-6-1п-1	8-6-1п-7	41,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,01
8-6-1п-7	8-6-1п-8	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,37
8-6-1п-1	8-6-1п-2	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	1966	21,33
8-6-1п-2	Троицкий,125,к1	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	1,14
8-6-1п-2	8-6-1п-3	36,00	150	Непроходной канал	Минвата	1966	20,19
8-6-1п-3	8-6-1п-4	59,00	80	Непроходной канал	Минвата	1991	12,88
Прибор учета № 2223 (наб. Северной Двины, 116, к.1)	Северной Двины, 116 к.1	7,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,57
8-6-1п-6	Вологодская, 1	72,00	80	Непроходной канал	Минвата	1991	4,60
8-6-1п-4	8-6-1п-5	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	1989	2,71
8-6-1п-5	Вологодская,1к2	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	1,95
8-6-1а-1	Шубина,8,корп.1,производственная база	19,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,58
8-6-1п-1	н.Сев.Двины,118,к3	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	0,62
8-6-1п-8	н.Сев.Двины,118	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	0,67
8-6-1п-8	н.Сев.Двины,118,к1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	0,71
8-6-1п-7	н.Сев.Двины,118,к2	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	0,63
уз106-2а	Дзержинского,10,УУ 1	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,67
уз106-2а	Дзержинского,10,УУ 2	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,62
106-1а	106-2а	27,60	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	34,87
уз106-1а	Дзержинского,6,производственный корпус	2,00	800	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,17
106-2а	106-3а	35,70	100	Надземная	Минвата	н/д	14,74
106-3а	106-4а	116,00	100	Надземная	Минвата	н/д	9,00

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
106-4а	106-5в	29,60	100	Надземная	Минвата	н/д	1,66
106-5в	Камера хранения	7,00	100	Надземная	Минвата	н/д	
106-4а	106-5б	126,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,33
106-3а	уз106-4а	24,50	150	Надземная	Минвата	н/д	5,74
Узел смены диаметра (Sys =) 31671	106-6а	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,63
уз106-4а	Прибор учета № 2096 (Дзержинского, 8 (служебно-производ	11,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,11
Узел смены диаметра (Sys =) 31673	Дзержинского,10,к.1,гараж	32,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,73
106-5а	Ангар-склад белья N2	101,00	70	Надземная	Минвата	н/д	0,90
106-6а	106-7а	198,00	70	Надземная	Минвата	н/д	0,90
55-10-4п-29	Чкалова,1	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1973	0,90
55-10-4п-28	55-10-4п-29	65,00	100	Непроходной канал	Минвата	1973	9,55
55-10-4п-28	Нет данных	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,95
55-10-4п-27	55-10-4п-28	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	1973	11,50
55-10-4п-26	55-10-4п-27	38,00	125	Непроходной канал	Минвата	2007	12,66
55-10-4п-25	55-10-4п-26	17,00	125	Непроходной канал	Минвата	1973	12,66
55-10-4п-13	55-10-4п-25	105,00	125	Непроходной канал	Минвата	2007	16,34
55-10-4п-13	Чкалова, 2 (Ленинградский,165)	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	1973	5,31
55-10-4п-12	55-10-4п-13	8,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	62,73
55-10-4п-13	55-10-4п-14	38,00	150	Непроходной канал	Минвата	2007	41,09
55-10-4п-14	Ленинградский,165,к.1, д/с	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1973	2,53
55-10-4п-11	55-10-4п-12	15,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	62,74
55-10-4п-10	55-10-4п-11	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	62,74
55-10-4п-9	55-10-4п-10	62,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	62,74

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-10-4п-8	55-10-4п-9	20,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	65,67
55-10-4п-9	Чкалова,8	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	1990	2,93
уз55-10-4п-9-1	Чкалова,8	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,93
55-10-4п-7	55-10-4п-8	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	65,67
55-10-4п-7	Узел теплотрассы (Sys =) 28800	13,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	6,85
Прибор учета № 1287 (Калинина, 10)	Калинина, 10	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,85
55-10-4п-6	55-10-4п-7	55,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	72,53
55-10-4п-6	Калинина,13	36,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	1,93
55-10-4п-6-1	Калинина,13	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,93
55-10-4п-4	55-10-4п-6	45,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	74,46
55-10-4п-3	55-10-4п-4	25,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	77,10
55-10-4п-4	Чкалова,12	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	2,64
55-10-4п-22	Чкалова,12	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,64
55-10-4п-2	55-10-4п-3	105,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	77,11
55-10-4п-2	55-10-4п-21	5,00	200	Непроходной канал	Минвата	1990	1,61
55-10-4п-21	Чкалова,16	65,00	50	Надземная	Минвата	1990	1,61
55-10-4п-1	55-10-4п-2	40,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	78,73
55-10-4п-1	Республиканская,13	12,30	80	Непроходной канал	Минвата	1973	1,17
Республиканская,13	Республиканская,13	49,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,17
55-10-4п-1	Почтовая,11,	56,00	50	Непроходной канал	Минвата	1973	0,79
55-10-4	55-10-4п-1	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	80,69
55-10-3	55-10-4	54,00	250	Непроходной канал	Минвата	2009	174,59
55-10-3	Почтовая,15	69,00	100	Непроходной канал	Минвата	1982	2,62
Почтовая,15	Почтовая,15	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,62
ТП Почтовая,15	Почтовая,15	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1982	
55-10-4	55-10-4л	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	2011	93,89
55-10-4л-1	55-10-4л-16	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1991	4,19

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-10-4л-16	Почтовая,17	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	1991	2,96
ТП Почтовая,17	Почтовая,19	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
55-10-2	55-10-3	78,00	250	Непроходной канал	Минвата	1973	177,22
55-10-1	55-10-2	40,00	250	Непроходной канал	Минвата	1973	190,65
55-10-2	55-10-2-1	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	2011	13,43
55-10-2-1	55-10-2-2	40,00	125	Непроходной канал	Минвата	2011	13,43
55-10-2-2	55-10-43	17,50	150	Непроходной канал	Минвата	1969	13,43
Узел смены диаметра (Sys =) 26749	55-10-2-3	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1973	7,18
55-10-2-3	Чкалова,23	21,00	80	Непроходной канал	Минвата	1989	1,85
55-10-2-3	55-10-2-4	84,00	100	Непроходной канал	Минвата	1995	5,33
55-10-2-4	55-10-2-5	26,00	100	Непроходной канал	Минвата	1995	5,33
Чкалова,21	Чкалова,21	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,86
55-10-2-5	Почтовая, 5 к.1	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1995	4,47
55-10-1	Прибор учета № 868 (Чкалова 24)	130,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,96
20а-12-3-4	н.Сев.Двины,68	9,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,90
55-10-4л-1	55-10-4л-2	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	2011	89,70
55-10-4л-2	55-10-4л-6	32,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	56,66
55-10-4л-6	55-10-4л-7	75,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	52,42
55-10-4л-7	Прибор учета № 558 (Холмогорская,16,библиотека)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,80
55-10-4л-7	55-10-4л-8	100,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	51,62
55-10-4л-8	55-10-4л-9	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	41,61
55-10-4л-8	Прибор учета № 1681 (Холмогорская, 16 УУ 1)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,00
55-10-4л-10	Прибор учета № 2505 (ул. Почтовая 23 (пристройка к дому	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,38

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-10-4л-10	55-10-4л-11	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	31,21
55-10-4л-2	55-10-4л-3	22,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	33,04
55-10-4л-3	Узел теплотрассы (Sys =) 28803	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1980	15,61
55-10-4л-13	Холмогорская, 16 к.1	105,00	80	Непроходной канал	Минвата	1987	7,71
55-10-4л-13	Прибор учета № 1959 (ул. Почтовая, 21)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,90
55-10-4л-3	55-10-4л-4	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	17,42
55-10-4л-14	Прибор учета № 1958 (ул. Почтовая, 21, к.1)	5,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,01
55-10-4л-14	Калинина, 19 к.1	100,00	80	Непроходной канал	Минвата	1991	6,37
55-10-4л-15	Прибор учета № 1286 (Калинина, 19, корп.1)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,36
55-10-4л-11	Прибор учета № 1616 (Почтовая, 23+ Почтовая, 23, к. 1 Г	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,10
55-10-4л-11	55-10-4л-12	160,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	14,11
55-10-4л-12	Прибор учета № 1577 (Калинина, 21)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,10
55-10-4л-4	55-10-4л-14	80,00	100	Непроходной канал	Минвата	1991	14,38
55-10-4л-4	55-10-4л-5	75,00	150	Непроходной канал	Минвата	1984	3,05
55-10-4п-14	55-10-4п-15	70,00	150	Непроходной канал	Минвата	1973	38,56
55-10-4п-15	55-10-4п-16	17,00	150	Непроходной канал	Минвата	1973	20,31
Прибор учета № 2434 (пр. Ленинградский, 167, к.1+ пр. Л	Ленинградский,167,к.1	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,45
55-10-4п-31	55-10-4п-31а	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	1977	6,60
55-10-4п-32	Прибор учета № 849 (Ленинградский 167к3)	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,61
55-10-4п-31а	Ленинградский,165,к.2, клуб "Космос"	47,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	2,98
55-10-4п-16	55-10-4п-17	127,00	150	Непроходной канал	Минвата	2010	20,31

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-10-4п-17	Узел теплотрассы (Sys =) 35879	33,00	150	Непроходной канал	Минвата	2004	14,62
55-10-4п-17	Ленинградский,169	33,00	80	Непроходной канал	Минвата	1973	5,69
55-10-4п-18	Ленинградский, 171	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	8,38
55-10-4п-18	Ленинградский, 171 к.1	37,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	6,24
55-10-4л-16	Почтовая,19,к.1	105,00	80	Непроходной канал	Минвата	2011	1,24
55-10-4п-32	Ленинградский, 167, к.2, (отопление)	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,01
Узел теплотрассы (Sys =) 21876	19-2	101,00	125	Надземная	Минвата	1983	40,00
19-2	19-3	107,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,33
19-3	Выучейского,57,к.1,тяг. подст.10	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,42
19-1	уз19-1	72,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	131,64
уз19-1	уз19-2	54,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	17,70
уз19-2	Обводный канал,38	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	1964	4,84
уз19-2	Обводный канал,42	72,00	100	Непроходной канал	Минвата	1973	6,48
уз19-1	Узел теплотрассы (Sys =) 21875	59,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	105,38
19-5	19-6	28,00	150	Непроходной канал	Минвата	1994	62,26
19-5	ЦТП 188 кв. ОАО "ТГК-2" гвс. ОАО "Архинвестэнерго"	18,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	43,12
19-6	19-7	124,00	150	Непроходной канал	Минвата	1994	62,25
19-7	19-8	103,00	150	Непроходной канал	Минвата	1994	62,25
19-8	19-9	32,00	150	Непроходной канал	Минвата	2004	62,24
19-9	уз. 19-10	53,00	150	Непроходной канал	Минвата	1994	62,24
уз. 19-10	19-10	84,00	150	Непроходной канал	Минвата	1994	58,84
19-10	Воскресенская,92,к.1, отопление	57,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	33,14
19-12	уз19-5	29,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,82

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 1249 (Воскресенская, 100, УУ1 ТВ1)	Воскресенская,100,УУ 1	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,56
19-12	уз19-6	23,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,32
Прибор учета № 1250 (Воскресенская, 100, УУ2 ТВ2)	Воскресенская,100,УУ 2	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,54
уз15-2-7-4	Троицкий,51,административный корпус,УУ 1	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,48
уз15-2-7-4	уз15-2-7-6	55,00	100	Надземная	Минвата	н/д	14,77
уз15-2-7-6	Троицкий,51,главный учебный корпус,УУ 2	60,00	800	Надземная	Минвата	н/д	6,68
уз15-2-7-6	Троицкий,51,главный учебный корпус,УУ 1	20,00	70	Надземная	Минвата	н/д	8,09
20а-14-5л-1	К.Либкнехта,3,Главный корпус ГУ (УУ 3)	3,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,91
15-2-7-1л-1	15-2-7-1л-2	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1985	14,24
15-2-7-1л-2	15-2-7-1л-3	39,00	100	Непроходной канал	Минвата	1985	14,07
15-2-7-1л-3	Северной Двины, 93 к.1	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	1985	8,39
15-2-7-1л-3	Северной Двины, 93	65,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	5,68
15-2-7-1	15-2-8	73,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	98,69
15-2-8	15-2-8-1	45,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	98,68
15-2-8-1	уз15-2-7-7	64,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	98,68
Общество с ограниченной ответственностью "УК ЖД "Связьк	Северной Двины, 95 к.2	24,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,61
уз15-2-7-7	уз15-2-7-7а	67,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	93,07
уз15-2-7-8	15-2-7-8а	45,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	56,88
уз15-2-7-10	уз.15-2-7-10а	34,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,85
15-9	15-9л-1	62,00	150	Непроходной канал	Минвата	2010	24,08
15-9л-1	15-9л-2	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	2010	24,08

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
15-9л-2	Ломоносова,17,ф1	7,00	100	Непроходной канал	Минвата	1972	5,83
15-9л-2-1	Северной Двины, 98, УУ 1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,83
15-9л-2-1	Северной Двины, 98, УУ 2	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,00
15-9л-2	15-9л-3	21,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,25
15-9л-3	Северной Двины, 98 к.1	27,00	80	Непроходной канал	Минвата	2012	4,88
15-9л-3	15-9л-4	67,00	80	Непроходной канал	Минвата	1986	13,37
15-9л-4	Прибор учета № 1838 (Наб. Сев. Двины, 100)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,55
15-9	15-9п-1	18,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	20,34
15-9п-1	Прибор учета № 876 (К.Маркса 3, Кирха)	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,91
Ломоносова,17,ф1	15-9п-2	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,43
15-9п-2	Прибор учета № 689 (Троицкий,69,УУ2, старое здание)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,35
15-9п-2	15-9п-3	74,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,08
15-9п-3	Прибор учета № 690 (Троицкий,69,УУ1, новое здание)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,51
15-9п-3	15-9п-6	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,27
15-9п-7	Прибор учета № 722 (Троицкий,73,к.1,телецентр)	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,53
15-9п-7	Прибор учета № 723 (Троицкий,73,к.1,ПТС,загл.склад,филь	74,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,20
11-3-13п-6	Серафимовича,30	125,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,61
уз.23-9л-1	уз.23-9л-2	95,00	150	Надземная	Минвата	н/д	21,20
уз15-2-7-4	уз15-2-7-5	20,00	70	Надземная	Минвата	н/д	4,55
15-9л-4	Ломоносова,17,ф1	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	1986	4,82

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
15-9л-5	15-9л-6	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,82
15-9л-6	15-9л-7	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,13
15-2-7-17	Попова,6,радиодом	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,22
11-7л-5-6	15-9л-7	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,61
Прибор учета № 1967 (ул. Попова,1)	Попова,1	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,13
11-7л-5-5	11-7л-5-6	23,50	150	Непроходной канал	Минвата	1983	5,73
11-7л-5-4	11-7л-5-5	61,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	5,74
11-7л-5-3	Суворова,1,лечебный корпус 2	72,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	17,63
11-7л-5-3	11-7л-5-8	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	1,83
11-7л-5-8	Логинова,4,к.1	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	1,83
11-7л-5-2	11-7л-5-3	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	22,52
11-7л-5-1	11-7л-5-2	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	35,91
Прибор учета № 2610 (ул. Логинова, 4, УУ1)	Логинова,4,УУ 1	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,76
11-7л-5-2	11-7л-5-7	85,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	13,39
11-7л-5-7	Троицкий, 81	17,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	10,08
11-7л-5	11-7л-5-1	10,00	250	Непроходной канал	Минвата	1968	40,67
11-7л-4	11-7л-5	32,50	250	Непроходной канал	Минвата	1969	102,13
11-7л-3	11-7л-4	35,00	250	Непроходной канал	Минвата	1969	102,13
15-9п-4	Ломоносова,17,ф1	32,00	100	Непроходной канал	Минвата	1981	1,64
15-9п-5	Троицкий,75	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,82
Прибор учета № 2058 (Свободы, 3)	уз15-2-7-2	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,11
уз15-2-7-2	Объект ГО ОАО "Архэнерго"	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,25
уз15-2-7-2	Свободы,3, ОАО "Архэнерго"	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,86
20а-2п-3	20а-2п-9	105,00	150	Непроходной канал	Минвата	1995	6,36
С-16-1	С-16-2	262,20	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,44

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-16-2	С-16-3	53,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,92
С-16-4	Прибор учета № 809 (Терехина,1,АТС-22)	59,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,38
С-18л-1а	Советская,43	27,90	70	Непроходной канал	Минвата	1975	3,40
С-18л-1а	С-18л-2	45,70	250	Непроходной канал	Минвата	1983	140,20
С-18л-2	Прибор учета № 1998 (Советская, 41)	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,07
Кр.Партизан,22	С-18л-3	41,50	250	Непроходной канал	Минвата	1970	135,12
С-18л-3	С-18л-3-1	30,25	200	Непроходной канал	Минвата	1970	44,19
С-18л-3-1	Челюскинцев,28а	17,45	80	Непроходной канал	Минвата	1970	3,04
С-18л-3-1	С-18л-3-2	75,30	200	Непроходной канал	Минвата	1970	41,15
С-18л-3-2	С-18л-3-6	68,30	125	Непроходной канал	Минвата	1970	12,09
С-18л-3-6	Прибор учета № 1334 (Советская, 37)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,19
С-18л-3-6	Узел смены диаметра (Sys =) 36604	4,70	125	Непроходной канал	Минвата	1970	6,90
С-18л-3-7	Советская,39	20,60	50	Непроходной канал	Минвата	1970	3,45
С-18л-3-7	Советская,35	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	3,45
С-18л-3-2	С-18л-3-3	56,10	200	Непроходной канал	Минвата	1970	23,78
С-18л-3-3	Советская,33	16,30	100	Непроходной канал	Минвата	1970	5,25
С-18л-3-3	С-18л-3-4	53,20	150	Непроходной канал	Минвата	1970	18,52
С-18л-3-4	С-18л-3-8	64,10	125	Непроходной канал	Минвата	1970	12,15
С-18л-3-4	С-18л-3-5	49,60	125	Непроходной канал	Минвата	1970	6,37
С-18л-3-5	Маяковского,17	18,60	70	Непроходной канал	Минвата	1970	6,37
С-18л-3-2	Советская,33 корп.1	32,10	70	Непроходной канал	Минвата	1974	5,27
С-18л-3	С-18л-4	6,30	200	Непроходной канал	Минвата	1970	90,92
Кр.Партизан,16,к.1	Прибор учета № 905 (кр.Партизан 16 к1)	48,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,25
С-18л-4	С-18л-5	47,50	200	Непроходной канал	Минвата	1970	84,68
С-18л-5	Кр.Партизан,16	3,70	70	Непроходной канал	Минвата	1970	3,17
С-18л-5	Кр.Партизан, д.14	44,70	70	Непроходной канал	Минвата	1983	3,70

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	корп.1						
С-18л-5	С-18л-6	43,70	200	Непроходной канал	Минвата	1970	77,80
С-18л-6	С-18л-6-1	48,00	100	Непроходной канал	Минвата	1970	13,14
С-18л-6-1	С-18л-6-2	52,10	100	Непроходной канал	Минвата	1970	9,75
С-18л-6-2	С-18л-6-3	29,40	80	Непроходной канал	Минвата	1970	6,34
С-18л-6-3	Кр.Партизан,22	13,60	70	Непроходной канал	Минвата	1970	6,34
С-18л-6-2	Кр.Партизан,20	3,40	80	Непроходной канал	Минвата	1970	3,41
С-18л-6-1	Красных Партизан, д.18	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	1970	3,39
С-18л-6	С-18л-7	76,40	200	Непроходной канал	Минвата	1970	64,65
С-18л-7-1	Кр.Партизан,14,ресторан "Соломбала"	38,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,72
С-18л-7	С-18л-8	19,00	250	Непроходной канал	Минвата	1970	64,65
С-18л-8	С-18л-9	55,80	200	Непроходной канал	Минвата	1972	63,09
С-18л-9	С-18л-9-1	22,80	125	Непроходной канал	Минвата	1972	16,85
Прибор учета № 2195 (Кр.Партизан,12 (только жилой дом))	Кр.Партизан,12	4,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,61
Узел смены диаметра (Sys =) 30903	Узел смены диаметра (Sys =) 30905	35,90	100	Непроходной канал	Минвата	1975	11,24
С-18л-9-2	Никольский,92	45,70	80	Непроходной канал	Минвата	1975	6,07
С-18л-11	С-18л-12	87,30	150	Непроходной канал	Минвата	1972	45,66
С-18л-12	Никольский,90	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	1972	4,16
С-18л-12	С-18л-13	53,20	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	41,49
С-18л-14	С-18л-14а	78,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	30,79
С-18л-14-1	С-18л-14-2	28,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	30,78
С-18л-14-2	С-18л-14-3	54,10	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	30,78
С-18л-14-5	С-18л-14-13	18,10	100	Надземная	Минвата	н/д	4,68
С-18л-14-14	Маяковского,3	51,20	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-18л-14-13а	С-18л-14-14	46,20	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,68
С-18л-14-5	С-18л-14-6	125,80	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,07
С-18л-14-6	С-18л-14-7	86,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,29
С-18л-14-7	Маяковского,4	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,06
С-18л-14-7	С-18л-14-8	26,30	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,22
С-18л-14-8	Узел смены диаметра (Sys =) 30866	31,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,76
С-18л-14-9	С-18л-14-10	106,20	50	Непроходной канал	Минвата	1987	0,61
Широкий,3	Прибор учета № 1064 (пер.Широкий, 3)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,61
С-18л-13	С-18л-14	103,30	200	Непроходной канал	Минвата	1975	32,88
С-18л-13	С-18л-13-1	45,80	100	Непроходной канал	Минвата	1972	8,60
С-18л-13-1	Никольский,88,к.1	57,40	70	Непроходной канал	Минвата	1987	4,42
Прибор учета № 1725 (пр. Никольский, 88)	Никольский,88	8,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,18
С-20-1	С-18л-7-1	80,30	200	Непроходной канал	Минвата	1991	2,73
С-20-1	С-20-1-1	27,40	200	Непроходной канал	Минвата	1991	42,99
С-20-1	С-20-2	190,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	93,50
С-20-2	С-20-3	50,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	93,47
С-20-3	С-20-4	33,20	100	Непроходной канал	Минвата	1984	12,10
С-20-4	Узел смены диаметра (Sys =) 35971	8,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,14
С-20-4	С-20-6	81,60	100	Непроходной канал	Минвата	1984	1,21
С-20-6	Кр.Партизан,4	2,10	50	Непроходной канал	Минвата	1984	1,20
С-18л-3-8	С-18л-3-9	53,70	125	Непроходной канал	Минвата	1970	6,93
С-18л-3-9	Советская,31	20,70	70	Непроходной канал	Минвата	1970	3,47
С-18л-3-9	Советская,27	14,70	70	Непроходной канал	Минвата	1970	3,46
Прибор учета № 1996 (Советская, 29)	Советская,29	9,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,22
Прибор учета № 2194 (Никольский,94, +	Никольский,94	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,17

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
магазин)							
38-8-4	38-8-5	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,15
38-8-5	Урицкого,49,к.1,УУ 1	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	5,09
38-8-4	Урицкого,49,к.1,УУ 2	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,21
55-19-15	55-19-16	123,00	300	Непроходной канал	Минвата	1992	33,32
55-19-16-1	55-19-16-1а	73,00	100	Непроходной канал	Минвата	1992	2,00
Гайдара, 36	ЦТП Тралфлот	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,00
15-2-7-38	15-2-7-40	12,00	125	Непроходной канал	Минвата	1995	31,20
15-2-7-38	15-2-7-39	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	1995	6,68
15-2-7-25	15-2-7-41	65,00	80	Непроходной канал	Минвата	1989	4,74
15-2-7-41	Северной Двины, 87	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	4,73
Узел теплотрассы (Sys =) 24783	15-2-7-26	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	1986	53,45
Троицкий,49,пристройка к Дому Советов	Прибор учета № 157 (Троицкий,49,пристройка к Дому Совет	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,52
15-2-7-26	15-2-7-27	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	1986	49,92
15-2-7-27	15-2-7-28	70,00	200	Непроходной канал	Минвата	1972	48,94
15-2-7-29	15-2-7-31	87,00	150	Непроходной канал	ППУ	2012	26,47
15-2-7-31	15-2-7-33	100,00	150	Непроходной канал	ППУ	2012	19,84
15-2-7-33	15-2-7-34	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1972	
н.Сев.Двины,84	Прибор учета № 698 (наб. Сев.Двины,84)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
15-2-7-34	15-2-7-35	70,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	
15-2-7-35	15-2-7-36	85,00	150	Непроходной канал	Минвата	2010	
15-2-7-36	15-2-7-37	105,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
15-2-7-37а	н.Сев.Двины,82,стр.1	67,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
51-2	51-3	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	38,91
51-7	Тимме,23,к.1,администр.здание	46,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,23

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
51-7	Тимме,23,к.1,производственная база,отопление	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,96
51-7	Тимме,23,к.1,гараж	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,27
51-3	51-4	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	31,52
51-4	Прибор учета № 2127 (ул. Тимме 23 к 1 склад)	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,51
51-4	51-5	97,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	31,01
51-5	Прибор учета № 801 ((в/ч 21514)	35,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,70
Прибор учета № 777 (Тимме,23,к.2,адм.корп.и мастерские,	51-8	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,24
51-8	Тимме,23,к.2,адм.корп. и мастерские	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,93
51-8	Тимме,23,к.2,бытовой корпус	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,31
51-5	51-6	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	26,06
11-7л-7-2	Логинова,8,к.1,гараж	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,39
51-6	уз51-3	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,29
Прибор учета № 778 (Тимме,23,к.2,гараж-склад,диспетч.,с	51-9	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,48
51-9	Тимме,23,к.2,гараж-склад	50,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,72
49-1	Воронина,27,к.1	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	1980	12,99
уз51-3	Прибор учета № 2488 (ул. Нагорная, 7)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,29
55-2-1	55-2-28	12,00	200	Непроходной канал	Минвата	1987	81,75
55-2-28	55-2-29	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	1987	24,70
55-2-29	Прибор учета № 1088 (пр. Московский, 6 (УУ1))	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,53

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-2-29	55-2-30	85,00	100	Непроходной канал	Минвата	1987	17,17
Прибор учета № 1444 (ул.Смольный Буян,24,к.2)	См.Буян,24,к.2	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,51
55-2-30	55-2-31	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	1987	8,66
55-2-32	55-2-33	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	1987	66,97
55-2-33	55-2-34	5,00	200	Непроходной канал	Минвата	1986	57,58
Прибор учета № 1445 (ул.Смольный Буян, 24, к.3)	См.Буян,24,к.3	22,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,66
55-2-34	Воронина,32,к.4,гараж	92,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,40
СВП СОШ N 36	уз55-2-16	32,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,40
уз55-2-15	См.Буян,18,к.2,УУ 3	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,80
уз55-2-16	См.Буян,18,к.2,УУ 1	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,88
уз55-2-15	См.Буян,18,к.2,УУ 2	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,72
55-2-34	55-2-35	82,00	200	Непроходной канал	Минвата	1986	38,90
55-2-35	55-2-36	82,00	200	Непроходной канал	Минвата	1986	26,78
55-2-36	Прибор учета № 189 (Смольный Буян,18,к.1)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,03
55-2-36	55-2-36а	118,00	150	Непроходной канал	Минвата	1991	14,74
55-2-28	55-2-37	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	55,14
55-2-37	55-2-38	65,00	150	Непроходной канал	Минвата	1986	34,89
55-2-37	Прибор учета № 1086 (пр. Московский, 6 (УУ3))	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,91
55-2-38	Прибор учета № 1087 (пр. Московский, 6 (УУ4))	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,29
55-2-38	55-2-39	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	28,60
Узел теплотрассы (Sys =) 25242	55-2-41	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	1989	6,58

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-2-41	Павла Усова, 25	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,23
55-2-41	Павла Усова, 23	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	1989	3,35
55-2-40	уз. 55-2-40а	80,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	6,66
55-2-1	55-2-2	80,00	250	Непроходной канал	Минвата	1988	149,22
55-2-2	Прибор учета № 1224 (Московский,4,к.1 (УУ1))	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,77
55-2-2	55-2-3	54,00	250	Непроходной канал	Минвата	1988	144,44
55-2-3	55-2-3а	35,00	250	Непроходной канал	Минвата	1988	136,42
55-2-3	Прибор учета № 1225 (Московский,4,к.1 (УУ2))	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,01
55-2-4	Московский,4,к.1,аптека N180,отопление	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,35
55-2-4	55-2-5	69,00	250	Непроходной канал	Минвата	1988	135,67
55-2-5	55-2-42	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	67,20
55-2-42	55-2-43	109,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	67,20
55-2-43	55-2-32	40,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	66,97
55-2-6б	55-2-6в	15,00	125	Надземная	Минвата	н/д	4,50
55-2-6в	См.Буян,24,гараж	40,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,47
55-2-6в	См.Буян,24,покрасочный цех	15,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,03
55-2-6	Урицкого,9	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	2010	52,80
55-2-7	Прибор учета № 806 (Смольный буян, 20, свар.-правил.цех	12,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,88
55-2-7	55-2-8	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	51,92
н.Сев.Двины,111,лабораторный корпус	55-2-9	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	1990	46,71
55-2-9	55-2-10	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	1990	46,71
55-2-10	уз55-2-6	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	1962	7,06

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз55-2-6	Смольный Буян, 16	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	1962	2,71
55-2-10	55-2-11	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	1990	39,65
55-2-11	55-2-11-1	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1990	5,34
55-2-11	55-2-12	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1966	34,31
55-2-12	55-2-13	37,00	150	Непроходной канал	Минвата	1966	17,53
55-2-13	55-2-14	15,00	125	Непроходной канал	Минвата	1966	17,12
55-2-13	Прибор учета № 586 (Смольный Буян,14,к.2,мастерские)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,41
55-2-14	55-2-15	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	1966	17,12
55-2-15	55-2-16	26,00	125	Непроходной канал	Минвата	1966	15,00
55-2-17	55-2-18	26,00	80	Непроходной канал	Минвата	1966	5,36
55-2-16	55-2-17	82,00	125	Непроходной канал	Минвата	1966	7,55
55-2-17	Ленинградский, 1	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	1966	2,19
Ленинградский,3,к.1	Прибор учета № 554 (Ленинградский,3,к.1)	13,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,77
55-2-18	Ленинградский, 3	16,00	70	Непроходной канал	Минвата	1966	3,59
55-2-12	55-2-20	41,90	150	Непроходной канал	Минвата	1990	16,78
55-2-20	55-2-21	55,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,11
55-2-22	55-2-23	57,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,52
55-2-23	55-2-24	25,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,52
55-2-24	Ленинградский,7а, (инв 1)	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,09
55-2-24	55-2-25	128,00	100	Надземная	Минвата	н/д	12,42
55-2-25	55-2-26	80,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,74
55-2-26-1	П.Усова,3,к.1	57,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,18
55-2-26	55-2-27	17,70	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,35
55-2-19	Прибор учета № 2219 (См.Буян,14)	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,08
36-1	36-2	20,00	200	Непроходной канал	Минвата	1975	172,94

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
36-2	Воскресенская,108	35,00	70	Непроходной канал	Минвата	1978	7,44
36-2	36-3	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	1975	165,50
36-3	36-14	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	40,38
36-14	Воскресенская,110	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	1992	7,32
36-1	36-1п-1	80,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	15,91
36-1п-1	Воскресенская,106	29,00	70	Непроходной канал	Минвата	1981	6,97
36-1п-1	Воскресенская,104	92,00	70	Непроходной канал	Минвата	1977	8,94
36-14	36-15	95,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	33,06
36-15	Прибор учета № 1076 (ул. Воскресенская, 112 (УУ1))	2,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,80
36-16	Воскресенская, 112 к.3	90,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,22
36-16	Воскресенская, 112 к.2	5,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,03
36-1	36-12	80,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	12,77
Прибор учета № 1446 (ул.Шабалина, 32 УУ1)	Шабалина,32,УУ 1	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,01
36-12	36-13	85,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	5,75
36-14	Шабалина,30	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,92
36-14	Шабалина,30 (вставка)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,83
36-3	36-4	92,00	250	Непроходной канал	Минвата	1975	125,11
36-4л-1	36-4л-2	130,00	200	Непроходной канал	Минвата	1975	67,47
36-4л-2	36-4л-3	80,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	63,82
Прибор учета № 1797 (ул. Тимме, 11)	Тимме, 11	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,08
36-4л-3	36-4л-4	125,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	55,74
36-4л-4	36-4л-5	45,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	36,81
Прибор учета № 1796 (ул. Тимме, 9)	Тимме, 9	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,13
36-4л-5	36-4л-6	85,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	28,68
36-4л-4	36-4л-7	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	18,93

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
36-4л-7	Тимме, 9 к.1	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1976	4,12
36-4л-7	36-4л-8	75,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	14,80
36-4л-8	Прибор учета № 1230 (Тимме,9,к.2)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,37
36-4л-8	Тимме, 9 к.3	60,00	80	Непроходной канал	Минвата	1976	8,43
36-5	36-6	87,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	46,44
36-6	уз36-10	46,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	16,98
уз36-10	Прибор учета № 1505 (ул. Шабалина, 26, к. 1)	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,31
уз36-10	Адм.Кузнецова,2	35,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	11,67
36-11а	Прибор учета № 2065 (ул. Шабалина, 28)	65,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,17
Прибор учета № 2446 (ул. Шабалина, 24)	Шабалина,24	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,38
36-6	36-7	15,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	29,46
36-7	36-8	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	6,98
Воскресенская,106,к.2,теплица	Прибор учета № 2079 (Воскресенская, 106, к.2 (теплица))	25,00	40	Надземная	Минвата	н/д	1,06
Воскресенская,106,к.2	Прибор учета № 713 (Воскресенская,106,к.2)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,92
36-7	36-9	60,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	22,48
Прибор учета № 1795 (Шабалина, 26, к.2)	Шабалина,26,к.2	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,37
36-9	Шабалина,22	125,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	16,11
С-20-1-1	С-20-1-2	28,90	200	Непроходной канал	Минвата	1991	42,99
С-20-1-2	С-20-1-3	10,10	200	Непроходной канал	Минвата	1991	42,99
С-20-1-3	С-20-1-4	50,10	150	Непроходной канал	Минвата	1972	15,03
С-20-1-4	Красных Партизан, д.15	40,50	70	Непроходной канал	Минвата	1973	4,60
С-20-1-4	С-20-1-5	102,00	150	Непроходной канал	Минвата	1972	10,42

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел смены диаметра (Sys =) 35006	С-20-1-5-1	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1982	12,72
С-20-1-5-1	Гуляева,103	32,60	50	Непроходной канал	Минвата	1982	1,22
С-20-1-5-1	С-20-1-5-2	10,70	100	Непроходной канал	Минвата	1989	11,50
С-20-1-5-2	Никольский, 124	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	4,93
С-20-1-5-4	Узел смены диаметра (Sys =) 35006	34,00	125	Непроходной канал	Минвата	1992	12,72
С-20-1-5-4	Кр.Партизан,17,к.2, стр.2, фотография N3	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,39
С-20-1-5-5	С-20-1-5-4	73,40	150	Непроходной канал	Минвата	1992	19,92
С-20-1-5-5	Прибор учета № 1700 (ул. Кр. Партизан, 17, к. 2, УУ1)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,05
Прибор учета № 1646 (ул. Кр. Партизан, 17, к. 1)	Кр.партизан,17,к.1	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,41
С-20-1-2-2	С-20-1-2-1	55,40	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,42
С-20-1-2-3	С-20-1-2-2	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,68
С-20-1-2-3	Прибор учета № 1479 (Кр.Партизан,19)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,31
С-20-1-2-4	С-20-1-2-3	138,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,00
С-20-1-2-2	С-20-1-2-5	67,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	4,26
Прибор учета № 1503 (ул. Красных Партизан, 19, к. 1)	Кр.партизан,19,к.1	3,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,26
С-20-1-2-5	С-22-2	75,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	
С-20-1-5	С-20-1-6	66,00	100	Непроходной канал	Минвата	1972	10,42
С-20-1-6	Гуляева,105	22,80	50	Непроходной канал	Минвата	1987	1,13
С-20-1-6	Гуляева,107	12,30	50	Непроходной канал	Минвата	1989	1,29
С-24-3-1	С-20-1-9	22,50	70	Непроходной канал	Минвата	1972	2,78
С-24-3-1	С-20-1-10	53,30	50	Непроходной канал	Минвата	1992	2,12
С-20-1-10	С-20-1-11	36,70	50	Непроходной канал	Минвата	1992	0,93

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-20-1-11	Кедрова,22 к1	8,60	50	Непроходной канал	Минвата	1992	0,93
С-20-1-10	Кедрова,20 к1	9,10	50	Непроходной канал	Минвата	1992	1,18
С-20-1-6	Узел смены диаметра (Sys =) 36647	37,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	8,00
С-20-1-6-1	Гуляева,102	9,20	50	Непроходной канал	Минвата	1975	1,20
С-20-1-6-1а	Советская,63,к.2(бывший 102)	9,60	50	Непроходной канал	Минвата	1975	1,23
С-20-1-6-1	С-20-1-6-1а	45,30	80	Непроходной канал	Минвата	1975	6,80
С-20-1-6-2	Советская,63,к.1(бывший 99)	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	1,23
38-5п-1	38-5п-6	10,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,95
Ломоносова,292,стр. 1,кр.стоянка(4 бокса)	38-5п-8	80,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	13,49
38-5п-9	Тимме,1,главный корпус,УУ 2	45,00	150	Надземная	Минвата	н/д	3,04
38-5п-7	Тимме,1,прачечная N3	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,33
38-5п-2	38-5п-3	70,00	150	Непроходной канал	Минвата	1984	13,15
38-5п-4	Прибор учета № 205 (Северодвинская,84, блок обсл.)	48,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,06
38-5п-3	23 Гв.дивизии,4	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	1985	6,69
38-5п-5	Северодвинская, 82 (резерв)	54,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,08
52-1	Узел теплотрассы (Sys =) 36919	35,00	200	Подвальная	Минвата	1975	117,90
Прибор учета № 1729 (ул. Тимме, 19)	Тимме, 19	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,76
52-1п-1	Узел теплотрассы (Sys =) 36923	50,00	150	Подвальная	Минвата	1975	110,14
52-1п-2	Воскресенская,97,к.1,мастерская	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	10,33

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Тимме,17,к.1	Прибор учета № 535 (Тимме,17,к.1)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,68
Прибор учета № 1724 (ул. Тимме, 19, к. 1)	Тимме, 19 к.1	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,65
52-1п-2	Узел теплотрассы (Sys =) 36943	34,00	150	Непроходной канал	Минвата	1973	99,80
52-1п-3	52-1п-12	17,70	125	Подвальная	Минвата	1975	45,59
52-1п-12	Прибор учета № 860 (Тимме 19 к.2)	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,07
52-1п-12	Узел теплотрассы (Sys =) 36947	27,30	125	Подвальная	Минвата	1975	41,53
Прибор учета № 1084 (ул.Тимме,21)	Тимме, 21	62,70	100	Подвальная	Минвата	н/д	18,74
Прибор учета № 1536 (Тимме, 21, к.1)	Тимме, 21 к.1	9,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,76
Тимме,21,к.3,здание хора	Прибор учета № 140 (Тимме,21,к.3, здание хора)	10,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	3,02
52-1п-3	Узел теплотрассы (Sys =) 36945	2,80	150	Подвальная	Минвата	1978	54,21
52-1п-4	Узел теплотрассы (Sys =) 36949	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	45,60
Прибор учета № 1743 (ул. Тимме, 19, к. 4)	Тимме, 19 к.4	9,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,65
52-1п-5	52-1п-6	25,00	150	Подвальная	Минвата	1978	38,94
52-1п-6	Узел теплотрассы (Sys =) 36951	56,00	70	Подвальная	Минвата	1989	7,36
52-1п-6	Узел теплотрассы (Sys =) 36953	4,00	150	Подвальная	Минвата	1978	31,58
52-1п-7	52-1п-8	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1980	7,49
52-1п-8	Воскресенская,95,к.3,теплица	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	0,18
52-1п-7	52-1п-9	94,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	24,09
52-1п-10	52-1п-11	26,00	150	Подвальная	Минвата	н/д	14,12

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
52-1п-11	Прибор учета № 2138 (Гайдара 54,к.1,УУ 2)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,67
52-1п-11	Узел теплотрассы (Sys =) 36961	27,00	100	Подвальная	Минвата	1978	7,45
52-1п-8	Новгородский,34	47,50	100	Непроходной канал	Минвата	1980	7,31
52-1п-8-1	Воскресенская,95,к.3,УУ 1	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,67
52-1п-8-1	Воскресенская,95,к.3,УУ 2	100,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,63
52-1	52л-1	30,00	200	Подвальная	Минвата	1977	98,62
Прибор учета № 1744 (ул. Тимме, 17)	Тимме, 17	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,79
52л-1	Узел теплотрассы (Sys =) 36921	103,00	200	Подвальная	Минвата	1977	90,83
52-1л-2	н.Сев.Двины,115,к.1,детский корпус	14,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	16,12
52-1л-2	52-1л-2а	31,50	150	Непроходной канал	Минвата	1975	72,12
52-1л-3	52-1л-7	20,00	150	Подвальная	Минвата	1983	61,78
52-1л-7	Прибор учета № 1130 (Воскресенская, 99, УУ1)	10,00	125	Надземная	Минвата	н/д	10,31
52-1л-3	Узел теплотрассы (Sys =) 36933	30,00	150	Подвальная	Минвата	1975	10,34
52-1л-4	52-1л-5	30,00	80	Подвальная	Минвата	1975	10,33
Прибор учета № 1666 (Воскресенская, 97, к.1)	Воскресенская, 97 к.1	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,70
52-1л-5	Узел теплотрассы (Sys =) 36937	60,00	125	Подвальная	Минвата	1975	3,63
52-1л-7	Ч-Лучинского,21	24,00	150	Подвальная	Минвата	1983	51,47
52-1л-8	Воскресенская, 95, УУ 1	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,03
52-1л-8	52-1л-9	100,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	38,24
52-1л-9	52-1л-9а	95,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	23,05

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8а-2л-5а	Узел смены диаметра (Sys =) 30949	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	1974	5,22
52-1л-9	Воскресенская, 95, УУ 2	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,19
8а-2л-1	8а-2л-2	72,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	31,06
36-4	36-3	10,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	49,52
52-1л-9а	Воскресенская, 95, УУ 3	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,62
52-1л-9а	52-1л-10	78,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,42
55-6-2а-1п-15	Галушина,11,УУ 2	35,00	80	Надземная	Минвата	н/д	10,00
55-6-2а-1л-9	Галушина, 9, УУ 2	38,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,99
С-24-3а	С-24-3	14,60	70	Непроходной канал	Минвата	1972	2,48
С-24-3	С-24-4	18,50	70	Непроходной канал	Минвата	1972	2,48
С-24-4	С-24-5	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1972	2,48
С-24-5	Кедрова,25	20,80	70	Непроходной канал	Минвата	1972	1,50
С-24-5	Кедрова,17	52,60	50	Непроходной канал	Минвата	1983	0,98
С-20-10	Гуляева,120	120,10	100	Непроходной канал	Минвата	1988	8,70
С-20-10	уз.С-20-11	71,40	125	Непроходной канал	Минвата	1986	13,04
Узел смены диаметра (Sys =) 23081	С-20-12	34,30	100	Непроходной канал	Минвата	1987	7,80
С-20-12	Никольский,150	63,60	50	Непроходной канал	Минвата	1983	0,46
С-20-12	ЦТП Гуляева,121,к.1 ООО "Энерголюкс"	136,10	100	Надземная	Минвата	1988	1,71
С-20-8	С-20-9	39,80	125	Непроходной канал	Минвата	1986	25,42
С-25-1	С-25-2	19,10	50	Непроходной канал	Минвата	1988	0,87
С-25-1	Узел смены диаметра (Sys =) 36618	22,40	150	Непроходной канал	Минвата	1988	2,19
С-25-3	Гуляева,118 к1	9,70	50	Надземная	Минвата	1988	0,87
С-25-2	Советская,71 к1	5,10	50	Непроходной канал	Минвата	1988	0,87
С-28л-1	С-28л-2	50,10	100	Непроходной канал	Минвата	1981	4,81

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-28л-2	С-28л-3	16,70	70	Непроходной канал	Минвата	1981	1,48
С-28л-3	Мещерского,10	3,30	50	Непроходной канал	Минвата	1981	0,61
С-28л-3	Мещерского,12	37,30	50	Непроходной канал	Минвата	1981	0,88
С-28л-2	С-28л-4	15,80	80	Непроходной канал	Минвата	1981	3,32
С-28л-4	Мещерского,8	3,60	50	Непроходной канал	Минвата	1981	0,60
С-28л-4	С-28л-5	47,00	80	Непроходной канал	Минвата	1981	2,73
С-28л-5	Мещерского,6	5,70	50	Непроходной канал	Минвата	1991	0,85
С-28л-5	С-28л-6	52,20	70	Непроходной канал	Минвата	1981	1,88
С-28л-6	Мещерского,4	6,60	50	Непроходной канал	Минвата	1981	0,66
С-28л-6	С-28л-7	51,70	70	Непроходной канал	Минвата	1981	1,22
С-28л-7	Мещерского,2	5,20	50	Непроходной канал	Минвата	1981	1,22
С-28л-1	С-28л-8	22,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,35
С-24-2	Прибор учета № 2011 (Кедрова, 20, (+магазин))	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,04
С-24-2	Узел смены диаметра (Sys =) 36588	9,10	80	Непроходной канал	Минвата	1983	7,37
55-6-2а-1п-14	Прибор учета № 2102 (ул. Галушина, 9 к.2)	25,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,58
55-6-2а-1п-1	Мещерского,19	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	1982	7,26
8а-1	Узел смены диаметра (Sys =) 26869	48,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,57
8а-3	8а-3п-1	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	1954	5,62
8а-3п-1	Сов.Космонавтов,172	3,50	50	Непроходной канал	Минвата	1954	0,63
8а-3п-1	Вологодская,14	28,00	70	Непроходной канал	Минвата	1954	4,99
8а'	Прибор учета № 2492 (ул. Шубина, 52)	2,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,41
8а-4л-2	8а-4л-3	41,00	200	Непроходной канал	Минвата	1992	50,18
8а-4л-3	8а-4л-4	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	1992	50,18
8а-4л-4	Прибор учета № 1732 (пр. Сов. Космонавтов, 171)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,31

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8а-4л-4	8а-4л-5	130,00	200	Непроходной канал	Минвата	1992	43,86
Прибор учета № 1742 (пр. Сов. Космонавтов, 169)	Советских Космонавтов, 169	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,34
8а-4л-5	Вологодская, 38	59,00	80	Непроходной канал	Минвата	1992	6,40
8а-4л-5	8а-4л-6	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	1997	7,11
8а-4л-6	8а-4л-7	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	1997	7,11
8а-4л-5	8а-4л-8	66,00	150	Непроходной канал	Минвата	1992	24,01
8а-4л-8	8а-4л-9	23,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,89
8а-4л-8	8а-4л-10	51,00	100	Непроходной канал	Минвата	1986	20,11
Прибор учета № 1717 (ул. Вологодская, 36)	Вологодская, 36	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,38
8а-4л-10	8а-4л-11	58,00	100	Непроходной канал	Минвата	1986	13,73
Прибор учета № 1441 (пр.Новгородский,178 ,к.1)	Новгородский, 178 к.1	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,23
8а-4л-11	Вологодская, 32	59,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	8,66
8а-2л-1	Прибор учета № 581 (Вологодская,61,59-гаражи и склад)	29,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,78
8а-2л-9	Вологодская,59,гараж	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,76
8а-2л-2	8а-2л-3	32,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	28,74
8а-2л-3	8а-2л-4	24,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	28,74
8а-2л-4	Вологодская, 42	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	1978	4,21
Гайдара, 49	8а-2л-5	51,00	100	Непроходной канал	Минвата	1974	24,53
Прибор учета № 368 (пр. Обводный канал, 97)	Обводный канал, 97	4,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,13
ТК-2п	2п-1	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	36,99
8а-2л-5	8а-2л-6	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	1974	11,18
Прибор учета № 1714 (ул. Вологодская, 42,	Вологодская, 42 к.1	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,91

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
к. 1)							
8а-2л-6	Советских космонавтов, 154	37,00	80	Непроходной канал	Минвата	1978	7,27
Прибор учета № 1668 (Сов.Космонавтов, 154)	Советских космонавтов, 154	21,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,27
Узел смены диаметра (Sys =) 30864	Полярная,8	40,10	50	Непроходной канал	Минвата	1983	1,96
Узел теплотрассы (Sys =) 22003	8а-4п-2	57,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,51
12-2п-1	Узел теплотрассы (Sys =) 36897	100,00	150	Подвальная	Минвата	1975	42,59
8а-4п-1	Советских космонавтов, 177, 2 подъезда	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,31
8ап-13	Комсомольская,14	107,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,90
Прибор учета № 1722 (пр. Новгородский, 186)	Новгородский, 186	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,74
8а-5п-1	Шубина,42а	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	0,85
8а-5п-1	Шубина,42	66,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	0,81
8а-6п-1	Прибор учета № 1771 (ул. Шубина 34)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,01
Шубина,30	Шубина,30	14,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,93
8а-6п-1	Прибор учета № 939 (Ломоносова,250,к.2,произв.здание)	29,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,58
8а-7п-1	Вологодская,39к1	44,00	50	Непроходной канал	Минвата	1990	0,63
8а-7п-1	Вологодская,41,к.2	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1990	0,60
8а-1-17-1	Ломоносова, 250 к.1	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,65
8а-1-17	8а-1-17-1	15,00	125	Непроходной канал	Минвата	1983	10,90
8а-1-17	8а-8	63,50	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	33,86
8а-9	Вологодская, 26	34,00	80	Непроходной канал	Минвата	1991	4,29

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8а-1-17	Вологодская,33	51,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	1,00
8а-1-17-1	Ломоносова,250	74,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	5,26
8а-9	8а-9п-1	65,00	200	Непроходной канал	Минвата	1992	29,57
8а-9п-1	Вологодская,24	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,93
8а-9п-1	8а-9п-2	69,00	200	Непроходной канал	Минвата	1992	24,63
Прибор учета № 2073 (ул. Гайдара, 23)	Гайдара, 23	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,01
8а-9п-3	8а-9п-4	46,00	150	Непроходной канал	Минвата	1992	14,76
8а-9п-4	8а-9п-5	43,00	150	Непроходной канал	Минвата	1992	14,75
8а-9п-5	Прибор учета № 2156 (ул. Гайдара 25)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,98
8а-9п-5	Гайдара,27	84,00	125	Непроходной канал	Минвата	1992	10,78
8а-9п-2	8а-9п-3	43,00	200	Непроходной канал	Минвата	1992	20,77
8а-9п-2	8а-9п-6	32,00	70	Непроходной канал	Минвата	1978	3,85
8а-9п-6	Ломоносова,224к1	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,02
8а-9п-6	8а-9п-7	9,00	70	Непроходной канал	Минвата	1977	2,83
8а-9п-7	Ломоносова,226к1	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	0,95
8а-9п-7	Прибор учета № 2585 (ул. Вологодская, 28, к.1, здание а	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,88
8ап-3	8ап-4	83,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	88,34
8ап-4	8ап-5	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	85,11
8ап-5	8ап-6	18,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	85,11
Прибор учета № 2244 (пр. Советских Космонавтов, 181, к.	Советских Космонавтов, 181 к.1	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,00
11-4п-8	пр.Ломоносова, д.222, кор.1, стр.1	100,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	
8ап-7а	8а-1-46	35,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,22
8ап-7-23	Прибор учета № 2101 (ул. Суворова, 17, стр. 6, 8, 14)	8,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,08

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8ап-7-2	Суворова,17,строение 7, Овощехранилище-склад	50,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
8а-1-46	Прибор учета № 802 (Суворова,17,РЭС КЭЧ (инв 13)	35,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,22
8ап-7	8ап-8	65,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	55,30
8ап-28	Карельская,д.13,стр.2, гаражи и АРМ	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,63
8ап-28	8ап-29	128,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,72
8ап-24	Суворова,17,строение 2, Административное здание	15,00	70	Надземная	Минвата	н/д	
8ап-27	Суворова,17, строение 1, Административное здание	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	13,65
8ап-25	8ап-26	95,00	80	Надземная	Минвата	н/д	13,65
15-2-6-2	15-2-6-4	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
15-2-6-4	15-2-6-5	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
8ап-8	8ап-9	148,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	48,32
8ап-9	8ап-10	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	42,48
8ап-10а	Узел теплотрассы (Sys =) 24318	56,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	17,96
8ап-11	Ломоносова, 260 к.2	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,87
Узел теплотрассы (Sys =) 24014	8ап-12	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	1982	15,09
8ап-12	8ап-31	43,00	80	Непроходной канал	Минвата	1997	10,44
Прибор учета № 2224 (пр. Ломоносова, 260, к.1)	Ломоносова, 260 к.1	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,33
8ап-31	Ломоносова, 258 к.1	46,00	80	Непроходной канал	Минвата	1997	6,11
8ап-12	8ап-13	67,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,65
8ап-14	Карельская,29,фабрика изг.трик.изделий	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8ап-14	Ломоносова,270,корп.1	47,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,29
8ап-16	8ап-17	31,00	100	Непроходной канал	Минвата	1980	19,71
8ап-18	8ап-19	30,00	125	Непроходной канал	Минвата	1983	16,18
8ап-19	Комсомольская, 36	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	1963	4,13
8ап-19	Комсомольская,38	27,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	1,34
8ап-19	Комсомольская, 36	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1965	10,71
8ап-20	Прибор учета № 2416 (ул. Комсомольская, 40 к. 1)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,41
8ап-20	8ап-21	12,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	6,30
8ап-21	8ап-22	23,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	2,21
8ап-22	Комсомольская,40	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	0,72
8ап-21	Садовая,40	87,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	4,09
15-2-6-5	15-2-6-6	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
15-2-6-5	уз55-23-4	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
уз55-23-4	В.И.Ленина, 2, УУ 6	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Нет данных	пл.Ленина,2;к/в музей,УУ 2	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
6-7	Суворова,35,военкомат, гаупвахта	90,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,04
2п-6	6-11	53,00	50	Надземная	Минвата	1998	1,02
6-11	Самойло,25	9,00	50	Надземная	Минвата	1998	1,02
11-2л-9	11-2л-10	70,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,10
11-2л-10	Логинова,21,к.1 (70 кв-р)	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,06
11-2л-10	Логинова,21,к.1,ж/д в 103 квартале	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,04
8а-4п-2	Советских космонавтов, 177, 3 подъезда	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,15
50-5л-4	50-5л-5	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,35
50-5л-5	50-5л-6	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,61

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
50-5л-6	Дзержинского, 19 УУ 4	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,84
50-5л-6	Дзержинского, 19 УУ 3	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,78
50-5л-5	Дзержинского, 19 УУ 2	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,73
СВП Дзержинского 15	23-4-5	3,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	28,37
23-4-5	23-4-4	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,29
11-7л-5	11-7л-6	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1970	61,45
11-7л-6	11-7л-7	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	1970	61,45
11-7л-7	11-7л-7-1	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1970	15,39
11-7л-7	11-7л-8	46,00	150	Непроходной канал	Минвата	1970	46,06
11-7л-8	11-7л-8а	96,00	150	Непроходной канал	Минвата	1970	26,71
11-7л-7-1	11-7л-7-2	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	1970	15,39
11-7л-7-2	Прибор учета № 2640 (ул. Логинова 8)	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,31
11-7л-1-2	11-7л-1-7	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1976	10,11
Ленинградский,165,к. 2,клуб "Космос"	11-7л-7-3	122,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,94
11-7л-7-3	Ломоносова,213	57,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	1,65
11-7л-1-3	11-7л-1-4	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1972	21,22
11-7л-3	11-7л-3-1	43,00	125	Непроходной канал	Минвата	1969	11,40
11-7л-3-1	Логинова,7	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1969	2,86
11-7л-3-1	Логинова,5	18,00	100	Непроходной канал	Минвата	1969	4,98
11-7л-3-1	Логинова, 3	100,00	50	Непроходной канал	Минвата	1969	3,56
11-7л-2	11-7л-2а	34,00	250	Непроходной канал	Минвата	1969	118,48
11-7л-1	11-7л-2	116,00	250	Непроходной канал	Минвата	1969	122,04
11-7	11-7л-1	46,00	250	Непроходной канал	Минвата	1969	170,01
11-7л-1	11-7л-1-1	38,00	150	Непроходной канал	Минвата	1972	44,51
11-7л-1-1	Логинова,7	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	1978	5,94
11-7л-1-1	11-7л-1-2	26,00	150	Непроходной канал	Минвата	1972	38,56

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
11-7л-1-2	11-7л-1-3	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	1972	28,45
н.Сев.Двины,111,лабораторный корпус	уз.11-7л-1-5	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,44
уз.11-7л-1-5	н.Сев.Двины,111,лабораторный корпус	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,63
11-7л-1-6	н.Сев.Двины,110,к1	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	1972	3,36
11-7л-1-6	уз11-7л-1-7	98,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,26
уз.1а-1-1	Прибор учета № 738 (Московский,10,АБК,производ.корпус,г	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,26
Уз.1а-1-2	Касаткиной,9,склад базы	50,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,61
Уз.1а-1-3	Касаткиной,9,АЛК	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	19,76
Узел 1а-3	Прибор учета № 736 (Касаткиной,7,кожгалантерея)	55,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,62
Узел 1а-5	уз.1а-5п-1	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	1982	61,15
Прибор учета № 1568 (ул. Касаткиной, 5 (УУ1,УУ2))	уз.1а-5п-1-1	26,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	9,30
уз.1а-5п-1	уз.1а-5п-2	30,00	125	Непроходной канал	Минвата	1982	51,85
уз.1а-5п-2	уз.1а-5п-3	65,00	200	Непроходной канал	Минвата	1982	48,65
Прибор учета № 1447 (ул.Касаткиной, 5,к.1)	Касаткиной,5,к.1	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,76
уз.1а-5п-3	уз.1а-5п-4	105,00	200	Непроходной канал	Минвата	1982	28,89
45-4	Комсомольская,4,патанатомия	27,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,30
уз.1а-5п-4	Воскресенская, 116 к.2	40,00	125	Непроходной канал	Минвата	1982	28,88
уз.1а-5п-5	Ленинградский,21,к.3	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	1982	8,67
Прибор учета № 1443 (пр.Ленинградский,	Ленинградский,21,к.2	4,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,99

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
21,к.2 и к.4)							
Узел 1а-6	уз.1а-6-1	35,00	250	Непроходной канал	Минвата	1981	54,07
уз.1а-6-1	уз.1а-6-2	80,00	200	Непроходной канал	Минвата	1981	50,65
уз.1а-6-2	Прибор учета № 1569 (пр. Ленинградский, 23 (УУ1))	3,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,40
уз.1а-6-3	уз.1а-6-4	75,00	200	Непроходной канал	Минвата	1981	30,81
уз.1а-6-4	уз.1а-6-5	85,00	150	Непроходной канал	Минвата	1981	30,81
уз.1а-6-5	уз.1а-6-6	115,00	150	Непроходной канал	Минвата	1981	12,08
Узел 1а-5	Уз.1а-5-1	75,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	90,11
Уз.1а-5-1	Уз.1а-5-2	100,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	90,10
Уз.1а-5-2	Октябрят,13,тяг.подст. 8	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Уз.1а-5-2	Уз.1а-5-3	87,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	90,09
Уз.1а-5-3	уз.1а-5-13	32,00	125	Непроходной канал	Минвата	1983	17,45
уз.1а-5-13	Узел теплотрассы (Sys =) 28828	126,00	100	Непроходной канал	Минвата	1982	8,89
уз.1а-5-14	Прибор учета № 1919 (ул. Октябрят, 4, к.3)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,05
уз.1а-5-14	уз.1а-5-15	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,84
уз.1а-5-15	Прибор учета № 673 (Октябрят,4,к.3)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,63
уз.1а-5-15	Ленинградский,75	100,00	80	Непроходной канал	Минвата	1996	3,21
Уз.1а-5-3	Уз.1а-5-4	80,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	72,63
Прибор учета № 1495 (ул. Октябрят, 4, к.1)	Октябрят, 4 к.1	5,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,75
Уз.1а-5-4	уз.1а-5-5	80,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	52,88
уз.1а-5-5	уз.1а-5-16	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	8,72
уз.1а-5-16	Прибор учета № 1605 (ул. Октябрят 4, к. 2)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,49
уз.1а-5-5	уз.1а-5-6	100,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	44,16
уз.1а-6-17	Прибор учета № 1836	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,17

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(ул. Первомайская, 8 (УУ2))						
уз.1а-5-6	уз.1а-5-7	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	25,80
уз.1а-5-7	Прибор учета № 1735 (ул. Первомайская, 8, УУ1)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,50
уз.1а-5-7	уз.1а-5-8	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	15,30
уз.1а-5-8	уз.1а-5-9	80,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	14,88
уз.1а-5-8	Прибор учета № 1083 (ул.Первомайская,8 (магазин))	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,42
уз.1а-5-9	Прибор учета № 1603 (ул. Первомайская, 6)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,59
уз.1а-5-9	Уз.1а-5-10	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	7,28
Уз.1а-5-10	Уз.1а-5-11	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	1988	7,28
Уз.1а-5-11	уз.1а-5-12	55,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	7,28
уз.1а-5-12	Прибор учета № 1913 (ул. Первомайская, 4)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,61
уз.1а-6-1	Прибор учета № 2630 (ул. Касаткиной, 3)	7,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,51
1Б-1	1Б-2	155,49	500	Надземная	Минвата	1989	169,79
1Б-2	1Б-3	121,60	500	Надземная	Минвата	1989	148,56
Нет данных	Прибор учета № 540 (Талажское шоссе,2)	70,00	100	Надземная	Минвата	н/д	11,46
1Б-3	1Б-4	372,00	500	Надземная	Минвата	1989	147,13
1Б-4	1Б-4а	335,10	500	Надземная	Минвата	1989	142,93
ТК 1Б-5а	1Б-6	128,00	500	Надземная	Минвата	1989	100,10
1Б-5-1	уз1Б-5-1	25,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	31,14
1Б-5-1а	1Б-5-4	50,00	150	Надземная	Минвата	н/д	4,36
1Б-5-4	уз1Б-5-2	35,00	150	Надземная	Минвата	н/д	4,36
уз1Б-5-2	уз1Б-5-3	15,00	150	Надземная	Минвата	н/д	4,35
уз1Б-5-3	1Б-5-5	46,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,35

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
1Б-5-5	Кузн.промузел,45,АБК	164,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,35
уз1Б-5-6-2	Кузн.промузел,45,производственный цех	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,92
1Б-6	1Б-6а	137,00	500	Надземная	Минвата	1989	95,53
1Б-7	1Б-8	100,80	500	Надземная	Минвата	1989	72,50
1Б-8-1	1Б-8-2	31,50	125	Надземная	Минвата	н/д	6,00
1Б-8а	1Б-9	60,40	500	Надземная	Минвата	1989	38,41
1в-1-1	1в-1-4	50,00	80	Надземная	Минвата	н/д	13,08
1в-1-5	Талажское шоссе,контора с быт.помещения	120,00	60	Надземная	Минвата	н/д	
1в-1-5	1в-1-6	24,00	80	Надземная	Минвата	н/д	13,08
Прибор учета № 195 (Окружная дорога,3)	уз1в-1-3	141,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,54
уз1в-1-4	Окружное шоссе, д.3, корпус 2, мехмастерская,склад	16,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,09
1в-1-6	1в-1-6а	57,00	80	Надземная	Минвата	н/д	9,54
1в-1-6а	Талажское шоссе,помещение весовщика	30,00	60	Надземная	Минвата	н/д	
1в-1-7	Окружное шоссе,3,диагностика	89,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,74
1в-1-7	1в-1-8	30,00	80	Надземная	Минвата	н/д	7,81
1в-1-8	Окружное шоссе,3,администр.-быт.корпус	17,00	80	Надземная	Минвата	н/д	6,49
Прибор учета № 150 (Окружное шоссе,3)	уз1в-1-5	157,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,31
уз1в-1-2	Обводный канал,145,склад-мехмастерские	15,00	70	Надземная	Минвата	н/д	
Нет данных	уз1в-3	55,00	125	Надземная	Минвата	н/д	34,19
уз1в-3	1в-4	78,00	125	Надземная	Минвата	н/д	24,51

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
1в-4-1	Окружное шоссе,11,хладокомбинат	12,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,13
55-6-4а-1	55-6-4а-2	40,00	200	Надземная	Минвата	н/д	8,51
55-6-4а-2	55-6-4а-3	94,00	200	Надземная	Минвата	н/д	8,50
55-6-4а-3	Прибор учета № 1491 (пр. Ленинградский, 40, УК со спорт	30,00	80	Надземная	Минвата	н/д	8,50
55-6-4а-3	Ленинградский,40,колерная	230,00	200	Надземная	Минвата	н/д	
1в-1-6	Окружное шоссе,3,гаражи (9 боксов)	4,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
С-11-1-4	С-11-1-5	67,10	150	Непроходной канал	Минвата	1995	17,57
Прибор учета № 1463 (Терехина,6 (УУ-2))	Терехина,6, УУ2,110кв.	7,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,10
115л-1	115л-2	75,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	32,60
115л-2	уз115л-1	40,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	32,59
уз115л-1	Стрелковая, 4	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,22
Узел теплотрассы (Sys =) 20775	115л-3	15,00	125	Непроходной канал	Минвата	1983	24,95
115л-3	Узел смены диаметра (Sys =) 30913	110,00	100	Надземная	Минвата	1990	5,12
115л-4	Ломоносова,67,к.1	81,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	1,74
Узел смены диаметра (Sys =) 30911	115л-5	200,00	100	Непроходной канал	Минвата	1990	3,38
115л-5	уз115л-2	139,00	100	Непроходной канал	Минвата	1990	3,06
Узел смены диаметра (Sys =) 27421	115л-6	26,00	100	Непроходной канал	Минвата	1990	1,34
115л-6	Московский,17,уч.мет.центр	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	1990	1,34

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
14-1п-3-1	Воскресенская, 75, к.1, гос 46 (отопление)	10,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,16
115л-7	П.Усова,31	28,00	70	Непроходной канал	Минвата	1990	0,63
115л-7	П.Усова,31к1	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1990	1,09
115л-3	115л-8	107,00	150	Надземная	Минвата	н/д	19,83
115л-8а	115л-9	53,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,38
115л-9	Стрелковая,4,к.2,производств.корпус	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,63
115л-9	Стрелковая,4,к.2,адми н.здание	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,75
115л-8	115л-11	43,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,17
115л-10	115л-15	49,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,91
115л-8б	Стрелковая,4,к.2,гараж	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,47
115л-16	Стрелковая,4,к.3,гараж	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,47
115л-15	115л-16	2,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,66
115л-11	115л-10	14,00	150	Надземная	Минвата	н/д	11,26
115л-12-1	П.Усова,45,к.1,склад ГСМ	9,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,72
Прибор учета № 2499 (П. Усова, 45 (КПП, Бытовой корп.,	115л-19	56,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,07
115л-19	П.Усова,45,к.1,Материальный склад	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,40
115л-19	П.Усова,45,к.1,Бытовой корпус	31,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,68
115л-12-1	П.Усова,45,к.1,крыт.стоянка	105,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,11
уз115л-3	П.Усова,45,пристройка (адм.корп.,столовая	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,82
уз.115л-15а	П.Усова,45,склады N 2,3,4,5	63,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,24
уз115л-3	П.Усова,45,склады N 7,8,9,10,11	53,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,52
55-19-13п-1	55-19-13п-2	82,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	92,88

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-19-13п-2	55-19-13п-3	64,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	80,49
55-19-13п-3	55-19-13п-4	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	33,50
55-19-13п-4	Полярная,25	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	1978	16,25
55-19-13п-5	55-19-13п-6	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,98
55-19-13п-6	Ленинградский,356,ст. N85	25,00	40	Надземная	Минвата	н/д	
55-19-13п-6	Ленинградский,356,УУ 2	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,98
55-19-13п-5	Ленинградский,356,УУ 1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,27
55-19-13п-3	55-19-13п-9	72,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	46,98
Прибор учета № 2299 (пр. Ленинградский 354/1)	Ленинградский, 354 к.1	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,63
55-19-13п-9	55-19-13п-10	106,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	38,34
55-19-13п-10	55-19-13п-11	16,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	38,34
55-19-13п-11	55-19-13п-12	107,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	13,76
55-19-13п-11	Прибор учета № 1149 (Ленинградский, 352, корп 1)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,88
55-19-13п-12	55-19-13п-13	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,65
55-19-13п-14	Октябрьская,22,спортзал	12,50	50	Непроходной канал	Минвата	1978	2,11
55-19-13п-4	Полярная,25	8,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	17,25
55-19-13п-8	Ленинградский, 354, УУ 2	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,18
55-19-13п-8	Ленинградский, 354, УУ 1	60,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,23
12-2-2п-18	Узел смены диаметра (Sys =) 36539	20,00	100	Подвальная	Минвата	1973	9,69
1г-1	Обводный канал, 145, корп.4, УУ1	55,00	125	Непроходной канал	Минвата	1982	13,85
Шабалина,3	1г-7	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,97

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
1г-1а	Узел смены диаметра (Sys =) 35137	97,00	150	Непроходной канал	Минвата	2011	62,02
1г-2	Сибиряковцев,19	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	3,46
1г-2	Обводный канал, 145, корп.2, хозяйственн	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	3,70
1г-2	1г-3	18,00	150	Непроходной канал	Минвата	2011	53,23
1г-3	Прибор учета № 962 (пр. Обводный канал, 145, к.1, радио	46,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,67
1г-3	1г-4	110,00	125	Непроходной канал	Минвата	2011	44,57
1г-4	Ломоносова,84,админ. здание	55,00	125	Непроходной канал	Минвата	2011	32,72
уз45-2	уз45-3	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	8,10
уз45-3	Троицкий, 161	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	5,71
уз45-3	Прибор учета № 2328 (ул. Гагарина, 4)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,39
Узел смены диаметра (Sys =) 30935	уз45-5	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	7,44
Прибор учета № 2386 (Н. сев. Двины 135 + библиотека)	Северной Двины, 135	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,65
уз45-5	Северной Двины, 134	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	3,79
уз45-4	Прибор учета № 2292 (Троицкий, 157)	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,88
45-2-3	Троицкий,157,к.1	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Комсомольская,5,теплица	Комсомольская,5,теплица	31,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,63
45-2-6	Прибор учета № 742 (Комсомольская,1,Свято-Троицкий храм	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,87
уз.45-6п-1	Комсомольская,5	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,81

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
44а-1	Гагарина, 9	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,48
44а-1	Гагарина,11	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,74
44а-3	44а-3п-1	87,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	23,57
Прибор учета № 2069 (пр. Троицкий, 196)	Троицкий, 196	19,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,88
44а-3п-1	44а-3п-2	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	18,70
44а-3п-2	44а-3п-3	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	10,82
44а-3п-3	44а-3п-4	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	4,92
44а-3п-4	Троицкий, 192	9,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	3,33
Прибор учета № 2070 (пр. Троицкий, 194)	Троицкий, 194	9,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,90
44а-3	44а-3л-1	37,00	200	Непроходной канал	Минвата	1968	61,40
44а-3л-1	44а-3л-13	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	14,09
44а-3л-13	Гагарина, 8, УУ1 (ж/д)	57,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	3,51
44а-3л-13	Гагарина, 8, УУ2 (ж/д)	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	3,43
44а-3л-13	44а-3л-14	78,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	7,14
44а-3л-14	Ломоносова,309	46,00	80	Непроходной канал	Минвата	1966	2,84
Прибор учета № 2278 (Гагарина 10)	Гагарина,10	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,30
44а-3л-1	44а-3л-2	11,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	47,31
44а-3л-2	44а-3л-3	13,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	46,93
44а-3л-2	Гагарина,8,к.2,гаражи	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,37
23-6л-2л-14	Обводный канал,7,блок А	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	7,09
44а-3л-3	44а-3л-4	60,00	125	Надземная	Минвата	1968	46,93
44а-3л-4	Гагарина,8,к.2,гаражи на 12 а/м	28,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,35
44а-3л-4	Комсомольская,11,к.1	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	3,43
44а-3л-4	44а-3л-5	38,00	150	Непроходной канал	Минвата	2004	43,15
44а-3л-5	44а-3л-12	27,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,49
Узел теплотрассы	Ломоносова,291	35,00	70	Непроходной канал	Минвата	1979	6,49

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(Sys =) 23912							
уз44а-1	Ломоносова,291,к.1,общежитие	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,86
44а-3л-5	44а-3л-6	71,00	100	Непроходной канал	Минвата	2004	26,66
44а-3л-6	44а-3л-10	34,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	12,90
44а-3л-10	44а-3л-11	19,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	12,90
44а-3л-11	Ломоносова, 289	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	6,46
44а-3л-11	Прибор учета № 1629 (Ломоносова,289 к.1)	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,44
44а-3л-6	44а-3л-7	33,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	13,75
44а-3л-7	Комсомольская,11	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	5,60
44а-3л-7	44а-3л-8	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	8,15
44а-3л-8	44а-3л-9	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	5,45
44а-3л-9	Комсомольская,9	49,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	2,75
44а-3л-9	Комсомольская,9к1	7,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	2,70
44а-3л-8	Комсомольская,9к2	14,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	2,71
44а-3п-2	Троицкий, 198	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,05
43-2	Узел смены диаметра (Sys =) 30971	64,00	250	Надземная	Минвата	1983	44,40
43-1	Гагарина, 12	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	7,54
43-1	Гагарина,14	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	6,17
43-1л-14	Прибор учета № 720 (Гагарина,14,к.1)	28,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,10
Прибор учета № 1041 (ул.Самойло,11)	Самойло,11	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,08
43-1л-2	43-1л-3	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	2010	64,85
43-1л-3	43-1л-4	37,00	150	Непроходной канал	Минвата	2010	64,85
43-1л-4	Самойло,18	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	1987	0,68
43-1л-4	43-1л-5	31,00	150	Непроходной канал	Минвата	1982	64,16
43-1л-5	43-1л-6	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1982	58,90
Прибор учета № 1015	Самойло,10	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,61

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(ул.Самойло, 10)							
43-1л-6	43-1л-7	79,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	45,29
43-1л-7	43-1л-20	65,00	100	Непроходной канал	Минвата	1986	20,72
Прибор учета № 1602 (ул. Самойло, 6)	Самойло, 6	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,37
43-1л-20	43-1л-21	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	12,35
43-1л-21	Комсомольская, 49	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	11,83
43-1л-21	Прибор учета № 2501 (ул. Комсомольская, 49 (отопление))	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,52
43-1л-7	43-1л-8	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	24,56
43-1л-8	43-1л-9	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	16,53
43-1л-9	Самойло,8к1	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1990	0,99
43-1л-9	43-1л-10	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	15,54
43-1л-10	Прибор учета № 1232 (Сов.космонавтов, 191,к.1)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,05
43-1л-10	43-1л-11	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	10,49
43-1л-11	43-1л-12	17,00	100	Непроходной канал	Минвата	1967	7,25
Сов.Космонавтов,189	Прибор учета № 2404 (пр. Сов. космонавтов, 189)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,78
43-1л-11	Комсомольская, 53	23,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	3,25
43-1л-12	43-1л-13	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	1967	6,46
Сов.Космонавтов, 191	Сов.Космонавтов, 191	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,47
43-1л-13	Сов.Космонавтов,193,к.1	79,00	80	Непроходной канал	Минвата	1967	3,99
ТК-6	6-1	70,00	200	Непроходной канал	Минвата	1971	32,74
6-1	6-6	40,00	200	Непроходной канал	Минвата	1971	15,26
6-1пр	6-2	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	17,47

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
6-3	6-4	33,00	100	Непроходной канал	Минвата	1991	6,25
6-4	Сов.Космонавтов,188,к.1	12,00	70	Непроходной канал	Минвата	1991	4,86
уз6-1	6-5	18,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,25
6-5	Комсомольская,55	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1985	1,15
уз6-1	Прибор учета № 927 (Комсомольская,57)	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,20
6-5	Сов.Космонавтов, 188, общежитие	60,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,10
42-2	Самойло,26	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1972	0,59
20а-14-3п-3	20а-14-3п-4	72,00	150	Непроходной канал	Минвата	1981	28,39
Прибор учета № 2191 (Гагарина,1)	Гагарина,1	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,76
45а-1-2	Гагарина,3	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	2,35
45а-1-3	Гагарина, 5	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	3,70
45а-1-3	45а-1-4	46,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	2,30
Узел теплотрассы (Sys =) 23939	45а-1-2	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	8,35
45а-1-2	45а-1-3	53,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	6,00
43-1л-8	Прибор учета № 1256 (Самойло, 8)	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,18
8-6-1п-4	8-6-1п-6	19,00	100	Непроходной канал	Минвата	1991	10,17
20а-10л-8	20а-10л-11	9,00	70	Непроходной канал	Минвата	1992	1,32
20а-2п-9	Советских Космонавтов,48	35,00	70	Непроходной канал	Минвата	1990	2,41
20а-10л-11	Ч-Лучинского,11	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	0,72
44а*	Гагарина,11	90,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	4,51
С-28п-1	С-28п-2	167,40	300	Непроходной канал	Минвата	1992	72,88
С-28п-2	С-28п-3	18,60	300	Непроходной канал	Минвата	1992	65,48
С-28п-3	С-28п-4	27,90	300	Надземная	Минвата	1992	64,11
С-28п-4	С-28п-5	27,70	150	Непроходной канал	Минвата	1992	27,62

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-28п-5	Узел смены диаметра (Sys =) 36558	15,10	80	Непроходной канал	Минвата	1992	8,39
Прибор учета № 1924 (ул. Мещерского, 7)	Мещерского,7	7,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,12
С-28п-10а	С-28п-11	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	1992	3,27
С-28п-5	С-28п-6	52,50	100	Непроходной канал	Минвата	1970	19,23
Прибор учета № 2188 (Мещерского,5)	Мещерского,5	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,72
С-28п-6	С-28п-7	64,50	100	Непроходной канал	Минвата	1970	15,51
С-28п-7	С-28п-7а	4,80	100	Непроходной канал	Минвата	1968	4,67
С-28п-9	Мещерского,13	16,70	100	Непроходной канал	Минвата	1968	4,67
Узел смены диаметра (Sys =) 30899	С-28п-8	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	1992	10,84
С-28п-8	Прибор учета № 1478 (Мещерского,11)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,13
С-28п-8	Узел смены диаметра (Sys =) 36599	4,30	80	Непроходной канал	Минвата	1992	4,70
Прибор учета № 1246 (Адм.Кузнецова, 27)	Адм.Кузнецова,27	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,18
С-28п-12	С-28п-12-1	56,00	300	Непроходной канал	Минвата	1983	15,94
С-28п-12-1	Мещерского,19	21,00	80	Непроходной канал	Минвата	1992	4,10
С-28п-12-1	Мещерского,17	8,90	80	Непроходной канал	Минвата	1992	6,23
С-28п-12-1	С-28п-12-2	92,85	300	Непроходной канал	Минвата	1983	5,60
С-28п-12-2	Адм.Кузнецова,25	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	1970	5,58
С-19-1л-8	С-28п-12-2	280,40	300	Непроходной канал	Минвата	1983	
С-19-1л-8	С-19-1л-8-2	19,40	100	Надземная	Минвата	1987	5,10
ЦТП Кедрова,37,к.3	Кедрова,37	20,50	50	Надземная	Минвата	1989	1,84
С-19-1л-8-2	С-19-1л-8-3	31,50	100	Надземная	Минвата	1987	3,52
С-19-1л-8	С-19-1л-8-1	62,50	100	Непроходной канал	Минвата	1992	5,68
С-19-1л-8-1	Мостостроителей, 7 к.1	63,40	70	Непроходной канал	Минвата	1990	4,21

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел смены диаметра (Sys =) 30883	Узел смены диаметра (Sys =) 30884	12,40	50	Надземная	Минвата	1987	1,47
С-19-1л-7	С-19-1л-8	206,80	300	Непроходной канал	Минвата	1983	10,81
С-19-1л-6	Кедрова,34,уч.корпус	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	6,49
С-19-1л-7	С-19-1л-7-1а	34,80	150	Непроходной канал	Минвата	1992	18,95
С-19-1л-7-1	Адм.Кузнецова,15,ВНС N84	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,18
С-19-1л-7-1	Мещерского,19	36,70	100	Непроходной канал	Минвата	1992	11,04
С-28п-11	Мещерского,9	18,80	50	Непроходной канал	Минвата	1992	3,27
С-28п-3	Ярославская,83	72,70	50	Непроходной канал	Минвата	1973	1,37
23-9п-1	23-9п-2	50,00	250	Непроходной канал	Минвата	1994	96,82
23-9п-2	Прибор учета № 855 (Северодвинская, 13, к1)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,79
23-6-1-1-2	Новгородский,19	26,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	1,08
23-9-4	23-9-5	103,00	200	Непроходной канал	Минвата	1988	45,45
23-9-6	23-9-7	17,00	200	Непроходной канал	Минвата	1988	45,44
23-9-7	23-9-8	82,00	200	Непроходной канал	Минвата	1988	44,17
23-9-7	Прибор учета № 2432 (ул. Р. Куликова, 1, стр.2, (лаб. т	65,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,26
23-6п-1	Северодвинская,25,корп.1	41,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,39
23-6п-1	уз23-6-6	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,98
23-6п-3	Прибор учета № 769 (Ломоносова,58,учебный корпус 8)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,06
23-6п-3	23-6п-4	42,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,37
23-6п-4	Прибор учета № 1652 (пр. Ломоносова, 60)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,99
8-5п-1	8-5п-2	67,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	13,26
23-9п-2	23-9п-3	45,00	250	Непроходной канал	Минвата	1976	65,73

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23-9п-3	23-9п-4	40,00	250	Непроходной канал	Минвата	1976	65,72
23-9п-4	Прибор учета № 1612 (Р. Люксембург, 12)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,79
23-9п-4	23-9п-5	40,00	200	Непроходной канал	Минвата	1976	57,93
23-9п-5	23-9п-5-1	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,53
23-9п-5-1	Р.Люксембург,12,к.2	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	0,66
23-9п-5-1	Р.Люксембург,12,к.3	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	0,87
23-9п-5	23-9п-6	20,00	200	Непроходной канал	Минвата	1976	56,39
23-9п-6	23-9п-7	42,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	52,11
23-9п-6	23-9п-6-1	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,28
23-9п-6-1	Р.Люксембург,12,к.1	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	0,55
23-9п-6-1	Р.Люксембург,10	17,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	0,76
23-9п-6-1	23-9п-6-2	13,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,97
23-9п-2а-2	23-9п-2-2	56,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,47
Прибор учета № 645 (наб. Сев.Двины,22,Уч.лаб. корп.)	уз23-8-8	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,34
уз23-8-8	н.Сев.Двины,22,УЛК-2, 5-эт.блок, УУ-1	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,46
23-9п-2-2	23-9п-2-3	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	7,13
23-9п-2-3	н.Сев.Двины,25	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1978	4,09
11-4л-12	Логинова, 15 к.1	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,79
уз115-9	См.Буян,23	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,52
уз38-7-2	Прибор учета № 1239 (Урицкого,51 (4-5 подъезды))	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,60
уз38-7-1	Прибор учета № 1238 (Урицкого,51 (1-3 подъезды))	80,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,87
21-1	21-1-1	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1969	5,13
21-1-1	Обводный	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1969	0,97

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	канал,26,к.3						
21-1-1	21-1-2	62,00	80	Непроходной канал	Минвата	1991	4,16
21-1-2	Р.Люксембург,63,к.1	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	1991	1,40
21-1-2	21-1-3	38,00	70	Непроходной канал	Минвата	1990	2,76
21-1-3	21-1-4	47,00	50	Непроходной канал	Минвата	1990	2,00
21-1-4	Р.Люксембург,61	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1990	2,00
21-1-3	Обводный канал,26,к.2	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1991	0,76
21-1	21-2	68,00	200	Надземная	Минвата	1983	73,17
21-2	21-2п-1	130,00	100	Непроходной канал	Минвата	1969	2,00
20а-2п-9	20а-2п-10	36,00	100	Непроходной канал	Минвата	1985	3,95
21-2п-1	21-2п-2	24,00	80	Непроходной канал	Минвата	1985	2,00
21-2п-2	Р.Люксембург,65,к.1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,77
21-2п-2	Р.Люксембург,65	55,00	50	Непроходной канал	Минвата	1985	1,23
21-2а	21-2-1	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	71,17
21-2-1	21-2-2	17,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	69,41
21-2-2	Обводный канал,30	75,00	80	Непроходной канал	Минвата	1969	5,51
21-2-2	21-2-3	92,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	63,89
Котласская,9а	Прибор учета № 714 (Котласская,9а)	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,35
21-2-3	Узел смены диаметра (Sys =) 31139	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	1969	5,55
21-2-3	Узел смены диаметра (Sys =) 30907	28,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	55,99
21-2-4	Котласская,28	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1958	0,61
21-2-4	21-2-5	60,00	125	Непроходной канал	Минвата	1979	54,20
21-2-5	21-11-1	54,00	100	Непроходной канал	Минвата	1955	2,84
21-11-1	Котласская,24,к.1	29,00	70	Непроходной канал	Минвата	1983	0,95
21-2-5	21-2-6	23,00	150	Непроходной канал	Минвата	2010	47,26
21-2-7	21-20	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	2004	8,13

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
21-20	21-21	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	1955	2,32
21-21	Суфтина,7	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	1955	1,16
21-21	Суфтина,9	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	1955	1,16
21-20	21-22	92,00	80	Непроходной канал	Минвата	2004	5,81
21-22	Суфтина,5	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	1960	0,69
21-22	21-23	18,00	70	Непроходной канал	Минвата	2004	5,12
21-23	21-23п-1	78,50	50	Непроходной канал	Минвата	1983	2,53
21-23	21-24	28,00	80	Непроходной канал	Минвата	1960	2,59
21-24	Суфтина,3	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,69
21-24	Р.Люксембург,73,к.1	95,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	1,14
21-24	Суфтина,1	55,00	50	Непроходной канал	Минвата	1960	0,75
21-2-7	21-2-8	80,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	38,60
21-2-8	Суфтина,11	60,00	50	Непроходной канал	Минвата	1955	0,88
21-2-8	21-2-9	96,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	37,72
21-2-9	Выучейского,80	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	1958	0,61
21-2-9	21-2-10	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	37,10
21-2-10	Суфтина,13	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1955	1,16
21-2-10	Суфтина,15	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	1955	1,16
21-2-10	21-2-11	170,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	34,78
21-2-11	21-2-11а	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	25,73
21-2-11	21-2-12	230,00	125	Непроходной канал	Минвата	1959	8,69
21-2-12	21-2-13	94,00	100	Непроходной канал	Минвата	1959	5,21
21-2-5	21-11-2а	26,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,10
21-11-2	21-11-3	32,00	100	Непроходной канал	Минвата	1972	4,10
21-11-3	Суфтина,13,к.1	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	1,81
21-11-3	21-11-4	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	1972	2,29
21-11-4	Выучейского,78	43,00	50	Непроходной канал	Минвата	1984	0,90
21-11-4	Выучейского,74	29,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	0,89

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
21-11-4	Выучейского,76	75,00	70	Непроходной канал	Минвата	1972	0,50
115п-8	Почтовый тракт,26	85,00	100	Непроходной канал	Минвата	1987	10,54
115п-9	Прибор учета № 2033 (пр. Обводный канал, 6 (Урицкого, 5	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,10
55-23-1	55-23-2	57,40	400	Непроходной канал	Минвата	1982	270,78
55-23-2	55-23-3	162,40	400	Непроходной канал	Минвата	1982	202,78
55-23-3	55-23-4	84,70	300	Непроходной канал	Минвата	1982	183,87
55-23-4	55-23-5	227,40	300	Непроходной канал	Минвата	1982	183,86
55-23-5	55-23-6	128,30	300	Непроходной канал	Минвата	1982	183,82
55-23-2-1	55-23-2-2	20,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	52,92
55-23-2	55-23-2-1	25,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	67,98
55-23-2-12	Воронина,17	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	6,34
15п-4	С.Космонавтов,107,об щежитие	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,60
15л-1	К.Маркса,40	18,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,39
15п-1	15п-2	21,00	80	Непроходной канал	Минвата	1991	2,88
15п-1а	К.Маркса,41,кв.1	5,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,13
15п-1а	К.Маркса,41	5,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,16
55-23-1-1	ЦТП "Опытное поле" ОАО "ТГК-2"	145,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	71,60
уз.15-2-4-5	Карла Маркса, 12, УУ 1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,82
уз.15-2-4-5а	уз.15-2-4-5б	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,29
уз.15-2-4-5б	уз.15-2-4-5в	30,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,35
уз.15-2-4-5б	Карла Маркса, 12, УУ 3	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,94
уз.15-2-4-5а	Карла Маркса, 12, УУ 2	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,93
уз.15-2-4-5в	Карла Маркса, 12, УУ 4	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,97
11-3-10п-1	11-3-10п-2	20,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	49,20
11-3-10п-2	Узел смены диаметра (Sys =) 36043	56,00	150	Непроходной канал	Минвата	2011	38,50

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
11-3-10п-7	Новгородский,113,УУ 2	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,22
11-3-10п-8	11-3-10п-9	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,72
11-3-10п-9	Новгородский,113,79кв-р,УУ 4	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,45
11-3-10п-9	Прибор учета № 2257 (Поморская, 49, 1 и 2 этаж)	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,27
11-3-11п-1	11-3-11п-2а	5,00	150	Надземная	Минвата	1975	21,89
Узел смены диаметра (Sys =) 33316	11-3-11п-8	40,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,51
11-3-11п-2	11-3-11п-3	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	10,38
11-3-11п-3	11-3-11п-4	41,00	80	Непроходной канал	Минвата	1961	1,21
11-3-11п-4	11-3-11п-5	41,00	70	Непроходной канал	Минвата	1961	1,21
11-3-11п-1а	11-3-11п-6	39,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,73
11-3-10а-1	Новгородский,111	36,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,24
20а-14-9	20а-14-8	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1995	75,83
уз. 20а-14-7а	Прибор учета № 1582 (пл. Ленина, 3 + Воскресенская, 6)	9,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	51,75
20а-14-7	20а-14-7л-1	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	19,21
20а-14-6-2	В.И.Ленина, 3, магазин "Гурман", УУ 3	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,44
20а-14-6-2	20а-14-6--3	23,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,00
20а-14-6--3	В.И.Ленина, 3, УУ 4, Роспечать	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,00
20а-14-3п-3	Прибор учета № 1291 (К.Либкнехта, 18, УУ2)	21,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,47
20а-14-3п-4	Ч.-Лучинского,24,физдиспансер	28,00	150	Непроходной канал	Минвата	1981	17,37
20а-14-3п-5-2	К-Либкнехта,15,спальн.	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,76
20а-14-3п-5-2	20а-14-3п-5-1	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,61

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
20а-14-3п-5-1	К.Либкнехта,15,основное здание	7,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,23
20а-14-3п-5-1	К.Либкнехта,15,столов.	41,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,38
55-19-16-1	55-19-16-2	155,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,11
55-19-16-2-2	ЦТП Психбольницы	43,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,22
55-19-16-2	Жар.2	55,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,42
уз. Жар.3	Прибор учета № 2436 (пр. Ленинградский, 381, к.2)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,36
уз. Жар.3	уз. Жар.4	38,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,11
уз. Жар.5	Ленинградский,381,к.4	35,00	40	Надземная	Минвата	н/д	1,81
55-19-2-3	Воронина,24,пищеблок	9,00	80	Надземная	Минвата	н/д	8,48
11-6п-5	11-6п-6	75,70	100	Непроходной канал	Минвата	1991	
55-19-2-3	Воронина.24,гл.корпус	65,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,49
11-5	11-6	130,00	400	Непроходной канал	Минвата	2012	328,53
Ломоносова,270	11-6л-1	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,82
11-6	11-7	249,00	400	Бесканальная	Минвата	2003	272,14
11-6	11-6п-1	46,00	200	Непроходной канал	Минвата	1969	47,53
11-6п-11	Гайдара,16	19,00	50	Непроходной канал	Минвата	1984	0,29
11-6п-12	Ломоносова,219,с/п N78	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
11-6п-10	11-6п-11	17,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,74
11-6п-10	Садовая, 19	22,00	80	Непроходной канал	Минвата	1976	5,27
11-6п-9	11-6п-10	25,00	200	Непроходной канал	Минвата	1976	14,02
11-6п-9	Прибор учета № 1339 (Ломоносова, 219, УУ1)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,59
11-6п-2	11-6п-8	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	1976	22,53
20а-14п-7	20а-14п-8	68,00	150	Непроходной канал	Минвата	1958	11,68
20а-14п-9	Прибор учета № 1587 (пр. Ломоносова, 131,	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,45

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	УУ1)						
Прибор учета № 1361 (Р.Куликова,1,к.1)	Р.Куликова,1,к.1	60,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
С-5-5	С-5-6	62,50	350	Непроходной канал	Минвата	1989	66,90
у55-13л-2	Папанина,19,проходная	55,00	25	Надземная	Минвата	н/д	0,08
у55-13л-2	у55-13л-3	15,00	125	Надземная	Минвата	н/д	6,79
у55-13л-3	Папанина,19,гл.корпус, блок"Б"	10,00	125	Надземная	Минвата	н/д	5,81
у55-13л-3	у55-13л-4	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,97
у55-13л-4	Папанина,19,насосная	6,00	32	Надземная	Минвата	н/д	0,24
у55-13л-4	Папанина,19,пункт тех.обслуживания	53,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,73
Прибор учета № 746 (Воронина,40,корпус практич.занятий+	у55-13л-1	18,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,00
у55-13л-1	Воронина,40,корпус практич.занятий	15,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,08
у55-13л-1	Воронина,40,учебный корпус	42,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,92
Узел смены диаметра (Sys =) 34919	55-13л-2	84,00	400	Непроходной канал	Минвата	2004	70,61
Узел смены диаметра (Sys =) 34921	Узел смены диаметра (Sys =) 30801	80,00	200	Непроходной канал	Минвата	2009	64,20
55-12-5-1	Дачная,51	35,00	70	Надземная	Минвата	н/д	0,26
55-12-7	55-12-8	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1981	25,99
55-12-6	55-12-7	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	26,00
55-12-6	Прибор учета № 1591 (ул. Дачная, 53)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,39
55-12-5	55-12-6	10,00	200	Непроходной канал	Минвата	1995	35,39
55-12-3	55-12-4	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1995	36,09
55-12-2	55-12-3	113,00	150	Непроходной канал	Минвата	1995	56,06

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-12-2	55-12-2а	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	1995	23,83
Прибор учета № 621 (Дачная,49,к.5)	Дачная,49,к.5	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,40
55-12-1	55-12-2	75,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	96,15
55-12-2а	Адм.Кузнецова,2	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	1995	20,42
11-6п-8	11-6п-9	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	1976	18,61
11-6п-8	Прибор учета № 1338 (Ломоносова, 219, УУ2)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,92
11-6п-11	11-6п-12	33,00	100	Непроходной канал	Минвата	1984	8,45
2п-1	2п-2	32,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	36,99
2п-2	2п-3	23,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	36,98
Нет данных	Самойло,40,к.1	9,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
2п-4а	2п-5	17,00	150	Непроходной канал	Минвата	1998	11,52
2п-5	2п-6	87,00	150	Непроходной канал	Минвата	1998	10,69
2п-6	2п-7	48,00	100	Непроходной канал	Минвата	1998	9,67
109-1	109-2	113,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,46
109-4	109-5	46,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,56
109-2	109-2а	14,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,43
109-3	109-4	65,10	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,58
Прибор учета № 2646 (пл. 60 л. Октября 4 к 2, здание то	пл.60-летия Октября, 4, корп.2, здание товарной конторы	4,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,70
8-4-7л-2	8-4-7л-3	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	1965	9,35
Прибор учета № 2353 (ул. Суворова, 9 + арендаторы)	Суворова,9	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,47
8-4-7л-3	8-4-7л-4	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	1996	4,89
8ап-8	Прибор учета № 782 (Суворова,17,СЭО,ЛАМ)	63,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,62
11-3-13п-1	11-3-13п-2	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	39,73

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз11-3-13п-3а	Ломоносова,90	3,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,34
11-3-13п-2	11-3-13п-3	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	32,92
11-3-13п-3	Терехина,5,Соломб.крытый рынок	109,00	125	Непроходной канал	Минвата	1983	15,91
20а-2п-10	Серафимовича,58 (отопление)	65,00	70	Непроходной канал	Минвата	1985	0,60
20а-2п-10	20а-2п-10а	34,00	70	Непроходной канал	Минвата	1985	3,35
20а-2п-11	Серафимовича,64	85,00	70	Непроходной канал	Минвата	1985	1,48
11-3-13п-1	11-3-13п-4	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	18,47
11-3-13п-4	Прибор учета № 1630 (Новгородский,41)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,82
11-3-13п-4	11-3-13п-5	80,00	100	Непроходной канал	Минвата	1988	7,65
20а-2п-6	20а-2-7	75,00	100	Непроходной канал	ППУ	2012	16,65
20а-2-7	Володарского,54	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	1980	1,23
20а-2-7	20а-2-8	28,00	80	Непроходной канал	Минвата	1997	9,92
20а-2-8	Володарского,53	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	0,75
20а-2-8	20а-2-9	122,00	80	Непроходной канал	Минвата	1997	9,16
23-5п-9	23-5п-10	17,00	100	Непроходной канал	Минвата	1981	10,12
20а-10л-1	20а-10л-2	8,00	125	Непроходной канал	Минвата	2004	21,88
20а-10л-4	Воскресенская,92,к.1, отопление	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	1992	1,60
20а-10л-5	Серафимовича,9	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,49
20а-10л-4-1	Серафимовича,11 (8 кв.ж/д)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,99
20а-10л-2	20а-10л-3	9,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,33
20а-10л-3-1	Закрытое акционерное общество "Зернохлеб"	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,78
20а-10л-3-1	20а-10л-3-2	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,30
20а-10л-3-2	Прибор учета № 1413 (Ч.-Лучинского, 19)	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,93
20а-10л-3-2	20а-10л-3-3	43,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,37

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Ч-Лучинского,21	Ч-Лучинского,21	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,85
Ч.Лучинского,23	Ч.Лучинского,23	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,52
Прибор учета № 2038 (Гайдара, 10)	Гайдара,10	13,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,01
20а-10л-1	20а-10л-6	33,00	100	Непроходной канал	Минвата	1990	6,02
20а-10л-6	20а-10л-7	19,00	100	Непроходной канал	Минвата	1990	4,55
20а-10л-7	20а-10л-8	32,00	100	Непроходной канал	Минвата	2004	4,55
20а-10л-8	20а-10л-9а	42,00	100	Непроходной канал	Минвата	1990	3,22
20а-10л-10	Ч-Лучинского,5	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	1990	0,67
20а-10л-10	Ч.-Лучинского,3	48,00	50	Непроходной канал	Минвата	1990	0,69
20а-10л-2	20а-10л-2-1	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	1978	0,55
20а-10п-1	20а-10п-2	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	8,72
20а-10п-2	20а-10п-3	19,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	7,81
20а-10п-3	20а-10п-4	19,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	7,21
20а-10п-4	20а-10п-5	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	1992	4,03
20а-10п-2	Ч.-Лучинского,16	2,50	50	Непроходной канал	Минвата	1992	0,91
20а-10п-3	Ч.-Лучинского,14 (4-х кв.жилой дом)	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,60
20а-10п-4	Ч.-Лучинского,12	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	0,78
20а-10п-5	Ч.-Лучинского,10	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	0,56
20а-10л-2-1	Ч.-Лучинского,15а, управление	31,00	50	Непроходной канал	Минвата	1978	0,55
20а-10л-3	20а-10л-3-1	26,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,08
20а-10л-3	20а-10л-3а	47,00	100	Непроходной канал	Минвата	1992	15,25
20а-5-3	Ломоносова,75,магазин	35,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,16
20а-5-4	Прибор учета № 893 (Наб.Сев.Двины,32 к9)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,92
20а-5-4	20а-5-5	35,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,01
23-9п-12	23-9п-13	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1986	0,78
23-9п-11	23-9п-12	16,00	125	Непроходной канал	Минвата	1986	1,29

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23-9п-10	23-9п-11	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	1986	2,06
23-9п-12	н.Сев.Двины,32,к.5	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	1986	0,35
23-9п-11	н.Сев.Двины,32,к.10	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1986	0,77
23-9п-10	23-9п-10-1	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	1986	5,03
23-9п-9	23-9п-10	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	1986	7,09
23-9п-8	23-9п-9	41,00	200	Непроходной канал	Минвата	1986	10,34
23-9п-7	23-9п-8	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	51,33
23-9п-8б	Прибор учета № 1574 (ул. Р Люксембург, 7 (УУ1, УУ2))	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,72
23-9п-7	23-9п-7-1	45,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,77
23-9п-8б	23-9п-8-1	49,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	35,26
23-9п-8-1	23-9п-8-2	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	33,20
23-9п-8-2	23-9п-8-3	28,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	29,80
23-9п-8-2	Р.Люксембург,3	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1964	3,40
23-9п-8-3	Узел смены диаметра (Sys =) 36171	19,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,88
23-9п-8-4	23-9п-8-5	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,19
20а-5-2	20а-5-3	34,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,09
20а-5-3	20а-5-4	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,93
23-9п-13	23-9п-15	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	1986	0,78
Прибор учета № 747 (н.Сев.Двины,32,к.12)	н.Сев.Двины,32,к.12	13,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,17
23-9п-10-1	23-9п-10-2	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	1986	3,86
23-9п-10-2	23-9п-10-6	62,00	70	Надземная	Минвата	1986	1,11
23-9п-10-6	н.Сев.Двины,32,к.6	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1986	0,74
23-9п-10-2	23-9п-10-3	41,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,75
23-9п-10-3	Ломоносова,67,к.1	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	1,32
Ломоносова,67,к.1	Ломоносова,67,к.1	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	
23-9п-10-3	Р.Люксембург,19	57,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	1,43

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел теплотрассы (Sys =) 24360	Р.Люксембург,17	11,50	50	Непроходной канал	Минвата	1983	0,77
23-9п-12	Крытая стоянка в 159-м квартале	45,00	50	Непроходной канал	Минвата	1986	0,15
Крытая стоянка в 159-м квартале	Крытая стоянка в 159-м квартале	35,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,15
23-9п-15	н.Сев.Двины,32,к.3	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,78
23-9п-8-5а	23-9п-8-7	125,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,17
55-13л-3а	55-13л-4	116,00	250	Непроходной канал	Минвата	1966	64,19
55-13л-4-1	55-13л-5	110,00	400	Непроходной канал	Минвата	1966	64,09
55-13л-5	55-13л-6	40,00	300	Непроходной канал	Минвата	1966	49,10
55-13л-6	55-13л-7	85,00	150	Непроходной канал	Минвата	1966	31,47
55-13л-8	55-13л-9	270,00	200	Надземная	Минвата	н/д	22,04
С-28п-14	С-28п-14а	133,60	100	Непроходной канал	Минвата	1988	9,33
уз.55-13л-9п-3	уз.55-13л-9п-4	5,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,01
уз.55-13л-9п-3	Дачная,61,к.1,адм.здание	50,00	200	Надземная	Минвата	н/д	1,00
уз.55-13л-9п-4	Дачная,61,к.1,РММ произ.часть	40,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,74
уз.55-13л-9п-1	уз.55-13л-9п-1а	32,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,69
55-13л-10	55-13л-11	130,00	150	Надземная	Минвата	н/д	12,58
55-13л-11	55-13л-12	286,00	100	Надземная	Минвата	н/д	11,37
55-13л-12	Дачная,64,к.2,гараж	15,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,69
55-13л-12	55-13л-13	100,00	100	Надземная	Минвата	н/д	9,68
55-13л-13	55-13л-14	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,68
55-13л-14	Дачная,64,к.2,АБК	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,67
55-13л-5	55-13л-5-1	380,00	400	Надземная	Минвата	н/д	14,97
55-13л-5-1	55-13л-5-2	55,00	150	Надземная	Минвата	н/д	14,85
55-12-8	Прибор учета № 1846 (ул. Дачная 53 к 1)	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,43
55-12-8	55-12-9	22,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	24,56

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-12-13	55-12-15	32,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,09
55-12-15	Дачная,51,КНС,Ортопедия	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
55-12-15	Выучейского,31	87,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,09
55-12-9	55-12-10	25,00	125	Непроходной канал	Минвата	1974	9,98
55-12-10	55-12-11	32,00	125	Непроходной канал	Минвата	1974	9,98
55-12-11	55-12-12	78,00	80	Непроходной канал	Минвата	1974	8,01
55-12-12	Узел смены диаметра (Sys =) 30805	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1974	4,28
55-12-12	Прибор учета № 541 (Дачная,57,основное здание)	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,72
20а-14-2л-6	Прибор учета № 1013 (ул.Ч.Лучинского,39,к.1)	42,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,10
119-11б	119-11а	65,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	65,13
119-11а	Прибор учета № 947 (ул. Тыко-Вылко, 11 УУ1)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,00
119-11а	119-11	46,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	56,13
119-11	119-10	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	51,94
119-10	Прибор учета № 956 (ул.Тыко-Вылко11, УУ2)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,28
119-10	119-9	33,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	45,65
119-12	119-13	45,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,19
8-4-1л-1	Троицкий,162	60,00	50	Надземная	Минвата	1976	5,08
8-4-1л-1	Прибор учета № 1609 (Троицкий, 162 (спортзал))	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,31
уз8а-1-2	Новгородский,186(кв-л 91А),гаражи (3-19)	59,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,46
8-4-7л-1	8-4-7л-2	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	1971	16,32

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8-4-7л-4	8-4-7л-5	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	1996	4,89
8-4-7л-5	Троицкий, 178	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1996	2,86
8-4-7л-2	Суворова, 9 к.1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,25
8-4-7	8-4-7л-1	67,00	150	Непроходной канал	Минвата	1971	29,41
С-19-4-3-1	Полярная,5	2,50	50	Непроходной канал	Минвата	1990	0,78
С-20-3-1	С-20-3-2	15,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,55
С-20-3-1	С-20-3-3	42,00	250	Надземная	Минвата	н/д	72,80
С-20-3-3	С-20-3-4	45,00	100	Надземная	Минвата	н/д	23,85
С-20-3-4	Никольский,77,обрубное отд-е лит.цеха	80,00	80	Надземная	Минвата	н/д	11,04
С-20-3-5	Никольский,77,быт.помещ.литейного цеха	83,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,29
С-20-3-3	С-20-3-6	40,00	250	Надземная	Минвата	н/д	48,95
С-20-3-6	Никольский,77,инженерный корпус	15,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,00
С-20-3-6	С-20-3-7	70,00	250	Надземная	Минвата	н/д	45,95
С-20-3-7	С-20-3-8	20,00	250	Надземная	Минвата	н/д	17,60
С-20-3-8	С-20-3-9	22,00	200	Надземная	Минвата	н/д	16,93
С-20-3-7	Узел учета СМЗ	50,00	150	Надземная	Минвата	н/д	28,34
С-20-13	Гуляева,121	28,00	50	Надземная	Минвата	1988	1,76
С-20-9	С-20-10	106,70	125	Непроходной канал	Минвата	1986	21,74
55-19-13л-5	55-19-13л-6	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1994	12,85
55-19-13л-6	55-19-13л-7	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1994	12,85
55-19-13л-7	55-19-13л-8	46,00	100	Непроходной канал	Минвата	1994	8,88
23-6л-13	П.Коммуны,8	61,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	4,70
23-6л-13-1	23-6л-13-2	58,00	125	Непроходной канал	Минвата	1983	4,44
Прибор учета № 1741 (Наб. Сев. Двины, 2, к. 1)	н.Сев.Двины,2а	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,24
23-6л-13	23-6л-13-1	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	8,68

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-20-4	С-20-5	113,70	100	Непроходной канал	Минвата	1997	10,75
Узел теплотрассы (Sys =) 25323	Гайдара,45	27,00	80	Непроходной канал	Минвата	1981	5,58
23-3-4	Новгородский,32,к.3,пристройка	14,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,00
23-3-4	Новгородский,32,к.3	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,58
23-9п-6-3	Р.Люксембург,8	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1995	1,28
23-9п-6-2	Прибор учета № 252 (Р.Люксембург,10,к.1, ТИЗ "Лад")	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,69
11-3-11п-5	Володарского,45,к.1	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1961	1,21
С-5-2п-4	Прибор учета № 1140 (Советская,11, УУ1)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,76
С-5-14	Прибор учета № 1331 (ул.Беломорской флотилии,д.4)	11,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,72
узС-19-2-2-1	Маяковского,25,УУ N1	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,12
узС-19-2-2-1	узС-19-2-2-1	65,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,20
узС-19-2-2-1	Маяковского,25,УУ N2	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,20
119-9	Прибор учета № 948 (ул.Тыко-Вылко, 11 УУ3)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,19
Узел теплотрассы (Sys =) 37093	119-8	124,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	40,47
119-8	Прибор учета № 732 (Дзержинского,29,УУ N1+Окт.ОВД)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,30
119-8	119-7	73,50	150	Непроходной канал	Минвата	1983	31,15
119-7	119-6	197,50	150	Непроходной канал	Минвата	1983	15,78
119-6	Прибор учета № 1558 (пр. Дзержинского, 25, к. 2, УУ1)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,94
119-6	119-5	95,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	7,82
119-5	Прибор учета № 1561	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,82

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(пр. Дзержинского, 25, к. 2, УУ2)						
119-3	119-4	42,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	4,20
55-13л-11	Дачная,64	175,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,20
Дачная,64	Дачная,64	2,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,20
55-4-8-1	Прибор учета № 317 (П.Усова,14к1)	26,80	80	Надземная	Минвата	н/д	2,00
уз55-4-8-3	П.Усова,14,основ.здание	23,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,26
21-11-1	Р.Люксембург,73,к.2	41,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	0,83
21-2-6	21-2-7	33,50	150	Непроходной канал	Минвата	2010	46,74
21-2-6	Прибор учета № 2147 (Суфтина,7,к.1,гараж)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,53
8а-4п-3	Сов.Космонавтов,177,ст.N80	58,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,36
С-28п-15	С-28п-15-1	10,00	80	Надземная	Минвата	1994	0,83
С-28п-15-1	Полярная,40	5,00	50	Надземная	Минвата	1994	0,83
С-28п-14	С-28п-15	135,50	200	Надземная	Минвата	н/д	5,93
С-28п-14-1	Мещерского,42 (Полярная,27)	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	1,41
55-19-13п-16	55-19-13п-17	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	17,69
Прибор учета № 55 (Кузнечевский промузел,45)	1Б-5-1а	250,00	150	Надземная	Минвата	н/д	9,36
уз.1Б-5-1б	уз.1Б-5-1в	137,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,79
С-28п-14-1	С-28п-14-2	61,50	100	Непроходной канал	Минвата	1992	7,91
С-28п-14-2	С-28п-14-3	98,40	100	Непроходной канал	Минвата	1992	6,50
С-28п-14-3	Кедрова,41,к.3	42,10	50	Непроходной канал	Минвата	1992	0,96
Полярная, 25 корп.1	Прибор учета № 1995 (Полярная, 25 к.1)	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,54
55-4-8	55-4-9	71,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,60
С-5-1-1	С-5-1-2	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	27,04

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-5-1-2	С-5-1-3	57,50	150	Непроходной канал	Минвата	1987	23,31
8-4-7л-2	Суворова,11,к.1	50,00	70	Непроходной канал	Минвата	1971	2,71
8-4-6	8-4-7	150,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	79,13
8-4-7п-1	Ломоносова,283,к.1	42,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	3,89
8-4-7	8-4-8	66,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	45,82
8-4-8	8-4-9	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	1971	41,90
8-4-9	8-4-9л-1	47,00	125	Непроходной канал	Минвата	1971	14,00
Узел смены диаметра (Sys =) 30933	Комсомольская,6,магазин, Епифанова О.Н.	60,00	70	Непроходной канал	Минвата	1971	1,02
8-4-9л-1	Прибор учета № 1876 (пр. Троицкий, 186)	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,46
8-4-9л-1	8-4-9л-2	85,00	70	Непроходной канал	Минвата	1971	6,53
8-4-9л-2	Комсомольская,8	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1971	4,11
8-4-9л-2	Комсомольская,6	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1971	2,41
8-4-9	8-4-9п-1	73,00	150	Непроходной канал	Минвата	2004	27,90
8-4-9п-1	8-4-9п-2	45,00	125	Непроходной канал	Минвата	1971	16,91
Узел смены диаметра (Sys =) 30939	8-4-9п-5	44,00	80	Непроходной канал	Минвата	1971	12,47
8-4-9п-5	Прибор учета № 1254 (Ломоносова, 285)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,26
8-4-9п-5	8-4-9п-6	90,00	80	Непроходной канал	Минвата	1971	7,20
8-4-9п-6	Комсомольская, 12	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,49
8-4-9п-6	Комсомольская,10	60,00	80	Непроходной канал	Минвата	1971	3,71
8-4-9п-2	8-4-9п-3	42,00	80	Непроходной канал	Минвата	1971	4,45
8-4-9п-3	Ломоносова,283	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	1,09
8-4-9п-3	8-4-9п-4	60,00	70	Непроходной канал	Минвата	1966	3,36
8-4-9п-4	Ломоносова,281	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,22
8-4-9п-4	Ломоносова,279	44,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	1,13
8-4-7л-1	8-4-7л-6	47,00	80	Непроходной канал	Минвата	1971	8,85

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8-4-7л-6	Прибор учета № 2335 (Троицкий, 182)	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,82
8-4-7л-6	Троицкий, 184	80,00	80	Непроходной канал	Минвата	1971	3,51
45-4-1	45-4-2	18,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	96,30
45-4-8	45-4-9	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	1969	26,39
45-4-9	Ломоносова, 258 к.1	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	1969	26,39
45-4-10	Троицкий,143,к.1,конф. зал	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,38
45-4-11	Троицкий,143,к.1,хирур .корпус 3,УУ2	50,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,96
45-4-3	45-4-4	95,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	32,54
45-4-4	Суворова,1,пищеблок	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1969	2,14
45-4-4	45-4-5	26,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	30,39
45-4-5	Суворова,1а,невролог ический корпус 4	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	1969	3,05
45-4-5	45-4-6	63,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	27,34
Суворова,1,лечебный корпус 2	Прибор учета № 2692 (ул. Суворова 1 (леч. кор. 2))	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,20
45-4-6	Почтовый тракт,26	32,00	80	Непроходной канал	Минвата	1985	16,14
Прибор учета № 2691 (пр. Троицкий 143 (гл. хир. корп. 1	Троицкий,143,гл.хирург ический корпус 1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,08
Прибор учета № 2689 (ул. Суворова 5 (хоз.часть, Доверие	Суворова,5,хоз.часть, МП "Доверие"	84,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,06
55-6-4ал-6	55-6-4ал-7	87,00	250	Непроходной канал	ППУ	2010	61,91
ЦТП Комсомольская 10	8-4-9п-7	52,00	50	Непроходной канал	Минвата	1994	
Узел 1а-7-9	Узел 1а-7-10	95,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,34
55п-6	55п-7	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,98
11-4л-7	Садовая,16	30,00	70	Надземная	Минвата	н/д	4,92

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
11-4л-7	Садовая,16,пристройка	63,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,25
11-4п-6	Гайдара,24,вставка-переход	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,35
20а-10п-5	20а-10п-6	50,00	70	Надземная	Минвата	н/д	3,47
20а-10п-7	Ч.-Лучинского,6	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,88
55-19-13п-17	Прибор учета № 1655 (ул. Октябрьская, 20)	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,42
55-19-13п-17	Ленинградский,356,к.1	49,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	10,27
55-19-13п-18	Октябрьская,18,УУ 2	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,04
55-19-13п-18	55-19-13п-19	42,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,23
55-19-13п-19	Октябрьская,18,УУ 1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,62
55-19-13п-19	Прибор учета № 744 (Октябрьская,16)	23,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,61
23л-20	23л-21	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1974	7,96
23л-21	Р.Люксембург,70б	28,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	0,61
2п-7	2п-7п	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,39
2п-7п	Прибор учета № 787 (Самойло,27,к.2)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
2п-7	2п-7л	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,48
2п-7л	Прибор учета № 484 (Самойло,25,к.1 сек.2)	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,48
11-3-10п-10	Поморская,49,2этаж	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,74
11-3-10п-10	Поморская,49,1этаж	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,53
11-3-10п-7	11-3-10п-8	71,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,11
11-3-10п-8	Новгородский,113,79кв-р,УУ 3	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,39
55-2-11-1-2	Коммунальная, 9	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,59
55-10-4л-6-1	Холмогорская,16,к.2,больница	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,47
55-10-4л-6-1	Холмогорская,16,к.2,столовая	60,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,76

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8-4л-5	8-4л-6	92,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	35,38
уз8-4л-5-1	Троицкий,158 (51 квартира),УУ 2	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,43
уз8-4л-5-1	Троицкий,158 (51 квартира),УУ 1	68,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,49
Прибор учета № 1604 (ул. Кедрова, 38)	Кедрова,38	7,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,45
С-19-4-9-2	С-19-4-9-3	53,10	100	Непроходной канал	Минвата	1983	7,41
С-19-4-9-3	С-19-4-9-4	23,30	100	Непроходной канал	Минвата	1983	7,41
Прибор учета № 1645 (ул. Адм. Кузнецова, 18)	Адм.Кузнецова,18	3,60	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,41
55-19-2-1	55-19-2-2	100,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,99
20а-14-1	20а-14-1/а	55,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,40
20а-14-1/а	20а-14-1/б	18,00	70	Непроходной канал	Минвата	1987	1,62
20а-14-1/б	Ч-Лучинского,40	27,00	50	Непроходной канал	Минвата	1959	0,80
20а-14-1/б	Ч-Лучинского,42	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,82
55-6-5-1	55-6-5-6	28,00	150	Непроходной канал	Минвата	1995	13,98
55-6-5-6	Прибор учета № 1282 (Галушина, 21)	38,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,63
55-6-5-1	55-6-5-2	110,00	250	Непроходной канал	Минвата	1989	33,28
55-6-5-2	55-6-5-3	40,00	200	Непроходной канал	Минвата	1984	33,27
Прибор учета № 1675 (ул. Галушина, 19, к. 2)	Галушина,19,к.2	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,02
55-6-5-3	55-6-5-4	75,00	200	Непроходной канал	Минвата	1991	22,24
55-6-5-4	55-6-5-5	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	1991	7,48
уз55-6-5-5-1	Московский,43,к.2,УУ 2	8,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,79
уз55-6-5-5-1	уз55-6-5-5-2	7,00	125	Надземная	Минвата	н/д	4,68
уз55-6-5-5-2	уз55-6-5-5-3	37,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,86
уз55-6-5-5-3	Московский,43,к.2,УУ 1	10,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,85
уз55-6-5-5-2	Московский,43,к.2,УУ 3	30,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,82

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-6-3-3	Галушина,19,ст.N67	30,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,22
55-6-3-3	55-6-3-4	124,00	200	Непроходной канал	Минвата	1990	130,48
55-6-3-4	Прибор учета № 1464 (Московский,45,к.1,УУ 2)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,84
55-6-3-4	55-6-3-5	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	1990	124,63
Прибор учета № 1484 (пр. Московский, 45, к. 1, УУ1)	Московский, 45 к.1, УУ 1	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,30
55-6-3-5	55-6-3-6	37,00	200	Непроходной канал	Минвата	1990	117,33
55-6-3-6	55-6-3-7	9,00	200	Непроходной канал	Минвата	1990	117,33
Прибор учета № 1307 (Московский,43,к.1 (УУ 2))	Московский, 43 к.1, УУ 2	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,93
55-6-3-7	55-6-3-8	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	1991	111,40
Прибор учета № 1308 (Московский,43,к.1 (УУ1))	Московский, 43 к.1, УУ 1	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,55
55-6-3-8	55-6-3-9	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	1991	103,85
55-6-3-9	Прибор учета № 1502 (пр.Московский, 41, к.1 УУ2)	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,44
55-6-3-9	55-6-3-10	40,00	200	Непроходной канал	Минвата	1991	95,40
55-6-3-10	Прибор учета № 1458 (Московский,41,к.1,УУ 1)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,99
уз.55-6-3-10а	55-6-3-10б	115,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	74,55
55-6-3-13	Стрелковая,26,к.1	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,94
55-6-3-11	55-6-3-12	92,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	54,63
55-6-3-11	Прибор учета № 1284 (Стрелковая, 26)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,42
8-4-2л-1	Троицкий,164,к.1,лабор-я с 2-мя складами	75,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,89
С-19-4-9	Адм.Кузнецова,16	6,60	150	Непроходной канал	Минвата	1979	24,93

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-19-4-9-1	С-19-4-9-2	140,30	200	Непроходной канал	Минвата	1983	18,87
Адм.Кузнецова,16	С-19-4-9-1	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	24,93
55-19-13л-1	55-19-13л-2	85,00	250	Непроходной канал	Минвата	1993	40,51
55-19-13л-2	55-19-13л-3	111,00	250	Непроходной канал	Минвата	1993	30,51
55-6-4ал-12	55-6-4ал-13	92,00	100	Непроходной канал	Минвата	1993	1,83
55-6-4ал-13	55-6-4ал-14	65,00	70	Непроходной канал	Минвата	1993	1,83
55-6-4ал-14	55-6-4ал-15	69,00	70	Непроходной канал	Минвата	1993	1,83
55-6-4ал-15	55-6-4ал-16	35,00	70	Непроходной канал	Минвата	1993	1,04
55-6-4ал-16	55-6-4ал-17	57,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	1,04
55-6-4ал-17	Ф.Абрамова,19,8кв-р	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	1,04
С-19-1л-1-6	С-19-1л-1-8	25,00	100	Надземная	Минвата	1992	1,32
С-19-1л-1-5	С-19-1л-1-6	112,00	200	Надземная	Минвата	1984	18,45
С-19-1л-1-5	Ярославская,55	47,00	50	Надземная	Минвата	1993	1,09
20а-3-2	20а-3-3	38,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	48,56
20а-3-3	20а-3-4	84,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	30,69
С-19-1л-7-1а	С-19-1л-7-1	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1992	11,22
С-19-1л-7-2	Адм.Кузнецова,15,УУ 2	23,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,93
С-19-1л-7-2	Адм.Кузнецова,15,УУ 1	28,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,11
Уз.1а-1-2	Уз.1а-1-3	75,00	100	Надземная	Минвата	н/д	45,17
Уз.1а-1-3	Касаткиной,9,произ.часть гаража	50,00	80	Надземная	Минвата	н/д	23,11
Уз.1а-1-3	Касаткиной,9,РММ базы	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,30
23-6л-2л-3-1	Обводный канал,7,хирург.корп.ДОБ,УУ 1	70,00	100	Надземная	Минвата	н/д	14,84
55-19-13п-11	55-19-13п-15	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	17,70
55-19-13п-15	55-19-13п-16	99,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	17,70
1Б-5-6-1	Кузн.промузел,45,склад	140,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,22

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел 1а-7	Узел 1а-7-1	110,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	31,83
Узел теплотрассы (Sys =) 28055	Узел смены диаметра (Sys =) 36650	13,70	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,63
11-3-10п-7	Новгородский,113,УУ 1	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,34
С-5-13	С-5-14а	41,90	100	Непроходной канал	Минвата	1980	11,20
11-2л-1	Новгородский,166,с/п7 5	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Узел смены диаметра (Sys =) 35468	20а-14л-24	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,76
20а-14л-23	Прибор учета № 1442 (Наб.Сев.Двины,79)	59,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,86
20а-14л-21	20а-14л-22	36,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,38
20а-14л-25	Прибор учета № 2525 (н. Сев. Двины 77/1)	51,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,74
55-6-5-6	55-6-5-7	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1991	1,35
Галушина,21,магазин "Продукты"	Галушина,21,магазин" Продукты"	36,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	
20а-10п-9	Прибор учета № 791 (Ч.-Лучинского,18,маг."Тал исман"(1-э	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,37
20а-10п-9	20а-10п-9а	32,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	2,56
23-6л-9-7	23-6л-9-8	17,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,43
55-19-13л-3	55-19-13л-4	58,00	200	Непроходной канал	Минвата	1993	29,36
55-19-13л-4	Прибор учета № 1142 (Ленинградский, 358 корп2, УУ1)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,23
55-19-13л-4	55-19-13л-5	78,00	200	Непроходной канал	Минвата	1993	21,13
55-19-13л-5	Прибор учета № 1148 (Ленинградский, 358 корп 2, УУ2)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,27
уз.55-13л-8л-1	Дачная,59,к.1,РММ	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,07

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз.55-13л-8л-1	Дачная,59,к.1,СБК базы УМС	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,95
55-6-6-8	Прибор учета № 1204 (Галушина, 28)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,69
55-6-6-1	55-6-6-2	20,00	250	Непроходной канал	Минвата	1988	102,09
Прибор учета № 2036 (Галушина, 30, к.1 УУ1+Галушина 30	Галушина,30,к.1, УУ 1	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,17
55-6-6-2	55-6-6-10	75,00	150	Непроходной канал	Минвата	1993	31,72
55-6-6-10	Прибор учета № 1856 (ул. Галушина, 32, корп. 1)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,03
55-6-6-2	55-6-6-3	135,00	250	Непроходной канал	Минвата	1988	62,20
55-6-6-3	Прибор учета № 1865 (ул. Галушина, 30, к. 1 (УУ2))	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,90
55-6-6-3	55-6-6-4	65,00	250	Непроходной канал	Минвата	1988	54,28
55-6-6-4	Прибор учета № 1272 (Галушина, 30, корп.2)	4,80	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,25
55-6-6-4	уз. 55-6-6-4-1	62,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	48,02
уз. 55-6-6-4-1	55-6-6-5	15,00	200	Непроходной канал	Минвата	1991	41,75
уз. 55-6-6-4-1	Прибор учета № 1244 (Галушина, 28, к.2)	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,26
55-6-6-5	Кедрова,17	100,00	100	Непроходной канал	Минвата	1991	12,20
уз55-6-6-5а-1	Галушина,28,к.1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,12
уз55-6-6-5а-1	СВП Детсада №186	64,20	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,08
55-6-6-5	55-6-6-6	84,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	29,55
55-6-6-6	Прибор учета № 1673 (ул. Галушина, 28, к. 3)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,10
55-6-6-6	55-6-6-7	92,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	18,44
55-6-6-7	Прибор учета № 1855 (ул. Галушина, 28, к.4)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,77
Узел теплотрассы (Sys =) 25266	Галушина,26,к.1	60,00	80	Непроходной канал	Минвата	1990	9,67

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз55-4-3-7а-1	Октябрят,27,пр.корпус УМ N1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,86
55-6-5-8	55-6-5-9	59,00	150	Непроходной канал	Минвата	1991	13,27
55-6-4а-30	Прибор учета № 1320 (Галушина, 6, "Мать и дитя")	21,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,76
55-7а	55-7	658,66	800	Надземная	ППУ	1975	85,89
55-7	55-6	285,20	800	Надземная	ППУ	1975	45,37
55-6-3-1	55-6-3-2	40,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	160,02
55-6-3-2	55-6-3-3	91,00	200	Непроходной канал	Минвата	1990	139,51
55-4-3-6-1	55-4-3-6-2	12,00	150	Надземная	Минвата	н/д	20,48
55-4-3-6-2а-1	П.Усова,12б,фин.ангар	21,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,04
55-4-3-6-2а-1	55-4-3-6-2а-2	43,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,71
Нет данных	П.Усова,12,к.2,пескобаза	27,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,08
55-4-3-6-2а-2	П.Усова,12б,цех по ремонту контейнеров	65,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,71
С-5-6	С-5-6а	22,00	200	Надземная	Минвата	1980	38,11
Прибор учета № 1026 (ул.Воскресенская,91)	Воскресенская,91	38,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,96
8-4-3п-2	8-4-3п-3	52,00	80	Непроходной канал	Минвата	1985	7,94
8-4-3п-2	Суворова,16,к.1,насосная станция	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
55-19-13	55-19-13п-1	13,00	200	Непроходной канал	Минвата	1975	92,88
55-19-14-1	ЦТП 2л/з ОАО "ТГК-2"	51,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	27,32
уз.55-4-5-1	уз.55-4-5-2	63,00	100	Надземная	Минвата	н/д	30,95
уз.55-4-5-2	Прибор учета № 1475 (ул. П. Усова, 10, к. 1 (АБК))	64,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,68
23л-12-1	ЦТП 169	4,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,40
С-5-6-7а	С-5-6-8	41,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,17

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-5-6-8	Прибор учета № 826 ("Никольский,2,к.2)	7,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,82
С-5-6-5	С-5-6-7	145,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,48
55-4-7-2	уз55-4-7-2б	140,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,76
уз55-4-7-2б	П.Усова,12,свинарник	120,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
С-5-1-3	Прибор учета № 226 (Советская,7,УУ1)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,84
1Б-9-7	Кузн.промузел,АБК	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,40
55-4-3-6-1	55-4-3-6-1п-1	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	50,47
55-4-3-8	55-4-3-9	110,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,92
55-4-3-10	55-4-3-11	78,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,72
55-4-3-11	Прибор учета № 556 (Октябрят,33,гл.корпус с админ.блоко	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,72
С-19-1л-а	С-19-1л-1	95,60	250	Непроходной канал	Минвата	2009	127,39
С-19-1л-1	С-19-1л-1-5	33,60	200	Надземная	Минвата	1984	20,65
С-19-1л-1-5	Кр.Партизан,35	7,00	50	Надземная	Минвата	1988	1,10
С-19-1л-1-6	С-19-1л-1-7	42,70	200	Надземная	Минвата	1984	17,12
уз115п-3а-1	уз115п-3а-2	24,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,83
С-19-1л-1	С-19-1л-2	105,30	200	Непроходной канал	Минвата	2009	74,07
Узел смены диаметра (Sys =) 35897	Прибор учета № 2393 (ул. Ярославская, 42, к.1, акуш.-ги	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,66
Ярославская,42, акуш.-гинек.корпус	С-19-1л-2-2	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,17
С-19-1л-2-2	С-19-1л-2-3	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,95
С-19-1л-2-2	Прибор учета № 2394 (ул. Ярославская, 42, к.2 поликлини	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,21
С-19-1л-2-3	С-19-1л-2-4	135,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,18
Ярославская,42, педиатрический корпус	Прибор учета № 2392 (ул. Ярославская, 42, к.3 педиатрия	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,40

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-19-1л-4-2	Ярославская,42, Соломб.подстанция	3,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,16
С-19-1л-4-1	Узел теплотрассы (Sys =) 24271	25,60	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,16
С-19-1л-4-1	Ярославская,42, патологоанатомич.корпус	8,00	20	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,43
С-19-1л-2-5	Узел теплотрассы (Sys =) 23027	19,50	100	Непроходной канал	Минвата	1973	1,13
Ярославская,42,корп. 2,тепловой пункт	С-19-1л-2-5	97,70	150	Непроходной канал	Минвата	1973	1,14
С-19-1л-1-4	С-19-1л-2-6	64,70	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,67
С-19-1л-1-4	Прибор учета № 1914 (ул. Адм.Кузнецова, 11)	1,40	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,32
Узел теплотрассы (Sys =) 22897	Никольский,90	16,60	150	Непроходной канал	Минвата	1976	26,38
С-19-1л-1-1	С-19-1л-1-2	60,70	200	Непроходной канал	Минвата	1976	26,38
Прибор учета № 2039 (Адмирала Кузнецова, 9)	Адм.Кузнецова,9	3,20	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,27
С-19-1л-1-3	С-19-1л-1-4	58,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	26,00
С-19-1л-6	С-19-1л-7	76,50	300	Непроходной канал	Минвата	1983	37,23
С-19-1л-4	С-19-1л-6	109,80	300	Непроходной канал	Минвата	1988	45,32
С-19-1л-4	Кедрова,34,тир	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	2012	0,78
С-19-1л-4	Кедрова,34,гараж	13,40	40	Непроходной канал	Минвата	1989	0,56
С-19-1л-6	Кедрова,34,УХБ с теплицей	45,30	50	Непроходной канал	Минвата	1989	1,58
С-19-1л-2	С-19-1л-3	140,80	200	Непроходной канал	Минвата	2009	52,23
С-19-1л-3	С-19-1л-4	90,00	200	Непроходной канал	Минвата	2009	48,47
С-19-1л-4	С-19-1л-4-1	92,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,59
С-19-1л-3	Узел смены диаметра (Sys =) 30893	38,10	80	Непроходной канал	Минвата	1984	3,74

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-19-1л-3-1	С-19-1л-3-2	11,50	100	Непроходной канал	Минвата	1984	3,22
С-19-1л-3-2	Узел смены диаметра (Sys =) 30895	13,50	100	Непроходной канал	Минвата	1984	3,04
С-19-1л-3-3	С-19-1л-3-5	3,00	50	Надземная	Минвата	1970	
Советская,52,бывш.д/с N73	Советская,52,бывш.д/с N73	15,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,15
С-19-1л-3-3	С-19-1л-3-4	68,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	1,89
С-19-1л-3-4	Советская,54	17,50	50	Непроходной канал	Минвата	1988	1,23
С-19-1л-3-1	С-19-1л-3-6	85,10	100	Надземная	Минвата	н/д	0,52
С-19-1л-3-7	С-19-1л-3-8	25,30	80	Надземная	Минвата	н/д	
С-19-1л-3-8	Кедрова,30,столовая N2	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
С-19-1л-2-6	П.Усова,9,к.2	15,50	150	Непроходной канал	Минвата	1973	18,53
Прибор учета № 1962 (ул. Адм.Кузнецова,13)	Адм.Кузнецова,13	24,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,47
Узел смены диаметра (Sys =) 28182	С-19-1л-2-9	127,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,65
С-19-4-12w	Адм.Кузнецова,16	7,20	100	Непроходной канал	Минвата	1984	5,58
С-19-4-12w	Узел теплотрассы (Sys =) 30873	59,10	150	Непроходной канал	Минвата	1979	4,08
Прибор учета № 1727 (ул. Адм. Кузнецова, 16, к. 1)	Адм.Кузнецова,16,к.1	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,07
С-19-4-9	С-19-4-10	27,30	125	Непроходной канал	Минвата	1979	0,59
Полярная,15,к.1, низкая сторона	Полярная,15,к.1, низкая сторона	3,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
С-19-4-8	С-19-4-9	64,80	200	Непроходной канал	Минвата	1991	25,52
С-19-4-8	Адм.Кузнецова,25	5,40	150	Непроходной канал	Минвата	1989	17,40
Прибор учета № 2509 (ул. Полярная 17 (УУ1))	Полярная,17,УУ 1	4,90	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,02

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-19-4-8-3	Прибор учета № 904 (Полярная 17)	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,23
С-19-4-7	Полярная,8	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	1989	13,26
Узел смены диаметра (Sys =) 33041	С-19-4-7	55,40	200	Надземная	Минвата	1991	56,20
С-19-4-6	С-19-4-6-1	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,69
С-19-4-5	С-19-4-6	14,40	200	Надземная	Минвата	1983	75,88
С-19-4-5	Полярная,4,сварочные мастерские	10,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,22
С-19-2	С-19-4	290,20	500	Надземная	Минвата	1982	130,59
С-19-4п-1	Прибор учета № 580 (Красных Партизан,40,пункт наполн.га	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
С-19-4л	С-19-4-1	65,00	250	Надземная	Минвата	1970	95,50
С-19-4-1	С-19-4-2	21,00	250	Непроходной канал	Минвата	1983	93,66
С-19-4-2	С-19-4-3	26,30	200	Непроходной канал	Минвата	1976	87,00
С-19-4-3а	Полярная,3	5,10	50	Непроходной канал	Минвата	1990	1,28
С-19-4-3а	С-19-4-3-1	58,30	100	Непроходной канал	Минвата	1990	2,21
Прибор учета № 1642 (ул. Адм. Кузнецова, 2)	Адм.Кузнецова,2	5,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,66
С-19-1л-2-7а	Адм.Кузнецова,13,магазин "Маяк"	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,41
С-19-4-1	Кр.Партизан,39	14,30	50	Непроходной канал	Минвата	1983	1,06
С-19-4-1	Кр.Партизан,37	6,60	50	Непроходной канал	Минвата	1983	0,78
23-6л-2л-1-1	Новгородский,28,УУ 1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,15
23-6л-2л-1-1	23-6л-2л-1-2	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,80
23-6л-2л-1-3	Новгородский,28,УУ 3	40,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,19
23-6л-4-1	Новгородский,8 к1	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	1969	0,72
уз23-6л-2-6	Прибор учета № 572 (Ломоносова,30)	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,01

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз23-6л-2-6	Прибор учета № 571 (Ломоносова,30,пристройка)	39,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,29
23-6л-2-2	23-6л-2-3	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	28,83
23-6л-4	23-6л-5	80,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	157,54
23-6л-6	Ломоносова,4,гараж университета	31,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,02
23-6л-6	23-6л-6а	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	101,69
23-6л-6а	Прибор учета № 568 (Ломоносова,6,общежитие,2)	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,18
23-6л-6а	23-6л-7	20,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	97,50
23-6л-7	23-6л-8	143,00	200	Непроходной канал	Минвата	1987	92,25
23-6л-8	Ломоносова, 16 к.1	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,69
23-6л-8	Ломоносова, 18	46,00	80	Непроходной канал	Минвата	1982	3,83
23-6л-8	23-6л-9	130,00	200	Непроходной канал	Минвата	2007	84,73
23-6л-6	23-6л-6-1	82,90	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	47,95
23-6л-6-1	23-6л-6-8	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	24,03
23-6л-6-8	Прибор учета № 569 (Ломоносова,2а,уч.корпус 5)	90,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,49
23-6л-6-8	Прибор учета № 648 (Смольный Буян,3,спорткорпус)	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,63
23-6л-6-9	См.Буян,3,хлораторная	32,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
23-6л-6-5	23-6л-6-6	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	1980	7,16
23-6л-6-5	Прибор учета № 570 (Смольный Буян,7 уч.корп.N2,УУ1,УУ2)	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,30
23-6л-6-5а	См.Буян,7 уч.корп.N2,УУ 1	35,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,30
23-6л-6-6	Розы Шаниной, 6	44,00	70	Непроходной канал	Минвата	1980	6,34

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23-6л-6-6	23-6л-6-7	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1995	0,82
23-6л-6-7	Р.Шаниной,2	85,00	50	Непроходной канал	Минвата	1995	0,82
55п-1	55п-2	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,10
55п-2	55п-3	35,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,37
55п-3	55п-4	21,00	80	Надземная	Минвата	1988	7,37
55п-4	55п-5	41,00	70	Надземная	Минвата	1988	4,04
55п-5	Р.Шаниной,3	10,00	50	Надземная	Минвата	1988	1,38
55п-7	Урицкого,46	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	0,98
55п-5	55п-6	75,00	70	Непроходной канал	Минвата	1983	2,65
23-6л-9а	23-6л-9-1	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	1969	11,07
23-6л-9-1	23-6л-9-4	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	2005	8,67
23-6л-9-4	Ломоносова,17,ф2	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	1991	0,68
23-6л-9-9	Урицкого,10,администрат.здание	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,98
23-6л-9-7	Прибор учета № 2313 (ул. Урицкого, 10, к.3)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,57
23-6л-9-1	23-6л-9-2	15,00	200	Непроходной канал	Минвата	1969	2,40
23-6л-9-2	23-6л-9-3	10,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	2,40
Прибор учета № 1740 (пр. Ломоносова, 7, к. 1)	Ломоносова,7,к.1	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,52
23-6л-11а	23-6л-12	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	44,85
23-6л-12	Прибор учета № 573 (П.Коммуны,8,к.1)	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,10
23-6л-12	23-6л-13	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	43,75
23-6л-13	23-6л-14	32,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	30,38
23-6л-14	Ломоносова, 9 к.2	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	1969	5,12
23-6л-14	23-6л-15	36,00	150	Непроходной канал	Минвата	1994	25,26
23-6л-15	Прибор учета № 1341 (Наб.Сев.Двины, 4,к.2)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,14
23-6л-15	23-6л-16	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	1994	23,11

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23-6л-16	Северной Двины, 4	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	1976	3,61
23-6л-16	23-6л-17	53,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	19,50
23-6л-17	Северной Двины, 6 к.1	16,00	70	Непроходной канал	Минвата	1978	4,09
23-6л-17	Северной Двины, 112 к.1	35,00	125	Непроходной канал	Минвата	1976	15,42
23-6л-18	Северной Двины, 4 к.1	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,10
уз23-6л-19	н.Сев.Двины,3,столовая(инв.5)	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,42
уз23-6л-19	уз23-6л-20	30,00	70	Надземная	Минвата	н/д	11,89
уз23-6л-20	уз23-6л-21	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	5,34
уз23-6л-20	н.Сев.Двины,2,штаб N1 (инв 1)	30,00	70	Надземная	Минвата	н/д	6,55
15-2-5л-10	Прибор учета № 1858 (ул. Воскресенская, 11)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,41
15-2-5л-6	Воскресенская,7,ТЦ "Березка" (1 этаж)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,88
15-2-5л-2	15-2-5л-3	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	1971	29,16
55-12-4	55-12-5	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	1995	35,65
55-12-5	55-12-5-1	15,00	70	Надземная	Минвата	н/д	0,26
55-12-3	Прибор учета № 1467 (Дачная,51,к.1)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,97
55-12	55-12-1	50,00	200	Надземная	Минвата	1988	114,32
уз55-12-2а-1	Дачная,49,к.4,УУ 1	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,05
уз55-12-2а-1	уз55-12-2а-2	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,37
уз55-12-2а-2	Дачная,49,к.4,УУ 2	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,06
уз55-12-2а-2	Дачная,49,к.4,магазин "Каравай"	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,31
55-12-1	Прибор учета № 1769 (Дачная, 49, к.3)	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,88
55-12-1	Прибор учета № 1767 (Дачная, 49, к.2)	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,90
55-12-1	Дачная,49,к.2,произв.цех	40,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,38

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-12-11	Дачная,57,стр.1гараж с пристройкой	20,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,54
55-6-4а-19	Абрамова,17,сварочный цех	20,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,21
55-6-6-10	55-6-6-11	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	1993	27,69
уз.55-13л-9п-1	уз.55-13л-9п-2	85,00	150	Надземная	Минвата	н/д	7,73
Прибор учета № 2675 (ул. Советская, 7, УУ2)	Советская, 7, УУ 2	4,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,73
С-28-19	С-28п-13	36,60	300	Надземная	Минвата	н/д	15,28
С-28п-13	С-28п-14	191,70	200	Надземная	Минвата	н/д	15,27
С-5-6а	С-5-7	164,20	200	Надземная	Минвата	1980	37,35
С-5-7	С-5-8	51,30	200	Надземная	Минвата	1980	37,33
С-5-8	С-5-9	183,70	200	Непроходной канал	Минвата	1980	34,90
С-5-9	С-5-10	47,20	200	Непроходной канал	Минвата	1980	26,81
С-5-10	С-5-11	131,90	150	Непроходной канал	Минвата	1980	24,64
С-5-12	Прибор учета № 1332 (Беломорской флотилии, 8)	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,25
С-5-12	С-5-13	49,90	125	Непроходной канал	Минвата	1980	12,20
Бел.флотилии, 4, к.2, мастерские	Прибор учета № 2387 (ул. Беломорской Флотилии 4 к 1)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,30
12-2-2п-26	Садовая,63	10,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	3,88
15-2-4-6п-3	15-2-4-6п-4	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	27,49
уз115п-3а-2	Урицкого,56,лев.секция	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,82
С-18л-14	Никольский,86	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	2,09
Прибор учета № 725 (Ф.Абрамова,15,стр.2 (бывшая котельн	Абрамова,15,стр.2 (бывшая котельная)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,06
С-20-1-6-2	Узел смены диаметра (Sys =) 36645	103,90	80	Непроходной канал	Минвата	1973	4,35

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз109п-1-1	Дзержинского, 9, УУ 1	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,69
уз109п-1-2	уз109п-1-3	54,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,44
Нет данных	ТП Кооператива "Пионер"	1,50	40	Надземная	Минвата	н/д	0,52
109п-9	Дзержинского,7,УУ 1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,33
109п-9	109п-10	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,73
109п-10	Дзержинского,7,УУ 2	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,35
109п-10	Дзержинского,7,УУ 3	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,38
55-6-4ал-6	Абрамова,15,склад продуктов питания	62,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,70
узС-19-1л-5	Кедрова,34,уч.корпус	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,49
С-19-4-4	С-19-4-5	117,00	200	Надземная	Минвата	1983	77,11
С-19-4-3б	С-19-4-4	75,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	83,50
С-19-4-6-2	Полярная,4,пр.мастерские	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,40
С-19-4-6-2	С-19-4-6-3	70,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,28
С-19-1л-1-3	Адм.Кузнецова,11, ООО "Морион"	11,20	50	Надземная	Минвата	н/д	0,38
С-19-4-8-1	С-19-4-8-2	85,30	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,49
55-6-4ал-10	55-6-4ал-11	100,00	150	Непроходной канал	Минвата	2005	21,41
55-6-4ал-10	Кр.Звезды,1,к.1 (10кв.)	19,50	50	Непроходной канал	Минвата	1998	1,09
20а-10п-6	20а-10п-7	15,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,35
уз1г-3а	Обводный канал, 145, корп.5, пристройка к радиологическо	30,00	80	Надземная	Минвата	н/д	
1г-9	Обводный канал,145,склад А	10,00	70	Надземная	Минвата	н/д	0,75
1г-9	Обводный канал,145,склад Б	48,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,86
8-4л-12	8-4л-13	87,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,56
8-4л-14	8-4л-15	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,07
55-15л-17	Воронина,32,к.1,УУ 2	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,48

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-5а	Первомайская,25	5,00	100	Надземная	Минвата	н/д	0,73
119-1	Бадигина,21,к.1 (у пож.части 1)	25,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,03
119-1	119-2	110,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	68,28
119-2	119-3	65,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	64,66
119-2-1	Бадигина,22,магазин	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
119-2-1	119-2-2	30,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,61
119-2-2	Бадигина,20, ПЧ-1	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,61
119-2-2	Тыко Вылки,гаражи	50,00	80	Надземная	Минвата	н/д	
119-3	119-3-1	23,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	60,46
119-3-1	119-3-2	75,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	53,11
119-3-2	119-3-3	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	43,33
119-3-2	Прибор учета № 1029 (ул.Бадигина, 24 (УУ2))	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,77
119-3-1	Прибор учета № 217 (Бадигина,24,УУ1)	4,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,35
119-3-3	Тимме, 24	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	1984	25,28
119-3-7	Дзержинского, 25 УУ 2	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,57
119-3-7	Дзержинского, 25 УУ 1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,70
119-3-3	119-3-4	57,00	80	Непроходной канал	Минвата	1982	18,05
119-3-4	Прибор учета № 527 (Дзержинского,23,общежитие)	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,31
119-3-4	Дачная, 57 к.1	77,00	100	Непроходной канал	Минвата	1982	9,74
119-3-5	119-3-6	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,44
15-2-7-28	15-2-7-29	120,00	150	Непроходной канал	Минвата	1972	26,61
119-4	119-5а	37,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	3,55
38-5л-1л-2	38-5л-1л-3	57,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,62
38-5л-1л-3	Тимме,4,УУ 3	65,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,58
38-5л-1л-3	Тимме,4,УУ 2	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,04

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
38-5л-2л-5	23 Гв.дивизии,8,к.1,теплица	108,00	50	Непроходной канал	Минвата	1981	2,43
23л-31	Обводный канал,10,к.5	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,12
115п-11	Прибор учета № 1902 (ул. Урицкого, 54)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,30
115п-5а	115п-11	24,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,53
23л-32	23л-33	95,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,05
Нет данных	Гайдара,6,ГК"Моряна"	30,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	
15-2-4-6п-7	Ломоносова,183к5	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	0,98
15-2-4-6п-7	Ломоносова,183к3	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	0,93
15-2-4-6п-1	15-2-4-6п-2	32,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	31,92
15-2-4-6п-1	Троицкий,100к4	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	1991	1,70
21-11-2а	21-11-2	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,10
23-4-4	Дзержинского, 15 УУ 4	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,21
23-4-4	Дзержинского, 15 УУ 3	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,09
23-4-5	Дзержинского, 15 УУ 2	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,04
50-1п-1	50-1п-2	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,92
50-1п-2	Тимме, 22 УУ 2	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,93
50-1п-2	Тимме, 22 УУ 3	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,99
уз. 11-7л-9	Узел теплотрассы (Sys =) 23526	4,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,01
15-6-2	Прибор учета № 2644 (Ломоносова 201к1 (гараж))	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,04
15-6	15-6-1	169,00	200	Непроходной канал	Минвата	1991	44,40
Узел теплотрассы (Sys =) 24745	Ломоносова, 199	38,00	70	Непроходной канал	Минвата	1991	2,22
15-2-4-6п-4	15-2-4-6п-5	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	15,11
15-2-4-6п-4	Прибор учета № 2094 (Ломоносова,177,УУ 1)	3,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,60
15-2-4-4п-4	Троицкий, 102, УУ 1	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
15-2-4-4п-4	15-2-4-4п-5	20,00	100	Надземная	Минвата	н/д	
15-2-4-4п-5	15-2-4-4п-6	20,00	100	Надземная	Минвата	н/д	
15-2-4-4п-6	15-2-4-4п-7	20,00	70	Надземная	Минвата	н/д	
15-2-4-4п-7	15-2-4-4п-8	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
15-2-4-4п-8	Троицкий 102, УУ 6	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
15-2-4-4п-5	Троицкий, 102, УУ 2	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
15-2-4-4п-6	Троицкий, 102, УУ 3	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
15-2-4-4п-7	Троицкий, 102, УУ 4	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
15-2-4-4п-8	Троицкий, 102, УУ 5	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
уз15-2-7-5	Троицкий,51,административный корпус,УУ 2	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,54
11-3-2п-10	Ломоносова, 202 к.1	78,00	100	Непроходной канал	Минвата	1984	13,59
11-3-2л-2	Прибор учета № 1323 (Новгородский, 164, УУ2)	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,31
11-3-2л-2	11-3-2л-3	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	26,79
15-2-5л-3	15-2-5л-11	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	1971	3,27
уз.15-2-5л-2а	Воскресенская,7,к.1,УУ 2	5,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,29
уз15-2-7-5	Троицкий,51,административный корпус,УУ 3	40,00	70	Надземная	Минвата	н/д	3,01
55-2-28	Прибор учета № 1085 (пр. Московский, 6 (УУ2, вставка))	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,92
55-2-11-1	Коммунальная, 9 к.1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,01
55-2-11-1	55-2-11-1-2	40,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,32
55-2-15	Смольный Буян, 14, ф1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1959	2,11
15-2-5л-11	Ломоносова,169	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1971	3,27
15-2-5л-12	15-2-5л-13	60,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,27
15-2-5л-13	Ломоносова,169	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	1995	2,22
15-2-5л-13	Свободы,16	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1990	1,05

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-15л-17	Воронина,32,к.1,УУ 2,общежитие	33,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,22
55-15л-18	Воронина,32,к.1,УУ 1	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,48
55-15л-18	Воронина,32,к.1,УУ 1,общежитие	43,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,23
11-3-10п-5	К.Либкнехта,23,к.1,ТУ-6	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,47
55-23-2-10	Воронина,25,УУ 1	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,17
55-23-2-10	Воронина,25,УУ 2	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,15
45а-1-4	Гагарина,7	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	2,29
44а-5	Обводный канал,7,инфекц.корп.	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,36
уз23-6л-2л-5а-1	Обводный канал,7,инфекц.корп.нов.,УУ 2	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,27
уз23-6л-2л-5а-1	уз23-6л-2л-5а-2	30,00	150	Надземная	Минвата	н/д	10,16
уз23-6л-2л-5а-2	уз23-6л-2л-5а-3	25,00	80	Надземная	Минвата	н/д	7,79
уз23-6л-2л-5а-3	Обводный канал,7,инфекц.корп.нов.,УУ 1	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,77
уз23-6л-2л-5а-3	уз23-6л-2л-5а-4	55,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,02
уз23-6л-2л-5а-4	Обводный канал,7,рентгенблок	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,64
уз23-6л-2л-5а-4	Обводный канал,7,аптека с переходом	26,00	40	Надземная	Минвата	н/д	1,38
Прибор учета № 2375 (ул.Гагарина д. 13)	Гагарина,13	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,91
уз. 23-6л-9а	Прибор учета № 602 (Ломоносова,13 (9-этажная часть)	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,05
уз. 23-6л-9а	уз. 23-6л-9б	33,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	67,25
уз. 23-6л-9б	23-6л-10	36,40	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	64,41
уз55-4-3-7а-1	уз55-4-3-7а-2	190,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,79

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз55-4-3-7а-2	Октябрят,27,наружная мойка УМ N1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,03
уз55-4-3-7а-2	уз55-4-3-7а-3	85,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,76
уз55-4-3-7а-3	Октябрят,27,здание склада УМ N1	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,79
уз55-4-3-7а-3	уз55-4-3-7а-4	165,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,61
уз55-4-3-7а-4	Октябрят,27,кисл.станция УМ N1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,61
уз55-4-3-7а-4	Октябрят,27,склад ГСМ УМ N1	150,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
уз55-4-3-7а-3	Октябрят,27,диспетчерская УМ N1	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,35
55-4-3-6-1п-1	Прибор учета № 52 (Октябрят,29)	18,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	50,47
Прибор учета № 52 (Октябрят,29)	уз55-4-3-6-1п-2	10,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	50,47
С-5-5	Никольский,26	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	1,43
55-4-3-6-2	Прибор учета № 534 (П.Усова,12б, финский ангар)	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,75
55-4-3-6-2	55-4-3-6-3	150,00	150	Надземная	Минвата	н/д	17,73
уз55-4-3-6-3п-1	ул.Октябрят,29,котельная (бывшая)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,65
уз55-4-3-6-3п-1	уз55-4-3-6-3п-2	56,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,47
уз55-4-3-6-3п-2	уз55-4-3-6-3п-3	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,86
уз55-4-3-6-3п-2	ул.Октябрят,29,матер.склад	106,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,60
55-4-3-6-6	Карпогорская,10,Здание управления Госавтоинспекции и мас	7,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,53
55-4-3-6-6	55-4-3-6-7	49,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,32
Узел смены диаметра (Sys =) 28189	Узел смены диаметра (Sys =) 28185	31,60	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,24

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-4-8-1-1	П.Усова,14,к.1,гараж	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,50
55-4-8-1-1	55-4-8-1-2	25,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,50
Узел смены диаметра (Sys =) 30373	П.Усова,14,к.1,админ.здание	21,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,36
55-4-7-1	П.Усова,12,произв.здание	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	44,58
С-5-6	С-5-6-1	33,00	300	Непроходной канал	Минвата	н/д	28,78
С-5-6-1а	С-5-6-2	31,00	300	Надземная	Минвата	н/д	17,66
С-5-6-2	С-5-6-3	201,00	250	Надземная	Минвата	н/д	17,65
уз.55-4-4а	Стрелковая,15,профилакторий (УМ)	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,32
С-5-6-7	Прибор учета № 721 (Никольский,1,к.1,база плавсостава)	30,00	65	Надземная	Минвата	н/д	2,30
Прибор учета № 2383 (ул. П. Усова, 12, к. 2 гараж)	П.Усова,12,к.2,гараж	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,61
Нет данных	Прибор учета № 984 (П.Усова 12Б)	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,38
уз55-4-10	уз55-4-11	29,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,00
55-4-3	Прибор учета № 2650 (ул. П. Усова, 2А)	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,11
Прибор учета № 1640 (пр. Ленинградский, 21, к. 1)	Ленинградский,21,к.1	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,73
уз.1а-6-7	Прибор учета № 2298 (Ильинская, 3, 5)	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,35
уз.1а-6-1	Прибор учета № 1494 (Касаткиной,3)	22,60	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,91
15-2-6-4	В.И.Ленина, 2, УУ 7	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
1в-1	1в-1а	645,30	250	Надземная	Минвата	1997	46,50
115л-15	Прибор учета № 964 (Склады П.Усова 45, стр.2.3.4.5)	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,26

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 1738 (пр. Обводный канал, 8)	Обводный канал,8	3,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,62
11-3-10п-5	Ломоносова, 142, нов.зд., (отопление)	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,72
15-2-6-2	15-2-6б	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
55-23-1-1	Квартальная,5,к.1	103,00	80	Непроходной канал	Минвата	1992	2,58
11-3-13п-5	Прибор учета № 1619 (Серафимовича,32)	23,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,13
Прибор учета № 2676 (ул. Урицкого, 70, общежитие +встр.	Урицкого, 70, общежитие	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,70
уз.С-28п-16-1	уз.С-28п-16-3	25,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
уз.С-28п-16-3	Речная,20,боксы	23,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
уз.С-28п-16-3	Речная,20,гараж	25,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
уз.С-28п-16-1	уз.С-28п-16-2	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
уз.С-28п-16-2	Речная,20,служебное здание	90,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
уз.С-28п-16-2	Речная,20,учебные классы	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
11-7п-19	уз.11-7п-19а	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,54
Прибор учета № 1336 (Ленинградский, 354)	55-19-13п-8	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,40
55-19-13п-7	Прибор учета № 2121 (пр. Ленинградский, 354 (пристройка	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,85
Узел 1а-7-2	Узел 1а-7-2-1	15,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,76
11-7п-20	Прибор учета № 750 (ул. 40 лет Великой Победы, 5, к.2,	55,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	
115л-16	115л-16а	56,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,19
106-5в	106-5а	5,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,66
1Б-9	1Б-10	262,30	500	Надземная	Минвата	1989	8,52

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз. 12-2-2л-1а	уз. 12-2-2л-1б	50,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	5,50
12-2-2л-1	Узел теплотрассы (Sys =) 36985	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	8,93
115л-17	115л-18	117,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,11
13л-3	Прибор учета № 1322 (Обводный канал, 58)	38,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	4,46
13л-3	ЦТП 222кв. ООО "Энерголюкс"	2,00	80	Подвальная	Минвата	1968	7,70
С-19-4п-1	Коллектор	671,50	150	Надземная	Минвата	1998	34,95
Прибор учета № 1800 (Садовая, 4)	Садовая,4	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,41
20а-10л-11	Ч-Лучинского,9	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	0,60
Узел 1а-7-2-1	Ленинградский,18,адм. корпус	15,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,17
Узел 1а-7-2-1	Узел 1а-7-2-2	30,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,59
Узел 1а-7-2	Узел 1а-7-3	35,00	150	Надземная	Минвата	н/д	23,07
Узел 1а-7-3	Ленинградский,18.насос.2одъем	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,06
Узел 1а-7-3	Узел 1а-7-4	50,00	150	Надземная	Минвата	н/д	22,01
Узел 1а-7-4	Ленинградский,18,автогараж	65,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,08
Узел 1а-7-4	Узел 1а-7-5	90,00	100	Надземная	Минвата	н/д	20,92
Узел 1а-7-5	Ленинградский,18,СПИВ	17,00	25	Надземная	Минвата	н/д	0,14
Узел 1а-7-5	Узел 1а-7-6	35,00	150	Надземная	Минвата	н/д	17,72
Узел 1а-7-6	Ленинградский,18,насосная 2подъем	13,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,30
Узел 1а-7-6	Узел 1а-7-7	67,00	150	Надземная	Минвата	н/д	17,42
Узел 1а-7-7-1	Ленинградский,18,очист.сооруж.,УУ 1	8,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,70
Узел 1а-7-7-1	Ленинградский,18,очист.сооруж.,УУ 2	5,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,93
Узел 1а-7-7	Узел 1а-7-7-1	15,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,63

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел 1а-7-7	Узел 1а-7-7а	67,00	100	Надземная	Минвата	н/д	11,78
Узел 1а-7-7а	Узел 1а-7-7а-1	5,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,86
Узел 1а-7-7а-1	Ленинградский,18,зд-е реаг.хоз-ва2оч.УУ1	3,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,60
Узел 1а-7-7а-1	Ленинградский,18,зд-е реаг.хоз-ва2оч.УУ2	13,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,26
Узел 1а-7-7а	Узел 1а-7-8	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,92
Узел 1а-7-8	Ленинградский,18,хлор аторная	65,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,26
Узел 1а-7-10	Узел 1а-9	200,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,34
Узел 1а-9	Прибор учета № 2384 (пр. Ленинградский 10 (гараж + СЧ-1	5,70	80	Надземная	Минвата	н/д	3,20
Узел 1а-9	1а-10	150,00	50	Непроходной канал	Минвата	1987	1,13
Узел 1а-7-5	Ленинградский,18,очис т.сооруж.	70,00	70	Надземная	Минвата	н/д	3,06
Узел 1а-7-2-2	Ленинградский,18,очис тные сооруж.УУ 1	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,04
Узел 1а-7-2-2	Узел 1а-7-2-3	55,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,54
Узел 1а-7-2-3	Ленинградский,18,очис тные сооруж.УУ 2	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,94
Узел 1а-7-2-3	Узел 1а-7-2-4	30,00	150	Надземная	Минвата	н/д	5,60
Узел 1а-7-2-4	Ленинградский,18,скла д хлора (станцуия №2)	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,40
Узел 1а-7-2-4	Ленинградский,18,реаг. хоз.	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,00
Узел 1а-7-2-6	Ленинградский,18,насо сная 1подъем (низ)	11,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
Узел 1а-7-2-6	Ленинградский,18,ГО 1очередь (низ)	60,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
Узел 1а-7-2-4	Узел 1а-7-2-5	60,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,20
Узел 1а-7-2-5	Ленинградский,18,очис т.сооруж.,УУ 1	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,00

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел 1а-7-2-5	Ленинградский,18,очист.сооруж.,УУ 2	60,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,20
42-16	Ломоносова,292,нейрохирургия,кардиология	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,26
С-18п-3	С-18п-4	13,20	80	Непроходной канал	Минвата	1980	5,53
С-18п-3	Советская,34,к.1, УУ 3	5,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,43
С-18п-2-1	Советская, 34, к.1, гвс	29,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,24
С-18п-2-1	Советская,34,к.1, УУ 2	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,43
119-7	Прибор учета № 445 (Дзержинского, 27, (104 кв.ж/д))	42,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,02
С-20-1-5-4	Прибор учета № 1699 (ул. Кр. партизан, 17, к. 2, УУ2)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,81
С-18п-1-1	Советская,34,УУ 2	33,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,93
55-10-4л-9	55-10-4л-10	55,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	31,60
55-10-4л-9	Прибор учета № 1680 (Холмогорская, 16 УУ 2)	4,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,01
11-7л-1-7	н.Сев.Двины,111,общежитие N2	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	6,59
13п-8	Прибор учета № 1257 (Сов.Космонавтов, 120)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,39
Новгородский,34	Прибор учета № 138 (Новгородский,34+блок обслуживания р	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,43
23-5п-2	Прибор учета № 139 (Новгородский,34,к.1)	11,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,09
С-5-2л-1	Советская,7,ст.N58	9,00	32	Надземная	Минвата	н/д	
С-5-2л-1	Гуляева,120	20,70	100	Непроходной канал	Минвата	1979	6,23
С-5-2п-2	Прибор учета № 235 (Советская,11,к.1)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,12

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 2226 (ул. Воронина, 45, к.3)	Воронина, 45 к.3	9,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,22
С-5-6-3	С-5-6-4	287,00	200	Надземная	Минвата	н/д	17,63
С-5-6-4	С-5-6-5	20,00	200	Надземная	Минвата	н/д	17,61
С-5-6-5	С-5-6-6	74,00	200	Надземная	Минвата	н/д	13,13
8-5п-8	набережная Северной Двины, д.120; Вспомогательный корпус	7,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,45
8-5п-8	8-5п-9	37,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,98
42-11	42-16	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	28,15
42-16	уз42-4	19,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,89
уз42-4	уз42-5	35,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,14
уз42-6	Ломоносова,292,поликлиника	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,62
уз42-4	уз20а-13-1	29,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,75
уз20а-13-1	Ломоносова,292,пищеблок	87,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,07
уз20а-13-1	Ломоносова,292,управление	45,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,68
уз42-5	уз42-6	41,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,73
уз42-5	Ломоносова,292,главный корпус	9,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,41
уз42-5	Самойло,21,теплая стоянка а/машин	55,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,02
уз42-5	уз42-3а-1	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,50
уз42-3а-1	уз42-3	27,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,80
уз42-3	42-3а	29,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,80
уз42-5	Самойло,21,гараж	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,74
42-3а	Самойло,21,хоз.корпус (гараж для машин)	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,89
уз42-2	Прибор учета № 528	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,71

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Самойло,21,пристройка,лабораторный						
55-19-16-2-1	55-19-16-2-2	57,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,92
109л	109-1	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	1997	17,17
42-14	42-13	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,41
42-14	Самойло,21,пристройка к рем.маст.	45,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,50
8а-2л-9	Вологодская,61,гараж	43,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,03
8ап-3	Прибор учета № 2660 (ул. Суворова, 35, к.1)	31,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,61
15-2-7-17	Троицкий,73,гаражные боксы	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,38
15-6-8	Ломоносова,181	5,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	6,53
15-6-8	Ломоносова,181 Левачев А.В.(отопление)	9,00	40	Подвальная	Минвата	н/д	0,69
8ап-15	Прибор учета № 397 (Ломоносова,270)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,46
8ап-10а	Прибор учета № 817 (Карельская,35,прачечная N1)	31,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,16
15-2-6б	В.И.Ленина, 2, УУ 8	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
15-2-6а	пл.Ленина,2;к/в музей,УУ 1,отопление	12,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
15-2-6а-2	пл.Ленина,2,музей ИЗО,УУ 2	3,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,44
15-2-6-8	В.И.Ленина, 2, УУ 3	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
15-2-6-7	В.И.Ленина, 2, УУ 4	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
15-2-6-6	В.И.Ленина, 2, УУ 5	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
20а-3-1	20а-3-13	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	17,50
20а-3-13	20а-3-13а	19,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	9,37
20а-3-14	23-5п-11	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	1993	4,81
20а-3-13	Прибор учета № 1657	22,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,13

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(ул. Выучейского, 28)						
20а-3-13а	Узел смены диаметра (Sys =) 30919	80,00	150	Непроходной канал	Минвата	1993	4,82
11-4л-12	Логинова,15	67,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	0,61
115л-1	Тимме,2,гараж	75,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
20а-14л-4	Прибор учета № 844 (Троицкий 52 (пристройка))	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,76
20а-14л-12а	Прибор учета № 2300 (ул. Поморская, 14)	13,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,26
20а-14-5л-3	К.Либкнехта,3,Главный корпус ГУ (УУ 1)	21,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,52
20а-14-5л-3	К.Либкнехта,3,гараж	50,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,04
20а-14-7л-7	Троицкий,62	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
20а-14-7л-5	20а-14-7л-6	87,00	100	Непроходной канал	Минвата	1981	8,09
20а-13-1л-5	20а-13-1л-6	29,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,64
ТК-49	49-1	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	2009	17,94
С-16-4	Терехина,3,филиал N 2	88,10	70	Непроходной канал	Минвата	1992	1,48
11-3-4	11-3-4п-1	29,00	200	Надземная	Минвата	н/д	76,95
20а-14-2л-5	Прибор учета № 2323 (ул. Ч. Лучинского, 45)	21,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,60
20а-14-2л-7	Прибор учета № 737 (Троицкий,54,спецсоор ужение)	19,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,67
20а-14-2п-1	Прибор учета № 2202 (ул. Ч. Лучинского 46)	7,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,45
20а-14-2п-1	20а-14-2п-2	19,00	50	Непроходной канал	Минвата	1974	1,40
уз.23-9л-2	Прибор учета № 916 (Наб.Сев.Двины, 17(гл.учеб.корпус(пр	9,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,53
уз.23-9л-2	уз.23-9л-3	103,00	100	Надземная	Минвата	н/д	16,67
Прибор учета № 918 (Наб.сев.Двины, 17	н.Сев.Двины,17,ГУЗ УУ-1 левое крыло	9,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,66

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
УУ-1 левое крыло)							
Прибор учета № 917 (Наб.Сев.Двины, 17 УУ-2 правое крыло	н.Сев.Двины,17,ГУЗ УУ-2 правое крыло	9,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,01
2л-3-1	Прибор учета № 2591 (ул. Бадигина 19)	49,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,93
2л-1-1	2л-1-2	43,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,01
2л-1-2	2л-1-3	29,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
2л-1-3	Бадигина,19,склад	45,00	40	Надземная	Минвата	н/д	
2л-1-3	Бадигина,19,гараж	12,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
2л-1-1	Бадигина,19,проходная КПП	93,00	20	Надземная	Минвата	н/д	
2л-1-2	Бадигина,19,стоянка электрокар	77,00	25	Надземная	Минвата	н/д	1,01
2л-1-1	Бадигина,19,главный корпус	9,00	100	Надземная	Минвата	н/д	
Узел смены диаметра (Sys =) 24634	55-7-2	36,70	200	Непроходной канал	Минвата	1997	27,24
55-7-2	Абрамова,7,к.1	71,00	200	Непроходной канал	Минвата	1997	17,50
11-2п-5а	Гайдара,30, Тюляпин Б.А.(пристройка)	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,49
11-2п-6	Гайдара,16	27,00	80	Непроходной канал	Минвата	1992	4,22
Прибор учета № 1708 (пр. Новгородский, 172)	Новгородский, 172	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,47
11-2п-7	Новгородский,172,аптека №2	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,75
55-19-16-2-2б	Н-Жаровиха,пер.Лявлинский,6	35,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,38
55-19-16-2-2б	55-19-16-2-2с	25,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,51
55-4л	Узел смены диаметра (Sys =) 36798	44,00	400	Непроходной канал	Минвата	н/д	253,25

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Жар.2	Прибор учета № 740 (пр.Ленинградский,381, к.1 (12кв-р)	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,95
С-20-14	Никольский,81,здание N1	22,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	2,81
8ап-17	8ап-18	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1980	19,34
38-5п-9	Тимме,1,главный корпус, УУ1	7,00	80	Надземная	Минвата	н/д	6,36
38-5п-9	Тимме,1,главный корпус,УУ 4	93,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,85
38-5п-9	Тимме,1,главный корпус,УУ 3	7,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,60
38-5п-10	Тимме,1,к.1,дом ребенка	37,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,88
УТ-1	П.Усова,8,пристройка, цех ремонта	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	2,65
УТ-1	УТ-2	11,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	10,88
УТ-3	П.Усова.8,ОМТС,вкл.склад	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	2,13
УТ-3	П.Усова,8,автотранспорт	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	1983	0,79
УТ-2	УТ-3	90,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	2,92
УТ-2	П.Усова,8,цех ремонта	80,00	125	Непроходной канал	Минвата	1983	7,96
204кв-2л-4	204кв-2л-5	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	8,70
204кв-2л-5	Нет данных	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,63
204кв-2л-5	204кв-2л-6	22,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	7,07
204кв-2л-6	Нет данных	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	1,98
204кв-2л-6	204кв-2л-7	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	5,09
204кв-2л-7	Нет данных	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,98
204кв-2л-7	204кв-2л-8	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	3,11
204кв-2л-8	Нет данных	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,56
204кв-2л-8	Нет данных	45,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,56
204кв-2л-12	Теснанова,16	47,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,70

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
204кв-2л-12	204кв-2л-13	39,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	6,83
204кв-2л-13	Нет данных	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,90
204кв-2л-13	204кв-2л-14	32,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	4,93
204кв-2л-14	Нет данных	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,98
204кв-2л-14	Нет данных	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	2,95
Узел теплотрассы (Sys =) 33081	Узел теплотрассы (Sys =) 33083	48,00	50	Бесканальная	Минвата	н/д	1,20
116кв-1	116кв-2	16,00	100	Надземная	Минвата	н/д	13,59
116кв-2	Северной Двины, 96 (отопление)	28,80	100	Надземная	Минвата	н/д	8,70
116кв-2	Северной Двины, 95 (отопление)	69,39	100	Надземная	Минвата	н/д	4,89
уз15-2-7-7а	Троицкий,61,ф1	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	1,41
уз.116 кв.-1	116кв-1	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,60
уз.116 кв.-1	К.Маркса,6,к.1,стоянка легк. автомобилей	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,91
1-1	1-2	27,00	100	Непроходной канал	Минвата	1969	21,81
Прибор учета № 2623 (пр. Ломоносова 286/1 (СО))	Ломоносова,286,к.1	9,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,54
1-2	уз1-1	36,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	18,27
уз1-1	Гагарина,14	44,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	12,92
Прибор учета № 2653 (пр. Ломоносова 284 (СО))	Ломоносова,284,отопление	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,35
1-1	1-3	78,00	200	Непроходной канал	Минвата	1969	79,76
1-3	Ломоносова,282 (отопление)	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	1969	5,54
1-3	1-4	45,00	200	Непроходной канал	Минвата	1969	74,22
1-4	Ломоносова, 280 (отопление)	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	1969	5,54
1-4	уз1-2	65,00	200	Непроходной канал	Минвата	1969	68,67

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 2616 (пр. Ломоносова 278 (СО))	Ломоносова, 278	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,92
уз1-2	уз1-3	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	55,75
Прибор учета № 2615 (пр. Ломоносова 276 (СО))	Ломоносова, 276	17,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,73
уз1-3	уз1-4	54,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	49,01
Прибор учета № 2374 (ул. Комсомольская 41 (СО))	Комсомольская,41,гвс	8,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,42
уз1-4	уз1-5	75,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	40,59
уз1-5	Прибор учета № 2408 (ул. Комсомольская, 43 (отопление))	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,12
уз1-5	уз1-6	65,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	29,47
уз1-6	Прибор учета № 1237 (Комсомольская,45 (отопление))	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,98
уз1-6	уз1-7	80,00	100	Непроходной канал	Минвата	1992	18,49
уз1-7	Прибор учета № 2679 (ул. Комсомольская 45 к 1 (СО))	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,52
уз1-7	1-5	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	1992	8,97
1-5	Комсомольская,43к1	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	2,27
1-5	Комсомольская,43к3	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	2,15
1-5	1-6	60,00	70	Непроходной канал	Минвата	1992	4,54
1-6	Комсомольская,43к2	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	2,27
1-6	Комсомольская,43,к.4	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	2,27
ЦТП 221кв. Попова , 52 ООО "Энерголюкс"	14-4л-4а	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	1988	13,28
14-4л-4а	14-4л-4	44,00	80	Непроходной канал	Минвата	1988	13,28

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
14-4л-4	14-4л-5	60,50	80	Непроходной канал	Минвата	1988	6,55
14-4л-5	Попова,52	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	2,19
14-4л-5	Попова,52,ф1	17,00	80	Непроходной канал	Минвата	1988	2,18
14-4л-5	Попова,50	45,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	2,18
14-4л-4	14-4л-1	16,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	6,72
14-4л-1	Попова,56,ф1	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	2,24
14-4л-1	Попова,56	37,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	2,24
14-4л-1	Попова,54	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	2,24
ЦТП 222кв. ООО "Энерголюкс"	Узел теплотрассы (Sys =) 37049	6,30	80	Подвальная	Минвата	1968	22,04
222кв-1	222кв-10	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	1992	3,88
222кв-10	Обводный канал,48к1	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	1,92
222кв-10	222кв-10а	67,50	70	Непроходной канал	Минвата	1992	1,96
222кв-1	Обводный канал,58к1	11,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	2,06
222кв-1	222кв-2	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	1992	16,11
222кв-2	222кв-9	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	2,56
222кв-9	Обводный канал,58к3	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	1,28
222кв-2	222кв-3	52,00	100	Непроходной канал	Минвата	1992	13,54
222кв-3	222кв-4	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	1992	10,05
222кв-9	Обводный канал,58к2	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	1,28
222кв-3	222кв-8	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	3,49
222кв-8	Логинова,70	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	1,25
222кв-8	Логинова,68	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	2,24
222кв-4	Логинова,72	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	1,29
222кв-4-1	Логинова,72к1	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	1,94
222кв-4	222кв-5	65,00	100	Непроходной канал	Минвата	1993	6,82
222кв-5	222кв-7	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	2,66
222кв-7	Логинова,74	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	1,33
222кв-7	Логинова,76	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	1,33

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
222кв-5	222кв-6	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	1993	4,16
222кв-6	Логинова,78	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	2,18
222кв-6	Логинова,78к1	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	1,98
6-7	206б-1	68,00	150	Непроходной канал	Минвата	1971	7,86
206б-1	206б-2	43,00	100	Непроходной канал	Минвата	1993	6,34
206б-2а	206б-3	44,00	100	Непроходной канал	Минвата	1993	5,61
206б-3	206б-4	34,00	100	Непроходной канал	Минвата	1993	4,50
206б-4	Самойло,4	61,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	0,89
206б-4	206б-5	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	1993	2,95
206б-5	Карельская,49	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	0,78
206б-5	206б-6	21,00	80	Непроходной канал	Минвата	1993	2,16
206б-6	Карельская,51	21,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	0,79
206б-6	Карельская,47	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	1993	1,37
206б-3	Комсомольская,48,жилой дом	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	1,11
206б-4	Комсомольская,46	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1998	0,66
206б-2	Карельская,53	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	0,73
206б-1	Карельская,55	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	0,69
ЦТП 188 кв.	188кв-1	11,00	200	Непроходной канал	Минвата	1966	79,28
188кв-1	188кв-2	57,00	100	Непроходной канал	Минвата	2010	35,66
188кв-3	188кв-4	76,00	100	Непроходной канал	Минвата	1964	15,25
188кв-3	Нет данных	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	10,27
188кв-2	188кв-3	44,00	100	Непроходной канал	Минвата	2010	25,52
188кв-4	Воскресенская, 90	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	4,52
188кв-4	188кв-5	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	1964	10,73
188кв-5	Обводный канал, 46	19,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	5,58
188кв-6	188кв-7	75,00	150	Непроходной канал	Минвата	1966	33,07
188кв-1	188кв-6	54,00	150	Непроходной канал	Минвата	1966	40,62

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
188кв-6	Нет данных	12,00	80	Непроходной канал	Минвата	1964	7,54
188кв-8	Нет данных	34,00	80	Непроходной канал	Минвата	1966	7,48
188кв-8	188кв-9	38,00	100	Непроходной канал	Минвата	1966	18,23
188кв-9	Воскресенская,96,отопление	39,00	70	Непроходной канал	Минвата	1966	12,85
ЦТП 188 кв.	188кв-13	59,00	150	Непроходной канал	Минвата	1961	32,35
188кв-13	Нет данных	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1961	1,98
188кв-13	188кв-14	14,00	150	Непроходной канал	Минвата	1961	30,37
188кв-14	188кв-18	26,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	3,70
188кв-18	Нет данных	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	2,10
188кв-18	Нет данных	65,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	1,60
188кв-14	188кв-19	60,00	125	Непроходной канал	Минвата	1966	16,77
188кв-24	Нет данных	74,00	50	Непроходной канал	Минвата	1982	1,72
188кв-14	188кв-15	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1966	9,90
188кв-2	Воскресенская,92,к.1, отопление	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1966	10,13
229кв-8	229кв-11	36,00	125	Непроходной канал	Минвата	1966	22,20
229кв-11	Обводный канал,36,к.1 (отопление)	12,00	80	Непроходной канал	Минвата	1966	5,38
229кв-11	Володарского,74 (отопление)	52,00	100	Непроходной канал	Минвата	1969	6,01
188кв-9	Нет данных	73,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	5,38
204кв-2л	204кв-2л-1	32,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	15,92
204кв-2л-1	204кв-2л-2	59,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	14,24
204кв-2л-2	Нет данных	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	2,24
204кв-2л-2	204кв-2л-3	22,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	12,00
204кв-2л-3	Нет данных	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,67
204кв-2л-3	204кв-2л-4	34,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	10,33
204кв-2л-4	Нет данных	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,63

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
204кв-2л	204кв-2л-9	80,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	16,33
204кв-2л-9	Нет данных	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	4,40
204кв-2л-9	204кв-2л-10	18,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	11,93
204кв-2л-10	204кв-2л-11	32,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	10,23
204кв-2л-11	204кв-2л-12	19,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	8,53
204кв-2л-1	Нет данных	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,68
204кв-2л-11	Нет данных	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,70
204кв-2л-10	Нет данных	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,70
42-1-2	Самойло,24	61,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,80
42-1-2	42-1-3	66,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	14,08
42-1-3	42-1-5	66,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	12,43
Теснанова,5	Прибор учета № 1951 (ул. Теснанова, 5)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,29
42-1-5	42-1-6	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	12,43
Нет данных	Теснанова,3,к.1	42,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,47
42-1-6	42-1-7	31,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	7,53
42-1-7	Бадигина,5	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,72
42-1-7	42-1-8	67,00	100	Непроходной канал	Минвата	1984	5,81
42-1-8	Бадигина,4	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	1984	2,16
42-1-8	42-1-9	22,00	80	Непроходной канал	Минвата	1978	3,65
ЦТП 202а кв. насосы ОАО "ТГК-2" всё остальное ООО "Эне	42-1-2	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	15,88
209кв-1а	209кв-1	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	1976	21,88
209кв-1	209кв-2	27,00	80	Непроходной канал	Минвата	1974	7,03
209кв-3	Обводный канал,88к1	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	1974	1,13
209кв-2	Обводный канал,88	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,84
209кв-1	209кв-4	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	14,85
209кв-4	Нет данных	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1974	3,00

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
209кв-4	Нет данных	75,00	50	Непроходной канал	Минвата	1986	1,46
209кв-1а	Нет данных	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1974	1,37
2л-2	2л-3	83,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	12,88
2л-3	Бадигина,17	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	0,74
2л-3	2л-4	70,00	125	Непроходной канал	Минвата	1989	8,21
2л-4	2л-4-1	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	1988	4,17
2л-4	2л-4а	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	4,04
2л-5	Бадигина,14,пристройка	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,65
2л-4а	Бадигина,16	54,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	1,12
209кв-4	209кв-5	226,50	100	Непроходной канал	Минвата	2010	10,39
209кв-5	Обводный канал,125	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1976	3,55
209кв-5	209кв-6	62,00	80	Непроходной канал	Минвата	2010	6,83
209кв-6	Обводный канал,123	63,00	70	Непроходной канал	Минвата	1984	2,09
209кв-6	209кв-7	54,50	70	Непроходной канал	Минвата	2010	4,74
209кв-1а	Нет данных	68,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	4,11
209кв-7	Нет данных	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1984	2,27
223кв-2	223кв-3	41,00	150	Непроходной канал	Минвата	1963	23,28
223кв-6	223кв-7	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	1960	2,00
223кв-6	Выучейского,94	24,00	50	Непроходной канал	Минвата	1960	2,00
223кв-7	Выучейского,96	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1960	2,00
223кв-3	Выучейского,92к1	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	2,00
223кв-3	223кв-4	54,00	100	Непроходной канал	Минвата	1963	21,28
223кв-4	Выучейского,94к1	26,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	2,00
223кв-4	223кв-5	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	1963	19,28
223кв-5	Выучейского,98 (отопление)	62,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,84
223кв-5	Нет данных	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	1963	11,44
223кв-14	223кв-15	41,00	70	Непроходной канал	Минвата	1960	2,00

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
223кв-15	Суфтина,1 пр.13	13,00	40	Непроходной канал	Минвата	1960	2,00
226кв-1	Шабалина, 11 (сгоревшая часть)	28,85	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,36
226кв-1	226кв-2	45,00	70	Надземная	Минвата	1987	8,65
226кв-2	Шабалина,9	26,95	50	Надземная	Минвата	1987	1,36
226кв-2	226кв-3	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	1993	7,30
226кв-3	Шабалина,7	5,70	50	Непроходной канал	Минвата	1983	1,36
226кв-3	226кв-4	33,00	80	Непроходной канал	Минвата	1970	5,94
226кв-4	Котласская,2	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,98
226кв-4	226кв-5	39,40	80	Непроходной канал	Минвата	1970	3,96
226кв-5	Котласская,4	16,55	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,98
226кв-5	226кв-6	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,98
226кв-6	Котласская,6	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,98
ЦТП 226кв.(№1) ООО "Энерголюкс"	226кв-1-1	81,00	100	Непроходной канал	Минвата	1970	10,01
226кв-1-1	226кв-1-2	33,00	100	Непроходной канал	Минвата	1970	8,03
226кв-1-2	226кв-1-3	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	1970	6,05
226кв-1-3	226кв-1-4	29,00	100	Непроходной канал	Минвата	1970	2,72
226кв-1-4	Шабалина,13	45,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,36
226кв-1-4	Шабалина,15	33,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,36
226кв-1-3	226кв-1-5	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	1970	3,34
226кв-1-5	Северодвинская,78	46,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,36
226кв-1-5	Северодвинская,76	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,98
226кв-1-2	Северодвинская,74а	20,62	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,98
226кв-1-1	Северодвинская,74	38,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,98
188кв-7	188кв-8	39,00	150	Непроходной канал	Минвата	1966	25,71
188кв-7	188кв-10	56,00	80	Непроходной канал	Минвата	1987	7,36
188кв-10	188кв-11	31,00	80	Непроходной канал	Минвата	1966	5,66
188кв-10	Нет данных	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	1966	1,70

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
188кв-11	Нет данных	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	1966	1,70
188кв-11	188кв-12	48,00	70	Непроходной канал	Минвата	1966	3,96
188кв-12	Нет данных	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1966	1,98
188кв-12	188кв-12а	31,00	50	Непроходной канал	Минвата	1966	1,98
229кв-1	229кв-8	67,00	200	Непроходной канал	Минвата	1964	56,87
188кв-19	188кв-24	11,00	50	Непроходной канал	Минвата	1982	3,84
188кв-19	188кв-20	38,00	100	Непроходной канал	Минвата	1966	12,94
188кв-20	Нет данных	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	1966	1,98
188кв-20	188кв-21	46,00	80	Непроходной канал	Минвата	1966	10,96
188кв-21	Нет данных	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	1966	1,98
188кв-21	188кв-22	60,00	80	Непроходной канал	Минвата	1966	8,98
188кв-22	188кв-23	32,00	80	Непроходной канал	Минвата	1966	3,96
188кв-23	Нет данных	27,00	70	Непроходной канал	Минвата	1966	1,98
188кв-23	Нет данных	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	1962	1,98
188кв-22	Нет данных	61,00	80	Непроходной канал	Минвата	1966	3,04
188кв-16	Нет данных	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	1966	1,98
188кв-16	Нет данных	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1966	1,98
188кв-16	188кв-17	60,00	70	Непроходной канал	Минвата	1966	3,96
188кв-17	Нет данных	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	1966	1,98
188кв-17	Нет данных	27,00	50	Непроходной канал	Минвата	1966	1,98
188кв-15	188кв-16	75,00	100	Непроходной канал	Минвата	1966	7,92
188кв-15	Нет данных	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	1966	1,98
229кв-1	229кв-2	40,00	200	Непроходной канал	Минвата	1964	43,53
229кв-2	Узел теплотрассы (Sys =) 37448	9,00	100	Непроходной канал	Минвата	1964	17,31
229кв-8	229кв-9	98,00	150	Непроходной канал	Минвата	1964	34,66
229кв-9	Выучейского,55а	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	1963	10,66
229кв-9	Шубина,42а	85,00	100	Непроходной канал	Минвата	1964	11,08
229кв-10	Обводный канал,32	53,00	70	Непроходной канал	Минвата	1969	5,54

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
229кв-10	Прибор учета № 2305 (ул. Выучейского 55 (СО))	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,54
229кв-2	229кв-3	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1965	26,22
229кв-3	229кв-4	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1965	26,21
229кв-4	229кв-5	17,00	100	Непроходной канал	Минвата	1963	15,73
229кв-5	Выучейского, 59	78,00	100	Непроходной канал	Минвата	1963	9,47
229кв-5	Выучейского, 59 к.2	16,00	80	Непроходной канал	Минвата	1990	6,25
Узел смены диаметра (Sys =) 35500	Володарского,80,к.1	32,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,98
229кв-7	Узел теплотрассы (Sys =) 37450	9,00	100	Непроходной канал	Минвата	1964	8,81
225кв-1	225кв-2	27,00	100	Непроходной канал	Минвата	1970	12,35
225кв-2	Нет данных	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,14
225кв-2	225кв-3	67,00	100	Непроходной канал	Минвата	1970	11,21
225кв-3	225кв-4	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	1970	8,41
225кв-4	225кв-5	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,65
225кв-5	Нет данных	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,65
225кв-4п-1	Р.Люксембург,78,клуб	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,62
225кв-4п-1	Нет данных	11,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,14
225кв-3	225кв-6	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	2,80
225кв-6	Нет данных	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,65
225кв-6	225кв-7	60,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,14
225кв-7	Нет данных	11,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,14
225кв-1	225кв-9	30,00	80	Надземная	Минвата	2006	6,33
Узел теплотрассы (Sys =) 32428	225кв-8	14,00	70	Непроходной канал	Минвата	2007	4,68
225кв-9	Нет данных	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	2007	1,65
225кв-8	Нет данных	5,50	50	Непроходной канал	Минвата	1989	1,76
225кв-8	225кв-10	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	2,92

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
225кв-10	Нет данных	5,50	50	Непроходной канал	Минвата	1990	1,77
225кв-10	Нет данных	38,50	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,14
169кв-1	169кв-3	37,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,32
169кв-3	Р.Люксембург,56	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,16
169кв-3	Р.Люксембург,54	56,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,16
169кв-1	169кв-2	38,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,95
169кв-2	Обводный канал,24	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,15
169кв-2	Р.Люксембург.56,к.1	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,80
169кв-4	169кв-6	37,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,24
169кв-6	Р.Люксембург,58	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1962	2,10
169кв-4	169кв-5	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,90
169кв-5	Котласская,1	57,50	50	Непроходной канал	Минвата	1963	2,10
169кв-6	Р.Люксембург,60	42,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,15
169кв-5	Р.Люксембург,58,к.1	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,80
223кв-19а	Суфтина,8к1	84,00	50	Непроходной канал	Минвата	1961	2,00
223кв-9	Выучейского,88	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	1959	2,00
223кв-9	223кв-10	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	1959	5,28
223кв-10	223кв-11	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	1959	3,52
223кв-10	Выучейского,86	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	1959	1,76
223кв-11	Выучейского,84	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	1959	1,76
223кв-11	Суфтина,12	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1959	1,76
223кв-1	223кв-2	77,00	150	Непроходной канал	Минвата	1963	31,29
223кв-2	Выучейского,92	18,00	32	Непроходной канал	Минвата	1991	2,00
223кв-2	223кв-6	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	1991	6,00
223кв-6	223кв-8	68,00	50	Непроходной канал	Минвата	1960	2,00
223кв-17	223кв-18	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1960	9,66
223кв-19а	223кв-20	29,00	80	Непроходной канал	Минвата	1960	3,52
223кв-20	Суфтина,8	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	1960	1,76

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
223кв-19	Суфтина,1 пр.3	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	1960	1,76
223кв-20	Суфтина,10	43,00	50	Непроходной канал	Минвата	1960	1,76
223кв-17	Суфтина,1 пр.5	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	1960	1,76
223кв-16	223кв-13	93,00	100	Непроходной канал	Минвата	1960	6,00
223кв-13	Суфтина,1 пр.9	13,00	40	Непроходной канал	Минвата	1960	2,00
223кв-13	223кв-14	47,00	70	Непроходной канал	Минвата	1960	4,00
223кв-1а	223кв-1	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	1963	38,57
223кв-1а	223кв-12	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1960	17,42
223кв-14	Суфтина,1 пр.11	13,00	40	Непроходной канал	Минвата	1960	2,00
223кв-8	Выучейского,90	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1960	2,00
223кв-18	223кв-19	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	1960	7,28
223кв-18	223кв-21	78,00	100	Непроходной канал	Минвата	1960	2,38
223кв-21	223кв-22	21,00	50	Непроходной канал	Минвата	1971	2,37
223кв-22	Суфтина,1проезд,4	51,00	40	Непроходной канал	Минвата	1971	1,18
223кв-22	Суфтина,1проезд,2	29,00	40	Непроходной канал	Минвата	1971	1,19
224кв-1	Шабалина,23,к.1	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,49
224кв-1	224кв-2	47,00	70	Непроходной канал	Минвата	1959	4,48
224кв-2	224кв-3	53,00	80	Непроходной канал	Минвата	1959	2,99
224кв-3	224кв-4	54,00	80	Непроходной канал	Минвата	1959	1,49
224кв-4	Шабалина,27	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	1959	1,49
224кв-3	Шабалина,25	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	1959	1,49
224кв-2	Шабалина,23	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	1959	1,49
224кв	Шабалина,23,к.2	83,00	70	Непроходной канал	Минвата	1959	1,49
224кв	224кв-1	33,00	80	Непроходной канал	Минвата	1959	5,97
уз.375кв-1а	375кв-1	20,00	200	Непроходной канал	Минвата	1968	202,37
375кв-1	375кв-1п-1	42,00	80	Надземная	Минвата	н/д	9,91
375кв-1п-2	Прибор учета № 2312 (ул. Кононова, 9, к.1)	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,54
375кв-1п-1	Квартальная,2,склад	27,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,94

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
375кв-1п-2	Кононова,9,маг-н N3 "Товары для дома	25,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,62
375кв-1п-1	Кононова,7,магазин N2 "Продукты"	50,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,81
375кв-1	375кв-2	67,00	200	Непроходной канал	Минвата	1968	192,46
375кв-2	375кв-2п-1	49,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	73,02
375кв-2п-1	Жоссу,1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2п-1	375кв-2п-2	63,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	69,70
375кв-2п-2	375кв-2п-14	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	37,16
375кв-2п-2	375кв-2п-10	23,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	13,13
375кв-2п-10	Жоссу, 6	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,10
375кв-2п-10	375кв-2п-11	57,50	100	Непроходной канал	Минвата	1968	10,02
375кв-2п-11	Жоссу,4	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2п-11	375кв-2п-12	47,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	6,70
375кв-2п-2	375кв-2п-3	59,50	100	Непроходной канал	Минвата	1968	19,40
375кв-2п-3	375кв-2п-4	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	16,99
375кв-2п-3	Жоссу,4,к.1	77,00	50	Непроходной канал	Минвата	1973	2,41
375кв-2п-4	Жоссу,4,к.2	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	1972	2,41
375кв-2п-4	375кв-2п-5	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	14,59
375кв-2п-5	Жоссу,10,к.2	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,94
375кв-2п-5	375кв-2п-6	68,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	12,64
375кв-2п-6	Жоссу,12,к.2	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,94
375кв-2п-6	375кв-2п-7	58,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	10,70
375кв-2п-7	Жоссу,14,к.2	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,94
375кв-2п-15	375кв-2п-16	27,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	32,77
375кв-2п-14	Жоссу,8	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	2,56
375кв-2п-14	375кв-2п-15	13,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	34,60
375кв-2п-15	Жоссу,8,к.1	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,83
375кв-2п-16	Жоссу,10,к.1	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,83

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
375кв-2п-19	375кв-2п-26	28,50	80	Непроходной канал	Минвата	1968	5,83
375кв-2п-26	Жоссу,14,к.1	24,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	2,91
375кв-2п-26	Жоссу,16,к.1	24,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	2,91
375кв-2п-16	Жоссу,10	23,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,83
375кв-2п-21	375кв-2п-22	19,00	100	Непроходной канал	Минвата	1963	14,97
375кв-2п-22	Русанова,20	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1963	2,32
375кв-2п-22	Жоссу,18,к.1	34,00	50	Непроходной канал	Минвата	1963	2,32
375кв-2п-22	375кв-2п-23	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	1963	10,33
375кв-2п-23	375кв-2п-24	27,50	80	Непроходной канал	Минвата	1963	7,00
375кв-2п-24	Жоссу,18	5,50	50	Непроходной канал	Минвата	1963	3,32
375кв-2п-24	Нет данных	66,50	80	Непроходной канал	Минвата	1963	3,68
375кв-2	375кв-2л-1	49,00	200	Непроходной канал	Минвата	1968	119,43
375кв-2л-1	Квартальная,6	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-1	375кв-2л-2	32,00	200	Непроходной канал	Минвата	1968	116,11
375кв-2л-2	375кв-2л-3	41,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	56,23
375кв-2л-3	375кв-2л-10	44,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	30,45
375кв-2л-10	Квартальная,5	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-10	375кв-2л-11	58,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	27,12
375кв-2л-11	Квартальная,3	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-11	375кв-2л-12	38,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	23,80
375кв-2л-12	Кононова,5	4,50	70	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-12	375кв-2л-13	57,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	20,48
375кв-2л-13	Кононова,3	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-13	Кононова,3,к.1	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-13	375кв-2л-14	56,50	80	Непроходной канал	Минвата	1968	13,83
375кв-2л-14	Кононова,1	4,50	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-14	375кв-2л-15	60,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	10,51
375кв-2л-15	Воронина,2,к.1	45,50	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
375кв-2л-15	Воронина,2	4,50	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-15	Воронина,4	39,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,86
375кв-2л-3	375кв-2л-4	14,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	25,78
375кв-2л-4	375кв-2л-5	36,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	23,06
375кв-2л-5	Квартальная,9	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-5	375кв-2л-6	36,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	19,74
375кв-2л-6	Квартальная,9,к.1	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-6	Квартальная,7,к.1	31,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-6	375кв-2л-7	69,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	13,09
375кв-2л-7	Воронина,8,к.1	9,50	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-7	375кв-2л-8	40,50	80	Непроходной канал	Минвата	1968	9,77
375кв-2л-8	Воронина,8	19,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-8	375кв-2л-9	46,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	6,44
375кв-2л-9	Воронина, 6	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,12
375кв-2л-9	Воронина,6,к.1	33,50	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-2	375кв-2л-16	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	59,87
375кв-2л-16	375кв-2л-17	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	59,87
375кв-2л-17	375кв-2л-17а	17,00	125	Непроходной канал	Минвата	1968	29,14
375кв-2л-17	375кв-2л-24	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	30,73
375кв-2л-24	Квартальная,11	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1969	1,65
375кв-2л-24	375кв-2л-24-1	17,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	7,91
375кв-2л-24-1	Квартальная,13	9,50	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-24-1	Квартальная,15,д/к	58,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	4,59
375кв-2л-24	375кв-2л-25	61,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	21,16
375кв-2л-25	Квартальная, 11 к.1	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	1969	3,12
375кв-2л-25	375кв-2л-26	56,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	18,04
375кв-2л-26	Воронина,10,к.1	105,00	50	Непроходной канал	Минвата	1969	1,65
375кв-2л-26	375кв-2л-27	14,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	16,39

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
375кв-2л-27	Воронина, 10	12,50	50	Непроходной канал	Минвата	1969	3,09
375кв-2л-27	375кв-2л-28	68,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	13,30
375кв-2л-28	Воронина,12,к.1	35,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-28	Воронина,12	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-28	375кв-2л-29	73,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	6,65
375кв-2л-29	Воронина,14	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-29	Воронина,14,к.1	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-17а	375кв-2л-18	101,50	100	Непроходной канал	Минвата	1968	18,92
375кв-2л-18	375кв-2л-22	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	8,95
375кв-2л-22	Квартальная,17	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-22	375кв-2л-23	12,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	5,62
Русанова,12	Русанова,12	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,30
375кв-2л-18	375кв-2л-19	57,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	9,97
375кв-2л-19	375кв-2л-20	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	9,97
375кв-2л-20	Русанова,14	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-20	375кв-2л-21	55,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	6,65
375кв-2л-21	Русанова,16	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2л-21	Жоссу,5	34,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2п-12	375кв-2п-13	103,00	70	Непроходной канал	Минвата	1989	3,67
375кв-2п-12	Жоссу,2	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1985	1,83
375кв-2п-13	Кононова,12	11,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	1,83
375кв-2п-13	Кононова,12,к.1	19,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	1,83
375кв-2п-16	375кв-2п-17	46,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	29,10
375кв-2п-17	Жоссу,12,к.1	33,50	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,94
375кв-2п-17	375кв-2п-18	31,50	150	Непроходной канал	Минвата	1968	27,16
375кв-2п-18	375кв-2п-25	48,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	4,06
375кв-2п-25	Жоссу,12	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,83
375кв-2п-25	Жоссу, 14	18,50	50	Непроходной канал	Минвата	1968	2,23

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
375кв-2п-18	375кв-2п-19	85,50	100	Непроходной канал	Минвата	1968	23,10
375кв-2п-19	375кв-2п-20	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1987	17,27
375кв-2п-20	375кв-2п-21	87,50	100	Непроходной канал	Минвата	1987	17,27
375кв-2п-7	375кв-2п-8	59,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	8,76
375кв-2п-8	Жоссу,16,к.2	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,94
375кв-2п-8	375кв-2п-9	55,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	6,81
375кв-2п-9	Русанова, 24	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	4,42
375кв-2п-9	Русанова,22,к.1	34,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	2,39
375кв-2п-21	Русанова,22	29,00	50	Непроходной канал	Минвата	1987	2,30
375кв-2п-12	Кононова,13	29,00	50	Непроходной канал	Минвата	1985	1,20
375кв-2л-23	Русанова,10	41,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,32
375кв-2п-23	Русанова,18	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	1963	3,32
Узел смены диаметра (Sys =) 30824	2л/з-29	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	2011	7,82
2л/з-4	2л/з-5	43,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	51,91
2л/з-4	2л/з-19	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	2,24
2л/з-19	Островского,8	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	2,24
2л/з-20	2л/з-21	36,00	150	Надземная	Минвата	1978	24,47
2л/з-4	Островского,6	34,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	2,24
2л/з-1	2л/з-2	38,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	63,11
2л/з-2	2л/з-16	39,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	4,48
2л/з-5	2л/з-6	21,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	25,67
2л/з-8	2л/з-18	26,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	4,48
2л/з-18	Островского,4	29,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	2,24
2л/з-8	2л/з-9	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	18,29
2л/з-10	Узел смены диаметра (Sys =) 34592	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	6,12
2л/з-5	2л/з-20	41,00	150	Надземная	Минвата	1975	26,23

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
2л/з-22	Циолковского,5	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	2,24
2л/з-22	2л/з-23	66,00	150	Надземная	Минвата	1975	14,41
2л/з-29	2л/з-30	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	2011	4,80
2л/з-30	Циолковского,10,к.1	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,40
2л/з-30	2л/з-31	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	2011	2,40
2л/з-31	Циолковского,10	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	2011	2,40
2л/з-15	2л/з-15-1	45,00	50	Надземная	Минвата	2011	2,40
2л/з-10	Кирова,7,мастерские школы	115,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,20
2л/з-1	Циолковского,13	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	2,40
2л/з-3	Островского,9	11,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	2,24
ЦТП 2л/з ОАО "ТГК-2"	2л/з-1	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	65,51
2л/з-2	2л/з-3	14,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	58,63
2л/з-3	2л/з-4	71,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	56,39
2л/з-20	Циолковского,7	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	1,76
2л/з-16	Островского,5	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	2,24
2л/з-16	Островского,5,к.1	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	2,24
2л/з-7	Кирова,8,к.1,кв.1,2,5	62,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	0,66
2л/з-6	2л/з-7	18,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	23,43
2л/з-7	2л/з-8	39,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	22,77
2л/з-6	2л/з-17	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	2,24
2л/з-12	Октябрьская,6,к.1	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	1,44
2л/з-12	2л/з-13	40,00	100	Надземная	Минвата	2011	4,68
2л/з-13	2л/з-14	60,00	50	Надземная	Минвата	2011	2,40
2л/з-14	Узел смены диаметра (Sys =) 30828	20,00	50	Надземная	Минвата	2011	2,40
2л/з-13	Октябрьская,6	7,50	50	Непроходной канал	Минвата	1975	2,28
уз.Пс.1	Н.Жаровиха,2-ойЛенин.пер.АПОКБ-	44,32	50	Надземная	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	1,кор.7						
уз.Пс.1	уз.Пс.3	37,19	50	Надземная	Минвата	н/д	2,59
уз.Пс.3	Н.Жаровиха,2-ой Ленин.пер.АПОКБ-1,пищеб.	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,45
уз.Пс.3	Н.Жаровиха,2-ойЛенин.перАПОКБ-1баня,маст	32,45	50	Надземная	Минвата	н/д	1,14
уз.Пс.1	Пс.1	64,84	100	Надземная	Минвата	н/д	1,94
Пс.1	Пс.5	66,35	100	Надземная	Минвата	н/д	
Пс.5	Н.Жаровиха,2-ой Ленин.перАПОКБ-1,хоз.кор	22,80	50	Надземная	Минвата	н/д	
Пс.5	уз.Пс.2	42,08	100	Надземная	Минвата	н/д	
уз.Пс.2	Н.Жаровиха,2-ой Ленин.пер,АПОКБ-1,корп.5	29,21	50	Надземная	Минвата	н/д	
Пс.1	Пс.2	30,61	100	Надземная	Минвата	н/д	1,94
Пс.2	Н.Жаровиха,2-ойЛенин.перАПОКБ-1,дн.отд.	46,10	50	Надземная	Минвата	н/д	
Пс.2	Пс.3	15,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,94
Пс.3	Н.Жаровиха,2-ой Ленин.перАПОКБ,инфек.отд	24,08	50	Надземная	Минвата	н/д	
Пс.3	Пс.4	19,42	100	Надземная	Минвата	н/д	1,94
Пс.4	Н.Жаровиха,2-ойЛенин.перАПОКБ-1,корп.13	29,16	50	Надземная	Минвата	н/д	
Пс.4	Н.Жаровиха,2-ой Ленин.пер.АПОКБ-1,корп.4	29,41	50	Надземная	Минвата	н/д	1,94
ЦТП Психбольницы	уз.Пс.1	4,31	100	Надземная	Минвата	н/д	4,74
55-19-18	2-ой Ленинградский пер.,14	59,87	50	Непроходной канал	Минвата	1995	1,21

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-19-18	2-ой Ленинградский переулок,12	33,08	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,61
уз.Н.Жар.-1	55-19-18	7,55	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,83
уз.Н.Жар.-2	2-ой Ленинградский переулок,д.12,корп.1	92,20	50	Надземная	Минвата	н/д	0,78
2л/з-23	2л/з-32	55,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	2,40
2л/з-23	2л/з-24	22,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	12,00
2л/з-25	Шкулева,14	50,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	2,40
2л/з-25	2л/з-26	15,00	100	Надземная	Минвата	1975	4,80
2л/з-26	2л/з-28	26,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	2,40
2л/з-25	Шкулева,16	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	1975	2,40
2л/з-28	Тарасова,9	17,50	70	Непроходной канал	Минвата	1975	2,40
2л/з-26	Узел смены диаметра (Sys =) 30826	18,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	2,40
2л/з-27	Шкулева,12,к.1	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,40
2л/з-32	Шкулева,11	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	2,40
2л/з-15-1	Шкулева,4	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,40
55-23-6-3	55-23-6-4	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	7,65
55-23-6-4	55-23-6-5	38,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	7,65
55-23-9-5	55-23-9-6	41,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,88
55-23-9-2	55-23-9-2-1	7,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,74
55-23-9-6	Революции,2,к.1	64,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,45
55-23-9-2-1	Траловая,9	35,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,93
55-23-6	55-23-7	55,30	300	Непроходной канал	Минвата	1982	160,06
55-23-7	55-23-8	80,00	300	Непроходной канал	Минвата	1982	155,14
55-23-8	55-23-9	35,50	300	Непроходной канал	Минвата	1982	140,65
Узел теплотрассы (Sys =) 36567	55-23-8-1	40,00	125	Непроходной канал	Минвата	1987	14,47
55-23-8-1	55-23-8-2	39,00	125	Непроходной канал	Минвата	1976	11,54
55-23-8-2	Прибор учета № 2388 (пр. Ленинградский	13,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,64

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	333/2)						
55-23-8-2	55-23-8-3	30,00	125	Непроходной канал	Минвата	1976	10,90
55-23-8-3	55-23-8-4	25,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,26
55-23-8-4	Прибор учета № 2520 (пр. Ленинградский, 327, Дом торгов	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,78
55-23-8-3	Почтовый тракт,20	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	1976	3,64
55-23-6	55-23-6-1	53,50	150	Непроходной канал	Минвата	1982	23,73
55-23-6-1	Прибор учета № 2260 (Кононова,2)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,52
55-23-6-2	55-23-6-3	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	16,20
Прибор учета № 2028 (ул. Кононова, 10, к.1, УУ 1)	Кононова,10,к.1,УУ 1	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,55
Прибор учета № 2029 (ул. Кононова, 10, к.1, УУ 2)	Кононова,10,к.1,УУ 2	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,77
55-23-6-5	55-23-6-6	34,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	1,88
55-23-6-6	Кононова,12,к.2	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,60
55-23-6-1	55-23-6-2	115,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	16,21
55-23-6-6	Кононова, 10	90,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	1,28
55-23-7	Почтовый тракт,22	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	1974	4,92
55-23-9	55-23-9-10	13,00	125	Непроходной канал	Минвата	1973	16,15
Прибор учета № 1659 (Почтовый тракт, 24)	Почтовый тракт,24	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,46
55-23-9-10	55-23-9-11	24,00	125	Непроходной канал	Минвата	1973	5,12
55-23-9-11	Почтовый тракт,26	117,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	5,12
55-23-9	55-23-10	89,00	200	Непроходной канал	Минвата	1975	105,24
55-23-10	Ленинградский,341,к.1	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,21
55-23-9-10	Ленинградский,341, корп.2	110,00	70	Непроходной канал	Минвата	1982	5,57
55-23-9а	Ленинградский, 337	47,00	40	Непроходной канал	Минвата	1983	1,53

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-23-11	55-23-12	53,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	75,41
55-23-12	Ленинградский,343,к.1, д/с	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	5,00
55-23-19	55-23-20	68,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	32,27
55-23-19	Прибор учета № 2106 (Почтовый тракт 30 (УУ2))	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,98
55-23-20	55-23-21	87,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	23,33
55-23-21	Почтовый тракт,32	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	11,83
Прибор учета № 2024 (Почтовый тракт, 30, к.2)	Почтовый тракт,30,к.2	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,50
55-23-20	Почтовый тракт,32	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	1984	8,94
55-23-12	55-23-13	53,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,16
Прибор учета № 2025 (Почтовый тракт, 28, к.1)	Почтовый тракт,28,к.1	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,01
55-23-13	55-23-14	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,15
55-23-14	55-23-15	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,15
55-23-15	55-23-16	68,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,15
55-23-17	Почтовый тракт,19	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,85
55-23-17	Прибор учета № 2135 (Почтовый тракт,17)	32,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,29
55-23-10	55-23-11	123,00	200	Непроходной канал	Минвата	1975	101,01
55-23-11-1	Ленинградский,343,УУ 1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,23
55-23-18	Прибор учета № 2105 (Почтовый тракт 30 (УУ1))	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,98
55-23-22	Почтовый тракт,30,к.1,УУ 2	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,02
55-23-22	Почтовый тракт,30,к.1,УУ 1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,80

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-23-11	Р.Люксембург,19	70,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	16,51
55-23-11-1	Ленинградский,343,УУ 2	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,28
55-23-9а	Узел смены диаметра (Sys =) 37133	70,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	17,73
55-23-9-1-2	ЦТП Ленинградский,340,к1 ООО "Энерголюкс"	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,76
55-23-9-1-2	ЦТП Ленинградский,342,к1 ООО "Энерголюкс"	50,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,50
55-23-9-1	55-23-9-2	59,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	11,30
55-23-9-1-1	Траловая,7	69,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,18
55-23-9-2	55-23-9-3	77,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,55
55-23-9-4	55-23-9-7	30,00	80	Надземная	Минвата	н/д	6,67
55-23-9-7	Траловая,14	33,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,11
55-23-9-7	55-23-9-8	85,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,56
55-23-9-8	55-23-9-9	100,00	70	Надземная	Минвата	н/д	5,56
55-23-9-9	Траловая,16	25,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,24
55-23-9-9	ЦТП Ленинградский,346,к1 ООО "Энерголюкс"	105,00	70	Надземная	Минвата	н/д	4,32
55-23-9-4	55-23-9-5	80,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,88
55-23-9-3	55-23-9-4	11,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,54
55-23-9-2-1	Прибор учета № 2128 (ул. Траловая 10 здание мертологии)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,81
Узел 1ап	Узел 1а-1	183,00	500	Непроходной канал	Минвата	1993	291,02
55-5л	ТК-55-5-1	59,00	250	Непроходной канал	Минвата	1980	34,90
55-6п	55-6-2а	198,00	500	Непроходной канал	Минвата	1990	404,42
55-6-3	55-6-3-1	23,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	169,04
55-6-5	55-6-5-1	35,00	250	Непроходной канал	Минвата	1989	65,29

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-6-6	Галушина, 30	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	1991	10,46
55-6-6	55-6-6-1	141,00	250	Непроходной канал	Минвата	1988	102,92
55-6-6	Суфтина,2	25,00	250	Непроходной канал	Минвата	1983	16,52
55-2п	55-2-1	40,00	300	Непроходной канал	Минвата	2007	230,98
2л-1	2л-6	51,00	100	Непроходной канал	Минвата	1992	65,32
2л-1	2л-2	84,00	125	Непроходной канал	Минвата	2011	22,98
42п	42-1	47,00	200	Непроходной канал	Минвата	1971	78,30
43л	43-1	70,00	300	Непроходной канал	Минвата	1983	176,24
44а-1	44а-2	96,66	200	Надземная	Минвата	1999	88,66
Узел теплотрассы (Sys =) 20232	Узел теплотрассы (Sys =) 20233	184,50	200	Надземная	ППУ	1998	149,98
ТК-51	51-1	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	45,23
Узел смены диаметра (Sys =) 29037	уз6-1	45,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,45
6-2	6-3	57,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	9,02
8ап	8ап-1	31,00	200	Непроходной канал	Минвата	1982	100,40
8а'	8а-1	54,50	250	Непроходной канал	Минвата	1970	244,08
8-4	8-4л-1	14,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	87,04
8-4п	8-4-1	96,00	300	Непроходной канал	Минвата	1983	140,40
8-6	8-6-1	15,00	200	Непроходной канал	Минвата	1971	25,56
8-6	ТК-8-6-2	101,00	250	Непроходной канал	Минвата	1969	
8-5а	8-5п-1	135,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	20,17
55-13п	55-13п-1	60,00	250	Непроходной канал	Минвата	1983	92,69
11-1п	11-1п-1	9,00	125	Непроходной канал	Минвата	1979	34,38
11-1л	11-1л-1	41,00	100	Непроходной канал	Минвата	1991	2,03
11-2л	11-2л-1	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	1992	61,56
11-2п	11-2п-1	21,00	125	Непроходной канал	Минвата	1992	23,82
11-3	11-4	114,00	400	Непроходной канал	Минвата	2011	461,04

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-10-4п-29	Чкалова, 2 (Ленинградский,165)	3,50	100	Непроходной канал	Минвата	1976	8,65
55-10-4п-30	Прибор учета № 1992 (Ленинградский, 161)	1,50	80	Подвальная	Минвата	н/д	7,13
11-3-2	11-3-2п-1	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	1984	73,61
11-3-2	11-3-2л-1	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	49,40
11-3-10п	11-3-10п-1	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	66,89
11-3-11	11-3-11п-1б	25,00	150	Надземная	Минвата	1975	26,04
11-3-13п	11-3-13п-1	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	59,55
55-7	Узел смены диаметра (Sys =) 24634	94,50	150	Надземная	Минвата	1997	27,24
55-7л	55-7-1	40,00	250	Непроходной канал	Минвата	1991	12,47
55-10	55-10-1	8,00	250	Непроходной канал	Минвата	1973	192,62
Узел смены диаметра (Sys =) 34915	55-13л-1	70,00	250	Непроходной канал	Минвата	2010	81,49
55-15	55-15л-1	113,00	250	Непроходной канал	Минвата	1983	139,83
55-19-2п	55-19-2-1	162,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,01
55-19-13	55-19-13л-1	33,00	250	Непроходной канал	Минвата	1975	40,52
55-23	55-23-1	88,00	400	Непроходной канал	Минвата	1982	345,02
55-23-1	55-23-1-1	469,05	200	Непроходной канал	Минвата	1978	74,22
С-2	С-2а	300,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
С-5л	С-5-1	45,00	300	Непроходной канал	Минвата	2004	163,11
С-11л	С-11-1	86,00	250	Непроходной канал	Минвата	1995	202,24
С-16	С-16-1	38,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,44
С-16а	Прибор учета № 2348 (ул. Советская, 28)	35,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,43
С-17	Комсомольская,8	20,50	150	Непроходной канал	Минвата	1987	17,89
11ап	11а-1	63,00	125	Непроходной канал	Минвата	2008	17,95
12-2-2п	Узел теплотрассы (Sys =) 36989	7,60	200	Непроходной канал	Минвата	1988	170,70

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
12-2-2л	Узел теплотрассы (Sys =) 36987	21,10	200	Непроходной канал	Минвата	1988	71,99
12-2п	Воскресенская, 79	63,00	150	Непроходной канал	Минвата	1990	54,25
13л	Узел теплотрассы (Sys =) 36873	42,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	18,52
13	13п	85,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	55,58
14л	14-1	70,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	64,32
8а-4л-2	8а-4л-12	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,54
8а-4л-12	Прибор учета № 606 (Вологодская,55)	47,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,54
8а-4л-12	Сов.Космонавтов,175	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
15-1а-1п	15-1а-2	14,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	14,98
15-2-4	15-2-4-1	68,00	300	Непроходной канал	Минвата	1972	161,85
15-2-5	15-2-5л-1	95,00	150	Непроходной канал	Минвата	1971	34,00
15-2-6	15-2-6-1	21,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	103,02
15-2-7	уз15-2-7-1	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	1969	148,21
15-2-7	15-2-7-24	29,00	200	Непроходной канал	ППУ	1969	116,65
20а-14	20а-14л-1	10,00	250	Непроходной канал	Минвата	2005	160,37
20а-14	20а-14-1	94,00	300	Непроходной канал	Минвата	2005	100,26
20а-14	20а-14п-1	52,00	150	Непроходной канал	Минвата	1993	65,61
ТК-20а-13	20а-13-1	12,00	150	Непроходной канал	Минвата	1982	24,09
20а-12л	20а-12-1	27,00	250	Непроходной канал	Минвата	2006	93,97
20а-10л	20а-10л-1	40,00	125	Непроходной канал	Минвата	2004	27,90
20а-10	20а-10п-1	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,64
уз8а-1-6	Вологодская,41,к.1,УУ 2	33,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,83
С-18п	С-18п-1	6,30	150	Непроходной канал	Минвата	1977	40,57
С-18л	С-18л-1	103,90	250	Непроходной канал	Минвата	1977	143,62
ТК-19	19-1	117,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	171,65
ТК-21	21-1	54,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	78,30

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23л	23л-1	73,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	107,33
20а-2	20а-2п-1	68,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	39,00
20а-3л	20а-3-1	87,00	250	Надземная	Минвата	н/д	86,62
115п	115п-1	70,00	250	Непроходной канал	Минвата	2011	181,59
109п	109п-1	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	129,08
ТК-106	106-1а	7,70	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	42,17
106п	Узел теплотрассы (Sys =) 37039	46,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	104,82
ТК-55-1	55п-1	78,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,20
119п	119-1	20,00	250	Непроходной канал	Минвата	1978	69,31
52п	52-1	14,50	200	Непроходной канал	Минвата	1973	216,52
С-20л	С-20-1	194,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	139,23
С-19-1л	С-19-1л-а	4,10	250	Непроходной канал	Минвата	2009	127,40
С-19-1п	С-19-1п-1	41,40	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,76
С-22	С-22-1	10,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	
С-24-1	Кедрова,20 к1	75,40	150	Непроходной канал	Минвата	1993	13,42
С-25л	С-25-1	42,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,06
С-28л	С-28л-1	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	1981	9,16
С-28п	С-28п-1	20,50	300	Непроходной канал	Минвата	1992	72,88
36-3	36-5	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	49,52
36-4л	36-4л-1	55,00	200	Непроходной канал	Минвата	1975	75,58
ТК-36	36-1	118,00	250	Непроходной канал	Минвата	1975	201,63
40л	40л-1	16,20	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	120,43
40п	40п-1	63,00	200	Непроходной канал	Минвата	1976	114,44
38-5	38-5л-1	100,00	350	Непроходной канал	Минвата	2008	311,25
38-7	Комсомольская,14	18,00	200	Непроходной канал	Минвата	1987	16,05
Узел смены диаметра (Sys =) 35055	226кв-1	28,00	80	Надземная	Минвата	1970	10,01

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
225кв-1а	225кв-1	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	1970	18,68
169кв	169кв-4	32,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,14
169кв	169кв-1	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,27
55-19-16	Узел смены диаметра (Sys =) 30822	100,00	200	Надземная	Минвата	1992	16,13
1г-4	Шабалина,3	93,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	5,97
20а-14-7	20а-14-6	84,00	150	Непроходной канал	Минвата	1995	2,33
11-3-4п-1	11-3-4п-1а	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,11
55-6-6-9	Прибор учета № 529 (Галушина,26 (142 кв.ж/д))	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,81
23-3	Узел теплотрассы (Sys =) 25320	22,00	150	Непроходной канал	Минвата	1980	34,21
23-5	23-5п-1а	27,00	250	Непроходной канал	Минвата	1976	137,33
23-5	23-5л-1	28,00	200	Непроходной канал	Минвата	1979	53,05
23-6	23-6л-1	99,00	300	Непроходной канал	Минвата	2004	321,89
23-9	23-9п-1	35,00	250	Непроходной канал	Минвата	1994	106,39
23-9	23-9-1	72,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	80,97
1Вл	1в-а	80,00	250	Надземная	Минвата	1974	61,49
1Гп	1г-1	8,00	150	Непроходной канал	Минвата	2011	75,87
уз1в-1-3	Окружное шоссе, д.3, корпус 2, стр.1, стоянка тяж.техник	85,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,44
Нет данных	Прибор учета № 734 (Кузнеч.промузел,локомотивное депо)	32,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,88
Прибор учета № 49 (Окружное шоссе,9)	уз1в-6	88,00	100	Надземная	Минвата	н/д	10,56
Окружное шоссе,1,ОТС(рукавная база)	Прибор учета № 2656 (Окружное шоссе, 1, рукавная база)	160,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,94
ТК-1б	ТК-1в	384,70	800	Надземная	Минвата	1970	3564,80
1Бл	1Б-1	166,80	500	Надземная	Минвата	1989	177,47

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Нет данных	1Б-1а	50,00	150	Надземная	Минвата	н/д	7,60
1Б-1а	Прибор учета № 857 (Окружное шоссе, 1, пож.депо)	80,00	150	Надземная	Минвата	н/д	5,53
1Б-1а	Прибор учета № 856 (Окружное шоссе 1 ст.диагн.)	56,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,06
С-19-4-3-1	С-19-4-3-2	31,20	70	Непроходной канал	Минвата	1995	1,43
С-19-4-3-2	Полярная,11	77,10	50	Непроходной канал	Минвата	1995	0,64
С-19-4-3-2	Полярная,7	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	0,79
С-19-1л-1-7	Кр.Партизан,31	7,90	50	Непроходной канал	Минвата	1997	1,11
С-28п-14-2	Полярная,25	4,00	50	Надземная	Минвата	1983	1,41
8а-4	8а-4л-1	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	1992	53,93
8а-4л-1	8а-4л-2	39,00	200	Непроходной канал	Минвата	1992	52,72
8а-4л-1	Прибор учета № 726 (Вологодская,55 к.1)	36,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,21
1в-1а	Нет данных	247,60	250	Надземная	Минвата	1997	44,17
Нет данных	1в-2	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	37,02
Прибор учета № 703 (Окружное шоссе,9,к.1,пункт отдыха в	Окружное шоссе,9,к.1,пункт отдыха водит.	149,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,97
уз1Б-2-2	уз1Б-2-3	120,00	100	Надземная	Минвата	н/д	18,73
1Б-2-1	Прибор учета № 497 (Талажское шоссе,4)	3,00	125	Надземная	Минвата	н/д	9,68
Прибор учета № 497 (Талажское шоссе,4)	1Б-2-1б-1	55,00	125	Надземная	Минвата	н/д	9,68
1Б-2-1б-1	1Б-2-1б-2	125,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,41
1Б-2-1б-1	Талажское шоссе,4,произв.корпус	180,00	125	Надземная	Минвата	н/д	6,27
уз.1ал-2а	уз.1ал-2б	29,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,29
уз.1ал-2б	Талажское шоссе,9,теплый склад	2,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,13

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	N1						
уз.1ал-2б	Талажское шоссе,9,гараж	114,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,16
1ал-2	Прибор учета № 216 (Талажское шоссе,9)	6,00	125	Надземная	Минвата	н/д	3,39
уз.55-23-3-1	уз.55-23-3-2	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1997	13,35
уз.55-23-3-2	Почтовый тракт,4	86,00	70	Непроходной канал	Минвата	2010	5,39
Прибор учета № 533 (Воронина,15,УУ N2)	уз.55-23-3-1а	48,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,50
55-23-3-2	Прибор учета № 532 (Воронина,15,УУ N1)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,97
1ал-2	1ал-3	115,00	125	Надземная	Минвата	н/д	4,95
ТК-1а	ТК-1б	93,50	800	Надземная	Минвата	1970	3564,92
ТК-1А	1Б	93,50	1000	Надземная	Минвата	1978	6510,03
1а-2-1	1а-2-1а	440,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,85
1а-2-1а	Талажское шоссе,3,стр.3,ангар N1	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,14
Нет данных	1Б-4-1	68,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,02
1Б-4-1	1Б-4-1а	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,02
1Б-3-1	1Б-3-2	40,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,00
1Б-3-2	Кузн.пр.,Первый прзд.,3,стр.1,Здание склада	110,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,00
1Б-3-1	Кузн.пр.,Первый прзд.,3, Здание склада и столярных масте	115,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,38
1Б-8-2	1Б-8-2а-1	31,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,38
1Б-8-2а-1	1Б-8-2а-2	14,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,38
Узел смены диаметра (Sys =) 27427	1Б-5-1п-1	95,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,61
1Б-5-1п-2	Окружное шоссе,5	54,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,28
1Б-5-1п-4	1Б-5-1п-5	22,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,91

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
1Б-5-1п-5	Окружное шоссе,7,склад СА-2(1шт)	3,00	70	Надземная	Минвата	н/д	0,91
1Б-5-1п-6	1Б-5-1п-7	15,00	80	Надземная	Минвата	н/д	
1Б-5-1п-7	1Б-5-1п-8	38,00	80	Надземная	Минвата	н/д	
1Б-5-1п-8	1Б-5-1п-9	12,50	70	Надземная	Минвата	н/д	
1Б-8	1Б-8а	136,60	500	Надземная	Минвата	1989	38,47
1Б-8	1Б-8/1	103,50	150	Надземная	Минвата	н/д	33,98
1Б-8/1	Узел смены диаметра (Sys =) 23851	3,00	100	Надземная	Минвата	н/д	16,91
1Б-8/1	1Б-8-1	91,50	150	Надземная	Минвата	н/д	17,07
Прибор учета № 851 (Кузнечевский промузел проезд 5)	1Б-8-2пр-1	70,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,62
уз.1Б-8-2пр-5	прз.Четвертый,5,к.2,стр.3,проходная	55,00	40	Надземная	Минвата	н/д	
уз.1Б-8-2пр-3	прз.Четвертый,5,к.2,произв.корпус(склад)	5,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,31
уз.1Б-8-2пр-3	прз.Четвертый,5,к.2,стр.2,гараж	55,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,50
уз.1Б-8-2пр-4	прз.Четвертый,5,к.2,стр.1,ангарный склад	21,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,81
1Б-10б	1Б-11	65,00	250	Надземная	Минвата	н/д	7,96
1Б-11	1Б-11-1	37,40	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,95
1Б-11-1	1Б-11-2	60,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,55
1Б-11-2	1Б-11-3	18,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,33
1Б-9-7	1Б-9-8	70,50	70	Надземная	Минвата	н/д	
1Б-9-8	Кузн.промузел,ангар автогаража	14,00	70	Надземная	Минвата	н/д	
Арм.узел	ТК-1а	663,10	800	Надземная	Минвата	1970	3575,20
1а-2	ТК-1А	295,60	1000	Надземная	Минвата	1970	6510,59
1Б	Уз.РБ	159,90	1000	Надземная	Минвата	1978	6332,38

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 2459 (Талажское шоссе 3/3)	1а-2-1	94,00	150	Надземная	Минвата	н/д	2,85
1ал	1ал-2	162,00	200	Надземная	Минвата	н/д	8,35
1Б-2-1б-2	1Б-2-1б-3	94,00	100	Надземная	Минвата	н/д	
Нет данных	1Б-2-1б-2	183,00	150	Надземная	Минвата	н/д	
д	Ломоносова,206, ФГУ "ЗКП" по Архангельской области (осно	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,26
11-4л-11	Ломоносова,206, ООО СтарФудс"	50,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,69
1а-2-1	Узел смены диаметра (Sys =) 14632	260,00	80	Надземная	Минвата	н/д	
Узел смены диаметра (Sys =) 14632	Двинской,10	110,00	40	Надземная	Минвата	н/д	
8ап-1	8ап-2	32,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	94,80
8ап-2	8ап-3	65,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	92,22
50-5п-3	Прибор учета № 298 (Дзержинского,17 к2)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,17
Попова,52,к.2,цех фасовки	Прибор учета № 2497 (ул. Попова 52/2)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,61
12-2-2п-20	Узел теплотрассы (Sys =) 36965	5,00	70	Подвальная	Минвата	1984	5,28
Приорова,6а	Прибор учета № 514 (Приорова,6а)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,28
12-2-2п-12а	Узел теплотрассы (Sys =) 37011	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	1,74
Прибор учета № 456 (Приорова,4к1)	уз12-2-24	8,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	1,74
уз12-2-24	Приорова,4,к.1,ОУС-4	6,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	1,74
12-2-2п-3	Прибор учета № 311 (Садовая,54)	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,56
Р.Куликова,7	Прибор учета № 107	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,36

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Садовая,61)						
Узел теплотрассы (Sys =) 24486	Р.Куликова,7	37,00	100	Непроходной канал	Минвата	1992	8,36
Прибор учета № 107 (Садовая,61)	12-2-2п-25	14,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,36
12-2-2л-4	Прибор учета № 328 (Садовая,57)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,27
Садовая,66,к.1	Прибор учета № 78 (Садовая,66,к.1)	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,44
11-1п-5	Прибор учета № 264 (Сов.Космонавтов 148)	103,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,12
11-2л-5	Прибор учета № 281 (Логинова,23)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,48
11-4л-6	Прибор учета № 256 (Логинова,17)	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,74
15-2-6	Троицкий,100к4	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	25,92
С-28л-8	Прибор учета № 63 (Никольский,91)	4,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,80
Прибор учета № 1056 (Мещерского,3)	Мещерского,3,хлебозавод N2	4,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,37
С-20-12	Нет данных	22,90	100	Непроходной канал	Минвата	1987	5,64
Нет данных	Прибор учета № 664 (Никольский,152)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,64
Никольский,81,здание N1	Никольский,81,здание N1	2,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,81
С-20-9	С-20-14	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	3,68
С-20-8	Прибор учета № 267 (Никольский, 75, здание заводоуправл	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,91
Кутузова, 3	С-20-8	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	1986	28,34
С-20-1-9	Гуляева,104	15,40	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,78
Прибор учета № 41 (Никольский, 75, на входе т/сети на т	С-20-3-1	105,00	250	Надземная	Минвата	н/д	81,37

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-19-1л-1-8	Узел смены диаметра (Sys =) 34887	33,90	100	Надземная	Минвата	н/д	1,32
С-19-1л-2	С-19-1л-2-1	62,70	150	Непроходной канал	Минвата	1988	21,83
С-19-1л-2-4	С-19-1л-2-5	16,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	0,00
С-19-4-7а	С-19-4-8	100,00	200	Непроходной канал	Минвата	1991	42,93
С-19-4-6-3	Прибор учета № 67 (Полярная,6)	80,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,14
С-19-4-6-1	Прибор учета № 418 (Полярная,4)	47,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,68
С-20-5	С-20-5-1	23,10	100	Непроходной канал	Минвата	1997	10,75
С-19-4-4	Прибор учета № 117 (Кр.Партизан,41, ПЧ-4)	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,38
С-18л-14-8	Прибор учета № 110 (Маяковского,2)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,46
С-18л-14-9	наб.Г.Седова,1,баня	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,15
С-18л-14-6	Маяковского,8	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	1990	4,27
Маяковского,8	Прибор учета № 631 (Маяковского,8)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,27
С-16-3	С-16-4	29,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,86
Терехина,5,Соломб.крытый рынок	Прибор учета № 93 (Терехина,5)	35,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,06
С-16-2	Прибор учета № 1894 (ул. Терехина,9)	93,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,51
Никольский,31а,спортзал	Никольский,31а,спортзал	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,00
С-5-13	Никольский,31а,спортзал	8,30	50	Непроходной канал	Минвата	1991	1,00
С-5-11	Прибор учета № 559 (Беломорской флотилии,8,д/библиотека	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,18
С-5-10	Никольский,29	28,60	50	Непроходной канал	Минвата	1980	2,17

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Никольский,25,спортзал"Волна"	Прибор учета № 692 (Никольский,25,спортзал"Волна")	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,43
С-11-1-6	Прибор учета № 1498 (Никольский,52, 56)	5,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,76
С-11-1-6-1	Никольский,46,Соломбальский нар.суд	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	1972	1,66
Никольский,46,Соломбальский нар.суд	Прибор учета № 115 (Никольский,46, Соломбальский нар.су	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,66
С-11-7-1	Советская,15,к.2,ОУС-1	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,51
Узел смены диаметра (Sys =) 33426	Прибор учета № 362 (Советская,17,магазин "МИР")	46,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,88
С-5-6а	Прибор учета № 268 (Никольский,17, к1)	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,76
С-5-2п-5	Прибор учета № 1213 (Адмиралтейская,7,к.1)	64,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,67
С-5-2п-2	С-5-2п-3	43,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	31,75
С-5-2п-1	С-5-2п-2	37,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	34,88
С-5-1-1	Прибор учета № 97 (Советская,7)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,81
уз.С-2-3	Советская,5,профилакторий "Меридиан"	40,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,35
С-5-6-6	Прибор учета № 23 (о.Мосеев)	471,00	200	Надземная	Минвата	н/д	13,13
С-5-3	С-5-4	159,00	500	Непроходной канал	Минвата	1988	72,68
55-19-16-2-2б	пер.Лявлинский,4	37,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,58
55-19-16-2-2	55-19-16-2-2а	25,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,69
Жар.2	Узел теплотрассы (Sys =) 35909	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,47
55-19-16-2	55-19-16-2-1	188,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,69
55-19-13л-8		20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1994	4,77

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	Ленинградский,358,к.3, блок"Б" (59 кв-р)						
Прибор учета № 709 (Ленинградский,358,к .3,блок"Б" (59 к	Ленинградский,358,к.3, блок"Б" (59 кв-р)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,77
55-19-13л-8	Ленинградский,358,к.3, блок"А" (44кв-ры)	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	1994	4,11
Ленинградский,358,к. 3,блок"А" (44кв-ры)	Прибор учета № 716 (Ленинградский,358,к.3 ,блок"А" (44кв	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,11
55-19-13л-3	Прибор учета № 1848 (пр. Ленинградский 356 к 2)	61,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,13
55-19-13л-2	Прибор учета № 313 (Ленинградский,356, к3)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,00
55-19-13п-2	Кирова,7,мастерские школы	52,50	80	Непроходной канал	Минвата	1978	7,55
55-19-13п-2	Ленинградский,356,к.1	60,00	70	Непроходной канал	Минвата	1987	4,84
Октябрьская,22,спорт зал	Прибор учета № 658 (Октябрьская,22,спорт зал)	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,11
55-19-13п-12	55-19-13п-14	42,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,11
2л/з-29	Циолковского,4,нач.шк ола	53,00	70	Непроходной канал	Минвата	1978	3,02
Циолковского,4,нач.ш кола	Прибор учета № 636 (Циолковского,4,нач.шк ола)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,02
2л/з-9	2л/з-10	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	9,32
Нет данных	Прибор учета № 634 (Кирова,7 школа+пристройка)	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,96
Прибор учета № 2270 (Ленинградский,333,к	Ленинградский, 333 к.1 (1корп.), общежитие	6,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,48

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
.1 + (ГВС) Лени							
55-23-8-1	Прибор учета № 2271 (Ленинградский,335,к.1 (отопление)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,93
55-23-2-3	Прибор учета № 302 (Русанова,8)	33,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,04
55-23-2-2	Прибор учета № 274 (Русанова,8)	12,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,54
55-23-2-1	55-23-2-12	51,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	15,06
55-23-2-12	Прибор учета № 273 (Воронина,19)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,72
Воронина,24,хозкорпус	Прибор учета № 147 (Воронина,24,хоз.блок)	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,81
Воскресенская,105,к4	Прибор учета № 146 (Воронина,24 гл.корп.,п/бл)	41,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,97
55-15-5п-32	Ленинградский,275,к.1	55,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,05
Узел смены диаметра (Sys =) 33296	Воронина,27	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	5,89
Воронина,27	Прибор учета № 656 (Воронина,27)	42,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,89
55-15-5п-13	Воронина,27,к.1	105,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,23
Воронина,27,к.1	Прибор учета № 1218 (Воронина,27,к.1)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,23
55-15-5п-22	Ленинградский,269,к.3, ОУС-5	60,00	50	Непроходной канал	Минвата	1971	0,62
Ленинградский,269,к.3,ОУС-5	Ленинградский,269,к.3, ОУС-5	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,62
55-15-5п-26	Никитова,1	80,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	12,42
55-15-5п-23	55-15-5п-24	60,00	125	Непроходной канал	Минвата	1991	16,97
Никитова,3,АТС-41	Прибор учета № 1557	46,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,49

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(ул. Никитова, 3)						
55-15-5п-19	Никитова,12,магазин	31,50	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,53
55-15л-10	Прибор учета № 414 (Воронина,30,к.1,корпу с теоретич.зан	14,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,83
55-15л-11	Прибор учета № 413 (Воронина,30,к.1,масте рские)	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,09
Прибор учета № 407 (Воронина,30,учебны й корпус)	Воронина,30,учебный корпус	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,37
55-15л-12а	Воронина,30,к.4,общеж итие	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	1979	8,55
55-15л-12	Прибор учета № 165 (Воронина,30к3 общ.1)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,89
Прибор учета № 165 (Воронина,30к3 общ.1)	Воронина,30,к.3,общеж итие	22,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,89
55-15л-8	55-15л-8а	90,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	2,75
55-15л-14	Прибор учета № 843 (Воронина32к2)	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,44
55-15л-15	Прибор учета № 1097 (ул.Воронина,32,к.5)	32,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,45
55-15л-8	Прибор учета № 501 (Воронина,32,к.4)	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,38
Уз.6	Прибор учета № 1878 (Воронина, 32, к.3)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,04
Прибор учета № 1878 (Воронина, 32, к.3)	Воронина,32,к.3	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,04
55-15л-16а	Прибор учета № 575 (Воронина,32,к.3,гараж)	51,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,69
Уз.1	Никитова,3,АТС-41	67,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	15,10
Уз.1	Прибор учета № 130 (Воронина,32)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,84

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 130 (Воронина,32)	Воронина,32,учебный корпус	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,84
55-15л-4	Воронина,32,к.4,гараж	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	1982	16,45
55-15-4-2	55-15-4-3	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,04
55-15-4-3	Прибор учета № 220 (Никитова,11)	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,67
55-15-4-5	Никитова,13,здание	6,00	70	Надземная	Минвата	н/д	3,96
Воронина,45,к.2	Прибор учета № 434 (Воронина,45,к.2)	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,41
55-15-3п-7	Прибор учета № 393 (Воронина,45,к.3,маг-н "Кругозор")	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,33
55-13л-1	Прибор учета № 144 (Папанина,19, аптеч.скл.)	26,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,87
55-13л-2	Прибор учета № 7 (Дачная,48)	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,38
Прибор учета № 7 (Дачная,48)	Дачная,48,произв.здание	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,38
55-13л-5-2	Прибор учета № 8 (Дачная,56,к.1)	15,00	150	Надземная	Минвата	н/д	10,76
55-13л-5-2а	Дачная,56,к.1,диагностика	50,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,42
55-13л-5-4	Прибор учета № 56 (Дачная,62)	151,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,53
55-13л-14	Прибор учета № 118 (Дачная,64,к.2,цех деревообр.)	36,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,01
Прибор учета № 118 (Дачная,64,к.2,цех деревообр.)	55-13л-15	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,01
55-13л-9	Прибор учета № 159 (Дачная,61,к.1)	5,00	150	Надземная	Минвата	н/д	9,42
55-13л-9	55-13л-10	350,00	150	Надземная	Минвата	н/д	12,60
55-12-11	Дачная,55,ортопедич.м	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,44

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	астерская						
Дачная,55,ортопедич. мастерская	Прибор учета № 282 (Дачная,55, ортопед. мастерская)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,44
55-12-16	Прибор учета № 87 (Дачная,57,к.2,общежитие)	79,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,18
55-12-16	Прибор учета № 86 (Дачная,57,к.3,учебный корпус)	7,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,90
н.Сев.Двины,25	Прибор учета № 166 (Холмогорская,16,к.2)	5,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,24
УТ-1	УТ-2	70,00	100	Надземная	Минвата	1983	1,24
ТК-1т-а	Уз.1	10,00	125	Надземная	Минвата	н/д	1,38
УТ-3	Талажское шосее,12,сетевой район	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	1,24
УТ-3	Талажское шоссе,12,сетевой район,склад	35,00	50	Надземная	Минвата	1983	
ТК-1т-б	ТК-1т*-1	1262,70	80	Надземная	Минвата	1986	6,03
Прибор учета № 531 (Кузнечевский промузел)	ТК-1т*-2	700,00	80	Надземная	Минвата	н/д	6,02
ТК-1т*-2	Кузн.промузел,техническое здание	100,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,26
ТК-1т*-2	узТК-1т*-3	60,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,75
55-10-4п-15	55-10-4п-31	90,00	150	Непроходной канал	Минвата	1977	11,05
55-10-4п-25	Ленинградский,163,управление	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	3,68
Ленинградский,163,управление	Прибор учета № 862 (Ленинградский, 163, управление)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,68
55-10-4п-30	Прибор учета № 287	120,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,52

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Ленинградский,159)						
55-6-4а-21	55-6-4а-25	250,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,63
Прибор учета № 168 (Абрамова,17)	55-6-4а-19	9,00	200	Надземная	Минвата	н/д	25,55
55-6-4а-18	Прибор учета № 168 (Абрамова,17)	44,00	200	Надземная	Минвата	н/д	25,56
55-6-4ал-5	Прибор учета № 667 (Ленинградский,111)	22,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,95
55-6-4ал-1	55-6-4а-29	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,58
55-6-4а-30	Галушина,6,лечебный корпус	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	6,18
55-6-4а	55-6-4ал-1	82,00	250	Непроходной канал	Минвата	1978	102,13
55-6-4а	Узел смены диаметра (Sys =) 21006	190,10	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,15
55-6-3а-1	Прибор учета № 588 (Галушина,7,магазин "Нива")	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,03
55-6-3а-10	Абрамова,7,к.1	60,00	125	Непроходной канал	Минвата	1989	9,61
Абрамова,7,к.1	55-6-3а-11	30,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,61
55-6-3а-11	Прибор учета № 321 (Абрамова,7к1)	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,61
55-6-3а-8	Прибор учета № 1283 (Ф.Абрамова, 5, корп.1)	80,00	100	Непроходной канал	Минвата	1991	18,18
Прибор учета № 1283 (Ф.Абрамова, 5, корп.1)	55-6-3а-9	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	1991	18,18
55-6-2а-1л-5	Ф.Абрамова,20	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1984	8,65
Прибор учета № 1271 (Ф.Абрамова, 20)	Ф.Абрамова,20	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,65
55-6-2а-1л-1	Обводный канал, 16	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	19,97
55-6-2а-1л-2	Прибор учета № 2368 (ул. Галушина, 9, к.1)	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,70
55-6-2а-1п-8	Полины Осипенко, 7 к.1	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	1982	19,97

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Галушина,15,торг.центр "Ильма"	Прибор учета № 190 (Осипенко, 20)	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,46
55-7-2	Прибор учета № 319 (Осипенко,9)	4,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,74
55-7-4	Прибор учета № 391 (Галушина,14, 36кв)	4,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,33
55-6-6-8	55-6-6-9	31,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,81
55-6-6-1	Прибор учета № 2333 (ул. Галушина 30/1)	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,81
55-6-6-11	Карпогорская,37,ДНС-6	173,00	70	Непроходной канал	Минвата	1993	4,82
55-6-5-1	55-6-5-8	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	1991	18,02
55-6-5-8	Прибор учета № 417 (Галушина,23,адм.здание (бывш.мастер	26,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,74
Прибор учета № 1671 (ул. Галушина, 25)	Галушина,25,общежитие	71,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,01
55-6-5-4	55-6-5-4-1	54,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,76
55-6-5-4-1	Прибор учета № 477 (Галушина,23,к.1,181 кв-ра)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,76
55-6-5-7	Прибор учета № 127 (Галушина,21)	62,30	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,35
55-12-4	Прибор учета № 1669 (Дачная, 51, к.3)	53,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,44
55-6-5-5	Никольский,29	150,00	125	Непроходной канал	Минвата	1991	7,47
55-6-3-2	Прибор учета № 270 (Галушина 19)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,51
55-6-1	Галушина,15,торг.центр "Ильма"	32,00	125	Непроходной канал	Минвата	1985	2,18
Галушина,15,торг.центр "Ильма"	Прибор учета № 187 (Галушина,15)	3,50	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,18
55-6-2а-1п-11	55-6-2а-1п-10	67,20	125	Непроходной канал	Минвата	2011	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-6-2а-1п-6	55-6-2а-1п-7	41,50	125	Непроходной канал	Минвата	1981	13,29
уз.1а-5-12	Ленинградский,81	83,00	50	Непроходной канал	Минвата	1995	0,67
Ленинградский,81	Ленинградский,81	2,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,67
55-5-1а	Узел теплотрассы (Sys =) 37804	74,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	24,91
уз55-4-3-7а-1	Октябрят,27,АБК УМ N1	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,99
55-4-3-7	Прибор учета № 29 (Октябрят,27)	110,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,64
55-4-3-9	55-4-3-10	75,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,92
55-4-3-10	Прибор учета № 2261 (Октябрят,33,к.1,вспомогат.корпус А	66,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,20
55-4-3-6-3	Прибор учета № 155 (Октябрят,29, РММ)	11,60	100	Надземная	Минвата	н/д	6,11
Прибор учета № 155 (Октябрят,29, РММ)	уз55-4-3-6-3п-1	23,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,11
55-4-3-3	Прибор учета № 113 (Стрелковая,19)	35,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,91
Узел 1а-1	уз.1а-1-1	31,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	52,05
уз.1а-1-1	Узел теплотрассы (Sys =) 22378	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	46,78
Узел 1а-6	Узел 1а-7	100,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	31,85
Узел 1а-7	Узел 1а-8	32,00	50	Надземная	Минвата	1982	0,02
Узел 1а-7-9	Прибор учета № 504 (Ленинградский 18)	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,32
Узел 1а-7-8	Узел 1а-7-9	53,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,66
Прибор учета № 446 (Ленинградский,18 (вход))	Узел 1а-7-2	65,00	150	Надземная	Минвата	н/д	31,83
уз.1а-6-5	Прибор учета № 437 (Ленинградский,21)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,72
уз.1а-5п-2	Ленинградский,23,к.1	47,50	50	Непроходной канал	Минвата	1983	3,20
Ленинградский,23,к.1	Прибор учета № 619	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,19

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Ленинградский,23,к.1)						
Узел теплотрассы (Sys =) 22593	Прибор учета № 466 (П.Усова,14,основное и вспомогательн	57,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,26
55-4-7	Прибор учета № 31 (П.Усова,12)	38,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	63,90
55-4-7	55-4-8	48,00	250	Надземная	Минвата	н/д	15,85
55-4-9	уз55-4-10	54,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,00
55-4-9	Прибор учета № 173 (П.Усова,12б, гараж)	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,59
уз.55-4-5-2	Прибор учета № 33 (П.Усова,10)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	29,27
55-4-5	уз.55-4-5-1	10,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	32,93
Прибор учета № 2143 (ул.П.Усова, 10, (мех.мастерские СМ	П.Усова,10,мех.мастерские СМУ N4	19,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
55-4-4	Прибор учета № 9 (Стрелковая,15)	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,32
Прибор учета № 54 (Касаткиной,13)	ТК-55-4/5	29,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,26
55-4-1	Прибор учета № 223 (Московский,25)	20,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,74
ТК-55-4-2	Прибор учета № 183 (П.Усова 8)	115,00	125	Надземная	Минвата	1983	13,53
уз.1а-6-8	Ильинская,5,ж/д	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,80
115л-18	Прибор учета № 261 (П.Усова,49,к.2,гараж на 52 бокса)	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,11
115л-10	Прибор учета № 169 (П.Усова,45)	23,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,35
Прибор учета № 2500 (П. Усова, 45 (Здание ГСМ, Крытая с	115л-12-1	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,83
115л-5	Прибор учета № 2124 (ул. Новоквартальная 16 (лесничеств	60,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,32

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-2-40	Прибор учета № 245 (П.Усова,23,к1)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,98
уз115л-1	Стрелковая,4,к.1	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	1997	2,41
Стрелковая,4,к.1	Прибор учета № 459 (Стрелковая, 4, к. 1)	12,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,41
55-2-5	55-2-6	75,00	200	Непроходной канал	Минвата	2010	68,46
55-2-6	Прибор учета № 416 (Смольный Буян,24,Адм.зд.,гараж, проф	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,91
55-2-6	55-2-6а	72,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,74
55-2-8	Прибор учета № 330 (Смольный буян, 20, зона тек.рем.,ст	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,21
55-2-35	Прибор учета № 243 (Смольный Буян,18)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,12
Ленинградский,7а, (инв 1)	Прибор учета № 2177 (пр. Ленинградский, 7, к.1)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,09
55-2-20	Северной Двины, 96 (отопление)	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	1983	2,66
23-6л-13-2	Прибор учета № 279 (Парижской Коммуны,6)	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,44
23-6л-9-8	Урицкого,8	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,31
23-6л-9-4	23-6л-9-6	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,01
23-6л-9	уз. 23-6л-9а	62,13	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	70,31
Прибор учета № 2303 (пр. Ломоносова, 15)	Ломоносова,15,училище	13,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,34
23-6л-9-3	Ломоносова,11	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	1976	2,39
Ломоносова,11	Прибор учета № 846 (Ломоносова 11)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,39
уз. 23-6л-9б	Прибор учета № 464 (Ломоносова,13 (5-этажная часть)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,84

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23-6л-6-8	23-6л-6-9	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,90
23-6л-6-9	Прибор учета № 211 (Смольный Буян,5)	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,90
23-6л-5	23-6л-6	121,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	150,67
23-6л-5	ЦТП Урицкого,28 ООО "Энерголюкс"	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,01
23-9-11	уз.23-9-11а	46,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,42
23-9-15-1	23-9-16	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	2004	3,37
23-9-15	Прибор учета № 502 (Урицкого,1,к.1)	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,14
Урицкого,5	Прибор учета № 1815 (ул. Урицкого 5)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,13
23-9-16	23-9-17	42,00	50	Непроходной канал	Минвата	1979	2,24
23-9-17	Р.Куликова,7	47,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	0,90
Р.Куликова,7	Р.Куликова,7	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,90
23-9-8	Прибор учета № 505 (наб. Сев.Двины,14,к.1,общежитие 6)	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,40
23-9-9	Прибор учета № 1209 (Наб.Сев.Двины, 14 (военная кафедра	19,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,11
23-9-3	Ломоносова,33,ф.4,мастерская художника	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,09
23-9-1	Узел теплотрассы (Sys =) 37520	69,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	29,66
23-6л-2-5	Урицкого,9	60,00	70	Непроходной канал	Минвата	1978	4,27
Урицкого,9	Прибор учета № 676 (Урицкого,9)	35,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,27
23-6л-2-3	Прибор учета № 361 (Ломоносова,30,к.2)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,33
23-6-2-1-1	Прибор учета № 644 (Новгородский,15,адми н.здание)	14,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,46

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23-6-2-1-1	Р.Куликова,15,Ломоносовский нар.суд	25,00	125	Непроходной канал	Минвата	1985	2,22
Р.Куликова,15,Ломоносовский нар.суд	Прибор учета № 112 (Р.Куликова,15,Ломоносовский нар.суд	12,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,22
23-6-2-4	Прибор учета № 215 (Ломоносова,32,автоклассы)	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,41
уз23-6-2	Прибор учета № 214 (Ломоносова,32,ДВТУ)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,83
Северодвинская,16	Прибор учета № 2350 (ул. Северодвинская 16 (поликлиника	17,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,60
23-6л-1-2	Новгородский,21,зд.медколледжа	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	1979	4,30
23-6л-1-3	Новгородский,21,пристройка к зданию	34,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,65
55п-1	Прибор учета № 342 (Обводный,5, гл.корпус)	52,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,10
55п-2	Прибор учета № 408 (Обводный канал, 5 вспом.корп.)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,73
23-6л-4-1	Прибор учета № 831 (Новгородский,8, уч. корпус №4)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,50
Прибор учета № 2233 (Новгородский,28 (УУ1;УУ2;УУ3))	23-6л-2л-1-1	13,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,95
23-6л-2л-1	23 Гв.дивизии,10,к.2	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1987	14,95
23-6л-2л-1	Прибор учета № 104 (Новгородский,26)	31,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,11
23-6л-2л-15	Прибор учета № 366 (Новгородский,28,к.1)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,29
Узел смены диаметра (Sys =)	Узел смены диаметра (Sys =) 37325	22,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,16

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
37328							
23-6л-2л-5	23-6л-2л-6	25,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,82
23-6л-2л-6	Прибор учета № 91 (Обводный канал,9)	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,81
23-6л-2л-5	Прибор учета № 326 (Обводный канал, 7, иИнф.кор,рент/бл	2,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,43
Обводный канал,7,инфекц.корп.	Прибор учета № 327 (Обводный канал, 7 гл.корпус,пищебло	10,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,26
23-6л-2л-9	23-6л-2л-10	55,00	250	Надземная	Минвата	н/д	13,52
Воскресенская,93	Прибор учета № 3 (Новгородский,32 комплекс)	7,00	200	Надземная	Минвата	н/д	53,04
23-3-2	23-3-4	65,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,12
23-5п-1-1	Прибор учета № 453 (Новгородский,34, к. 2)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,75
23-5п-1-2	Прибор учета № 460 (Новгородский,34,к.3 общ №4)	80,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,45
23-5п-5	Прибор учета № 128 (Р.Люксембург,38)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,83
23-6п-2	23-6п-3	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,43
Прибор учета № 154 (Северодвинская,11+ насосная)	Северодвинская,11	44,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,57
23-9п-8-7	Прибор учета № 15 (наб. Сев.Двины,26,морской вокзал)	27,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,96
23-9п-8-7	Прибор учета № 103 (наб. Сев.Двины,24)	130,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,20
23-9п-2-3	Прибор учета № 487 (наб. Сев.Двины,23)	31,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,04
23-9п-6-2	23-9п-6-3	60,00	50	Непроходной канал	Минвата	1995	1,28

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23-9п-8-5	23-9п-8-5а	70,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,34
23-9п-8-3	Р.Люксембург,5,здание портового блока	17,00	80	Непроходной канал	Минвата	1982	3,92
Р.Люксембург,5,здание портового блока	Прибор учета № 38 (Р.Люксембург,5,здание портового блок	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,92
23-9п-8-1	Прибор учета № 1032 (ул.Р.Люксембург,5 (администр.здани	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,06
23-9п-9	Прибор учета № 102 (Р.Люксембург,7,к.1,адм.здание)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,25
20а-5-1	20а-5-2	32,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,91
20а-5-2	Прибор учета № 145 (Выучейского,18, департ-т)	10,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,81
20а-3-11	20а-3-12	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	1,74
23-5п-14	Прибор учета № 318 (Р.Люксембург,25)	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,94
23-5п-11	Прибор учета № 482 (Выучейского,30,к.2(27 кв.,кирп.вста	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,81
20а-7	н.Сев.Двины,36,здание управления	188,50	125	Непроходной канал	Минвата	1976	22,50
н.Сев.Двины,36,здание управления	Прибор учета № 11 (наб. Сев.Двины,36,здание управления)	3,00	125	Подвальная	Минвата	н/д	22,50
ТК-20а-8	ТК-20а-8л-1	11,00	150	Непроходной канал	Минвата	1977	52,27
н.Сев.Двины,38,ледовое поле	Прибор учета № 1 (Наб.Сев.Двины, 38)	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	44,04
20а-10п-6	Прибор учета № 2524 (ул. Ч. Лучинского 8)	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,11

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
20а-10п-8	Прибор учета № 1424 (И.Кронштадтского, 15)	23,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,84
20а-10л-6	Ч.-Лучинского,15	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,79
20а-4-1	Ломоносова,88,кафе"Смена"	61,00	70	Непроходной канал	Минвата	1973	1,69
11-3-13п-6	Прибор учета № 332 (Ломоносова,92)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,30
11-3-13п-2	Прибор учета № 435 (Ломоносова,92,к.1)	83,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,81
11-3-13п-1	Выучейского,31	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,35
Выучейского,31	Прибор учета № 771 (Выучейского,31,факультет соц.работы	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,35
11-3-13	11-3-13л-1	38,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,80
11-3-13л-1	Прибор учета № 182 (Выучейского, 33)	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,80
Узел смены диаметра (Sys =) 36471	Прибор учета № 198 (Новгородский,74)	63,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,66
20а-2п-13	Прибор учета № 129 (Новгородский, 66)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,26
20а-2п-2	20а-2п-12	37,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,44
20а-2п-6	Серафимовича,55,к.1,столярная мастерская	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1990	0,21
Серафимовича,55,к.1,столярная мастерская	Серафимовича,55,к.1,столярная мастерская	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,21
20а-13-1п-7	Прибор учета № 789 (Володарского,12,общежитие)	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,87
20а-10п-1	20а-10п-9	25,00	80	Подвальная	Минвата	1980	2,92
20а-12-6	20а-12-7	21,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,30

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
11-3-11п-3	Прибор учета № 2496 (пр. Новгородский 93/91)	43,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,88
20а-13-1л-1	20а-13-1л-2	32,50	125	Непроходной канал	Минвата	1975	4,07
20а-13-1п-2	Прибор учета № 376 (Ч.Лучинского,26,учебный корпус,УУ2)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,69
20а-14л-14	20а-14л-15	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,60
20а-14л-15	Прибор учета № 76 (Ч. Лучинского, 33)	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,15
20а-14л-12а	Прибор учета № 1816 (ул. Поморская 10)	60,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,46
Прибор учета № 2487 (Наб. Северной двины, 68)	20а-12-3-3	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,91
уз55-4-3-6-5	55-4-3-6-6	105,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,77
55-4-3-6-3	55-4-3-6-4	16,00	150	Надземная	Минвата	н/д	10,01
уз55-4-3-6-5	Карпогорская,10,Здание теплой стоянки	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,15
55-4-3-6-4	Прибор учета № 230 (Карпогорская, 8)	50,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,08
20а-14л-8	н.Сев.Двины,73	57,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	29,58
н.Сев.Двины,73	Прибор учета № 109 (наб. Сев.Двины,73)	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	29,58
20а-14л-8	Узел теплотрассы (Sys =) 34728	13,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,10
20а-14л-27	Прибор учета № 1101 (Театральный,3)	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,36
20а-14л-27	Узел теплотрассы (Sys =) 34726	30,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,74
Узел теплотрассы (Sys =) 34734	Узел теплотрассы (Sys =) 34733	17,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,74
Узел теплотрассы (Sys =) 14649	Кедрова,37	50,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,11
Прибор учета № 100 (Троицкий,39,админ.з	Узел смены диаметра (Sys =) 26943	3,85	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,20

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
даниеи гаражи)							
Нет данных	Прибор учета № 51 (Троицкий,52,торг.центр "Премьер")	10,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,21
Прибор учета № 51 (Троицкий,52,торг.центр "Премьер")	Троицкий,52,торг.центр "Премьер"	18,00	100	Надземная	Минвата	н/д	9,21
20а-14л-22	Прибор учета № 89 (К. Либкнехта,2,админ.здание+гараж)	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,76
20а-14л-22	20а-14л-23	69,00	70	Надземная	Минвата	н/д	3,62
20а-14л-5	20а-14л-16	69,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	37,98
20а-14л-16	Прибор учета № 46 (Троицкий,52,гос-ца "Двина")	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	28,77
Прибор учета № 46 (Троицкий,52,гос-ца "Двина")	Троицкий,52,гостиница	26,50	100	Надземная	Минвата	н/д	28,77
20а-14л-10	Прибор учета № 69 (Поморская,7)	3,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,19
20а-14-2л-7	Прибор учета № 82 (К. Либкнехта,10)	21,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,32
20а-14-2л-3	Прибор учета № 508 (Троицкий,54,ЦСС)	7,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,60
20а-14-2л-1	20а-14-2л-6	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,78
Поморская,13,к.1,ОУС-3	Прибор учета № 555 (Поморская,13,к.1,ОУС-3)	5,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,54
Узел теплотрассы (Sys =) 24789	20а-14п-10	27,00	32	Непроходной канал	Минвата	1987	0,66
20а-14п-8	Прибор учета № 1923 (К. Либкнехта, 18, к.2)	53,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,84
11-3-10п-1	Прибор учета № 98 (Новгородский, 113)	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,68
15-2-7-37	Петровский парк,1,театр	17,00	150	Непроходной канал	Минвата	1994	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Петровский парк,1,театр	Прибор учета № 12 (Петровский парк,1)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
20а-14-7л-7	20а-14-7л-8	73,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,03
20а-14-6	20а-14-6-1а	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,33
20а-14-5	Прибор учета № 70 (К.Либкнехта,3)	46,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,64
20а-14-10	Ленина, 4, ООО "ОТЭК"	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	16,60
20а-14-7л-3	Прибор учета № 124 (пл.Ленина,5,мэрия г.Арх-ска)	13,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,62
20а-14-3п-4	20а-14-3п-5	42,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	8,95
11-3-10п-3	11-3-10п-4	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,19
11-3-10п-3	Троицкий,47,магазин "Детский мир"	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	14,39
Троицкий,47,магазин "Детский мир"	11-3-10п-6	21,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,39
11-3-10п-6	Прибор учета № 200 (Воскресенская, 8)	12,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,47
11-3-10п-6	Прибор учета № 202 (Ломоносова,144, МТС)	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,92
11-3-10п-4	Прибор учета № 201 (Ломоносова,142)	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,19
Прибор учета № 1827 (Наб. Сев. Двины, 85-86 (центр. час	н.Сев.Двины,85-86 УУ №1	6,00	800	Надземная	Минвата	н/д	6,63
15-2-7-29	Воскресенская,3,к.2	20,00	32	Непроходной канал	Минвата	1986	0,14
Воскресенская,3,к.2	Воскресенская,3,к.2	5,00	32	Надземная	Минвата	н/д	0,14
15-2-7-27	Прибор учета № 567 (наб. Сев.Двины,86,к.1)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,98
15-2-7-43	Прибор учета № 2217 (Воскресенская,3)	97,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,34
15-2-7-43	Прибор учета № 469 (Троицкий, 45,к.1,АТС-	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,36

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	43)						
15-2-7-43	Прибор учета № 61 (Троицкий,45, ГУ УФПС Архангельской о	38,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,40
15-2-7-28	15-2-7-42	7,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,32
Троицкий,47,магазин "Детский мир"	Прибор учета № 272 (Троицкий,47,м-н "Детский мир")	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,22
15-2-7-42	15-2-7-43	66,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,10
15-2-7-39	н.Сев.Двины,88,гостиница	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	1995	6,68
15-2-7-25	Прибор учета № 156 (Троицкий,49,Дом Советов)	70,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,27
15-2-7-40	н.Сев.Двины,88,корп."Б",гостиница	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	1995	30,23
н.Сев.Двины,88,корп."Б",гостиница	Прибор учета № 594 (наб. Сев.Двины,88,корп."Б", гостиниц	4,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	30,23
15-2-7-24	Свободы,8,столовая N3	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	1978	2,30
Свободы,8,столовая N3	Прибор учета № 57 (Свободы,8,столовая N3)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,30
15-2-7-24	Узел теплотрассы (Sys =) 14743	106,00	200	Непроходной канал	ППУ	1969	114,35
15-2-6-3	пл.Ленина,1	45,00	125	Непроходной канал	Минвата	1983	10,55
пл.Ленина,1	Прибор учета № 5 (пл. Ленина 1)	2,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,55
15-2-6а-1	пл.Ленина,2,музей ИЗО,УУ 1	3,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,45
15-2-6-9	В.И.Ленина, 2, УУ 2	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
15-2-5л-8	Прибор учета № 131 (Воскресенская,9,магазин "Океан")	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,29
15-2-5л-10	Прибор учета № 188 (Воскресенская,11,магазин)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,72
15-2-7-1	н.Сев.Двины,88,корп."Б",гостиница	5,50	150	Непроходной канал	Минвата	1986	23,79
н.Сев.Двины,88,корп."Б",гостиница	Прибор учета № 333 (Троицкий,51)	10,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	23,79
15-2-7-1л-1	Свободы, 1	90,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	5,37
Свободы, 1	Прибор учета № 381 (Свободы, 1)	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,37
уз15-2-7-9	15-2-7-7	16,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,46
уз15-2-7-8	уз15-2-7-10	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,21
15-2-7-10а-1	Прибор учета № 196 (Троицкий,63)	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,35
15-2-7-7а	Прибор учета № 1829 (ул. К. Маркса, 4)	16,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,37
15-2-7-7	Прибор учета № 439 (К.Маркса,6)	14,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,09
15-2-4-4п-3	Троицкий,94	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1972	2,37
Троицкий,94	Прибор учета № 158 (Троицкий,94)	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,37
15-2-4-2п-1	Свободы,27,администр.здание	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	1974	2,61
Свободы,27,администр.здание	Прибор учета № 1092 (ул. Свободы, 27)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,61
15-2-4-3-1	Прибор учета № 2087 (пр. Троицкий 96а)	24,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,26
15-2-4-5	Троицкий,96,к.2	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1972	1,05

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Троицкий,96,к.2	Прибор учета № 898 (Троицкий 96 к2)	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,05
15-2-4-6п-4	Прибор учета № 2264 (Ломоносова,177,магазин"Сиреневый т	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,78
15-2-4-6п-3	Ломоносова,183,к.1,администр.здание	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,71
Ломоносова,183,к.1,администр.здание	Ломоносова,183,к.1,администр.здание	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,71
Прибор учета № 276 (К.Маркса,12)	К.Маркса,12,магазин"Дисма"	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,37
55-10-4п-15	Ленинградский, 167	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	1977	7,19
Ленинградский, 167	Прибор учета № 1589 (пр. Ленинградский, 167)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,19
55-19-13п-13	Ленинградский, 352	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	11,65
Ленинградский, 352	Прибор учета № 1980 (пр. Ленинградский, 352)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,65
15-2-2п1	15-2-2п-2	43,00	200	Непроходной канал	Минвата	1980	9,95
15-2-2п-2	Свободы,39	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	1980	3,19
Свободы,39	Прибор учета № 71 (Свободы,39)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,19
15-2-2п-3	Прибор учета № 473 (Свободы,33,админ.здание)	84,20	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,53
15-9п-6	15-9п-7	19,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,73
15-9п-4	Троицкий,73,к.1.пристройка к телецентру	3,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,66
15-9п-3	15-9п-4	62,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,30
Троицкий,73,к.1.прист	Прибор учета № 68 (Троицкий,73	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,66

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ройка к телецентру	(пристройка к телецентру						
15-9п-6	Прибор учета № 415 (Троицкий,69,пристройка к школе N6)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,53
15-9п-5	Прибор учета № 2316 (ул.Попова д. 8, "Панорама")	78,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,81
15-9л-7	Узел теплотрассы (Sys =) 20945	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,61
15-9л-6	Прибор учета № 1805 (ул. Попова, 2, к. 1)	16,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,68
15-9л-7	Прибор учета № 861 (Попова 2)	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,13
15-6	Троицкий,106	80,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	8,79
15-6-10	Прибор учета № 121 (Ломоносова,203,адми н.здание)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,97
Попова,18	Прибор учета № 75 (Попова,18)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,33
уз15-6-2	Попова,14,дом быта	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,32
15-6-5	Прибор учета № 300 (Попова,14,дом быта,Троицкий,112(По п	43,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,61
11-3-4п-14	Прибор учета № 402 (К.Маркса,13,м-н "КОСМО")	77,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,23
11-3-4п-7	Троицкий,73,к.1.пристройка к телецентру	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	12,33
11-3-4п-7-1	Прибор учета № 2411 (ул. Попова, 22 (адм.быт.+бан.-прач	34,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,19
11-3-4п-6	Прибор учета № 312 (К.Маркса,31а)	16,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,68

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
11-3-4п-1а	Прибор учета № 480 (Новгор.155-Попова,26(10 эт.кирп.вст	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,34
11-3-4п-1а	Прибор учета № 509 (Новгородский,155, магазин)	4,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,77
11-3-4п-1	Прибор учета № 1921 (пр. Новгородский, 153)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,00
15п-1	15п-1а	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,29
11-7л-5-4	Прибор учета № 125 (Логинова,2)	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,89
Попова,3,корпус С	Попова,3,корпус С	6,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
11-7л-11	Прибор учета № 294 (Попова,17)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,60
11-7л-12	Ломоносова,209	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1976	5,35
11-7л-8	Прибор учета № 16 (Троицкий,122)	3,00	150	Подвальная	Минвата	н/д	19,34
11-3-2п-6	Логинова,14,бани N3	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1990	4,15
Логинова,14,бани N3	Прибор учета № 255 (Логинова, 14)	23,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,15
11-3-2л-4	Прибор учета № 359 (Попова 27)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,16
11-3-2л-5	Прибор учета № 655 (Попова,43,станция юных туристов)	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,46
11-7л-3	Прибор учета № 2495 (ул.Логинова д.9)	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,52
11-7л-1-4	н.Сев.Двины,111,лабораторный корпус	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	1972	3,79
Садовая,2,общежитие N1	Прибор учета № 398 (Садовая,2, ОбщежитиеN1)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,22
11-7л-1-8	Прибор учета № 455	13,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,53

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Садовая,4)						
11-7л-1	Прибор учета № 475 (Троицкий,95)	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,45
Прибор учета № 2291 (Садовая, 2, к.1)	Садовая, 2 к.1	23,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,52
11-7л-2	Прибор учета № 476 (Троицкий,93)	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,54
уз.11-7л-1-5	Прибор учета № 403 (наб.Сев.Двины 111, Учебный корпус и	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,81
11-7л-7-2	Прибор учета № 123 (Садовая,8,стр.1, трибуна)	31,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,74
11-6л-1	Прибор учета № 122 (Садовая,8 (дом физкультуры))	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,31
Садовая,14,к.1	Прибор учета № 207 (Садовая,14к1)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,22
11-4л-5	Новгородский, 181	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	9,55
Прибор учета № 1696 (пр. Новгородский, 181)	Новгородский, 181	31,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,55
11-4л-1	Прибор учета № 2479 (ул. Садовая 14)	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,37
11-4л-4	Гайдара,10	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	2012	7,17
Гайдара,10	Прибор учета № 2114 (Садовая,16 + пристройка)	2,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,17
11-2л-9	Новгородский,166	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,22
11-2л-5	Логинова,23к1	85,00	100	Непроходной канал	Минвата	1985	9,87
Логинова,23к1	Прибор учета № 499 (Логинова,23к1)	55,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,87
11-2л-1	11-2л-8	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	23,59
11-7п-16	н.Сев.Двины,112,Октяб	17,00	80	Непроходной канал	Минвата	1971	5,79

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	рьский нар.суд						
11-7п-17	Прибор учета № 288 (наб.Северной Двины, 112)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,61
11-7п-5	Прибор учета № 425 (Гайдара 4, новое здание)	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,24
Троицкий,99,здание поликлиники	Прибор учета № 152 (Троицкий, 99 (старое здание))	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,74
Прибор учета № 152 (Троицкий, 99 (старое здание))	Троицкий,99,здание поликлиники	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,74
11-7п-4	уз11-7п-4а	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,88
11-6п-13	Гайдара,10	65,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,02
11-6п-13	Прибор учета № 265 (Гайдара,12)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,44
11-6п-12	11-6п-13	98,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,45
11-4п-1а	11-4п-8	100,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	16,51
11-4п-8	Прибор учета № 335 (Новгородский,183)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,51
11-4п-7	Узел смены диаметра (Sys =) 30947	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	1974	4,71
Гайдара,28	Прибор учета № 593 (ул. Гайдара,28)	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,71
8а-4л-7	Сов.Космонавтов,153	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1997	7,11
Сов.Космонавтов,153	Прибор учета № 624 (Сов.Космонавтов,153)	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,11
уз.11-7п-19а	Прибор учета № 384 (Гайдара, 3, прист-ка к стац-у)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,54
11-7п-19	Прибор учета № 385 (Гайдара,3, стационар)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,73
11-7п-6	11-7п-19	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,27
11-7п-20	Прибор учета № 383	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,80

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Гайдара,3, поликлиника)						
Троицкий,140,к.1,д/с N146 "Олимпик"	Прибор учета № 351 (Троицкий,140 к 1)	33,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,57
8-4л-7	Вологодская,10,общежитие	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,90
Гайдара,45	Прибор учета № 79 (Гайдара,45)	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,89
8а-2л-8	Гайдара, 49	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,21
8-6-1п-5	Прибор учета № 490 (Вологодская,5)	57,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,76
8-6-1п-3	Вологодская,7,общежитие N1	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1966	7,31
Шубина,1	Прибор учета № 120 (Шубина,1)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,25
8-5-1	8-5-2	89,00	100	Непроходной канал	Минвата	1982	7,25
8-5-1	Шубина,3	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	1978	8,67
Шубина,3	Прибор учета № 21 (Шубина,3)	55,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,66
8-6	Троицкий,121к3	10,00	150	Надземная	Минвата	н/д	18,91
Троицкий,121к3	Прибор учета № 1253 (Троицкий, 121, к.1, к.3, 123)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,91
8-4л-5	Прибор учета № 260 (Троицкий,158)	23,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,92
8а-6п-2	Прибор учета № 297 (Шубина,32)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,47
8а-7	8а-7л-1	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	1983	4,01
8а-7л-1	Вологодская,39,дом быта "На Вологодской"	29,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,47
уз8а-1-6	Вологодская,41,к.1,УУ 1	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,82
уз8а-1-5	Вологодская,43,бани N5	74,00	125	Непроходной канал	Минвата	1988	16,71

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Вологодская,43,бани N5	Прибор учета № 2117 (Вологодская,43,бани N5)	34,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,70
Прибор учета № 194 (пр. Советских Космонавтовов, 177)	8а-4п-1	17,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,82
уз8а-1-2	уз8а-1-3	29,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
уз8а-1-3	Вологодская,53,ж/д	21,00	70	Надземная	Минвата	н/д	
уз8а-1-1	Прибор учета № 222 (Сов.Космонавтов,170)	11,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,83
8а-2л-2	Прибор учета № 410 (Вологодская,63 гараж)	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,31
8-5п-6	8-5п-6-1	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,29
Узел смены диаметра (Sys =) 21414	Прибор учета № 423 (наб. Сев.Двины,120,вспомо г.корпус N	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,02
8-5-2	Шубина,1	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	1982	7,25
8-5п-3	Шайба на АЛВИЗ	48,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,63
8-5п-2	Троицкий, д.135,корп. 1, магазин "Русалка", Литера А, А1	10,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,08
8-5п-5	Никольский,46,Соломб альский нар.суд	47,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	2,58
Никольский,46,Солом бальский нар.суд	уз.8-5п-5-1	13,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,58
8-4-1п-1	Прибор учета № 19 (Шубина,9/Ломоносова ,269)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,73
8-3	Прибор учета № 1279 (Шубина, 11)	20,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,60
Воскресенская,106,к. 2,теплица	Прибор учета № 266 (Троицкий, 164, к1)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,76

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8-4-3	8-4-3п-1	24,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,23
уз. 8-4-14	Прибор учета № 242 (Суворова,16 к.1)	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,42
8-4-4л-3	Троицкий,164	73,00	100	Непроходной канал	Минвата	1972	3,60
8-4-4л-4	Прибор учета № 253 (Троицкий, 168)	75,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,01
ТК-8-2а	Прибор учета № 212 (Ломоносова, 252, западная трибуна,	55,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,17
Прибор учета № 212 (Ломоносова, 252, западная трибуна,	уз.8-2а-1	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,17
8-2	Прибор учета № 208 (Ломоносова, 252, компрессорная уста	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,00
Ломоносова 252	Ломоносова 252	2,00	125	Подвальная	Минвата	н/д	23,36
8ап-3	Сов.Космонавтов,178,адм.здание,выст.зал	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	1978	3,27
Сов.Космонавтов,178,адм.здание,выст.зал	Прибор учета № 468 (Сов.Космонавтов,178, адм.здание,выст	52,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,27
8ап-2	Прибор учета № 728 (Сов.Космонавтов,176)	24,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,58
8ап-1	Шубина,17,сборный пункт	11,00	80	Непроходной канал	Минвата	1982	4,32
Шубина,17,сборный пункт	Шубина,17,сборный пункт	25,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,32
45-4	Шабалина,4,бани N2	75,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	104,74
Комсомольская,4,склад,дезкамера	45-4-1	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	102,61
уз45-4-1а	Комсомольская,4,склад,дезкамера	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,13
8-4-7л-6	Узел смены диаметра (Sys =) 30974	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1971	2,52
	Прибор учета № 2289	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,52

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Троицкий,180,общежитие N5	(пр. Троицкий, 180)						
8-4-7л-5	Прибор учета № 224 (Троицкий, 176)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,03
8-4-8	Прибор учета № 162 (Суворова,9,к.3, РСУ сантех.раб)	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,91
8ап-6	8ап-7а	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	78,11
8ап-7-23	8ап-24	155,00	100	Надземная	Минвата	н/д	15,57
8ап-8	8ап-28	38,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,35
6-6	Прибор учета № 161 (Комсомольская,54,контора (РСУ э-м.р	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,36
8ап-13	Троицкий,180,общежитие N5	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	1999	1,75
Ломоносова,270	8ап-15	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,46
8ап-10	8ап-16	23,00	125	Непроходной канал	Минвата	1980	22,03
8ап-16	Прибор учета № 395 (Карельская,37)	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,32
8ап-17	Прибор учета № 462 (Комсомольская,38,к.1, гараж)	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,37
8ап-18	Прибор учета № 461 (Комсомольская,38,к.1, инж.-лаборат.к	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,16
8ап-9	Прибор учета № 2201 (ул. Карельская 39)	17,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,35
Узел смены диаметра (Sys =) 34911	Прибор учета № 2239 (ул. Комсомольская, 42)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,48
45-2-3	Выборного, 3	27,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	3,90
44а-3п-4	Троицкий,190,кинотеатр "Искра"	105,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,59

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
44а-3	44а-3а	21,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,68
44а-3а	Прибор учета № 1131 (Гагарина,8,к.2)	9,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,29
уз44а-1	уз44а-2	121,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,14
44а-3л-12	Прибор учета № 420 (Ломоносова,293,уч.корпус,мастерские	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,00
43-1л-2	Самойло,15,контора	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
43-1л-16	Прибор учета № 306 (Самойло,13, общежитие)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,65
43-1л-19	Троицкий,180,общежитие N5	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	7,26
уз.43-1л-19-1	Узел смены диаметра (Sys =) 36169	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,89
43-1л-19	Прибор учета № 310 (Самойло,9, общ-тие)	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,09
43-1л-18	43-1л-19	55,00	80	Непроходной канал	Минвата	1988	22,36
43-1л-8	Прибор учета № 221 (Самойло,12,к.1,общежитие+Архаэронав	60,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,86
43-1л-5	Самойло, 10 к.1	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	1982	5,26
6-3	Комсомольская,59,кафе "Дружба"	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	2,77
Нет данных	Прибор учета № 13 (наб. Сев.Двины,139 + Гагарина,7а,д/с	60,00	150	Надземная	Минвата	н/д	57,26
44а*-1	Прибор учета № 363 (Гагарина,13)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,60
42-15	Прибор учета № 350 (Сибиряковцев,2к1)	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,16
Прибор учета № 350 (Сибиряковцев,2к1)	Сибиряковцев,2,к.1	17,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,16

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
42-13	Самойло,17,к.3,пищеблок	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	1990	0,75
42-13	уз42-2	69,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,66
42-10	Свободы,27,администр.здание	124,00	150	Непроходной канал	Минвата	1971	56,32
Свободы,27,администр.здание	Прибор учета № 945 (Ломоносова,292)	2,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	56,31
Нет данных	Прибор учета № 389 (Ломоносова,292, морфолог.корпус)	28,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,70
2п-4	Прибор учета № 842 (Теснанова 4к1)	125,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,66
2п-7п	Прибор учета № 1231 (Самойло,27,к.1)	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,39
1г-4	Сибиряковцев,17	16,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	5,87
Сибиряковцев,17	Прибор учета № 458 (Сибиряковцев,17)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,87
1г-2	Прибор учета № 2178 (пр.Обводный канал 145 (склады А и	61,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,61
119-11	119-12	23,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,19
119-13	Прибор учета № 225 (Обводный,96)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,92
119-13	Прибор учета № 99 (Обводный канал,94,админ.здание)	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,27
119-7	Прибор учета № 731 (Дзержинского,29,УУ N2)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,36
Узел теплотрассы (Sys =) 22661	Узел смены диаметра (Sys =) 30324	69,00	150	Надземная	Минвата	н/д	1,01
119-2	119-2-1	20,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,61

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
119-3-5	Прибор учета № 2604 (пр. Дзержинского 23 стр 1)	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,30
119-3-6	Дзержинского, 21, общежитие	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,72
119-3-6	Дзержинского,21,гараж	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,72
уз.1в-1а	Окружное шоссе,8,АБК	2,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,53
1в-2	Прибор учета № 116 (Окружное шоссе,10)	61,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,83
Нет данных	Прибор учета № 160 (Окружное шоссе,12, Прирельсовый скл	46,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,18
Нет данных	Прибор учета № 227 (Кузнечевский промузел)	43,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,51
1в-4	Прибор учета № 474 (Окружное шоссе,11,хладокомбинат, ма	88,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,13
Нет данных	1в-5	84,00	125	Надземная	Минвата	н/д	11,54
Нет данных	1в-1аб	98,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,25
1в-1-4	1в-1-5	38,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,08
уз1в-1-3	уз1в-1-4	29,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,09
Нет данных	1Б-2-1	120,00	200	Надземная	Минвата	н/д	21,15
1Б-3	Прибор учета № 1614 (Кузнечевский промузел (склад, стол	149,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,38
1Б-5-1п-1	1Б-5-1п-3	96,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,77
1Б-6	Прибор учета № 60 (Кузнечевский промузел.,Четвертый пр.	77,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,51
уз1Б-5-1	Прибор учета № 2 (главный корпус с АБК)	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,79
1Б-8-1	Прибор учета № 1472	59,00	150	Надземная	Минвата	н/д	11,06

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Кузнечевский пром узел,гараж+АБК)						
1Б-7	Прибор учета № 1471 (Кузн.промузел,произв одственный кор	75,00	125	Надземная	Минвата	н/д	16,40
1Б-9-1	1Б-9-2	95,60	150	Надземная	Минвата	н/д	23,57
Нет данных	1Б-9-7	21,00	70	Надземная	Минвата	н/д	0,40
1Б-11-2	Прибор учета № 2174 (Кунз. промузел. Адм. здание)	12,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,05
1Б-11-1	Прибор учета № 64 (Кузнечевский промузел, пр.Четвертый)	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,40
1Б-5-1а	Прибор учета № 119 (Первый проезд, 11, новый корпус, ск	31,00	125	Надземная	Минвата	н/д	4,99
Прибор учета № 119 (Первый проезд, 11, новый корпус, ск	уз.1Б-5-1б	4,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,99
1Б-5-6	1Б-5-6-1	20,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,06
51-10	Прибор учета № 197 (Гайдара,57)	360,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,25
49-2	Прибор учета № 314 (Нагорная,3)	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,36
49-2	Прибор учета № 380 (Тимме 27)	2,40	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,63
51-1	Прибор учета № 74 (Тимме,23)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,32
51-1	51-2	16,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	38,91
51-3	Прибор учета № 148 (Тимме,23, к.1 (произв. база, гараж,	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,46
52-1п-10	Прибор учета № 308 (Гайдара,54 к1(УУ1))	30,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	9,96
52-1п-9	Ленинградский, д.389,	18,00	125	Непроходной канал	Минвата	1978	24,08

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	корп.2						
52-1п-4	Тимме,19к3	32,50	80	Непроходной канал	Минвата	1987	8,61
52-1л-7а	Прибор учета № 357 (Воскресенская,95,м-н"Хозтовары")	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,20
12-2-2п-12а	Узел теплотрассы (Sys =) 37013	69,50	100	Подвальная	Минвата	1996	14,63
Прибор учета № 20 (Воскресенская,93)	Воскресенская,93	84,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	14,63
14-1п-1	Партизанская, 60 к.1	25,50	125	Непроходной канал	Минвата	1975	17,10
Партизанская, 60 к.1	14-1п-2	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,10
12-2п-5	Прибор учета № 259 (Воскресенская,91, "Астра")	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,27
Прибор учета № 424 (Воскресенская,89,магазин "Каравай-1	Воскресенская,89,магазин "Каравай-16"	80,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	0,78
40л-13	Воскресенская,105,к 4	29,00	80	Непроходной канал	Минвата	1981	8,66
106-1а	Прибор учета № 177 (Дзержинского,10)	71,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,30
106-2а	Прибор учета № 191 (Дзержинского,6)	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,13
50-2л-8	Прибор учета № 847 (Гагарина 46 к1)	75,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,88
50-2л-9	Гагарина,46,магазин "Славный"	27,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,37
50-2л-8	Прибор учета № 25 (Гагарина,46)	12,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,28
50-2л-5	50-2л-6	31,30	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,32
уз.50-2л-6а	Гагарина,42,ОАО "СОЮЗ"	10,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,61
50-1л-2	50-1л-3	16,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,11
50-1л-2	Прибор учета № 452 (Тимме,28,к.1)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,93
50-2л-3	50-2л-7	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,16

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
50-2л-2	50-2л-3	32,50	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,48
50л	50-1	58,80	250	Непроходной канал	Минвата	2010	219,69
50-1	50-1л-1	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,04
50-1л-1	Тимме, 26 ОАО "Банк Москвы"	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,00
50-1л-1	50-1л-2	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,04
50-4	Сов.Космонавтов,153	6,00	150	Непроходной канал	Минвата	1989	21,40
50-4а	Прибор учета № 105 (Тимме,22,к.3)	11,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,14
Прибор учета № 105 (Тимме,22,к.3)	50-4п-1	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,14
188кв-5	Обводный канал,44,отопление	47,00	70	Непроходной канал	Минвата	1964	5,15
188кв-1	Воскресенская,94	80,00	70	Непроходной канал	Минвата	1987	3,00
Воскресенская,94	Прибор учета № 2086 (Воскресенская, 94)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,00
уз19-1	Прибор учета № 179 (Обводный канал,40,к.1)	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,56
уз19-5	Прибор учета № 427 (Воскресенская,100,м-н"Быт.химия")	57,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,26
уз. 19-10	Суфтина,20,д/с"Лесок"	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1977	3,40
Суфтина,20,д/с"Лесок"	Прибор учета № 672 (Суфтина,20)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,40
уз19-6	Прибор учета № 448 (Воскресенская,102 с магазином)	78,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,77
229кв-11	Суфтина,35	44,00	80	Непроходной канал	Минвата	1989	10,81
21-2-1	Обводный канал,28	63,00	50	Непроходной канал	Минвата	1969	1,76
Прибор учета № 2148 (Обводный канал,28)	Обводный канал,28	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,76
36-15а	Воскресенская, 112 к.1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,73

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	Московский индустриальный банк (о						
36-15	Комсомольская,40	95,00	125	Непроходной канал	Минвата	1979	25,25
36-4л-1	Прибор учета № 271 (Воскресенская,106,к1)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,10
36-4л-2	Тимме,11,к.1	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,64
36-4л-6	23 Гв.дивизии,3	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	18,04
23 Гв.дивизии,3	Прибор учета № 1310 (23 Гв.дивизии,3)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,04
Прибор учета № 1407 (ул.Тимме,10,к.1)	Тимме,10 к1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,04
40п-10	Тимме,10,к.4	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	1976	3,67
Тимме,10,к.4	Прибор учета № 96 (Тимме,10,к.4)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,67
Прибор учета № 1409 (ул.Тимме, 8 к.1)	Тимме,8 к1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,58
40п-3	Воскресенская, 116	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	20,20
Прибор учета № 1730 (ул. Воскресенская, 116)	Воскресенская, 116	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,20
109п-3	Прибор учета № 1465 (Дзержинского,9 к1)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,47
109-2	Прибор учета № 2537 (пл.60-летия Октября, 4, зд. отделе	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,02
109-4	Прибор учета № 2314 (пл.60- лет. Октября, 4, рем.тех.це	7,30	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,02
Дзержинского,2,автов окзал,	Прибор учета № 233 (Дзержинского, 2)	110,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,71
Прибор учета № 233 (Дзержинского, 2)	Дзержинского,2,автово кзал,	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,71
109-5	Прибор учета № 2536 (23 Гв.дивизии,17,	145,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,86

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	корп.1, зд. встр						
23л-25	Прибор учета № 346 (Обводный канал,14)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,25
23л-24	Прибор учета № 463 (Северодвинская,68 к2)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,33
23л-4-4	Прибор учета № 301 (Котласская,3)	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,99
Прибор учета № 301 (Котласская,3)	Котласская,3	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,99
23л-4-4	Шабалина,3	57,50	50	Непроходной канал	Минвата	1983	6,64
Шабалина,3	Прибор учета № 53 (Шабалина,3)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,64
23л-18	Прибор учета № 320 (Р.Люксембург 68 к1)	7,30	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,03
23л-20	Р.Люксембург,72	80,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	2,27
Р.Люксембург,72	Прибор учета № 143 (Р. Люксембург,72)	11,90	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,27
36-4л-6	36-4л-9	88,00	100	Непроходной канал	Минвата	1977	10,64
38-5п-3	Холмогорская,39	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1985	6,45
38-5п-6	Прибор учета № 186 (Тимме,3)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,12
38-5п-6	Прибор учета № 440 (Тимме,5 п/клиника N2)	92,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,83
38-5п-2	Свободы,39	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	1987	14,82
Свободы,39	Прибор учета № 485 (Тимме,1)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,82
38-5п-8	Тимме,1,пищеблок	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1987	0,63
Тимме,1,пищеблок	Тимме,1,пищеблок	2,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,63
38-5п-8	Тимме,1,пищеблок	90,00	125	Непроходной канал	Минвата	1987	12,85
Тимме,1,пищеблок	38-5п-9	10,00	350	Надземная	Минвата	н/д	12,85
Прибор учета № 2494 (ул. Урицкого 51 (магазин))	Урицкого,51,магазин N27	48,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,58

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23л-6	Прибор учета № 812 (Шабалина,6,админ.здание)	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,53
38-8-5	Урицкого,49,к.1,контора	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,06
23л-7	уз23-6-1	35,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,62
38-9-1	Прибор учета № 108 (Урицкого,47)	30,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,71
23л-32	Нагорная,30,цех ТО и ТР	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,45
23л-8	Прибор учета № 1440 (ул.Урицкого,47,к.1)	38,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,51
23л-30	Прибор учета № 180 (Урицкого, 43)	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,22
23л-29	Прибор учета № 548 (Обводный канал,10,книжная база,гара	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,04
23л-28	Обводный канал,12,учебный корпус	14,50	100	Непроходной канал	Минвата	1972	4,65
Прибор учета № 334 (Обводный канал ,12)	Обводный канал,12,учебный корпус	34,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,65
23л-26	Шабалина,4,бани N2	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,97
Шабалина,4,бани N2	Прибор учета № 1210 (Шабалина,4)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,97
38-5л-2л-6	Прибор учета № 296 (23 Гв.дивизии,6)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,40
38-5л-2л-5	Прибор учета № 2163 (ул. 23-ей Гвардейской Дивизии, 8)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,94
38-5л-2л-9	23 Гв.дивизии,12	60,00	70	Непроходной канал	Минвата	1977	4,21
38-5л-2л-11	23-й Гвардейской дивизии, 10 к.1	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1982	9,15
38-5л-1п-1	Тимме,4,к.4	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1987	7,20

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Тимме,4,к.4	Прибор учета № 285 (Тимме,4, к 4)	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,20
38-5-9	Тимме,4,к.2	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	1984	9,08
38-5-9	23 Гв.дивизии,10,к.2	60,00	70	Непроходной канал	Минвата	1982	3,62
38-5л-2п-1	Прибор учета № 305 (Дзержинского,1 к3)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,18
115п-19	Урицкого,68,общежитие	67,00	70	Непроходной канал	Минвата	1972	4,26
Урицкого,68,общежитие	Прибор учета № 167 (Урицкого,68, общежитие)	21,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,26
115п-18	Прибор учета № 421 (Урицкого,68,к.2,общежитие)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,00
115п-17	Урицкого,68,к.3,учебный корпус,7	28,00	100	Непроходной канал	Минвата	1971	6,35
Урицкого,68,к.3,учебный корпус,7	Прибор учета № 546 (Урицкого,68,к.3,учебный корпус,7)	37,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,34
115п-16	Прибор учета № 422 (См.Буян 25 корп1,блок теоретич.заня	10,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,34
115п-15	Прибор учета № 2095 (ул. Урицкого 70 к 1 (склад, гараж)	37,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,34
115п-14	Прибор учета № 1263 (Урицкого, 70, корп.1)	70,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,30
115п-3	н.Сев.Двины,36,здание управления	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	1988	14,06
Прибор учета № 515 (Урицкого,56)	уз115п-3а-1	13,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,06
115п-11	Прибор учета № 779 (Урицкого, 54,	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,23

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	клуб+кафе)						
115л	115л-1	117,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	32,60
115п-11-1	уз.115п-11-2	80,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,17
23-6л-7	Прибор учета № 511 (Красноармейская,2,общежитие 3)	38,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,25
11-7л-10	Прибор учета № 510 (Попова,15)	7,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,76
55-2-16	Ломоносова,282к1	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	1958	7,45
Ломоносова,282к1	55-2-19	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,45
23-5п-8	23-5п-9	47,00	80	Непроходной канал	Минвата	1981	10,12
23-5п-10	Прибор учета № 170 (Выучейского,30к-1)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,12
23л-25	Северодвинская,68,к.1	45,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	4,17
Северодвинская,68,к.1	Прибор учета № 938 (Северодвинская, 68 к.1)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,17
21-11-1	Суфтина,7,к.1	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1955	1,05
Суфтина,7,к.1	Прибор учета № 564 (Суфтина,7,к.1)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,05
20а-3-3	Прибор учета № 193 (Новгородский,35)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,87
20а-14л-13	Ч.-Лучинского,39,к.2	22,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,33
Ломоносова,282к1	Прибор учета № 194 (пр. Советских Космонавтовов, 177)	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,82
8а-4	8а-4п-1а	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	1994	20,14
43-2	Ломоносова,282к1	55,00	80	Непроходной канал	Минвата	1990	9,39
Ломоносова,282к1	Узел смены диаметра (Sys =) 36761	6,40	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,79
С-19-2-2	Прибор учета № 178 (Маяковского,25)	67,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,32
55-6-4ал-12	Прибор учета № 355 (Некрасова,2,УУ 1,	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,57

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	УУ2+ст.N63)						
уз. 55-6-4ал-12а	Некрасова,2,УУ 2	47,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,58
уз. 55-6-4ал-12а	Некрасова,2,УУ 1	28,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,99
уз42-6	Прибор учета № 2010 (Ломоносова, 311)	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,11
11-7п-11	Садовая,3	41,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	1,00
55-15-5п-24	Прибор учета № 2448 (ул. Никитова 3 (подъем Варавино))	7,50	50	Надземная	Минвата	н/д	0,35
55-2-37	Садовая,3	67,00	80	Непроходной канал	Минвата	1989	8,33
Садовая,3	Прибор учета № 184 (Московский 6 к2)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,33
55-6-2а-1п-5	Абрамова,14	125,00	80	Непроходной канал	Минвата	1984	5,89
Абрамова,14	Прибор учета № 520 (Ф.Абрамова,14)	36,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,89
21-2-11а	Суфтина,1 проезд,7	35,00	70	Непроходной канал	Минвата	1972	4,59
Прибор учета № 2071 (ул. Суфтина, 1, проезд 7)	Суфтина,1 проезд,7	24,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,59
1Б-9-5	уз1Б-9-6	16,50	70	Надземная	Минвата	н/д	0,93
уз1Б-9-6	Кузн.промузел,склад N3	66,00	100	Надземная	Минвата	н/д	0,93
уз1Б-9-4	Кузн.промузел,мат.-технич.склад	72,40	50	Надземная	Минвата	н/д	0,95
55п-4	Прибор учета № 832 (Р.Шаниной, 5 и Р.Шаниной,7)	21,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,33
23-6л-2л-13	Обводный канал,7,пищеблок	15,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,22
23-6л-2л-11	Обводный канал,7,инфекц.корп.	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1972	12,56
Обводный канал,7,инфекц.корп.	23-6л-2л-12	15,00	150	Надземная	Минвата	н/д	12,56
23-6л-2л-12	Обводный канал,7,инфекц.корп.	20,00	125	Надземная	Минвата	н/д	9,52

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Обводный канал,7,инфекц.корп.	Дзержинского,9,к.2	100,00	125	Непроходной канал	Минвата	1972	9,52
Дзержинского,9,к.2	23-6л-2л-13	26,70	100	Надземная	Минвата	н/д	9,51
Обводный канал,7,пищеблок	Узел теплотрассы (Sys =) 29934	12,90	70	Бесканальная	Минвата	1972	1,22
Обводный канал,7,пищеблок	Обводный канал,7,пищеблок	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,22
Обводный канал,7,инфекц.корп.	44а-5	33,00	125	Надземная	Минвата	н/д	2,37
Обводный канал,7,инфекц.корп.	Обводный канал,7,инфекц.корп.	30,00	125	Непроходной канал	Минвата	1972	2,37
уз23-6л-2л-5а-2	Обводный канал,7,инфекц.корп.	3,00	125	Надземная	Минвата	н/д	2,37
23-6л-2л-4	Обводный канал,7,инфекц.корп.	49,00	250	Непроходной канал	Минвата	1972	30,25
Обводный канал,7,инфекц.корп.	23-6л-2л-5	4,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	30,25
23-6л-2л-10а	23-6л-2л-11	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1972	12,56
23-6л-2л-10а	Обводный канал,7,генетич.конс.	54,00	50	Непроходной канал	Минвата	1972	0,41
Обводный канал,7,генетич.конс.	Обводный канал,7,генетич.конс.	4,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,41
23-6л-2л-3	Обводный канал,7,инфекц.корп.	11,00	150	Непроходной канал	Минвата	1972	22,78
Обводный канал,7,инфекц.корп.	Прибор учета № 325 (Обводный канал, 7, хирург.корпус)	10,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,78
23-6л-2л-3	23-6л-2л-4	112,00	250	Непроходной канал	Минвата	1983	45,52
23-9п-10-6	Прибор учета № 618 (пр. Ломоносова, 69)	70,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,37
20а-14-2л-2	20а-14-2л-7	87,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,16
55-13л-8	Прибор учета № 258 (Дачная,59,к.1)	50,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,02
109п-3	Дзержинского,9,к.2	85,00	50	Непроходной канал	Минвата	1976	4,14
Дзержинского,9,к.2	Прибор учета № 2076 (пр. Дзержинского 9 к 2	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,14

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(23 Гв. Див						
55-15-5л-14	Воронина,33,к.1	55,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,68
Воронина,33,к.1	Прибор учета № 627 (Воронина,33,к.1)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,68
15-2-8-1	Троицкий,57,кинотеатр	11,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
Троицкий,57,кинотеатр	Троицкий,57,кинотеатр	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
8а-4л-11	Прибор учета № 396 (Новгородский,176)	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,84
11-3-4	11-3-4л-1	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	1982	15,88
Новгородский,160,администр.здание	Прибор учета № 845 (Новгородский 160)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,54
Нет данных	Речная,20,боксы	11,67	70	Надземная	Минвата	н/д	3,05
С-28п-16	Узел теплотрассы (Sys =) 31732	121,80	200	Надземная	Минвата	н/д	2,03
20а-14п-6	Прибор учета № 494 (Поморская,15(встр.-пр.вст-ка))	8,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,05
55-15л-9	Воронина,30,учебный корпус	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	10,38
Воронина,30,учебный корпус	Прибор учета № 407 (Воронина,30,учебный корпус)	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,38
20а-14-8	Прибор учета № 364 (Воскресенская,6)	205,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,65
уз1Б-5-3	Узел смены диаметра (Sys =) 13666	42,00	80	Надземная	Минвата	н/д	
Узел смены диаметра (Sys =) 13666	1Б-5-8	138,00	100	Надземная	Минвата	н/д	
20а-2п-1	Выучейского,37,к.1	45,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,37
20а-3-9	Воронина,30,учебный корпус	21,00	80	Непроходной канал	Минвата	1993	5,94

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Воронина,30,учебный корпус	Прибор учета № 657 (Новгородский,33,к.1, д/с+бассейн)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,94
С-5-3-1	С-5-3-2	106,20	125	Непроходной канал	Минвата	1982	7,51
Никольский,24	Никольский,24	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,24
11-3-10п-2	Воскресенская,12	30,00	125	Непроходной канал	Минвата	1963	10,70
Воскресенская,12	Прибор учета № 2059 (Воскресенская ,12)	3,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,70
20а-14п-2	Поморская,13,к.2	90,00	100	Непроходной канал	Минвата	1987	5,05
Поморская,13,к.2	Прибор учета № 622 (Поморская,13,к.2)	32,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,05
55-6-2а-1л-2	Ф.Абрамова,18,к.2	51,00	70	Непроходной канал	Минвата	1986	5,30
Ф.Абрамова,18,к.2	Прибор учета № 665 (Ф.Абрамова,18,к.2)	34,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,30
55-15-5л-4	Воронина,37,к.3,быв.д/ сад	50,00	70	Непроходной канал	Минвата	1968	4,24
Воронина,37,к.3,быв. д/сад	Прибор учета № 630 (Воронина,37,к.3,быв.д /сад)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,23
55-15-5п-21	Воронина,37,к.4(Ленин градский,265,к.5)	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	1991	5,42
Воронина,37,к.4(Лени нградский,265,к.5)	Прибор учета № 629 (Воронина,37,к.4)	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,41
С-11-12	Воронина,37,к.3,быв.д/ сад	27,50	100	Непроходной канал	Минвата	1990	20,86
Воронина,37,к.3,быв. д/сад	Прибор учета № 522 (Краснофлотская,3)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,86
С-11-12	Краснофлотская,3,теп лица	40,00	40	Непроходной канал	Минвата	1990	0,66

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Краснофлотская,3,теплица	Прибор учета № 2341 (ул. Краснофлотская, 3 (теплица))	5,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,66
50-5п-2	Узел теплотрассы (Sys =) 37019	7,50	70	Подвальная	Минвата	1980	4,83
Гагарина,50,к.1	Прибор учета № 599 (Гагарина,50,к.1)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,83
Ленинградский,275,к.1	Прибор учета № 507 (Ленинградский,275,к.1 , м-н "Галанте	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,05
Ломоносова,282к1	Прибор учета № 304 (Ломоносова,282 к1)	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,38
Узел 1а-8	Ленинградский,30,гараж	93,00	50	Непроходной канал	Минвата	1982	0,01
С-5-2п-5	Прибор учета № 324 (Адмиралтейская,7)	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,12
Никольский,45	Прибор учета № 323 (Никольский,45)	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,60
уз55-4-11	уз55-4-12	52,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,00
20а-14-1/а	Ч-Лучинского,44, Административное здание	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,77
уз.23-6п-2а	Ломоносова,58 корпус 1 строение 1, административное здан	70,00	65	Надземная	Минвата	н/д	1,31
Прибор учета № 1989 (Дзержинского, 11)	Дзержинского,11,УУ1	3,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,67
40п-6	40п-7	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,77
40п-7	Дзержинского, 11, УУ 2, ФГУП "Почта России", (отопление)	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,10
С-18л-14-3	С-18л-14-4	106,90	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	26,60
С-18л-14-4	С-18л-14-5	47,40	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	26,59
С-18л-14-12	наб.Г.Седова,15	7,50	50	Непроходной канал	Минвата	1987	2,77

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
наб.Г.Седова,15	Прибор учета № 706 (Г.Седова,15)	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,77
С-19-1л-3-4	Прибор учета № 1851 (ул. Кедрова, 26, магазин N6)	67,50	50	Надземная	Минвата	н/д	0,65
С-19-1л-3-2	Ярославская, 65, Шимрина О.П.	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,18
Прибор учета № 553 (наб.Сев.Двины,2, в/ч 21514)	уз23-6л-19	50,00	100	Надземная	Минвата	н/д	13,32
8ап-1	Шубина,19 ателье	65,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,27
Шубина,19 ателье	Прибор учета № 955 (Шубина,19)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,27
Ломоносова,42,мастерские	Ломоносова,42,мастерские	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	
55-10-4л-5	Калинина,19	65,00	80	Непроходной канал	Минвата	1984	3,04
Калинина,19	Прибор учета № 651 (Калинина,19)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,04
20а-13-1п-5	Володарского,24,к.1	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	0,85
Володарского,24,к.1	Прибор учета № 628 (Володарского,24,к.1)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,85
Нет данных	Прибор учета № 1293 (Теснанова, 3)	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,43
уз.42-2п-1	Бадигина,3,институт развития ребенка	116,00	70	Непроходной канал	Минвата	1972	2,15
Бадигина,3,институт развития ребенка	Прибор учета № 775 (Бадигина,3, институт развития ребен	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,15
23-6л-6-1	Прибор учета № 512 (Ломоносова,4 уч.кор.N1)	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,45
уз.1а-5-16	Первомайская,3	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	1,23
Первомайская,3	Прибор учета № 2152 (Первомайская,3)	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,23
55-6-4ап-1	Ленинградский,107,к.3	55,00	70	Непроходной канал	Минвата	1980	3,66

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Ленинградский,107,к.3	Прибор учета № 638 (Ленинградский,107,к.3)	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,66
Гайдара,50,к.1,ФОК	Прибор учета № 946 (Гайдара,50,к.1,ФОК)	5,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	3,03
12-2-2п-22	Узел теплотрассы (Sys =) 36973	54,00	50	Подвальная	Минвата	1991	3,03
52-1л-6	Воскресенская,95,к.2	58,50	50	Непроходной канал	Минвата	1975	3,63
Прибор учета № 625 (Воскресенская,95,к.2)	Воскресенская,95,к.2	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,63
11-3-2п-8	Логинова,16,к.1	85,00	80	Непроходной канал	Минвата	1988	3,44
Логинова,16,к.1	Прибор учета № 697 (Логинова,16,к.1)	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,44
Папанина,9	Прибор учета № 441 (Папанина,9)	38,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,98
55-4-3-7-1	Октябрят,40,мол.кухня	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	1984	1,97
Октябрят,40,мол.кухня	Октябрят,40,мол.кухня	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,97
23-7-1	Северодвинская,16	43,00	70	Непроходной канал	Минвата	1979	5,60
36-5	Шабалина,28,к.1,санаторий	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	3,08
Шабалина,28,к.1,санаторий	Прибор учета № 2180 (ул. Шабалина 28 к 1)	40,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,08
23-6л-4-2	Прибор учета № 316 (Урицкого,17)	13,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,71
38-5л-2л-12	Прибор учета № 405 (Дзержинского,3 к2)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,38
119-5а	Дзержинского,25,к.1	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,55
Дзержинского,25,к.1	Прибор учета № 589 (Дзержинского,25,к.1)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,54
11-4л-10	Прибор учета № 37 (Ломоносова, 206)	42,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,95

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8-4л-11	Прибор учета № 80 (Ломоносова,249)	68,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,93
8а-6	Вологодская,41	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	1984	10,35
Вологодская,41	Прибор учета № 358 (Вологодская,41)	34,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,35
20а-14л-1	Прибор учета № 88 (Поморская,9)	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,89
20а-10л-5	Прибор учета № 345 (Троицкий,14)	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,11
11-3-13п-5	Серафимовича,32, отопление	6,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,52
23-5п-1-3	Прибор учета № 2327 (пр. Советских Космонавтов, 26)	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,57
55-2-34	Прибор учета № 248 (Смольный Буян,24 к1, УУ2)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,27
55-2-33	Прибор учета № 249 (Смольный Буян,24 к1 УУ1)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,39
40п-3а	Прибор учета № 1017 (ул.Воскресенская,116, к.1 (д/с № 19	32,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,63
55-10-4л-12	Узел смены диаметра (Sys =) 30807	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	1,01
уз1в-1-5	уз1в-1-6	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,31
уз1в-1-2а	Обводный канал,145,растворный узел	150,00	100	Надземная	Минвата	н/д	
20а-12-3-1	Прибор учета № 59 (наб. Сев.Двины,66, поликлиника водни	29,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,92
8-5п-1	Прибор учета № 386 (Троицкий,135)	11,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,60
43-1л-15	Прибор учета № 295 (Гагарина,14 к2)	13,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,67

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
42-10	Прибор учета № 429 (Самойло,17,главн. и детск. лечеб. к	22,00	80	Непроходной канал	Минвата	1990	9,88
11-7п-23	н.Сев.Двины,115,пище блок	40,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,92
11-7п-22	Вологодская,41	8,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,08
Вологодская,41	11-7п-23	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	4,08
11-7п-22	н.Сев.Двины,115,лечебный корпус N1	5,00	100	Надземная	Минвата	н/д	9,17
н.Сев.Двины,115,лечебный корпус N1	н.Сев.Двины,115,лечебный корпус N1	100,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	9,17
11-7п-9а	Прибор учета № 44 (Троицкий,115, стационар)	63,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,60
23-5п-1а	23-5п-2	12,00	200	Непроходной канал	Минвата	1976	93,23
уз.1а-6-6	уз.1а-6-7	85,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,35
55-4-3-7	55-4-3-8	27,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,92
55-15-4	55-15-4-1	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,18
38-5л-1п-4	Прибор учета № 238 (Тимме,4, к. 3)	34,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,88
С-5-4	Прибор учета № 491 (Адмиралтейская,2,СПВ,гараж)	65,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,24
С-5-6-7	С-5-6-7а	55,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,17
223кв-12	223кв-16	27,00	150	Надземная	Минвата	1960	17,42
223кв-16	223кв-17	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1960	11,42
Нет данных	наб.Г.Седова,15	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
38-5п-2	38-5п-10	90,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,49
11-7п-13	11-7п-15	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	1971	13,21
ТК-12т	ТК-12т-1	256,00	250	Надземная	Минвата	н/д	70,43
ТК-12т-2	Аэропорт	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,48

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	"Талаги",склад						
Прибор учета № 451 (новый ангарный комплекс)	ТК-12т-3	50,00	250	Надземная	Минвата	н/д	69,11
ТК-12т-3	Здание ТЭСТО	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,73
Узел теплотрассы (Sys =) 21810	уз.ТК-12т-5	65,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	68,36
уз.ТК-12т-5	Ангар	3,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	60,00
уз.ТК-12т-5	ЛБК	80,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,35
38-5п-1	38-5п-2	159,00	200	Непроходной канал	Минвата	1984	40,47
38-5л-1п-2	Тимме,2,к.1	21,00	70	Непроходной канал	Минвата	1992	3,69
Тимме,2,к.1	Прибор учета № 77 (Тимме,2 к1)	19,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,69
55-4-3-6	55-4-3-6-1	10,00	150	Надземная	Минвата	н/д	70,95
23л-12	Прибор учета № 1881 (Обводный канал, 22, к.1)	12,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,63
21-2-4	Прибор учета № 814 (Котласская,26)	14,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,17
23-9п-8-4	Р.Люксембург,3,к.1,архив СМП	2,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,69
ТК-20а-5	Прибор учета № 10 (пр. Ломоносова,81)	47,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,89
23-6	23-6п-1	165,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,22
20а-12-9	20а-12-13	57,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,21
106-7а	Прибор учета № 850 (Дзержинского10к2)	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,90
11-6п-14	Садовая,11,прокуратура Арх.обл.	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1976	2,31
Садовая,11,прокуратура Арх.обл.	Прибор учета № 1419 (Садовая, 11)	18,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,31
11-7п-17	Прибор учета № 371	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,81

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Гайдара 4 к 1)						
8-4л-14	Узел смены диаметра (Sys =) 37114	9,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,13
С-2л	Садовая,11,прокуратура Арх.обл.	4,33	200	Надземная	Минвата	н/д	15,56
Садовая,11,прокуратура Арх.обл.	С-2-1	61,50	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,56
С-5-6-8	Прибор учета № 980 (Никольский,2)	65,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,35
С-20-6	Кр.Партизан,2	106,00	70	Надземная	Минвата	н/д	
55-13л-7а	55-13л-8	240,00	200	Надземная	Минвата	н/д	26,08
55-23-3	уз.55-23-3-1	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	1997	18,86
375кв-2л-4	Квартальная, 7	10,70	50	Непроходной канал	Минвата	1968	2,72
Квартальная, 7	Прибор учета № 1925 (ул. Квартальная, 7)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,72
55-19-16-2-1	пер.Конецгорский,5	29,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,38
1г-8	Обводный канал, 145, корп.1, главный корпус	2,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,38
уз11-3-4п-6а	К.Маркса,31,к.1	5,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	2,68
23-9-19	н.Сев.Двины,12,к-2	5,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	6,88
уз.55-23-7а	Почтовый тракт,22	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,92
Нет данных	Узел смены диаметра (Sys =) 27550	71,60	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,04
ЦТП п.Кемский ОАО "ТГК-2"	КП-1	14,70	200	Непроходной канал	Минвата	1983	94,82
КП-1	КП-2	16,90	150	Непроходной канал	Минвата	1977	92,92
КП-2	Литейная,15	1,40	50	Непроходной канал	Минвата	1977	1,45
КП-1	т.9	47,80	125	Непроходной канал	Минвата	1977	1,90
т.9	Литейная,11	5,50	50	Непроходной канал	Минвата	1977	1,90
т.8	Литейная,7	7,60	50	Непроходной канал	Минвата	1977	1,81

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ТК-6-1	т.8	34,20	100	Непроходной канал	Минвата	1977	1,81
ТК-6-1	Кемская,13	18,40	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,09
КП-4-2	ТК-6-1	54,20	125	Непроходной канал	Минвата	1977	3,90
КП-4-1	КП-4-2	62,90	150	Непроходной канал	Минвата	1977	41,85
КП-4-1	Литейная,9	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,21
КП-4	КП-4-1	34,00	150	Непроходной канал	Минвата	1977	44,06
КП-3	КП-4	40,70	150	Надземная	Минвата	1977	81,90
КП-3	Литейная,13	7,60	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,68
КП-3	Литейная,17	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	1,77
КП-2	КП-2а	26,00	150	Непроходной канал	Минвата	1977	91,47
КП-4-2	КП-4-3	11,10	150	Непроходной канал	Минвата	1977	14,58
КП-4-4	КП-4-6	73,40	125	Непроходной канал	Минвата	1977	7,96
Прибор учета № 2301 (ул. Кемская, 8)	Кемская,8	14,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,70
КП-4-7	КП-4-8	99,70	80	Надземная	Минвата	1989	6,26
КП-4-8	Нет данных	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	2,28
КП-4-8	Советская,67	40,10	50	Непроходной канал	Минвата	1989	3,97
КП-4-9	Ярославская,18	39,60	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,63
КП-4-4	КП-4-5	12,60	70	Непроходной канал	Минвата	1977	4,35
КП-4-5	Кемская,9	15,20	70	Непроходной канал	Минвата	1977	2,17
КП-4-5	Кемская,11	33,20	70	Надземная	Минвата	1977	2,18
КП-4-3	КП-4-4	37,10	125	Непроходной канал	Минвата	1977	12,31
КП-4-3	Литейная,3	2,20	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,28
КП-4-2	ТК-7	46,30	125	Непроходной канал	Минвата	1977	23,36
ТК-7	т.10	16,00	70	Непроходной канал	Минвата	1977	6,95
т.10	Литейная,4	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,31
т.10	т.11	32,00	70	Непроходной канал	Минвата	1977	4,64
т.11	Кемская,7	12,80	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,78
т.11	т.12	14,60	70	Непроходной канал	Минвата	1977	1,86

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
т.12	Кемская,6	30,50	70	Непроходной канал	Минвата	1977	1,86
ТК-7	ТК-7-1	18,40	100	Непроходной канал	Минвата	1977	16,41
ТК-7-1	Литейная,6	19,30	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,30
ТК-7-1	т.13	24,00	100	Непроходной канал	Минвата	1977	14,10
т.13	Корпусная,3	7,20	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,27
т.13	т.14	64,20	80	Непроходной канал	Минвата	1977	11,84
т.14	Корпусная,4	5,50	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,26
т.14	т.16	22,70	80	Непроходной канал	Минвата	1977	9,57
т.16	Фрезерная,7	23,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,29
т.16	ТК-7-2	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	1977	7,28
ТК-7-2	ТК-7-2а	19,40	70	Непроходной канал	Минвата	1977	7,28
т.15	Кемская,5	53,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,00
т.15	Нет данных	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,96
КП-4	КП-5	40,00	125	Непроходной канал	Минвата	1977	37,84
КП-5	Литейная,8	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,33
КП-5	КП-6	39,20	125	Непроходной канал	Минвата	1977	30,68
КП-6	Литейная,10	10,70	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,58
КП-6	КП-7	20,20	100	Непроходной канал	Минвата	1977	28,10
КП-7	КП-7-1	71,30	80	Непроходной канал	Минвата	1977	10,84
КП-7-1	Литейная,10,к.1,общеж.	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	3,00
КП-7-1	КП-7-2	25,40	80	Непроходной канал	Минвата	1977	7,84
КП-7-2	Корпусная,11 (Михайловой,12)	6,30	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,12
КП-7	КП-8	16,00	100	Непроходной канал	Минвата	1977	17,27
КП-8	Корпусная,9	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,24
КП-8	КП-9	54,00	70	Непроходной канал	Минвата	1977	15,03
КП-9	Корпусная,10	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,31

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел смены диаметра (Sys =) 30841	КП-10	15,20	70	Непроходной канал	Минвата	1977	12,71
КП-10	КП-11	7,20	80	Непроходной канал	Минвата	1977	7,67
КП-11	Корпусная,10,к.1,общеж.	45,70	50	Непроходной канал	Минвата	1977	3,00
КП-11	КП-12	5,40	70	Непроходной канал	Минвата	1977	4,67
КП-12	Фрезерная,11	10,10	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,29
КП-10	уз.1	26,40	50	Непроходной канал	Минвата	1977	5,05
уз.1	Корпусная,8	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,78
уз.1	Корпусная,6	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,27
КП-12	Фрезерная,9	53,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,38
КП-5	КП-5-1	23,80	80	Непроходной канал	Минвата	1977	4,83
КП-5-1	Корпусная,7	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,57
КП-5-1	Корпусная,5	57,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,26
КП-4-6	КП-4-7	27,20	80	Надземная	Минвата	1989	6,26
КП-2а	Узел теплотрассы (Sys =) 26843	43,70	70	Непроходной канал	Минвата	1977	5,12
КП-7-2	КП-7-3	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,71
КП-7-3	КП-7-4	78,90	80	Надземная	Минвата	н/д	4,72
КП-7-4	Михайловой,4	64,20	50	Непроходной канал	Минвата	1997	1,91
КП-7-4	Михайловой,6	70,00	50	Непроходной канал	Минвата	1997	2,81
КП-7-3	Корпусная,12,магазин	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,99
2УТ2-12-1	ул. Орджоникидзе, 26/3	60,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,45
ЦТП Ильича 35 (ТП № 11)	2УТ2-4/3	34,00	200	Надземная	Минвата	н/д	8,76
2УТ2-4/3	ул. Ильича, 33/1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,25
2УТ2-4/3	107	17,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,25
107	ул. Ильича, 33/2	2,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,26

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
107	ул. Ильича, 33/3	36,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,99
2УТ2-4/2-1	Ильича, 33	30,00	70	Надземная	Минвата	н/д	4,44
2УТ2-3	2УТ2-4/4-1	152,00	400	Надземная	Минвата	н/д	313,59
2УТ2-5	Ильича,39,корп.3,поли клиника,N1	70,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,32
2УТ2-5	2УТ2-6	140,00	400	Надземная	Минвата	н/д	299,58
2УТ2-6	Прибор учета № 889 (Ильича 41)	24,00	100	Надземная	Минвата	н/д	17,85
114	ул.Ильича,41,учебный корпус	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,80
114	115	11,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,05
115	ул.Ильича,41 УПМ	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,10
115	ул.Ильича,41,пристрой ка к учебн.корп.	10,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,95
2УТ2-6	2УТ2-8	120,00	400	Надземная	Минвата	н/д	281,69
2УТ2-9	117	10,00	400	Надземная	Минвата	н/д	250,20
2УТ2-9	ул.70лет Октября, 8	2553,00	300	Надземная	Минвата	н/д	25,86
2УТ2-8	2УТ2-9	25,00	400	Надземная	Минвата	н/д	276,07
2УТ2-4	122	30,00	150	Надземная	Минвата	н/д	8,78
121	Прибор учета № 1778 (ул. Ильича, 43,к.1)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,55
121	Ильича,43,к.4	30,00	70	Надземная	Минвата	н/д	6,22
122	121	32,00	150	Надземная	Минвата	н/д	8,77
2УТ2-4/4-1	2УТ2-3/4-1	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,06
2УТ2-4	2УТ2-5	130,00	400	Надземная	Минвата	н/д	301,94
2УТ2-3/2	2УТ2-3/3	80,00	150	Надземная	Минвата	н/д	22,98
2УТ2-3/4	Партизанская, 62 к.1	15,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,88
2УТ2-3/4	2УТ2-3/5	80,00	150	Надземная	Минвата	н/д	10,92
2УТ2-3/6	ул. Ильича, 39	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,52
2УТ2-3/6	125	19,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,15

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
125	ул. Ильича, 39/1	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,53
125	126	24,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,62
126	Ильича, 39/2	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,55
2УТ2-4/4-1	127	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,75
126	ул. Ильича, 37/1	24,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,07
127	ул. Ильича, 35/1	12,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,75
2УТ2-3/6	Прибор учета № 890 (ул.Ильича41 к 1)	90,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,82
128	ул.Ильича,41,корп.1,уч .типография	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,80
128	129	115,50	100	Надземная	Минвата	н/д	3,02
129	ул.Ильича,41,корп.2,об щежитие 2	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	
129	ул.Ильича,41,корп.3,об щежитие 3	66,50	80	Надземная	Минвата	н/д	3,02
2УТ2-4/4-1	2УТ2-4	58,00	400	Надземная	Минвата	н/д	310,73
2УТ2-3/4-1	289	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,06
2УТ2-3/5	2УТ2-3/6	26,00	150	Надземная	Минвата	н/д	8,50
2УТ2-3/5	2УТ2-3/5-1	32,00	150	Надземная	Минвата	н/д	2,41
2УТ2-4/3	ул. Ильича, 35	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,25
2УТ2-3/5-1	ул. Ильича, 37	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,77
2УТ2-3/5-1	133	52,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,64
133	ул. Ильича, 44	3,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,64
3УТ1-12/8-7	3УТ1-12/8-8	65,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,60
3УТ1-12/8-8	ул. Пушкинская, 1	7,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,28
3УТ1-12/8-8	ул. Пушкинская, 3	60,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,32
3УТ1-12/12	ул. Пушкинская, 5	60,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,34
3УТ1-12/12	3УТ1-12/13	53,00	150	Надземная	Минвата	н/д	21,97
3УТ1-12/13	3УТ1-12/13	45,00	150	Надземная	Минвата	н/д	20,65
3УТ1-12/13	ул. Орджоникидзе, 18	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,33

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ЗУТ1-12/13	ул.Пушкинская,6,школа 51 с бассейном	74,00	70	Надземная	Минвата	н/д	7,29
ЗУТ1-12/13	167	7,00	100	Надземная	Минвата	н/д	13,36
167	ул. Орджоникидзе, 20	2,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,13
167	168	52,00	100	Надземная	Минвата	н/д	12,23
168	ул. Орджоникидзе, 22	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,99
168	ТП ул. Орджоникидзе, 22/1	40,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,51
169	ул. Орджоникидзе, 22/2	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,15
168	ЗУТ1-12/17	40,00	100	Надземная	Минвата	н/д	9,73
ЗУТ1-12/17	ЗУТ1-12/17-1	55,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,36
ЗУТ1-12/17-1	172	22,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,15
172	ул. Орджоникидзе, 23/1	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,07
172	ул. Орджоникидзе, 23	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,08
ЗУТ1-12/17-1	ул. Орджоникидзе, 21	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,22
ЗУТ1-12/19	173	20,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,30
173	Орджоникидзе, 24/2	21,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,16
173	Орджоникидзе, 24/1	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,14
ЗУТ1-12/17	ЗУТ1-12/19	56,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,36
ЗУТ1-12/19	Орджоникидзе, 24	12,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,81
ЗУТ1-12/19	ЗУТ1-12/20	48,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,24
ЗУТ1-12/20	ул. Орджоникидзе, 26	12,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,81
ЗУТ1-12/20	Узел смены диаметра (Sys =) 26497	42,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,44
ЗУТ1- 22/14	ул. Целлюлозная, 12	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,27
ЗУТ1- 22/12	ЗУТ1- 22/12-1	53,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,53
ЗУТ1- 22/12-1	ул. Целлюлозная, 10/1	6,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,09
ЗУТ1- 22/12-1	ЗУТ1- 22/12-2	12,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,43

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ЗУТ1- 22/12-2	ул. Пушкинская, 12	4,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,28
ЗУТ1- 22/12-2	ЗУТ1- 22/12-4	33,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,15
ЗУТ1- 22/12-4	ЗУТ1- 22/12-5	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,86
ЗУТ1- 22/12-5	ул. Орджоникидзе, 19	22,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,22
ЗУТ1- 22/12-5	ул. Целлюлозная, 10	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,64
ЗУТ1- 22/12-4	ул. Орджоникидзе, 17	27,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,29
ЗУТ1- 22/16	ул. Целлюлозная, 13	65,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,10
2УТ2-12'	2УТ2-13	300,00	250	Надземная	Минвата	н/д	212,61
2УТ2-12	2УТ2-12'	50,00	250	Надземная	Минвата	н/д	232,56
2УТ2-12	2УТ2-12-1	47,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,61
2УТ2-12-2	Ильича, 54	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,24
2УТ2-8	Узел смены диаметра (Sys =) 26464	34,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,58
289	Ильича, 35 к.5	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,15
289	Ильича, 33 к.4	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,91
2УТ2-3/4-1	ул. Ильича, 33/3 стр. 1	85,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
117	2УТ2-10	85,00	400	Надземная	Минвата	н/д	250,20
299	Прибор учета № 171 (Ильича, 37,к.2)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,70
299	Ильича,37,к.2, магазин	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,18
2УТ2-10	2УТ2-11	140,00	400	Надземная	Минвата	н/д	236,22
2УТ2-10	301	20,00	150	Надземная	Минвата	н/д	13,95
303	ул.Ильича,43,столовая	70,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,55
301	Узел смены диаметра (Sys =) 26413	78,00	150	Надземная	Минвата	н/д	13,95
302	ул.Ильича,43,лабораторн. корпус	20,00	70,0000003	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,44
302	303	120,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,50
ЗУТ1-44	Прибор учета № 1125 (ул.40-летия Великой Победы,2(УУ2)	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,57

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ЗУТ1- 22/13	ЗУТ1- 22/14	20,00	125	Надземная	Минвата	н/д	11,87
ЗУТ1- 22/15	Целлюлозная, 14	27,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,49
ЗУТ1- 22/15	ЗУТ1- 22/16	20,00	125	Надземная	Минвата	н/д	9,11
ЗУТ1- 22/16	ЗУТ1-22/17	35,00	125	Надземная	Минвата	н/д	8,01
ЗУТ1-22/17	ул.Кольская,23	30,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,42
ЗУТ1-22/17	ЗУТ1- 22/18	17,00	70	Надземная	Минвата	н/д	5,60
ЗУТ1- 22/18	ул. Целлюлозная, 15	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,62
ЗУТ1- 22/18	ЗУТ1- 22/19	43,00	70	Надземная	Минвата	н/д	3,98
ЗУТ1- 22/19	ул. Партизанская, 43/1	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,07
ЗУТ1- 22/19	ЗУТ1- 22/20	20,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,90
ЗУТ1- 22/20	ул. Партизанская, 43	32,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,65
ЗУТ1- 22/20	Партизанская, 41	25,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,25
ЗУТ1-35	ул. Целлюлозная, 23/1	10,00	70	Надземная	Минвата	н/д	0,89
ЗУТ1-35	ЗУТ1-36	10,00	300	Надземная	Минвата	н/д	138,04
ЗУТ1-36л	ЗУТ1-36-1	18,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,44
ЗУТ1-36-1	ул. Кольская, 12	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,72
ЗУТ1-36-1	ЗУТ1-36-2	26,50	80	Надземная	Минвата	н/д	2,72
ЗУТ1-36-2	ул. Кольская, 10	10,00	70	Надземная	Минвата	н/д	0,78
ЗУТ1-36-2	ЗУТ1-36-3	29,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,94
ЗУТ1-36-3	ул. Партизанская, 48	8,50	70	Надземная	Минвата	н/д	0,67
ЗУТ1-36-3	ЗУТ1-36-4	35,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,26
ЗУТ1-36-4	ул.Целлюлозная,21	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,55
ЗУТ1-36-4	ул. Партизанская, 46	8,50	40	Надземная	Минвата	н/д	0,72
ЗУТ1-36	ЗУТ1-37	49,00	300	Надземная	Минвата	н/д	134,60
ЗУТ1-37п	ЗУТ1-37/1	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,80
ЗУТ1-37/1	ЗУТ1-37/1-1	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,17
ЗУТ1-37/1-1	ул. Кольская, 14	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,57
ЗУТ1-37/1	ЗУТ1-37/2	44,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,63

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ЗУТ1-37/2	Химиков, 21 к.11	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,73
ЗУТ1-37/2	ЗУТ1-37/3	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,90
ЗУТ1-37/3	Химиков, 23	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,08
ЗУТ1-37/3	ЗУТ1-37/4	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,82
Химиков,21	Химиков,21	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,75
ЗУТ1-37/4	ЗУТ1-37/5	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,07
ЗУТ1-37	ЗУТ1-38	20,00	300	Надземная	Минвата	н/д	114,78
ЗУТ1-38	Партизанская, 50	40,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,00
Партизанская, 52	Прибор учета № 1953 (ул. Партизанская, 52)	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,99
ЗУТ1-38	ЗУТ1-38	46,00	300	Надземная	Минвата	н/д	108,78
ЗУТ1-38	Малиновского,7	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,24
ЗУТ1-38	Партизанская, 52	25,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,99
ЗУТ1-38	ЗУТ1-39	63,00	300	Надземная	Минвата	н/д	96,54
ЗУТ1-39	ЗУТ1-40	178,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	78,80
ЗУТ1-40	ЦТП Вел Победы 2 (ТП № 12)	47,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	61,84
ЦТП Вел Победы 2 (ТП № 12)	ЗУТ1-42	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	61,84
ЗУТ1-40	ЗУТ1-41	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,94
ЗУТ1-41а	40-летия В.Победы,1	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,13
ЗУТ1-41а	Прибор учета № 902 (Малиновского, 1 (профилакторий))	300,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,19
ЗУТ1-42	ЗУТ1-43	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	61,83
ЗУТ1-43	Прибор учета № 1127 (ул.40-летия Великой Победы,2 (УУ1)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,44
ЗУТ1-43	ЗУТ1-44	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	50,39
ЗУТ1-44	Нет данных	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,46
ЗУТ1-44	ЗУТ1-45	28,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	38,35

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
3УТ1-45	3УТ1-46	105,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	29,16
Прибор учета № 2008 (40 лет Великой Победы, 5 ,УУ1, (от	40 лет Великой Победы,5,(УУ1), отопление	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,64
3УТ1-47	3УТ1-48	80,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,72
3УТ1-50	3УТ1-49	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,30
3УТ1-51	3УТ1-50	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,51
3УТ1-51	Прибор учета № 1113 (40 лет В.Победы,7)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,15
3УТ1-52	3УТ1-51	58,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,67
3УТ1-52	Прибор учета № 900 (Партизанская,66)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,79
2УТ2-14/2-1л-4	Прибор учета № 978 (Партизанская,66 (отопление))	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,92
2УТ2-19/2	2УТ2-19/3	110,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,73
Прибор учета № 1296 (Малиновского, 6)	Малиновского,6	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,70
2УТ2-19/4	ул.Малиновского,4,школа 51	170,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,03
2УТ2-19/1	Прибор учета № 1781 (ул. Малиновского, 8)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,94
2УТ2-19	2УТ2-19/1	120,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,96
Прибор учета № 1789 (Партизанская, 56)	Партизанская, 56	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,53
2УТ2-19	2УТ2-20	55,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	68,06
2УТ2-20	ул.Малиновского,6,корп.1	87,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,51
2УТ2-20	Прибор учета № 1787 (Партизанская, 58)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,80
2УТ2-20	2УТ2-20	5,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	63,54
2УТ2-21	Прибор учета № 1811	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,77

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(ул. Партизанская, 60)						
2УТ2-21	2УТ2-22	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	49,97
2УТ2-22	Прибор учета № 1791 (Партизанская, 62)	7,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,95
2УТ2-22	Партизанская, 64	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,31
2УТ2-22	2УТ2-23	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	32,71
2УТ2-23	Партизанская, 60 к.1	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,25
2УТ2-23	2УТ2-23а	53,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	29,46
2УТ2-24(25)	Партизанская, 62 к.1	24,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,31
259	2УТ2-24(25)	25,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,20
259	Партизанская, 64 к.2	10,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,71
259	Партизанская, 64 к.1	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,91
2УТ2-24(25)	2УТ2-26	90,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,27
2УТ2-26	Партизанская, 68	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,56
2УТ2-26	ул.Малиновского,4,корп.1	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,71
2УТ2-18	2УТ2-19	100,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	96,25
2УТ2-17	2УТ2-18	45,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	105,44
2УТ2-17	295	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,80
2УТ2-18	297	15,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,18
2УТ2-16	2УТ2-17	60,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	114,81
2УТ2-16	Прибор учета № 1753 (ул. Партизанская, 47, к. 1)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,58
264	2УТ2-16	95,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	121,40
Прибор учета № 863 (общежитие№2 Партизанская47 к2)	ул.Партизанская,47,к.3	59,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,96
2УТ2-15	264	4,00	250	Надземная	Минвата	н/д	127,30
264	Химиков,5,к.1,АТС	126,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,60

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 864 (общ.№3 Партизанская47 к3)	ул.Партизанская,47,к.2	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,91
2УТ2-14	2УТ2-15	25,00	250	Надземная	Минвата	н/д	139,17
2УТ2-13	2УТ2-14	200,00	250	Надземная	Минвата	н/д	210,85
2УТ2-14	2УТ2-14/1	120,00	200	Надземная	Минвата	н/д	71,66
2УТ2-14/1	Конзихинская, 19	80,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
2УТ2-14/1	2УТ2-14/2	95,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	71,65
2УТ2-14/2-1л-1	Прибор учета № 1535 (ул. Партизанская, 51, к. 1)	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,84
2УТ2-14/2	2УТ2-14/3	110,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,56
2УТ2-14/4	Прибор учета № 2041 (ул.Партизанская,51,УУ1)	1,50	80	Надземная	Минвата	н/д	1,65
2УТ2-14/4	2УТ2-14/5	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,89
2УТ2-14/5	Прибор учета № 892 (ул. Партизанская 51)	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,05
2УТ2-14/5	Прибор учета № 231 (Партизанская,51,УУ2)	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,84
2УТ2-13	2УТ2-13а	100,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,72
2УТ2-13а	2УТ2-13/1	90,00	100	Надземная	Минвата	н/д	0,65
2УТ2-13/1	Прибор учета № 1903 (ул. Партизанская, 47(отопление))	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,64
295	Прибор учета № 1764 (Партизанская, 49)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,80
297	Прибор учета № 1752 (ул. Партизанская, 47)	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,18
298	Партизанская, 62 к.1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,31
3УТ1-41	Прибор учета № 1316 (Малиновского,2 (отопление))	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,62
Прибор учета № 2007	40 лет Великой	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,78

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(40 лет Великой Победы, 5, УУ2 (ото	Победы,5,(УУ2), отопление						
3УТ1-53	Партизанская, 66, (УУ1),отопление	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,85
3УТ1-53	Партизанская, 66, (УУ2), отопление	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,08
3УТ1-16л	3УТ1-1	2,00	500	Надземная	Минвата	н/д	1033,45
3УТ1-1	2УТ1-1а	134,00	500	Надземная	Минвата	н/д	809,79
3УТ1-16л-1	2УТ1-4	225,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	223,66
2УТ1-4	2УТ1-4/1	60,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,15
2УТ1-4/1	2УТ1-4/2	60,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,29
2УТ1-4/2	Прибор учета № 999 (Добролюбова,2 адм.зд. и столярка)	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,29
13	ул.Добролюбова,2, столярка	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
2УТ1-4/1	2УТ1-4/4	60,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,86
2УТ1-4/4	ул. Ударников, 1	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,52
2УТ1-4/4	16	70,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,34
305	Репина,1	50,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,60
16	17	50,00	70	Надземная	Минвата	н/д	4,34
17	Ударников, 2 к.1	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,06
17	305	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,28
2УТ1-4	18	40,00	300	Непроходной канал	Минвата	н/д	216,48
Добролюбова,1,типография	Прибор учета № 901 (ул. Добролюбова, 1(типография))	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,04
18	2УТ1-5	85,00	300	Непроходной канал	Минвата	н/д	215,43
2УТ1-5	2УТ1-5/1	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,49
2УТ1-5/1	Добролюбова, 5	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,75
2УТ1-5/1	Ильича, 11	35,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,74
2УТ1-5	2УТ1-6	63,00	300	Непроходной канал	Минвата	н/д	213,93

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
2УТ1-6	Добролюбова, 7	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,60
2УТ1-6	2УТ1-7	80,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	213,31
2УТ1-7	2УТ1-7/1	105,00	200	Надземная	Минвата	н/д	101,38
2УТ1-7/1	24	33,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,56
24	Прибор учета № 881 (Воронина 32/1 (фикт через РЦ))	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,56
25	Добролюбова,11	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
25	Добролюбова,14	60,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
2УТ1-7/1	2УТ1-20	140,00	200	Надземная	Минвата	н/д	100,24
2УТ1-20	27	40,00	200	Надземная	Минвата	н/д	59,25
27	ТП 5	15,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,60
2УТ1-20	ТП 6	225,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,93
2УТ1-20	28	114,00	200	Надземная	Минвата	н/д	34,05
28	ТП 3	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,02
28	2УТ1-23	10,00	200	Надземная	Минвата	н/д	27,02
2УТ1-23	2УТ1-24	200,00	200	Надземная	Минвата	н/д	23,80
2УТ1-25	2УТ1-26а	30,00	200	Надземная	Минвата	н/д	13,29
2УТ1-25	2УТ1-25/1	80,00	100	Надземная	Минвата	н/д	9,01
2УТ1-25/1	ул. Титова, 25	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,71
2УТ1-25/1	Индустриальная, 11	60,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,73
2УТ1-25/1	2УТ1-25/2	35,00	50	Надземная	Минвата	н/д	7,57
2УТ1-25/2	35	23,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,07
35	ул. Индустриальная, 9	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,34
Узел смены диаметра (Sys =) 25766	36	76,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,73
36	Индустриальная,8	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,41
36	Прибор учета № 2538 (ул. Индустриальная,	31,50	40	Надземная	Минвата	н/д	0,32

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	10)						
2УТ1-25/3	Узел смены диаметра (Sys =) 33472	39,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,18
2УТ1-25/2	2УТ1-25/3	25,00	70	Надземная	Минвата	н/д	5,51
2УТ1-25/3	39	40,00	40	Надземная	Минвата	н/д	3,32
39	Мичурина, 10	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,13
39	Мичурина, 12	25,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,07
2УТ1-26а	2УТ1-26	15,00	200	Надземная	Минвата	н/д	10,68
2УТ1-26	Кировская,6	12,00	80	Надземная	Минвата	н/д	8,36
2УТ1-26	3УТ1-15/1 (2УТ1-27)	74,00	200	Надземная	Минвата	н/д	2,31
3УТ1-15/1 (2УТ1-27)	ул. Кировская, 15	4,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,32
3УТ1-15/1 (2УТ1-27)	ул. Кировская, 13	14,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,98
3УТ1-15	3УТ1-16	13,00	350	Надземная	Минвата	н/д	385,10
3УТ1-16л	3УТ1-16/1	10,00	150	Надземная	Минвата	н/д	7,58
3УТ1-16/1	Орджоникидзе, 3 к.1	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,90
3УТ1-16/1	3УТ1-16/2	27,00	150	Надземная	Минвата	н/д	6,67
3УТ1-16/2	ул. Горького, 3	22,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,95
3УТ1-16/2	3УТ1-16/3	27,00	150	Надземная	Минвата	н/д	5,72
3УТ1-16/3	ул. Орджоникидзе, 5/1	18,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,99
3УТ1-16/3	3УТ 1-16/4	26,00	150	Надземная	Минвата	н/д	4,73
3УТ 1-16/4	Горького, 5	18,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,98
3УТ 1-16/4	3УТ 1-16/5	40,00	150	Надземная	Минвата	н/д	3,74
3УТ 1-16/5	ул. Горького, 7	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
3УТ 1-16/5	3УТ 1-16/6	15,00	150	Надземная	Минвата	н/д	3,74
3УТ 1-16/6	Орджоникидзе,7,к.1,электрослужба	35,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,61
3УТ 1-16/6	3УТ1-16/7	15,00	150	Надземная	Минвата	н/д	3,14
3УТ1-16/7	ул. Красных Маршалов, 11	38,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,99

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
3УТ1-16/7	3УТ1-16/8	60,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,15
3УТ1-16/8	ул. Красных Маршалов, 9	12,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,94
3УТ1-16/8	ул. Орджоникидзе, 7	26,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,21
3УТ1-16	3УТ1-18	40,00	350	Надземная	Минвата	н/д	377,52
3УТ1-18	53	20,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,98
53	Горького,2	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,30
54	ул. Горького, 4	45,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,62
53	54	8,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,69
54	Прибор учета № 1002 (Партизанская, 31 стр.5, гаражи)	6,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,07
3УТ1-18	3УТ1-19	30,00	350	Надземная	Минвата	н/д	374,53
3УТ1-19	Кировская,17	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	
3УТ1-19	Прибор учета № 937 (Баня, Кировская,17)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,13
3УТ1-19	3УТ1-20	36,00	350	Надземная	Минвата	н/д	371,39
3УТ1-22л	3УТ1-22/1	20,00	150	Надземная	Минвата	н/д	40,21
3УТ1-22/2	3УТ1-22/3	32,00	150	Надземная	Минвата	н/д	38,48
3УТ1-22/3	ул.Партизанская,31,адм.зд.	14,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
3УТ1-22/3	3УТ1-22/4	33,00	150	Надземная	Минвата	н/д	38,48
2УТ1-23	2УТ1-23/1	150,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,21
3УТ1-22/4	3УТ1-22/5	42,00	150	Надземная	Минвата	н/д	36,04
3УТ1-22/4	Партизанская,33	150,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,44
3УТ1-22/5	Прибор учета № 2185 (ул.Партизанская,33,стр.1)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,40
3УТ1-22	3УТ1-23	49,00	350	Надземная	Минвата	н/д	331,17
3УТ1-23	Кировская,19,адм.зд.	5,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,95

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
3УТ1-23	3УТ1-24	112,00	350	Надземная	Минвата	н/д	330,21
2УТ1-4/2	ул.Добролюбова,2,адм .зд.,Крнтора	3,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
27	87	92,00	200	Надземная	Минвата	н/д	52,65
87	2УТ1-18	45,00	200	Надземная	Минвата	н/д	52,64
2УТ1-18	ТП 8	194,00	80	Надземная	Минвата	н/д	9,23
2УТ1-18	2УТ1-17	5,00	200	Надземная	Минвата	н/д	43,41
2УТ1-17	ТП-7	9,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,55
2УТ1-17	2УТ1-12	166,00	200	Надземная	Минвата	н/д	34,85
2УТ1-12	ТП 9	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	10,60
2УТ1-12	2УТ1-13	10,00	200	Надземная	Минвата	н/д	24,24
2УТ1-13	ТП 10	170,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,88
2УТ1-13	Узел смены диаметра (Sys =) 28766	55,00	200	Надземная	Минвата	н/д	18,36
92-1	92-2	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	5,44
92	92а	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,63
93	Мусинского,11, (отопление)	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,13
Узел смены диаметра (Sys =) 28766	95	120,00	200	Надземная	Минвата	н/д	18,36
95	Мусинского,13, (УУ1)	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,34
95	Химиков, 17	53,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,40
2УТ1-10	2УТ1-10а	100,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	69,64
2УТ1-10	Ильича, 4 бл.А (отопление), кв.1-117	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,98
2УТ1-9	2УТ1-10	15,00	200	Надземная	Минвата	н/д	78,63
2УТ1-9	ЦТП-4 (ТП № 4)	100,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,18
2УТ1-8	2УТ1-9	100,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	85,82
2УТ1-8	ЦТП Ильича 4 (ТП № 2)	25,00	200	Надземная	Минвата	н/д	26,10

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
99	310	50,00	100	Надземная	Минвата	н/д	20,05
99	ТП 1	15,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,05
2УТ1-7	2УТ1-8	75,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	111,93
2УТ1-1а	3УТ 1-3	120,00	400	Надземная	Минвата	н/д	453,81
2УТ1-1	2УТ1-2	13,60	70	Надземная	Минвата	н/д	
2УТ1-2	ул.Кировская,2,гараж	146,00	70	Надземная	Минвата	н/д	
2УТ2-1	2УТ2-2	360,00	400	Надземная	Минвата	н/д	355,83
2УТ2-2	Узел смены диаметра (Sys =) 26513	195,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,10
2УТ2-2	2УТ2-3	230,00	400	Надземная	Минвата	н/д	352,62
2УТ3-3п	2УТ2-3/2	70,00	250	Надземная	Минвата	н/д	38,96
2УТ2-3/2	2УТ2-4/2-1	50,00	100	Надземная	Минвата	н/д	15,97
Прибор учета № 1965 (ул. Ильича, 31)	Ильича, 31	30,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,93
2УТ2-4/2-1	2УТ2-4/2-2(3)	93,00	70	Надземная	Минвата	н/д	5,60
2УТ2-4/2-2(3)	ул. Красных Маршалов, 1	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,15
2УТ2-4/2-2(3)	ул. Тельмана, 2	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,17
2УТ2-4/2-2(3)	2УТ2-4/2-4	25,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,28
2УТ2-4/2-4	Тельмана, 2 к.1	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,85
2УТ2-4/2-4	2УТ2-4/2-5	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,43
2УТ2-4/2-5	ул. Красных Маршалов, 3	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,25
2УТ2-4/2-5	ул. Бергавинова, 8	30,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,18
3УТ1-6	3УТ1-8	50,00	350	Надземная	Минвата	н/д	444,33
3УТ 1-3	3УТ1-4	360,00	400	Надземная	Минвата	н/д	453,77
3УТ1-4	ул. Кировская, 1	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,77
3УТ1-4	3УТ1-5	40,00	350	Надземная	Минвата	н/д	452,89
3УТ1-5	136	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,24
Прибор учета № 1826 (ул. Ильича,27)	Ильича, 27	9,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,60

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
136	Ильича,29	75,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,64
ЗУТ1-5	ЗУТ1-6	58,00	350	Надземная	Минвата	н/д	445,64
ЗУТ1-6	ул. Кировская, 5/1	28,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,30
ЗУТ1-8	ЗУТ1-11	80,00	350	Надземная	Минвата	н/д	438,21
ЗУТ1-8л	ЗУТ1-7	3,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,11
ЗУТ1-7	ЗУТ1-8/1	7,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,08
ЗУТ1-7	ул. Кировская, 5	35,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,89
ЗУТ1-8/1	ул. Кировская, 5/2	13,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,13
142	141	47,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,08
141	ул. Тельмана, 3	24,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,17
141	ул. Тельмана, 1	25,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,90
ЗУТ1-8/1	142	28,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,96
ЗУТ1-7	ул. Кировская, 7	30,00	40	Надземная	Минвата	н/д	1,13
142	ул. Бергавинова, 4	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,88
ЗУТ1-11	ул. Кировская, 9	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,21
ЗУТ1-12л	144	25,00	150	Надземная	Минвата	н/д	48,35
144	ул. Бергавинова, 3	4,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,95
144	145	58,00	150	Надземная	Минвата	н/д	47,41
ЗУТ1-12	ЗУТ1-13	50,00	350	Надземная	Минвата	н/д	388,62
ЗУТ1-13	ул. Кировская, 11	72,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,31
ЗУТ1-13	ЗУТ1-14	45,00	350	Надземная	Минвата	н/д	387,30
ЗУТ1-14	ЗУТ1-15	47,00	350	Надземная	Минвата	н/д	385,11
ЗУТ1-14	148	20,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,18
148	ул. Орджоникидзе, 5	55,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,96
148	ул. Орджоникидзе, 3	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,22
145	Прибор учета № 1102 (Ордженикидзе, 4)	50,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,90
145	ЗУТ 1-1 2/2	10,00	150	Надземная	Минвата	н/д	46,50
ЗУТ 1-1 2/2	ул. Тельмана, 5	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,90

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ЗУТ 1-1 2/2	ул. Тельмана, 7	12,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,25
ЗУТ 1-1 2/2	ЗУТ1-12/3	48,00	150	Надземная	Минвата	н/д	44,36
ЗУТ1-12/3	ЗУТ1-12/4	10,00	150	Надземная	Минвата	н/д	43,13
ЗУТ1-12/3	ул. Бергавинова, 7	55,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,23
ЗУТ1-12/4	Орджоникидзе, 8 к.1	18,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,92
ЗУТ1-12/4	ЗУТ 1-1 2/5	15,00	150	Надземная	Минвата	н/д	42,21
ЗУТ 1-1 2/5	ул. Орджоникидзе, 8	32,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,21
ЗУТ 1-1 2/5	ЗУТ 1-1 2/6	75,00	150	Надземная	Минвата	н/д	40,99
ЗУТ 1-1 2/6	ул. Красных Маршалов, 5	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,21
ЗУТ 1-1 2/6	ул. Красных Маршалов, 7	25,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,17
ЗУТ 1-1 2/6	ЗУТ1-12/8	55,00	150	Надземная	Минвата	н/д	38,61
ЗУТ1-12/8	ул. Красных Маршалов, 8/1	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,08
ЗУТ1-12/8	ЗУТ1-12/9	15,00	150	Надземная	Минвата	н/д	26,66
ЗУТ1-12/9	ул. Красных Маршалов, 8	9,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,22
ЗУТ1-12/9	ЗУТ1-12/10	18,00	150	Надземная	Минвата	н/д	25,43
ЗУТ1-12/10	Орджоникидзе, 14	7,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,22
ЗУТ1-12/8	ЗУТ1-12/8-1	20,00	80	Надземная	Минвата	н/д	10,87
ЗУТ1-12/8-1	ул. Красных Маршалов, 6	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,20
ЗУТ1-12/8-2	Бергавинова, 13	25,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,23
ЗУТ1-12/8-2	ЗУТ1-12/8-3	63,00	80	Надземная	Минвата	н/д	8,44
ЗУТ1-12/8-3	ул. Красных Маршалов, 4	7,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,15
ЗУТ1-12/8-3	ЗУТ1-12/8-4	15,00	80	Надземная	Минвата	н/д	7,30
ЗУТ1-12/8-4	ул. Бергавинова, 14	28,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,24
ЗУТ1-12/8-4	ЗУТ1-12/8-5	15,00	80	Надземная	Минвата	н/д	6,05
ЗУТ1-12/8-5	Красных маршалов, 4	12,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,16

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	к.1						
ЗУТ1-12/8-5	ЗУТ1-12/8-6	22,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,89
ЗУТ1-12/8-6	ул. Красных Маршалов, 2	8,00	40	Надземная	Минвата	н/д	1,07
ЗУТ1-12/8-6	ЗУТ1-12/8-7	15,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,82
ЗУТ1-12/8-7	ул. Красных Маршалов, 2/1	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,22
ЗУТ1-12/10	ЗУТ1-12/11	65,00	150	Надземная	Минвата	н/д	24,22
ЗУТ1-12/11	ул. Орджоникидзе, 16	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,90
ЗУТ1-22/5	ЗУТ1-22/5	148,00	150	Надземная	Минвата	н/д	35,63
ЗУТ1-22/7	ЗУТ1-22/7-1	72,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,75
ЗУТ1-22/7-2	ул. Красных Маршалов, 12	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,95
ЗУТ1-22/7-2	ЗУТ1-22/7-3	20,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,99
ЗУТ1-22/7-4	ул. Красных Маршалов, 10	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,89
ЗУТ1-22/7-4	ул. Орджоникидзе, 13	24,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,99
ЗУТ1-22/7-1	ЗУТ1-22/7-2	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,93
ЗУТ1-22/7-3	ЗУТ1-22/7-4	28,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,88
ЗУТ1-22/7-3	ЗУТ1-22/7-3/1	20,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,11
ЗУТ1-22/7-1/1	ул. Горького, 15	60,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,91
ЗУТ1-22/7-3/1	ул. Пушкинская, 9	20,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,00
ЗУТ1-22/7-1	ЗУТ1-22/7-1/1	42,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,81
ЗУТ1-22/7	ЗУТ1-22/8	37,00	150	Надземная	Минвата	н/д	28,88
ЗУТ1-22/8	ул. Горького, 8	14,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,87
ЗУТ1-22/8	ЗУТ1-22/9	43,00	150	Надземная	Минвата	н/д	28,01
ЗУТ1-22/9	ул. Горького, 10	14,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,74
ЗУТ1-22/10	ул.Партизанская,35,здание	20,00	70	Надземная	Минвата	н/д	4,05
ЗУТ1-22/10а	ЗУТ1- 22/11	14,00	125	Надземная	Минвата	н/д	21,48

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
3УТ1- 22/11	3УТ1- 22/11-1	85,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,10
3УТ1- 22/11	3УТ1- 22/12	4,00	125	Надземная	Минвата	н/д	19,38
213	Мусинского,15 (УУ1)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,82
213	Мусинского,15, (УУ2)	7,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,58
2УТ1-24	ул.Индустриальная,13	23,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,48
282	283	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,00
282	Ильича, 2 к.1, (гвс)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,48
282	Ильича, 2 к.1, (УУ2)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,55
283	Ильича, 2 к.1, (УУ3)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,48
283	Ильича, 2 к.1, (УУ4)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,48
283	284	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,03
284	285	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,05
284	Ильича, 2 к.1, (УУ5)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,49
284	Ильича, 2 к.1, (УУ6)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,49
285	Ильича, 2 к.1, (УУ7)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,51
285	Ильича, 2 к.1, (УУ8)	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,54
92	Ильича, 2,отопление	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	24,04
286	Прибор учета № 1830 (ул. Ильича, 2 (отопление))	13,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	24,04
Ильича, д.2, корп.3	Прибор учета № 2346 (ул. Ильича, 2 ,к. 3)	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,28
3УТ1-22/10а	ул.Партизанская,35,бассейн	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,74
2УТ1-23/1	ул.Кировская,8	49,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,47
2УТ1-23/1	2УТ1-23/1а	69,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,74
2УТ1-4/2	13	30,00	70	Надземная	Минвата	н/д	
2УТ1-4/1	2УТ1-4/3	50,00	100	Надземная	Минвата	н/д	
2УТ1-4/3	Добролюбова, 6,гаражи	15,00	32	Надземная	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
2УТ1-4/3	Ильича,7,гаражи	20,00	100	Надземная	Минвата	н/д	
Прибор учета № 1785 (Ильича, 4 Б (отопление))	Ильича,4 бл. Б (отопление), кв.118-270	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,51
309	Прибор учета № 1814 (ул. Ильича, 4, в (отопление))	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,66
ЦТП Ильича 2 (элеватор на Каботажную 3,5,7)	92-1	17,00	50	Надземная	Минвата	н/д	8,16
92	Ильича, 2 к.2	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,04
95	Мусинского,13,(УУ2)	30,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,61
305	Ударников, 2	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,68
Ильича,6, магазин "Пять шагов"	Узел смены диаметра (Sys =) 26654	69,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,87
3УТ1-24	3УТ1-25	3,00	350	Надземная	Минвата	н/д	321,27
3УТ1-24/1	Узел смены диаметра (Sys =) 26326	5,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,91
3УТ1-24/1	ул.Кировская,21,стр.1, мат.склад	55,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
3УТ1-25	3УТ1-25/1	89,00	350	Надземная	Минвата	н/д	111,37
3УТ1-25/1	Химиков	55,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,23
3УТ1-25/1	3УТ1-25/2	10,00	350	Надземная	Минвата	н/д	107,77
3УТ1-25/2л	66	66,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	24,85
66	Прибор учета № 2613 (ул. Кировская, 23)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,27
3УТ1-25/1	3УТ1-25/1	23,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,35
3УТ1-25/1	Кировская, 23 к.1	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,85
Узел смены диаметра (Sys =) 26676	Прибор учета № 907 (Химиков 5 к1)	26,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,49
66	68	76,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,58
68	Химиков, 3	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,04

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
68	69	90,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,61
69	Химиков, 5	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,17
69	Красных маршалов, 25	78,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,44
68	ЗУТ 1-25/2-2	45,00	100	Надземная	Минвата	н/д	9,93
ЗУТ 1-25/2-2	ул.Химиков,2,адм.зд.	90,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,46
ЗУТ 1-25/2-2	ул.Кировская,27	115,00	125	Надземная	Минвата	н/д	8,47
ЗУТ1-25/2	ЗУТ1-25/2а	123,00	250	Надземная	Минвата	н/д	82,92
ЗУТ1-25/2а	ЗУТ1-25/3	32,00	250	Надземная	Минвата	н/д	82,91
ЗУТ1-25/3	Добролюбова,30	2,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,77
ЗУТ1-25/3	ЗУТ1-25/4	18,00	250	Надземная	Минвата	н/д	75,13
ЗУТ1-25/4	Добролюбова, 28	54,00	70	Надземная	Минвата	н/д	4,44
ЗУТ1-25/4	ЗУТ1-25/5	111,00	250	Надземная	Минвата	н/д	70,69
ЗУТ1-25/5	Прибор учета № 911 (Кировская 10, к2)	35,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,00
ЗУТ1-25/5	ЗУТ1-25/6	53,00	250	Надземная	Минвата	н/д	66,68
ЗУТ1-25/6	ЗУТ1-25/7	27,00	250	Надземная	Минвата	н/д	54,46
ул.Кировская,10,к.1	Прибор учета № 930 (Кировская,10 к.1)	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,45
ЗУТ1-25/7	ЗУТ1-25/8	32,00	250	Надземная	Минвата	н/д	53,00
ЗУТ1-25/8	Кировская, 10	15,00	70	Надземная	Минвата	н/д	5,02
ЗУТ1-25/8	ЗУТ1-25/9	80,00	200	Надземная	Минвата	н/д	47,98
ЗУТ1-25/9	79	31,00	200	Надземная	Минвата	н/д	47,97
79	Прибор учета № 910 (Кировская 12)	9,00	80	Надземная	Минвата	н/д	7,08
79	ЗУТ1-25/11	174,00	200	Надземная	Минвата	н/д	40,89
Мусинского,29,поликлиника N 2	Прибор учета № 14 (Мусинского, 29)	19,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,34
ЗУТ1-25/11	ЗУТ1-25/11	30,00	200	Надземная	Минвата	н/д	37,53
ЗУТ1-25/11	Мусинского,27	45,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,07

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ЗУТ1-25/11	ЗУТ1-25/12	55,00	200	Надземная	Минвата	н/д	32,46
83	Мусинского,23	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,14
ЗУТ1-25/12	ЗУТ1-25/13	85,00	200	Надземная	Минвата	н/д	19,09
83	Мусинского,25	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,22
ЗУТ1-25/12	83	30,00	100	Надземная	Минвата	н/д	13,36
ЗУТ1-25/13	ул.Мусинского,19,стр.1 ,питьев.насосн.ст.	90,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,19
ЗУТ1-25/13	ЗУТ1-25/14	33,00	200	Надземная	Минвата	н/д	16,89
ЗУТ1-25/14	Мусинского,21	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,22
Мусинского, 19	Прибор учета № 1300 (Мусинского, 19)	3,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,72
ЗУТ1-25/15	ЗУТ1-25/16	46,00	200	Надземная	Минвата	н/д	3,95
ЗУТ1-25/16	Узел смены диаметра (Sys =) 26281	41,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,94
ЗУТ1- 22/11-1	ул. Партизанская, 37	7,00	40	Надземная	Минвата	н/д	1,04
ЗУТ1- 22/11-1	ул. Партизанская, 39	66,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,06
ЗУТ1- 22/13	ул. Целлюлозная, 14/1	26,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,98
ЗУТ1-25	ЗУТ1-26	130,00	300	Надземная	Минвата	н/д	209,91
200	199	38,00	50	Надземная	Минвата	н/д	7,20
199	ул. Партизанская, 28/3	58,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,60
ЗУТ1-26	ЦТП Партизанская 28 к.1	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,34
200	ул. Партизанская, 28	48,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,55
ЗУТ1-26	ЗУТ1-27(28)	52,00	300	Надземная	Минвата	н/д	205,55
ЗУТ1-27(28)	ул. Партизанская, 30	45,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,84
ЗУТ1-27(28)	202	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,35
202	Красных маршалов, 19 к.1	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,93
202	ЗУТ1-28/1	90,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,42
ЗУТ1-28/1	К.Маршалов,23	23,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ЗУТ1-28/1	Прибор учета № 1623 (Красных Маршалов,21)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,42
ЗУТ1-27(28)	ЗУТ1-29	40,00	300	Надземная	Минвата	н/д	202,35
ЗУТ1-29	ул. Красных Маршалов, 19	12,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,38
ЗУТ1-29	205	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,86
205	ул. Красных Маршалов, 17	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,00
205	ул. Партизанская, 32	50,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,86
ЗУТ1-29	ЗУТ1-30	50,00	300	Надземная	Минвата	н/д	199,10
ЗУТ1-30	207	13,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,03
207	ул. Красных Маршалов, 16	66,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,05
207	ул. Красных Маршалов, 18	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,98
ЗУТ1-30	ЗУТ1-31	160,00	300	Надземная	Минвата	н/д	197,07
ЗУТ1-31п	ЗУТ1-31/1а	20,00	150	Надземная	Минвата	н/д	14,49
209	ЗУТ1-31/1	40,00	100	Надземная	Минвата	н/д	9,90
ЗУТ1-31/1	Красных маршалов, 24	35,00	125	Надземная	Минвата	н/д	3,01
ЗУТ1-25/2 -1/2	Химиков, 11	16,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,94
ЗУТ1-25/2 -1/2	Химиков, 13	15,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,96
ЗУТ1-31	ЗУТ1-32(33)	48,00	300	Надземная	Минвата	н/д	182,55
ЗУТ1-32(33)	ЗУТ1-32/1	45,00	125	Надземная	Минвата	н/д	18,55
ЗУТ1-32/1	Целлюлозная, 20	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	6,09
ЗУТ1-32/2	304	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,18
ЗУТ1-32/1	ЗУТ1-32/2	15,00	125	Надземная	Минвата	н/д	12,46
ЗУТ1-32(33)	ЗУТ1-33/1	20,00	300	Надземная	Минвата	н/д	24,39
ЗУТ1-33/1	Целлюлозная, 22	9,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,12
ЗУТ1-33/1	ЗУТ1-33/2	20,00	300	Надземная	Минвата	н/д	19,27

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел смены диаметра (Sys =) 26353	Прибор учета № 1406 (улЦеллюлозная,22)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,95
ЗУТ1-33/2	ЗУТ1-33/3	100,00	150	Надземная	Минвата	н/д	17,62
ЗУТ1-33/3	Узел смены диаметра (Sys =) 26291	40,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,21
ЗУТ1-33/4	ЗУТ1-33/5	140,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,52
ЗУТ1-33/5	ул.Химиков,4 трибуна	16,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,85
ЗУТ1-33/5	308	75,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,67
ЗУТ1-33/4-1	Химиков, 15	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,88
ЗУТ1-32(33)	2УТ1-34	100,00	300	Надземная	Минвата	н/д	139,60
2УТ1-34	ул. Целлюлозная, 23	8,00	70	Надземная	Минвата	н/д	0,65
2УТ1-34	ЗУТ1-35	15,00	300	Надземная	Минвата	н/д	138,93
ЗУТ1-37/1-1	ул. Кольская, 16	14,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,51
ЗУТ1-37/1-1	ЗУТ1-37/1-2	32,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,08
ЗУТ1-37/1-2	ул. Целлюлозная, 25	13,00	70	Надземная	Минвата	н/д	0,56
ЗУТ1-37/1-2	ул. Целлюлозная, 27	3,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,53
ЗУТ1-37/5	Прибор учета № 2205 (ул. Химиков, 19)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,22
ЗУТ1-37/5	Химиков, 17	16,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,85
ЗУТ1-25/6	ЗУТ1-25/6-1	78,00	100	Надземная	Минвата	н/д	12,21
ЗУТ1-25/6-1	Ударников, 21	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,16
ЗУТ1-25/6-2	ЗУТ1-25/6-3	57,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,50
ЗУТ1-25/6-3	ЗУТ1-25/6-4	21,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,50
ЗУТ1-25/6-4	ул.Кутузова,6,общежитие	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,23
ЗУТ1-25/6-4	ул.Кутузова,4,общежитие	78,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,27
281-1	ЗУТ1-31-а	39,00	150	Надземная	Минвата	н/д	13,11
ЗУТ1-31-а	Узел смены диаметра (Sys =) 26503	12,00	40	Надземная	Минвата	н/д	1,29

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ЗУТ1-32/2	Партизанская, 40	35,00	125	Надземная	Минвата	н/д	10,28
ЗУТ1-33/2	Целлюлозная,22	30,00	70	Надземная	Минвата	н/д	0,69
307	ул.Малиновского,1, пристр.с бассейном	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,76
308	ул.Химиков,4,бассейн	61,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,70
304	ул. Партизанская, 36	80,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,06
307	ул.Малиновского,1,профил.на 100 мест	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,43
308	ул.Химиков,4,спортзал	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,96
2 С-5 Акрис	Прибор учета № 336 (наб.Сев.Двины,140,центральный аппар	51,70	80	Надземная	Минвата	н/д	2,23
1а-1	1а-1п-2	210,00	79,99999821	Надземная	Минвата	н/д	18,45
Прибор учета № 708 (Талажское шоссе,17,цех КВОИТ,мех.ма	1а-1п-1	37,50	100	Надземная	Минвата	н/д	14,01
1а-1п-1	Талажское шоссе,17,механич.мастерские	7,00	79,99999821	Надземная	Минвата	н/д	1,08
1а-1п-1	1а-1п-1п-1	90,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,26
1а-1п-1п-2	Талажское шоссе,17,отдел сварки	9,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,26
1а-1п-1п-1	1а-1п-1п-2	50,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,26
1а-1п-1	1а-1п-1л-1	96,00	100	Надземная	Минвата	н/д	12,67
1а-1п-1л-1	Талажское шоссе,17,ремонтный бокс	8,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,43
1а-1п-1л-1	1а-1п-1л-2	22,50	100	Надземная	Минвата	н/д	12,24
1а-1п-1л-3	Талажское шоссе,17,цех КВОИТ	13,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,61
1а-1п-1л-4	Талажское шоссе,17,материальный склад	12,00	79,99999821	Надземная	Минвата	н/д	0,92

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
1а-1п-2	Кузн.промузел,склад	105,00	79,99999821	Надземная	Минвата	н/д	18,44
1а-1п-1л-4	1а-1п-1л-5	71,00	80	Надземная	Минвата	н/д	6,72
1а-1п-1л-6	1а-1п-1л-7	47,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,55
1а-1п-1л-7-1	1а-1п-1л-7-7	22,50	32	Надземная	Минвата	н/д	
1а-1п-1л-7-8	СЭЭМ	2,50	32	Надземная	Минвата	н/д	
1а-1п-1л-7-8	СЭЭМ	16,00	32	Надземная	Минвата	н/д	
1а-1п-1л-7-7	1а-1п-1л-7-8	40,00	32	Надземная	Минвата	н/д	
1а-1п-1л-7-7	1а-1п-1л-7-9	22,50	32	Надземная	Минвата	н/д	
1а-1п-1л-7-9	СЭЭМ	7,00	32	Надземная	Минвата	н/д	
арм.уз.1-1	арм.уз.1-2	61,00	79,99999821	Надземная	Минвата	н/д	2,06
арм.уз.1-2	Талажское шоссе,17,монтажный участок	45,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,35
арм.уз.1-2	арм.уз.1-3	32,50	50	Надземная	Минвата	н/д	1,71
арм.уз.1-3	Талажское шоссе,17,здание управления	15,50	50	Надземная	Минвата	н/д	1,71
1а-1п-1л-5	Талажское шоссе,17,БВС	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,87
уз.2 С-4-1	н.Сев.Двины,140,цех МК	64,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,56
арм.узел 1	Прибор учета № 135 (Талажское шоссе,17,здание управлени	6,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,06
1а-1п-1л-7	Талажское шоссе,17,бытовки	3,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,41
Сов.Космонавтов,69	Прибор учета № 693 (Сов.Космонавтов,69)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,20
21-2-3	Котласская,9а	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1979	2,35
Партизанская, 68	Прибор учета № 1297 (Партизанская, 68)	50,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,56
Прибор учета № 637	12-2-2п-26	10,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	5,91

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(Садовая,63 д/с+бассейн)							
Логинова,4,к.1	Прибор учета № 2078 (Логинова, 4, к.1)	2,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,83
Логинова,24,к.1	Прибор учета № 670 (Логинова,24,к.1)	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,62
15-2-7-34	н.Сев.Двины,84	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	
Урицкого,15	Прибор учета № 623 (Урицкого,15)	28,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,92
Челюскинцев,28а	Прибор учета № 675 (Челюскинцев,28а)	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,04
Никольский,88,к.1	Прибор учета № 685 (Никольский,88,к.1)	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,42
Советская,17,к.1	Прибор учета № 653 (Советская,17,к.1)	42,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,58
Мещерского,13	Прибор учета № 654 (Мещерского,13)	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,67
55-6-5-9	Прибор учета № 526 (Галушина,25,к.1)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,26
Ленинградский,269,к.2	Прибор учета № 641 (Ленинградский,269,к.2)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,25
Прибор учета № 2213 (Квартальная,15)	Квартальная,15,д/к	4,50	65	Надземная	Минвата	н/д	4,59
375кв-2л-17а	Квартальная,10,школа	27,00	80	Надземная	Минвата	н/д	10,22
Никитова,4,магазин "Хозтовары"	Прибор учета № 972 (Никитова,4,магазин)	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,98
Ленинградский,165,к.1,д/с	Прибор учета № 640 (Ленинградский,165,к.1,д/с)	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,53
Нет данных	Прибор учета № 2424 (ул. Чкалова 3)	24,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,95
Ленинградский,75	Прибор учета № 137 (Ленинградский,75)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,21
Ч.-Лучинского,15а, управление	Прибор учета № 545 (Ч.Лучинского,15а)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,55

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Тимме,4,к.1	Прибор учета № 609 (Тимме,4,к.1)	13,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,55
Воскресенская,107,к.2	Прибор учета № 626 (Воскресенская,107,к.2)	1,50	50	Подвальная	Минвата	н/д	3,40
119-4	Бадигина,23,мини-рынок	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,65
Самойло,17,к.3,пищеблок	Прибор учета № 428 (Самойло,17,к.3,пищеблок)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,75
Комсомольская,6	Прибор учета № 601 (Комсомольская,6-только часть вдоль	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,41
С-20-3	Узел учета СМЗ	25,00	250	Надземная	Минвата	н/д	81,37
8а-4л-9	Гайдара,45	17,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	3,89
Гайдара,45	Прибор учета № 683 (Новгородский,32,к.3+пристройка)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,58
Никольский,29	Прибор учета № 111 (Московский,43к-2)	39,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,47
11-4л-4	Прибор учета № 537 (Садовая,14,к.2)	38,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,72
Нет данных	Ломоносова,282,стр.2 гараж	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
11-6л-1	Прибор учета № 481 (Садовая,8,к.1,гаражи)	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,51
С-19-1л-7	Прибор учета № 719 (Адмирала Кузнецова,15,к.1,здание на	75,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,45
С-19-1л-7-1а	Прибор учета № 513 (Кедрова,36)	106,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,73
Тимме,7,к/т "Русь"	Прибор учета № 646 (Тимме,7,к/т "Русь")	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,64
уз45-6	Прибор учета № 643 (Комсомольская,5 школа,теплица,гараж	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,30

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23-5п-2	Новгородский,34	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	1976	8,43
Новгородский,34	Прибор учета № 518 (Воскресенская,95,корп.3)	37,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,31
2л-6	Узел теплотрассы (Sys =) 37094	107,00	100	Непроходной канал	Минвата	1992	65,32
Уз.РБ	Окружное шоссе,1,ОТС(рукавная база)	3,96	100	Надземная	Минвата	н/д	2,94
55-15л-6	Папанина,28.к.1, ПЧ-2	28,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	6,19
52-1п-15	Узел теплотрассы (Sys =) 36941	9,00	70	Подвальная	Минвата	1975	3,68
Ломоносова,137	Прибор учета № 244 (Ломоносова, 137)	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,45
229кв-9	Обводный канал,34	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1969	12,92
Воскресенская,93	Прибор учета № 20 (Воскресенская,93)	3,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	14,63
11-4п-5	Воскресенская,93	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	5,37
23-5л-1	Воскресенская,93	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	1979	53,05
Терехина,5,Соломб.крытый рынок	11-3-13п-6	10,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,91
С-16-3	Терехина,5,Соломб.крытый рынок	35,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,06
Прибор учета № 53 (Шабалина,3)	Шабалина,3	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,64
ТК-104-2	Узел смены диаметра (Sys =) 27530	58,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,39
Узел смены диаметра (Sys =) 27532	Узел смены диаметра (Sys =) 27534	74,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,91
55-19-13л-7	Прибор учета № 715 (Ленинградский,358,к.3,блок"В" (50 к	38,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,97

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Троицкий,106	Прибор учета № 234 (Троицкий,106)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,79
Ломоносова,209	Прибор учета № 66 (Ломоносова, 209)	58,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,35
Обводный канал, 145, корп.4, УУ1	1г-5	7,50	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,85
Обводный канал, 145, корп.2, хозяйственн	Прибор учета № 2440 (пр. Обводный канал 145/1 (хоз. кор	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,70
Воскресенская,105,к 4	Прибор учета № 65 (ул. Воскресенская,105, к. 4)	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,66
55-6-2а-1п-8	Осипенко,7,к.2,МУ "Центр защиты прав нес	55,00	70	Непроходной канал	Минвата	1981	4,65
Воронина,30,к.2,общ ежитие	Прибор учета № 578 (Воронина,30,к.2,обще житие)	21,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,80
С-18л-14-10	Узел смены диаметра (Sys =) 36531	6,20	100	Непроходной канал	Минвата	1987	0,61
1Б-9-1-2	Кузн.промузел,ваг.депо базы снабжения	120,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,05
1Б-9-1	Прибор учета № 101 (Кузнечевский промузел, АБК базы сна	35,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,56
1Б-9-1-2	1Б-9-1-2а	59,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
1Б-9-1-2а	1Б-9-1-2б	125,00	100	Надземная	Минвата	н/д	
1Б-9-1-2б	Кузн.промузел,мастерские базы снабжения	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	
С-25-3	Гуляева,120	108,30	80	Непроходной канал	Минвата	1997	1,32
15-6-9	Ломоносова,270	17,00	80	Непроходной канал	Минвата	1973	5,61
11-6	Ломоносова,270	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	1969	8,82
Узел теплотрассы (Sys =) 24440	Ломоносова,270	42,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,46

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8-4-1	Ломоносова,270	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	9,06
43-1л-12	Сов.Космонавтов,189	8,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,78
Прибор учета № 518 (Воскресенская,95,корп.3)	52-1п-8-1	5,00	125	Надземная	Минвата	н/д	7,31
Нет данных	1в-1	70,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	44,14
209кв-2	209кв-3	14,00	70	Непроходной канал	Минвата	1974	4,19
209кв-3	Обводный канал,90	36,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	3,06
11-3-2п-2	Прибор учета № 517 (Логинова 18)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,49
Кирова,7,мастерские школы	Прибор учета № 519 (Островского,13)	34,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,55
45а-1	Узел теплотрассы (Sys =) 19054	67,00	500	Непроходной канал	Минвата	1972	1172,21
44а	Узел теплотрассы (Sys =) 19056	132,70	500	Надземная	Минвата	1972	1014,44
Ленинградский,269,к.1,м/библиотека	Прибор учета № 560 (Ленинградский,269,к.1,м/библиотека)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,79
44а-2	44а-3	32,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	88,65
55-4-3-6-6	Карпогорская,10,Здание спортивного зала с блоком вспомог	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,92
ТК-12т	Узел теплотрассы (Sys =) 22006	187,00	350	Непроходной канал	Минвата	1998	207,52
ТК-12т	Никитова,9,к.3,гараж, ООО "Специалист"	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	26,15
ТК-14т	ТК-15т	55,00	350	Надземная	Минвата	1998	207,46
ТК-14т	Гарн.Талаги,офицерский клуб (инв 152)	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Авиационная,24	Прибор учета № 783 (Авиац.,24, детск.комбинат "Звёздочк	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,93
ТК-15т	ТК-16т	78,50	350	Надземная	Минвата	1998	201,52

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ТК-16т	ТК-16т-а	14,00	250	Надземная	Минвата	1998	186,41
Авиационная,д.23	Прибор учета № 825 (пос.Талаги,ул.Авиационная, д.23)	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,63
ТК-16т-а	ТК-17т	149,00	250	Надземная	Минвата	1998	186,41
ТК-16т-а	Гарн.Талаги, стрелковый тир (инв 156)	125,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ТК-17т	17т-1	84,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,25
17т-1	Гарнизон Талаги, спортзал (инв 144)	111,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,01
Узел смены диаметра (Sys =) 26963	Прибор учета № 1266 (Талаги, общежитие 2)	49,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,24
ТК-17т	ТК-18т	301,20	250	Надземная	Минвата	1998	181,14
ТК-18т	ТК-19т	186,00	200	Надземная	Минвата	1998	109,07
уз.19тл-2-1	Бывший штаб	80,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,76
19тл-1	Аэропорт Архангельск, 1	100,00	100	Непроходной канал	Минвата	1987	3,74
19тл-26	Прибор учета № 2666 (Аэропорт Архангельск, 1 + встр. по	1,50	50	Подвальная	Минвата	н/д	3,74
ТК-19т	19т-1	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	42,80
19т-1	Прибор учета № 1839 (Аэропорт Талаги,8,зд.тренажера)	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,26
19т-1	19т-2	29,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	41,53
19т-2	Узел теплотрассы (Sys =) 21594	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,60
19т-2	19т-3	80,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	36,94
19т-3	Столярная мастерская	28,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,08
19т-3	Прибор учета № 2665	4,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,31

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Аэропорт Архангельск, 7 + встр. по						
19т-3	19т-4	47,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	20,55
19т-4	Авиационная,11,корп.1 , детский сад "Обла	66,00	70	Непроходной канал	Минвата	1987	3,68
18т-2-3	18т-2-3а	54,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,29
Нет данных	Гарнизон Талаги,казарма (инв 109)	16,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-2-2	18т-2-3	26,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,29
18т-2-1	Гарнизон Талаги,казарма (инв 149)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-2-1	18т-2-2	22,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,29
18т-2	Гарнизон Талаги,БПК (инв 128)	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,17
18т-1	18т-2	40,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	74,60
18т-2	18т-3	33,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	63,13
Нет данных	Гарн.Талаги,казарма под штаб (инв 60)	23,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-3	18т-4	22,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	63,13
18т-4	18т-5	35,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	63,13
18т-5	18т-5-1	37,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-5-1	18т-5-2	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-5-2	18т-5-3	122,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП пос. Талаги	Авиационная, д.32, стр.1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,84
ЦТП пос. Талаги	18т-1	33,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	74,60
18т-2-4	Авиационная, 36, общежитие (инв 151)	75,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,28
18т-5-3	18т-5-4	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
16т-1	16т-2	145,00	125	Надземная	Минвата	1995	11,46
ТК-18т	Клуб "Икар"	58,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,15
ТК-18т	ТК-18т-1	286,00	200	Надземная	Минвата	н/д	71,88
19тл-2	19тл-3	44,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	60,97
19тл-3	19тл-16	51,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	32,27
Узел смены диаметра (Sys =) 36162	Прибор учета № 2465 (Аэропорт 4)	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,48
19тл-16	19тл-17	95,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	30,78
19тл-24	19тл-25	64,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,39
19тл-24	Аэропорт Архангельск, 2	41,50	100	Непроходной канал	Минвата	1987	2,83
19тл-17	19тл-18	22,50	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,56
19тл-18	Аэропорт Талаги,8,гостиница	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,14
19тл-18	19тл-19	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,42
19тл-20	19тл-21	55,00	150	Надземная	Минвата	н/д	4,92
19тл-21	Узел теплотрассы (Sys =) 21818	50,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,55
19тл-21	Общественный туалет	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,21
19тл-21	кафе "Каролина"	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,16
19тл-3	19тл-4	83,00	150	Надземная	Минвата	н/д	28,70
19тл-4	19тл-5	18,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,30
Нет данных	Прибор учета № 584 (штаб)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,63
19тл-4	19тл-8	82,00	100	Надземная	Минвата	н/д	20,40
19тл-8	Аэропорт Талаги,8,пожарное депо	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,62
19тл-11	Аэропорт Талаги,8, здание РЭМ	20,50	100	Надземная	Минвата	н/д	2,11
19тл-10	19тл-11	21,00	100	Надземная	Минвата	н/д	13,43

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
19тл-8	19тл-9	13,00	100	Надземная	Минвата	н/д	19,78
19тл-9	19тл-9-1	105,50	100	Надземная	Минвата	н/д	6,36
19тл-9-1	19тл-9-2	86,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,82
19тл-9-2	19тл-9-3	68,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,41
19тл-9-3	Гараж САТ	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,39
19тл-9-2	Гараж САТ	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,41
19тл-9-1	Гараж САТ	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,53
19тл-5	19тл-6	80,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,67
19тл-6	19тл-6а	35,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,35
19тл-6а	Гараж "Аэроконтроля"	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,70
19тл-6	19тл-7	38,50	100	Надземная	Минвата	н/д	6,32
19тл-7	Аэропорт Талаги,8,КДП	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,58
19тл-7	Аэропорт Талаги,8,сл.здание аэровокзала	23,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,74
19тл-11	19тл-12	134,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,67
19тл-13	Бытовые помещения АТБ	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,67
19тл-14	Здание УОБО	7,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,56
19тл-12	Аэродромная	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,43
19тл-12	Эл.цех	16,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,30
19тл-13	19тл-14	81,00	80	Надземная	Минвата	н/д	8,97
Прибор учета № 538 (объекты Аэропорта+АВЛ)	19тл-13	116,00	80	Надземная	Минвата	н/д	9,65
19тл-15	Ангар старый	35,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,37
55-13л-6-1	Прибор учета № 986 (Дачная, в/г 38)	270,00	100	Надземная	Минвата	н/д	11,18
уз.19тл-2-1	Административно-бытовое помещение	6,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	0,78
ТК-18т-1	ТК-18т-2	928,00	200	Надземная	Минвата	н/д	71,86

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Аэропорт,здание базы	Аэропорт,здание базы	7,19	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Кр.Партизан,14,ресторан "Соломбала"	Прибор учета № 566 (Красных Партизан,14,ресторан "Солом	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,72
Аэропорт	Прибор учета № 450 (Аэропорт Архангельск)	3,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	62,51
ТК-19т	19тл-1	14,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	66,25
ТК-18т-2	Аэропорт,здание базы	50,00	200	Надземная	Минвата	н/д	
узТК-1т*-3	Кузн.промузел,вспомогательный корпус	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,75
узТК-1т*-3	Кузн.промузел,наземная насосн. станция	20,00	25	Непроходной канал	Минвата	н/д	
С-18л-14-11а	С-18л-14-12	32,20	70	Непроходной канал	Минвата	1987	3,64
наб.Г.Седова,14	Прибор учета № 1141 (н.Г.Седова, 14)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,87
42-1-6	Нет данных	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	2,43
С-19-1л-2-1	Ярославская,42, акуш.-гинек.корпус	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	3,66
С-19-1л-2-1	Ярославская,42, акуш.-гинек.корпус	34,10	150	Непроходной канал	Минвата	1988	18,17
С-19-1л-2-4	Ярославская,42, педиатрический корпус	8,00	70	Надземная	Минвата	н/д	3,40
Ярославская,42, педиатрический корпус	Ярославская,42, педиатрический корпус	34,10	70	Непроходной канал	Минвата	1973	3,40
Ярославская,42, патологоанатомич.корпус	Прибор учета № 2390 (ул. Ярославская, 42а патанатомия)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,43
55-13п-11	Папанина,11, к.1	122,00	80	Непроходной канал	Минвата	1989	9,69
55-13п-11	55-13п-11а	108,00	100	Непроходной канал	Минвата	1988	9,56
15-6-10	Прибор учета № 257 (Ломоносова,201)	65,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,64

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
1в-а	1в-1	170,00	250	Надземная	Минвата	1974	59,60
ТК-15т	Авиационная,24	22,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,93
16т-1	Авиационная,д.23	110,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,63
8-4л-9	Троицкий,140,к.1,д/с N146 "Олимпик"	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,57
ТК-101	Дзержинског,25,гараж	8,90	100	Надземная	Минвата	н/д	1,49
11-3-9	Узел смены диаметра (Sys =) 23439	28,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,34
уз11-3-9-2	Воскресенская,17,узел N1	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,52
уз11-3-9-2	Воскресенская,17,узел N2	80,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,76
Тимме,19к3	Прибор учета № 309 (Тимме,19к3)	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,61
Нет данных	Прибор учета № 950 (Троицкий,166)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,63
11-7л-5-5	Попова,3,корпус С	18,50	100	Надземная	Минвата	н/д	
Московский,17,уч.мет .центр	Московский,17,уч.мет. центр	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,34
Воронина,30,к.4,общ ежитие	Прибор учета № 406 (Воронина,30,к.4,обще житие)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,55
ТК-18т-2	ТК-18т-2	4,38	200	Надземная	Минвата	н/д	
Никольский,29	Прибор учета № 239 (Никольский,29)	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,17
Архангельская ТЭЦ	арм.узел 1	240,00	800	Надземная	Минвата	н/д	6133,20
Архангельская ТЭЦ	арм.узел 2	220,00	1000	Надземная	Минвата	н/д	6556,67
2 С-5	2 С-6	147,20	800	Надземная	Минвата	1992	2517,91
2 С-6	Узел вход	36,00	800	Надземная	Минвата	1992	2512,24
2 С-6	Прибор учета № 339 (наб. Сев.Двины,138, служ.-произв. з	34,10	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,50
2С-2-1	Прибор учета № 181	108,40	80	Надземная	Минвата	н/д	4,38

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Талажское шоссе 3,к.1)						
55-3	уз. вых.	135,00	800	Непроходной канал	Минвата	2012	1398,49
ТК-55-5б	ТК-55-5в	315,50	800	Надземная	ППУ	1975	809,31
Ленинградский,343,к.1,д/с	Прибор учета № 632 (Ленинградский,343,к.1 ,д/с+бассейн)	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,00
Ленинградский,341, корп.2	Прибор учета № 620 (Ленинградский, 341 а, д/сад "Рыбачо	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,56
115л-8	Прибор учета № 794 (Стрелковая,4,к.2,адми н.здание,произ	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,66
Сибиряковцев,19	Прибор учета № 1773 (пр. Обводный канал, 145)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,46
2 С-4	Прибор учета № 337 (наб. Сев.Двины, 140, произв. цеха)	64,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,01
уз.2 С-4-1	н.Сев.Двины,140,ЖБИ	100,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,48
11а-6	Сов.Космонавтов,126,к онтора (РСУ-6)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,77
18т-2	18т-2-1	10,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,29
18т-5	18т-6-1	180,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	63,12
18т-6-1	Гарнизон Талаги,склад пр.вещев.(инв114)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,98
18т-6-1	18т-6	210,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	60,13
18т-6	18т-8	52,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,11
18т-8	Нет данных	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,02
18т-8	Нет данных	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,09
18т-6	18т-7	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	42,00
18т-7	Нет данных	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,92

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
18т-7	Нет данных	13,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,52
18т-7	18т-9	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,55
18т-9	Нет данных	11,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,98
18т-9	18т-10	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,56
18т-10	Авиационная, 12	70,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,56
2 С-5	2 С-5а	55,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,23
уз.2 С-4-1	уз.2 С-4-2	92,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,32
уз.2 С-4-2	н.Сев.Двины,140,ДОЦ	31,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,32
2 С-2	2С-2-1	50,00	150	Надземная	Минвата	н/д	8,15
2С-2-1	2С-2-1-1	34,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,77
11-7л-1-3	Садовая,2,общежитие N1	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1972	7,22
н.Сев.Двины,111,лабораторный корпус	Прибор учета № 404 (наб. Сев.Двины, 111, Лабораторный к	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,79
11-7л-1-4	н.Сев.Двины,111,лабораторный корпус	29,00	125	Непроходной канал	Минвата	1972	17,44
н.Сев.Двины,111,лабораторный корпус	11-7л-1-6	35,00	80	Непроходной канал	Минвата	1972	6,63
ТК-20а-5	20а-5-1	32,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	32,72
20а-5-1	Узел смены диаметра (Sys =) 22701	111,50	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,81
уз.20а-5-6а	Выучейского,16(подъезд 3,4),УУ 2	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,20
уз.20а-5-6а	Выучейского,16(подъезд 1,2),УУ 1	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,88
20а-5-6	Прибор учета № 878 (Выучейского 14)	70,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,72
15-1п	15п-1	19,00	80	Непроходной канал	Минвата	1991	3,17
23-5п-8	Прибор учета № 388 (Сов.Космонавтов,36)	71,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,75

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-2-8	н.Сев.Двины,111,лабораторный корпус	24,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	46,71
55-23	55-24	103,00	300	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,58
55-24	55-25	237,00	300	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,56
55-25	55-27	273,00	300	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,52
55-27	Прибор учета № 1107 (Русанова,1)	264,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,47
уз.55-28	Русанова,1,казарма	2,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,13
14-4л-3	Узел теплотрассы (Sys =) 37100	46,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,34
Прибор учета № 317 (П.Усова,14к1)	55-4-8-1-1	12,50	80	Надземная	Минвата	н/д	2,00
19тл-2	уз.19тл-2-1	3,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	1,54
С-19-1	С-19-2	121,50	500	Надземная	Минвата	1983	185,54
С-19-2п	С-19-2-1	42,50	200	Непроходной канал	Минвата	1983	54,89
19тл-25	Аэропорт Талаги,8,здание столовой	5,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	2,39
8а-7л-1	Прибор учета № 765 (Вологодская,37,адм.здание+склад)	17,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,54
115л-16а	115л-17	48,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,11
115л-16а	Прибор учета № 975 (П.Усова,49 к.1 гаражи)	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,07
1Б-11-2	Кузнечихинский промузел, Четвертый проезд, 15, Администр	6,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,17
1Б-10	1Б-10а	100,00	250	Надземная	Минвата	н/д	8,40
1Б-10а	Кузн.промузел,АЗС	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,21
1Б-10а	1Б-10б	80,00	250	Надземная	Минвата	н/д	8,17
1Б-10б	Кузнечихинский промузел, Четвертый проезд, 15, Администр	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,21

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
арм.узел 1	2 С-1	39,00	800	Надземная	Минвата	1970	6130,85
Арм.Узел	1а-1	196,90	1000	Надземная	Минвата	1970	6546,61
1а-1п-1л-2	1а-1п-1л-3	50,00	100	Надземная	Минвата	н/д	12,24
1а-1п-1л-3	1а-1п-1л-4	18,00	80	Надземная	Минвата	н/д	7,63
1Б-5-6-1	уз1Б-5-6-2	3,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,84
уз1Б-5-6-2	Кузн.промузел,45,АБК	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,92
1Б-5-6	Кузн.промузел,бытовое помещение	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,29
1Б-9-а	1Б-9-1	15,00	150	Надземная	Минвата	н/д	25,13
1Б-9-2	1Б-9-3	20,00	150	Надземная	Минвата	н/д	23,17
Узел смены диаметра (Sys =) 27195	Талажское шоссе,столовая (40 мест)	27,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,55
1Б-2-1б-2	1Б-2-1б-3	80,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,85
1Б-2-1б-3	Талажское шоссе,крыт.ст.техн.-свар.цех	75,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,85
1в-1аб	Прибор учета № 1538 (Кузнечевский промузел, здание эл.	4,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	2,25
Нет данных	Компрессорная (распределительный пост)	78,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
1в-1аб-1	Пост составителей	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
1в-1аб-1	Горочный пост	97,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
ТК-12-2-7	Садовая,66,к.1	7,50	80	Непроходной канал	Минвата	1981	4,44
Троицкий,162	Прибор учета № 695 (Троицкий,162 (осн. здание))	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,08
Новгородский,30,адм ин.здание	Новгородский,30,адми н.здание	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,28
уз.Пс.1	Н.Жаровиха,2-ойЛенин.пер.АПОКБ-	18,91	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,21

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	1,котел.						
20а-14л-19	Прибор учета № 549 (Банковский,3 (Сибирцевых,3)	28,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,32
С-19-4-10	Полярная,15,к.1, отопление	14,60	50	Надземная	Минвата	1994	0,59
Садовая,42	Садовая,42	2,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	0,82
Воскресенская,103,к.1	Прибор учета № 687 (Воскресенская,103,к.1)	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,04
Тимме,18,к.2,я/с N34 "Елочка"	Прибор учета № 136 (Тимме,18,к.2,я/с N34 "Елочка")	3,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	3,49
8-1	8-1п	6,00	150	Непроходной канал	Минвата	2012	23,36
Нет данных	55-4п-2	52,00	200	Надземная	Минвата	н/д	4,37
ТК-45а	ТК-45	2,00	500	Непроходной канал	Минвата	1992	1323,61
Тимме,18,к.2,я/с N34 "Елочка"	Прибор учета № 600 (Вологодская,17,к.1)	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,63
Прибор учета № 286 (Новгородский,166)	11-2л-9	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,32
55-19-6ал	55-19-6а-1	487,00	100	Надземная	Минвата	2000	12,14
55-19-6а-1	Прибор учета № 35 (Мостостроителей,1)	75,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,72
С-19-2-5	Маяковского,29	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,64
С-19-2-5	Прибор учета № 1425 (Адм. Кузнецова, 7)	41,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,15
11-4л-3	Садовая,14,к.1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	1994	4,22
Сов.Космонавтов,188,к.1	Прибор учета № 677 (Сов.Космонавтов,188,к.1)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,86
Комсомольская,59,кафе "Дружба"	Прибор учета № 32 (Комсомольская, 59, кафе "Дружба")	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,77
Вологодская, 17	Прибор учета № 1693 (ул. Вологодская, 17)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,48

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Нет данных	Гаражи в 188а квартале	50,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
55-15-3	ул.Никитова,9,котельная	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
уз1Б-2-3	уз1Б-2-4	120,00	100	Надземная	Минвата	н/д	14,71
уз1Б-2-4	Кузн.промузел, профилакторий N1,УУ 1	2,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,20
уз1Б-2-4	уз1Б-2-5	30,00	100	Надземная	Минвата	н/д	10,50
уз1Б-2-5	уз1Б-2-6	30,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,72
уз1Б-2-6	Кузн.промузел,профилакторий N1,УУ 4	30,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,23
уз1Б-2-6	Кузн.промузел,профилакторий N1,УУ 3	2,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,49
уз1Б-2-5	Кузн.промузел,профилакторий N1,УУ 2	2,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,78
Кедрова,34,уч.корпус	Прибор учета № 172 (Кедрова,34, уч.корпус)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,49
Кедрова,34,УХБ с теплицей	Прибор учета № 933 (Кедрова, 34 Хозблок с теплицей)	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,58
Кедрова,34,гараж	Кедрова,34,гараж	3,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,56
1Б-2-1а-1	уз1Б-2-1а-2	42,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,40
уз1Б-2-1а-2	Кузн.промузел, токарные мастерские	2,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,82
уз1Б-2-1а-2	уз1Б-2-1а-3	20,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,58
уз1Б-2-1а-3	Кузн.промузел, кузница	2,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,36
уз1Б-2-1а-3	уз1Б-2-1а-4	20,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,22
уз1Б-2-1а-4	Кузн.промузел, масло-раздаточная	2,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,43
уз1Б-2-1а-4	уз1Б-2-1а-5	30,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,79
уз1Б-2-1а-5	Кузн.промузел, комната отдыха	2,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,56

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз1Б-2-1а-5	1Б-2-1а-6	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,23
1Б-2-1а-6	Кузн.промузел, диспетчерская	12,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,41
1Б-2-1а-6	1Б-2-1а-7	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,82
1Б-2-1а-7	Кузн.промузел,шиномонтаж	2,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,16
1Б-2-1а-7	Кузн.промузел, админ.здание (контора)	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,66
уз1Б-2-3	Кузн.промузел, профилакторий N2	5,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,02
ЦТП АГСУМ	уз1Б-2-2	2,00	100	Надземная	Минвата	н/д	19,70
Прибор учета № 591 (Садовая,18)	Садовая,18	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,27
ТК-104-1	Узел смены диаметра (Sys =) 26624	68,50	100	Надземная	Минвата	н/д	21,77
55-19-6а-1	Маяковского,3	62,00	80	Надземная	Минвата	2000	5,41
ТК-8	Суворова,37	47,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,74
21-2-13	ЦТП 224кв. ООО "Энерголюкс"	26,00	125	Непроходной канал	Минвата	1959	3,40
21-2-13	Прибор учета № 444 (Шабалина, 25, к.1)	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,81
Прибор учета № 2399 (пр. Ломоносова, 30. к.1)	Ломоносова,30,к.1	2,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,78
11-7п-2	Троицкий,99,здание поликлиники	13,00	100	Непроходной канал	Минвата	1973	5,75
Логинова,29	Дзержинского,14, стр.1, склад-стоянка	2868,00	600	Надземная	Минвата	н/д	1035,42
С-20-3-2	Никольский,77,АБК,пристройка	16,91	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,14
С-20-3-2	Никольский,77,механический цех	42,42	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,62
С-20-3-2	Никольский,77,прессово-сборочный цех	57,28	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,79

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-20-3-4	С-20-3-5	4,00	80	Надземная	Минвата	н/д	12,81
С-20-3-5	Никольский,77,форм-лит.и стерж.отд-я	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,52
Прибор учета № 275 (Никольский,75 (выход))	С-20-3-10	78,00	150	Подвальная	Минвата	н/д	28,34
С-20-3-9	Никольский,77,цех лент.станков,быт.пом.	100,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,25
Нет данных	Никольский,75	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,66
уз8а-1-2	Новгородский,186(кв-л 91А).гаражи(22-39)	59,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,54
Узел теплотрассы (Sys =) 20233	45-1	64,00	200	Непроходной канал	ППУ	1998	149,97
45	Узел теплотрассы (Sys =) 20232	54,50	250	Непроходной канал	ППУ	1998	149,99
36-8	Воскресенская,106,к.2	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	5,92
36-8	Воскресенская,106,к.2, теплица	40,00	40	Непроходной канал	Минвата	1975	1,06
Почтовый тракт,4	Прибор учета № 604 (Почтовый тракт,4)	24,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,39
уз.55-23-3-1а	Воронина,15,УУ N2	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,50
109-1	Дзержинского,2,автовокзал,	132,00	80	Непроходной канал	Минвата	1997	6,72
Урицкого,9	55-2-7	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	52,80
С-19-1л-8-3	Кедрова,37,к.2	36,40	50	Надземная	Минвата	1987	1,40
С-19-1л-8-3	Прибор учета № 561 (Кедрова,35)	93,70	100	Надземная	Минвата	н/д	2,13
уз.1а-5-6	Прибор учета № 1888 (ул. Первомайская 14 (магазин))	39,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,37
Прибор учета № 528 (Самойло,21,пристройка,лабораторный	Самойло,21,пристройка	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,71

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
20а-12-3-2	20а-12-3-5	105,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,40
Обводный канал,30	Прибор учета № 523 (Обводный канал, 30)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,51
С-20-3-9	Никольский,77,цех лент.станков,пр.помещ	5,00	200	Надземная	Минвата	н/д	14,68
20а-5-5	н.Сев.Двины,32,к.8	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1986	1,01
51-3	Нагорная,д.5,корп.1	43,00	80	Непроходной канал	Минвата	1980	1,92
8-6-1а	8-6-1а-1	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,58
ТК-18т-2	ТК-18т-3	10,00	200	Надземная	Минвата	н/д	71,79
ТК-18т-3	ТК-18т-4	215,00	150	Надземная	Минвата	н/д	71,79
ТК-18т-4	Гарнизон Талаги,казарма (инв 10)	210,00	150	Надземная	Минвата	н/д	71,78
Прибор учета № 590 (Сов.Космонавтов,35, бар "Онега")	Сов.Космонавтов,35,бар "Онега"	5,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	0,41
11-6п-1	11-6п-1а	21,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,47
11-6п-1а	Прибор учета № 762 (Садовая,23.магазин "Норд")	37,36	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,45
уз15-2-7-7б	уз15-2-7-7в	8,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	91,26
уз15-2-7-7б	К.Маркса,6,к.1,склад ангарного типа	5,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	0,39
Нагорная,д.5,корп.1	уз23-6л-2-6	28,70	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,30
Ленинградский,279,к.2	Ленинградский,279,к.2	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,91
Чкалова,1	Чкалова,1	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,90
15-1а-4	ул. К. Маркса, 51, столовая	13,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	1,18
15-1а-7	К.Маркса,51,прачечная	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	0,80
15-1а-7	К.Маркса, 51, уч.корпус	16,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	3,73

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
15-1а-4	К.Маркса, 51, уч.корпус	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	5,71
К.Маркса, 51, уч.корпус	15-1а-6	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	2,09
52-1п-14	Узел теплотрассы (Sys =) 36959	77,70	50	Подвальная	Минвата	1987	3,02
55-7-3	55-7-4	28,30	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,09
11а-3	Логинова,31	14,00	80	Непроходной канал	Минвата	1965	4,71
Никитова,1	Прибор учета № 203 (Никитова,1)	2,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,42
55-4-3-6-4	Прибор учета № 340 (Карпогорская,10)	3,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,92
11-3-11а	уз. 11-3-11б	37,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,25
19тл-9-3	Аэропорт Талаги,8,здание ОМТС	130,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,02
19тл-14	19тл-15	87,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,42
19тл-15	Сварочная САТ	50,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,05
19тл-11	Узел смены диаметра (Sys =) 22705	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,65
ТК-1т*-1	Прибор учета № 531 (Кузнечевский промузел)	1,50	80	Надземная	Минвата	н/д	6,02
55-10-2-5	Чкалова,21	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,86
Прибор учета № 525 (Дачная,30, поликлиника)	Дачная,30,корпус N3 (поликлиника)	60,40	70	Надземная	Минвата	н/д	4,13
Никольский,24	Никольский,24	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,24
55-23-3-1	Прибор учета № 533 (Воронина,15,УУ N2)	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,50
23 Гв.дивизии,10,к.2	Прибор учета № 106 (23 Гв.Дивизии,10 к.2)	32,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,62
23 Гв.дивизии,12	Прибор учета № 707 (23 Гвардейской Дивизии,12)	12,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,21
23-6л-2л-9	Обводный	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,73

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	канал,7,прачечная						
23-6л-2л-4	Обводный канал,7,инфекц.корп.	10,00	150	Непроходной канал	Минвата	1972	15,26
23-6л-10	уз.23-6л-10а	52,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,17
С-28л-8	Прибор учета № 192 (Мещерского,1котельная)	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,55
55-2-18	Ленинградский,3,к.1	12,00	70	Непроходной канал	Минвата	1966	1,77
20а-13-1л-6	Прибор учета № 576 (Ч.Лучинского,34)	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
20а-13-1л-6	Прибор учета № 367 (Ч.Лучинского,32)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,67
арм.узел 2	арм.уз.2-1	8,00	125	Надземная	Минвата	н/д	9,14
арм.уз.2-1	арм.уз.2-2	98,00	125	Надземная	Минвата	н/д	9,14
арм.уз.2-2	Прибор учета № 2521 (Талажское шоссе, 17 (контора))	16,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,30
арм.уз.2-2	арм.уз.2-3	25,00	125	Надземная	Минвата	н/д	6,83
арм.уз.2-3	Талажское шоссе,17,открытая стоянка	62,00	80	Надземная	Минвата	н/д	
арм.уз.2-3	арм.уз.2-4	30,60	100	Надземная	Минвата	н/д	6,83
арм.уз.2-4	Прибор учета № 2541 (Талажское шоссе, 17, мастерская СЭ	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,76
арм.уз.2-4	арм.уз.2-5	24,20	100	Надземная	Минвата	н/д	6,07
арм.уз.2-5	арм.уз. 2-6	9,60	100	Надземная	Минвата	н/д	6,07
арм.уз. 2-6	Талажское шоссе,17,стр.2 мастерская СЭСМ	19,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,68
арм.уз.2-5	Талажское шоссе,17,стр.1 гараж УАХ	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	
арм.уз. 2-6	арм.уз.2-7	22,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,39

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
арм. уз. 2-10	Прибор учета № 2542 (Талажское шоссе, 17, мастерская УА	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,83
уз15-2-7-7а	уз15-2-7-7б	20,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	91,66
арм.уз.2-8	арм.уз.2-9	52,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,79
арм.уз.2-9	арм. уз. 2-10	24,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,79
арм.уз.2-7	арм.уз.2-8	60,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,39
арм.уз.2-8	Прибор учета № 1507 (Талажское шоссе, 17)	35,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,60
Нет данных	уз.1в-4п-1	175,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,83
уз.1в-4п-1	Окружное шоссе,11,к.2,технический блок	5,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	2,79
Вывод МКП-1	МКП-1	10,00	600	Непроходной канал	Минвата	н/д	1035,64
55-15-4-7	55-15-4-8	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,82
55-2-39	55-2-40	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	25,22
55-2-39	Прибор учета № 774 (пр.Московский, 6, к.3)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,37
55-4-3-6-3	55-4-3-6-3л-1	72,00	150	Надземная	Минвата	н/д	1,60
Прибор учета № 2237 (ул. Гуляева, 104)	Гуляева,104	3,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,78
20а-13-1л-2	20а-13-1л-3	34,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,19
20а-13-1л-3	Прибор учета № 2605 (пр. Ч. Лучинского, 28, к.1+ Архзем	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,12
20а-13-1л-2	Ч.-Лучинского,28	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	1,87
55-6-3-12	55-6-3-12-1	98,50	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,49
55-6-3-12	55-6-3-13	20,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	32,12
11-7л-10	Попова,9,к.1,пол-ка восстан.лечения	16,00	70	Непроходной канал	Минвата	1997	1,98
11-2л-2	11-2л-6	25,00	100	Надземная	Минвата	1963	12,16
11-3-4п-10	К.Маркса,33,к.1,филиа	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	0,36

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	л N 4						
20а-14-2п-2	Ч.-Лучинского,48	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,86
ТК-16т	16т-1	46,00	150	Надземная	Минвата	1995	15,09
15-2-6а	Прибор учета № 369 (пл.Ленина, 2)	106,40	60	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,28
15-2-6а-1	15-2-6а-2	40,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	2,82
15-2-6а-2	пл.Ленина,2,музей ИЗО,УУ 3	20,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	1,38
20а-14л-13	20а-14л-14	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,23
ЦТП Госпит.-4	н.Сев.Двины,139,хлораторная (инв 2/51)	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,44
ЦТП Госпит.-4	н.Сев.Двины,139,инфекц.корпус (инв 2/69)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,28
ЦТП Госпит.-3	н.Сев.Двины,139,зд.леч.физк. (инв 2/80)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,18
ЦТП Госпит.-2	ЦТП Госпит.-3	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,90
ЦТП Госпит.-3	ЦТП Госпит.-4	38,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,72
ЦТП Госпит.-2	ЦТП Госпит.-5	33,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	44,61
ЦТП Госпит.-5	н.Сев.Двины,139,клуб (инв 2/7)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-5	н.Сев.Двины,139,склад КЭС (инв 2/8)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-5	ЦТП Госпит.-6	7,50	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	44,61
ЦТП Госпит.-6	ЦТП Госпит.-7	28,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	33,42
ЦТП Госпит.-7	ЦТП Госпит.-9а	49,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,49
ЦТП Госпит.-9а	н.Сев.Двины,139,штаб (инв 2/41)	5,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-9а	н.Сев.Двины,139,лечебн.корпус (инв 2/78)	61,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,68
ЦТП Госпит.-9а	н.Сев.Двины,139,пищеблок (инв 2/75)	79,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,81
ЦТП Госпит.-7	ЦТП Госпит.-8	80,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,93
ЦТП Госпит.-8	ЦТП Госпит.-9	32,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,06

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ЦТП Госпит.-9	н.Сев.Двины,139,КПП (инв 2/73)	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,22
ЦТП Госпит.-9	н.Сев.Двины,139,терап .корпус (инв 2/47)	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,84
ЦТП Госпит.-8	н.Сев.Двины,139,хирург ич.корп.(инв 2/72)	105,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,87
ЦТП Госпит.-11	н.Сев.Двины,139,гараж (инв 2/70)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,96
ЦТП Госпит.-11	н.Сев.Двины,139,склад продов. (инв 2/67)	91,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,22
ЦТП Госпит.-6	ЦТП Госпит.-10	28,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,18
ЦТП Госпит.-10	ЦТП Госпит.-11	140,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,18
ЦТП Госпит.-10	Гагарина,7а,д/сад (инв 2/71)	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-1	н.Сев.Двины,139,склад ,т/уз. (инв 2/68)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,23
ЦТП Госпит.-1	ЦТП Госпит.-2	30,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	51,51
уз1Б-9-4	Кузн.промузел,склад N2	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,29
1Б-9-3	Прибор учета № 30 (Кузнечевский промузел)	10,00	150	Надземная	Минвата	н/д	23,17
уз1Б-9-4	1Б-9-5	70,00	150	Надземная	Минвата	н/д	19,93
15-2-7-26	Троицкий,49,пристройка к Дому Советов	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	1986	3,52
23л-31	Прибор учета № 47 (Нагорная,30)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,50
ТК-1т-а	ТК-1т-б	70,00	500	Надземная	Минвата	1990	356,42
23-6л-18	Прибор учета № 553 (наб.Сев.Двины,2, в/ч 21514)	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,32
Ленинградский, д.389, корп.2	52-1п-10	8,00	150	Подвальная	Минвата	н/д	24,08
23 Гв.дивизии,9	Прибор учета № 704 (23 Гвардейской	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,77

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	Дивизии,9)						
Прибор учета № 679 (Комсомольская,11,к.1)	Комсомольская,11,к.1	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,43
23-6л-9-6	23-6л-9-7	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,01
уз115л-1	Узел теплотрассы (Sys =) 20775	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	24,95
Воронина,30,к.5,произв.компл.(бывш.стол.	Воронина,30,к.5,произв.компл.(бывш.стол.	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,75
Прибор учета № 563 (Троицкий,130)	Троицкий,130	5,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,65
Прибор учета № 416 (Смольный Буян,24,Адм.зд.,гараж,проф	55-2-6б	15,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,91
ТК-200	ТК 200А	431,50	1000	Надземная	Минвата	1988	1822,09
Прибор учета № 63 (Никольский,91)	уз.С-28л-9	56,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,80
1в-1-6а	1в-1-7	15,00	80	Надземная	Минвата	н/д	9,54
20а-14л-21	20а-14л-21а	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,71
20а-14л-21а	Прибор учета № 1063 (пер. Банковский,3,к.1)	5,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	1,33
20а-14л-21а	пер.Банковский,1	2,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	3,50
20а-14л-21а	Сибирцевых(Банковский),1	10,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	0,88
1Б-7	Узел смены диаметра (Sys =) 20854	81,00	250	Надземная	Минвата	н/д	
1Б-7п	Талажское шоссе,склад	123,00	150	Надземная	Минвата	н/д	
1Б-9-1-1	1Б-9-1-2	70,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,05
Прибор учета № 101 (Кузнечевский промузел, АБК базы сна	1Б-9-1-1	3,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,56

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-7а	ТК-55-8	123,50	800	Надземная	ППУ	1975	1726,96
23-6л-9-9	Урицкого,10,к.2,кафе "Мираж"	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,14
23-6л-9-8	23-6л-9-9	43,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,12
С-5-6-6	Мосеев остров,1,бытовые помещения	58,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
С-5-6-6	Мосеев остров,1,офис	21,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
Прибор учета № 176 (Обводный канал,2)	115п-10	9,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,71
20а-10л-4-1	Серафимовича,9,корп. 1	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,48
Серафимовича,9,корп.1	Прибор учета № 757 (ул.Серафимовича,д.9, корп.1)	33,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,48
20а-10л-4	20а-10л-4-1	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,47
55-5	55-5а	67,20	800	Надземная	ППУ	1975	810,59
55-19-2-2	Воронина,24,насосная станция	52,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,21
С-18л-4	Кр.Партизан,16,к.1	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1970	6,25
23 Гв.дивизии,7	Прибор учета № 730 (23 Гвардейской Дивизии,7)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,64
109-5	60-летия Октября,4,здание табельной ПЧ-2	60,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
55-15-3п-4	Воронина,45,к.2	50,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,41
Тимме,11,к.1	Прибор учета № 442 (Тимме,11, к.1)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,64
Прибор учета № 666 (Бадигина,14 + пристройка)	2л-5	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,92
С-19-4	С-19-4п-1	85,00	150	Надземная	Минвата	1998	34,95

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел теплотрассы (Sys =) 20945	Прибор учета № 465 (Попова,6- Радиодом и гараж)	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,60
20а-14-3п-2	Прибор учета № 682 (К.Либкнехта,18,к.1)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,34
Сов.Космонавтов, 188, общежитие	Прибор учета № 2628 (пр.Сов.Космонавтов 188 общ.)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,09
Прибор учета № 360 (Новгородский 21уч.кор.)	23-6л-1-2	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	1979	6,96
уз.55-28	Русанова,1,клуб	70,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,90
уз.55-28	уз.55-29	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,42
уз.55-29	Русанова,1,кухня-столовая	2,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,73
уз.55-29	Русанова,1,к.1,склад	255,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,69
21-2-12	21-2-14	17,00	70	Непроходной канал	Минвата	1997	2,53
21-2-14	21-2-15	41,00	70	Непроходной канал	Минвата	1997	1,60
21-2-15	Суфтина 1 проезд,12	61,00	50	Непроходной канал	Минвата	1997	0,62
21-2-15	Суфтина 1 проезд,8	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	1997	0,97
21-2-14	Суфтина 1 проезд,6,к.1	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1997	0,93
Троицкий, 178	115п-5а	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,76
Узел смены диаметра (Sys =) 21006	55-6-4а-1	63,80	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,15
Прибор учета № 236 (Галушина,6)	55-6-4а-30	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,99
55-6-5-9	Галушина,25,общежитие	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1991	7,01
Узел теплотрассы (Sys =) 22378	Прибор учета № 219 (Касаткиной, 9 АЛК,РММ и гараж)	40,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	46,78

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
223кв-1	223кв-9	41,00	100	Надземная	Минвата	1959	7,28
50-3п-4	Тимме,18,к.3,магазин N34	60,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,67
55-2-6а	Прибор учета № 329 (Смольный буян, 20, произв.корпус)	1,50	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,24
55-2-6а	Прибор учета № 457 (Смольный Буян,20,АБК)	6,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,50
204кв-1	204кв-1п	12,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	34,55
204кв-1п	204кв-2п	27,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	31,21
204кв-2п	204кв-2п-10	69,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	7,05
204кв-2п-10	204кв-2п-11	31,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	5,53
204кв-2п-11	204кв-2п-12	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	3,97
204кв-2п-12	Нет данных	59,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	2,41
204кв-2п-12	Нет данных	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,56
204кв-2п-11	Нет данных	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,56
204кв-2п-10	Нет данных	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,52
204кв-1п	Нет данных	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,51
204кв-1п	Нет данных	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,83
204кв-2п	204кв-2п-1	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	24,16
204кв-2п-1	204кв-2п-2	23,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	22,35
204кв-2п-2	204кв-2п-3	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	20,85
204кв-2п-3	Нет данных	31,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,54
204кв-2п-1	Нет данных	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,80
204кв-2п-2	Нет данных	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,51
204кв-2п-3	204кв-2п-4	87,00	100	Непроходной канал	Минвата	1980	19,31
204кв-2п-4	Нет данных	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	2,28
204кв-2п-4	204кв-2п-9	29,00	80	Непроходной канал	Минвата	1980	4,38
204кв-2п-9	Нет данных	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	2,25

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
204кв-2п-9	Нет данных	45,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	2,13
204кв-2п-4	204кв-2п-5	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1980	12,65
204кв-2п-5	204кв-2п-6	41,00	100	Непроходной канал	Минвата	1980	9,67
204кв-2п-6	204кв-2п-7	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	1980	6,62
204кв-2п-7	204кв-2п-8	27,00	80	Непроходной канал	Минвата	1980	4,24
204кв-2п-8	Нет данных	29,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	2,20
204кв-2п-8	Нет данных	69,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	2,04
204кв-2п-7	Нет данных	9,00	70	Непроходной канал	Минвата	1980	2,38
204кв-2п-6	Нет данных	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	3,05
204кв-2п-5	Нет данных	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	2,98
204кв-1	204кв-1л-4	61,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	42,53
204кв-1л-4	204кв-1л	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	38,73
204кв-1л-4	Нет данных	59,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	2,27
204кв-1л-4	Нет данных	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,52
204кв-1л	204кв-1л-1	21,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	6,48
204кв-1л-1	204кв-1л-2	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	4,91
204кв-1л-2	204кв-1л-3	21,00	80	Непроходной канал	Минвата	1968	3,39
204кв-1л-3	Нет данных	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,56
204кв-1л-3	Нет данных	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,83
204кв-1л-2	Нет данных	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,52
204кв-1л-1	Нет данных	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	1,57
204кв-1л	204кв-2л	73,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	32,25
Тимме,22,к.1	Прибор учета № 595 (Тимме,22,к.1)	8,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	1,45
Кедрова,17	Прибор учета № 659 (Галушина,28,к.1)	14,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,20
Маяковского,41	Прибор учета № 699 (Маяковского,41)	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,09
Прибор учета № 2132 (Воскресенская, 95,	Воскресенская,95,к.3,теплица	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,18

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
к.3 (теплица))							
11-3-2л-4	Воскресенская,95,к.3,теплица	80,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	13,62
12-2п-2	уз.12-2п-2а	90,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,58
Обводный канал,12,учебный корпус	Прибор учета № 334 (Обводный канал ,12)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,65
Карпогорская,37,ДНС-6	Прибор учета № 2490 (ул. Карпогорская 37)	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,82
Кедрова,25	Кедрова,25	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,50
уз.1Б-8-2пр-4	уз.1Б-8-2пр-5	47,00	80	Надземная	Минвата	н/д	
Вологодская,7,общежитие N1	Прибор учета № 379 (Вологодская,7)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,31
Прибор учета № 759 (Логинова,13,к.1)	Логинова,13,к.1	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,67
1-2	Ломоносова,286,к.1	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1969	3,54
Сов.Космонавтов,193,к.1	Прибор учета № 596 (Сов.Космонавтов,193,к.1)	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,99
уз.15-2-5л-2а	Воскресенская,7,к.1,УУ1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,54
Абрамова,16	Прибор учета № 579 (Абрамова,16)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,30
44а-3а	Прибор учета № 213 (Гагарина,8,ф.1)	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,39
уз.44а-3б	Гагарина,8,ф1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,10
уз.44а-3б	Гагарина,8,ф1,пристройка к ШВСМ	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,29
Новгородский,32,газетный корпус	Новгородский,32,газетный корпус	18,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,57
23-5л-2		5,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,57

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	Новгородский,32,газетный корпус						
Новгородский,32,газетный корпус	Новгородский,32,газетный корпус	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	2006	40,72
23-5л-2	Новгородский,32,газетный корпус	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	40,72
11а-4	Логинова,29	14,00	70	Непроходной канал	Минвата	1965	3,60
20а-10п-8	Прибор учета № 1834 (ул. Ч. Лучинского, 4)	16,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,63
20а-10п-7	20а-10п-8	27,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,47
МКП-1	Логинова,29	300,00	600	Надземная	Минвата	н/д	1035,63
23-6п-1	Прибор учета № 95 (Новгородский,29)	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,83
55-4-3-6-3л-1	Карпогорская,6,гараж	30,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,53
Терехина,3,филиал N 2	Прибор учета № 668 (Терехина,3,филиал N 2)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,48
Холмогорская,39	38-5п-4	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,45
уз. Жар.4	Прибор учета № 684 (Ленинградский,381,к.3,магазин)	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,49
1а-1п-1л-7	Талажское шоссе,17,цех по изг.дет.ПНПК	23,00	50	Надземная	Минвата	н/д	5,14
уз. Жар.4	уз. Жар.5	37,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,62
н.Сев.Двины,112,Октябрьский нар.суд	50-2л-2	2,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,39
1Б-2-1а-1	ЦТП АГСУМ	2,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,06
ЦТП 229 кв. ОАО "ТГК-2" - гвс ООО "Энерголюкс"	229кв-1	5,00	200	Непроходной канал	Минвата	1969	100,60
С-19-1л-3-6	Ярославская,67	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,52

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-19-1л-3-6	С-19-1л-3-7	32,00	100	Надземная	Минвата	н/д	
н.Сев.Двины,112,Октябрьский нар.суд	С-11-7-1	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,79
55-4-7-1	П.Усова,12,бытовой корпус	198,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,79
55-4-7-1	55-4-7-2	112,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,53
55-4-7-2	55-4-7-2а	79,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,77
55-4-7-2а	П.Усова,12,мех.мойка	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,74
55-4-7-2а	П.Усова,12,стоянка,гараж	147,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,03
уз55-4-3-6-1п-2	ул.Октябрят,29,стоянка лег.автомобилей	109,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,88
19-3	Прибор учета № 592 (Выучейского,57,к.2)	34,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,91
19-3а	Выучейского,57,к.2,ЦПО	8,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,91
Прибор учета № 431 (Гагарина, 42)	Гагарина,42	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,70
50-2л-6	Прибор учета № 431 (Гагарина, 42)	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,70
Прибор учета № 589 (Дзержинского,25,к.1)	Дзержинского,25,к.1	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,54
Прибор учета № 586 (Смольный Буян,14,к.2,мастерские)	См.Буян,14,к.2,мастерские	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,41
уз11-3-13п-3а	Ломоносова,90,магазин (узел учета)	85,00	45	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,67
Прибор учета № 588 (Галушина,7,магазин "Нива")	Галушина,7,магазин "Нива"	3,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,03
Прибор учета № 583 (наб . Сев. .Двины, 120, завод,столо	8-5п-7	54,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,63
8-5п-6	Узел смены диаметра	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,02

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Sys =) 21414						
уз1в-1-3а	Прибор учета № 195 (Окружная дорога,3)	4,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,54
ТП Учительская,67	Учительская,67	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,86
Учительская,65	Учительская,65	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,88
Прибор учета № 584 (штаб)	Штаб АВЛ	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,63
8-4л-15	Прибор учета № 585 (Ломоносова,259)	3,20	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,06
8а-5	Прибор учета № 2088 (Вологодская, 43, к.2)	23,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,98
11-2л-8	Прибор учета № 591 (Садовая,18)	24,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,27
уз.1в-4п-1	Окружное шоссе,11,к.1,главный корпус	90,00	150	Надземная	Минвата	н/д	3,04
Литейная,19	Прибор учета № 678 (Литейная,19)	4,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,12
Узел смены диаметра (Sys =) 27550	Прибор учета № 2403 (ул. Михайлова, 19)	4,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,04
15-2-2	15-2-2л-1	16,50	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,95
15-2-2л-1	Прибор учета № 790 (Свободы,26,администр.здание)	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,51
20а-3-10а	20а-3-10б	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,72
20а-3-10б	Прибор учета № 998 (Выучейского,26 к.1)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,92
20а-3-10а	20а-3-10	63,00	150	Непроходной канал	Минвата	1991	16,83
55-2-22	Прибор учета № 701 (Коммунальная,6,бывшее винохранилище	62,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,59
55-2-21	55-2-22	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,11
Прибор учета № 1456 (Талажское шоссе,3	Талажское шоссе,д.3,корп.3,пункт	146,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,12

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
стр.3)	техн.контроля						
19тл-19	19тл-20	50,00	150	Надземная	Минвата	н/д	22,41
15-2-7-40	Свобода,6,к.1,поликлиника	13,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,97
Нет данных	Прибор учета № 735 (Кузнечих.промузел,Первый прзд.,9,ба	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,89
1Б-5	ТК 1Б-5а	20,00	500	Надземная	Минвата	1989	102,99
20а-13-1л-3	20а-13-1л-4	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,07
20а-13-1л-4	20а-13-1л-4-1	19,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,07
уз.55-4-5-2л-1	П.Усова,10,открытая стоянка	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,07
уз.55-4-5-2л-1	уз.55-4-5-2л-2	150,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	26,20
уз.55-4-5-2л-2	П.Усова,10,производств.корпус	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	23,02
уз.55-4-5-2л-2	П.Усова,10,бытовой корпус	85,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,01
уз.55-4-5-2л-2	уз.55-4-5-2л-3	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,16
уз.55-4-5-2л-3	П.Усова,10,склад-мастерские	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,78
уз.55-4-5-2л-3	П.Усова,10,прорабская	65,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,38
С-18л-11	Прибор учета № 1417 (Кр.Партизан, 12 к.1)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,58
С-18л-9	С-18л-11	31,00	150	Непроходной канал	Минвата	1972	45,66
21-2	21-2а	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	71,17
1Б-8/1-1	1Б-8/1-2	147,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,79
1Б-9-а	Прибор учета № 1910 (Кузнечевский промузел,прз.Четверты	32,00	70	Надземная	Минвата	н/д	4,73
20а-13-1л-4-1	Прибор учета № 614 (Поморская,24,к.1,кв.4)	2,50	25	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,31

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
20а-13-1л-4-2	Прибор учета № 613 (Поморская, 24, к.1, кв.3)	2,50	25	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,22
20а-13-1л-4-3	Прибор учета № 612 (Поморская,24, к.1 кв.2)	2,50	25	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,22
20а-13-1л-4-2	20а-13-1л-4-3	11,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,54
20а-13-1л-4-4	Прибор учета № 611 (Поморская,24, к.1,кв.1)	2,50	25	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,32
К.Маркса,33,к.1,филиал N 4	Прибор учета № 681 (К.Маркса,33,к.1,филиал N 4)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,36
Ч.-Лучинского,28	Прибор учета № 680 (Ч.Лучинского,28)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,87
15-2-5	Прибор учета № 880 (Свободы 23)	19,10	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,21
55-6-4ал-5	55-6-4ал-6	18,30	250	Непроходной канал	Минвата	1978	62,62
Прибор учета № 596 (Сов.Космонавтов,193,к.1)	Сов.Космонавтов,193,к.1	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,99
Узел теплотрассы (Sys =) 21594	Прибор учета № 597 (Аэропорт,5,админ.здание)	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,60
55-23-2-6	Русанова,23,КНС-13	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
КНС-10	ЛДК им.Ленина,КНС-10	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,34
КНС-10	55-10	207,90	700	Надземная	Минвата	1976	1720,22
Прибор учета № 579 (Абрамова,16)	Абрамова,16	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,30
уз. 229кв-11а	Прибор учета № 2564 (пр. Обводный канал 36 (СО))	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,47
Нет данных	Обводный канал,36,магазин "Беломорский"	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,34

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Ч.-Лучинского,12	Прибор учета № 615 (Ч.Лучинского, 12)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,78
Прибор учета № 623 (Урицкого,15)	Урицкого,15	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,92
20а-2п-6	20а-2п-15	47,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,08
115п-5	Троицкий, 178	8,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	13,76
уз23-8-9	н.Сев.Двины,22,УЛК-2 ауд.блок, УУ-3	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,09
уз23-8-9	н.Сев.Двины,22,УЛК, 4-х эт.блок,УУ-2	52,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,79
Узел теплотрассы (Sys =) 21814	ДОП-6	36,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,85
ТК-100а	ТК-101	3,00	1000	Надземная	Минвата	1989	5926,94
55-19-16	55-19-16а	191,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,42
55-19-16а-1	Ленинградский,360,к.6, Терликов В.А.	12,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,23
55-19-16а	55-19-16а-1	83,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,41
55-19-16а-1	55-19-16а-2	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,18
55-19-16а-4	55-19-16а-5	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,39
55-19-16а-7	55-19-16а-8	27,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,62
55-19-16а-9	55-19-16а-10	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,90
55-19-16а-9	Товарищество собственников жилья "Надозерное"	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,34
55-19-16а-7	Прибор учета № 2622 (пр. Ленинградский 360/12 (Суетин))	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,26
55-19-16а-4	Ленинградский,360,к.9, Соколов В.О.	26,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,37
23 Гв.дивизии,4	Прибор учета № 700 (23 Гвардейской Дивизии,4)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,21
2л/з-21	2л/з-22	21,00	150	Надземная	Минвата	1975	16,65
2л/з-24	Шкулева,15	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	2,40

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
2л/з-24	2л/з-25	40,00	100	Надземная	Минвата	1975	9,60
55-23-16	55-23-17	14,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,15
ТК-12т-3	ТК-12т-4	55,00	250	Надземная	Минвата	н/д	68,38
ТК-12т-4	Узел теплотрассы (Sys =) 21810	105,00	250	Надземная	Минвата	н/д	68,37
ТК-100а	Узел теплотрассы (Sys =) 21814	79,00	100	Надземная	Минвата	н/д	12,85
19тл-17	19тл-24	11,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,22
19тл-22	Аэропорт Талаги,8, зд.павильона	37,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,32
2л/з-11	2л/з-12	20,00	100	Надземная	Минвата	2011	6,12
Садовая,63	Прибор учета № 637 (Садовая,63 д/с+бассейн)	2,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	5,91
Прибор учета № 643 (Комсомольская,5 школа,теплица,гараж	уз.45-6п-1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,30
Нет данных	Гарнизон Талаги,казарма (инв 110),склад	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-2-3а	18т-2-4	91,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,29
ТК-6ат	ТК-6ат-1	1000,00	100	Надземная	Минвата	н/д	12,16
ТК-6ат-1	ТК-6ат-1а	720,00	100	Надземная	Минвата	н/д	12,14
ТК-6ат-1б	ТК-6ат-2	155,00	100	Надземная	Минвата	н/д	12,13
ТК-6ат-1	Прибор учета пос.Талаги,Затон-Юрас (Речпорт-столо	15,00	65	Надземная	Минвата	н/д	
ТК-6ат-1а	ТК-6ат-1б	25,00	100	Надземная	Минвата	н/д	12,13
Узел теплотрассы (Sys =) 37630	115п-14	14,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,34
23 Гв.дивизии,4	Прибор учета № 2570 (ул. Северодвинская 82 + ИП Ножнин)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,69
14-1	Узел теплотрассы (Sys	12,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	40,36

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	=) 21873						
Узел теплотрассы (Sys =) 21875	19-5	28,00	150	Надземная	Минвата	1983	105,37
19-1	Узел теплотрассы (Sys =) 21876	28,00	125	Непроходной канал	Минвата	1983	40,00
8а-8	8а-9	19,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	33,86
ТК-110	110Б	74,70	1000	Непроходной канал	Минвата	2002	4914,38
С-19	Узел теплотрассы (Sys =) 21887	51,50	500	Непроходной канал	Минвата	1983	332,81
Воронина,29,к.2	уз8-4-4л-5	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,50
Прибор учета № 2243 (пр. Троицкий, 166)	Троицкий, 166	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,87
Комсомольская,11,к.1	Прибор учета № 679 (Комсомольская,11,к.1)	16,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,43
Прибор учета № 680 (Ч.Лучинского,28)	Ч.-Лучинского,28	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,87
Прибор учета № 673 (Октябрят,4,к.3)	Октябрят,4,к.3	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,63
Прибор учета № 657 (Новгородский,33,к.1, д/с+бассейн)	уз.20а-3-9а	39,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,94
Прибор учета № 659 (Галушина,28,к.1)	уз55-6-6-5а-1	17,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,20
Прибор учета № 661 (Сов.Космонавтов,108,к.1,общежитие N	К.Маркса,51(Сов.Космон.108),общежитие N1	14,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,56
55-6-3-12-1	Прибор учета № 669 (Стрелковая,24)	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,37
Прибор учета № 671 (К.Маркса,51,уч.корпус)	К.Маркса, 51, уч.корпус	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,73
23 Гв.дивизии,4	20а-3-11	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,26
17т-1	Узел смены диаметра (Sys =) 26963	115,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,24
43-1	Узел теплотрассы (Sys =) 21987	16,00	250	Непроходной канал	Минвата	1983	53,80

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ТК-45	Узел теплотрассы (Sys =) 21989	141,50	500	Непроходной канал	Минвата	1977	1173,61
8-4-5	8-4-6	80,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	81,79
55-10-4л-6	н.Сев.Двины,25	18,00	125	Непроходной канал	Минвата	1994	4,24
Ч.-Лучинского,24,физдиспансер	Прибор учета № 2136 (Ч.-Лучинского,24,физдиспансер)	12,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,94
8а-4п-1	Узел теплотрассы (Sys =) 22003	6,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,51
Узел теплотрассы (Sys =) 22006	Узел теплотрассы (Sys =) 22007	23,20	350	Надземная	Минвата	1998	207,47
Узел теплотрассы (Sys =) 22007	Узел теплотрассы (Sys =) 22008	43,00	350	Непроходной канал	Минвата	1998	207,47
Узел теплотрассы (Sys =) 22008	ТК-14т	6,00	350	Надземная	Минвата	1998	207,46
Ч.-Лучинского,24,физдиспансер	Прибор учета № 694 (К.Либкнехта, 15)	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,37
55-15л-15	Воронина,32,к.4,гараж	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	1989	1,01
Воронина,32,к.4,гараж	Прибор учета № 204 (Папанина,24)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,45
уз.55-13л-9п-2	Дачная,61,к.1,произ.часть	2,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,71
уз.55-13л-9п-2	уз.55-13л-9п-3	45,00	200	Надземная	Минвата	н/д	3,02
ЦТП Тралфлот	уз.Н.Жар.-1	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,61
уз.12-2п-2а	Воскресенская,87,к.2,стр.4	38,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,90
8-4-7п-1	Ломоносова,283,к.1,сарай	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	
8-4-7	8-4-7п-1	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	3,89
Воронина,32,к.4,гараж	Прибор учета № 691 (Смольный Буян,18, к.2)	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,40

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз.8-4л-11а	Ломоносова,249	35,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,61
15-2-2п-3	Прибор учета № 134 (Свободы,33,гараж)	2,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,22
15-2-2п-2	15-2-2п-3	20,20	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,75
Прибор учета № 698 (наб. Сев.Двины,84)	н.Сев.Двины,84	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
186кв-1	Новгородский,4	10,00	40	Непроходной канал	Минвата	1988	2,48
186кв-1	186кв-2	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,60
186кв-2	186кв-3	85,00	70	Непроходной канал	Минвата	1986	9,09
186кв-3	186кв-4	50,00	70	Непроходной канал	Минвата	1983	7,22
186кв-4	Красноармейская,21,к.1	10,00	40	Непроходной канал	Минвата	1983	2,55
186кв-3	Урицкого,32,ф1	3,00	40	Непроходной канал	Минвата	1986	1,87
186кв-2	Урицкого,26	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1984	2,51
ЦТП 223 кв. ОАО "ТГК-2" гвс ООО "Архинвестэнерго"	223кв-1а	5,00	150	Надземная	Минвата	1960	56,32
ЦТП 224кв. ООО "Энерголюкс"	224кв	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	1959	7,47
106-5б	пл.60-летия Октября,торговый павильон	5,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	
106-5б	пл.60-летия Октября,4,вокзал	30,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,33
уз. 23л-9а	Прибор учета № 702 (Обводный канал,22,магазин)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,11
уз. 23л-9а	Прибор учета № 2347 (пр.Обводный канал д.22)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,29
С-17-2	Прибор учета № 2453 (ул. Маяковского, 21)	2,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,41
С-17-2	С-17-3	43,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,23

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
УТ-1	Талажское шоссе,12,проходная	10,00	25	Непроходной канал	Минвата	1983	0,14
Уз.1	УТ-1	30,00	100	Надземная	Минвата	1983	1,38
Прибор учета № 136 (Тимме,18,к.2,я/с N34 "Елочка")	Тимме,18,к.2,я/с N34 "Елочка"	10,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	3,49
1а-1п-1л-5	1а-1п-1л-6	154,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,85
1а-1п-1л-6	Талажское шоссе,17,быт.помещ.цеха ПНПК	3,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,30
Авиационная,11,корп. 1, детский сад "Обла	Прибор учета № 1952 (ул. Авиационная,11,корп.1, детский	2,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,68
55-10а	Российская,3,к.1	18,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,09
55-10а	55-11	185,00	700	Надземная	Минвата	1976	1527,09
209кв-7	Гагарина,29	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	2,46
Нет данных	Соломбала,м/р-н"А"	7,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	
20а-14л-14-1	Прибор учета № 711 (Поморская,16)	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,42
С-18л-14-12	наб.Г.Седова,14	27,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	0,87
уз.2т-1п-1	уз.2т-1п-1а	48,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,62
уз.2т-1п-1а	уз.2т-1п-2	11,66	100	Надземная	Минвата	н/д	3,62
уз.2т-1п-2	Склад,гараж	9,86	100	Надземная	Минвата	н/д	3,62
Ленинградский,358,к. 3,блок"Б" (59 кв-р)	Прибор учета № 709 (Ленинградский,358,к.3,блок"Б" (59 к	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,77
Прибор учета № 706 (Г.Седова,15)	наб.Г.Седова,15	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,77
Узел теплотрассы (Sys =) 30384	Прибор учета № 1633 (Талажское шоссе,д.1,корп.1,строени	12,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,97
Прибор учета № 705	Попова,9,к.1,пол-ка	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(Попова,9,к.1,пол-ка восстан.лечения	восстан.лечения						
19тл-20	Прибор учета № 710 (Гарн.Талаги,в/ч 55834)	25,00	200	Надземная	Минвата	н/д	17,49
20а-10л-3-1	Прибор учета № 741 (пр.Ч.Лучинского, 21 к.1)	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,55
110Б	ТК-200	152,79	800	Надземная	Минвата	2002	1822,28
уз.42-2п-1	Гагарина,19	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	
115л-8б	Стрелковая.4,к.2,РММ	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,81
С-16	С-16а	15,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,44
АГТУ-1	АГТУ-2	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	
АГТУ-2	АГТУ-3	28,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	
АГТУ-3	АГТУ-4	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	
АГТУ-4	Северодвинская,д/я N1	10,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	
23-9п-2-4	23-9п-2-5	41,00	70	Непроходной канал	Минвата	1993	4,18
23-9п-2-5	23-9п-2-6	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	2009	3,37
23-9п-2-6	Северодвинская,7	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	0,64
23-9п-2-6а	23-9п-2-8	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	1993	1,36
23-9п-2-8	23-9п-2-9	24,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	0,70
23-9п-2-9	Северодвинская,7,к.3	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	0,70
23-9п-2-8	Северодвинская,7,к.1	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	0,66
23-9п-2-6а	23-9п-2-7	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	1993	1,37
23-9п-2-7	Северодвинская,3	35,00	70	Непроходной канал	Минвата	1993	0,71
АГТУ-1а	АГТУ-1	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	
АГТУ-2	Ломоносова,39,к.1,лаб. мех.	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Прибор учета № 715 (Ленинградский,358,к .3,блок"В" (50 к	Ленинградский,358,к.3, блок"В" (50 кв-р)	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,97

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 716 (Ленинградский,358,к.3,блок"А" (44кв	Ленинградский,358,к.3, блок"А" (44кв-ры)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,11
Нет данных	Прибор учета № 727 (Самойло,29)	1,50	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,24
2л/з-17	Кирова,12,к.1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,24
С-24л	С-24-1	14,90	150	Непроходной канал	Минвата	1983	18,29
Ломоносова, 280 (отопление)	Прибор учета № 1915 (пр. Ломоносова,280 (отопление))	16,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,54
Ломоносова,309	Прибор учета № 717 (Ломоносова,309)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,84
44а-3п-2	Прибор учета № 718 (Гагарина,6)	90,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,83
78С-1а	78С-2	23,50	50	Надземная	Минвата	н/д	4,35
78С-1а	Адм.Кузнецова,21	25,30	50	Надземная	Минвата	н/д	2,68
78С-2	Кедрова,37,к.1	20,10	32	Надземная	Минвата	н/д	1,74
78С-2	Адм.Кузнецова,21,к.1	52,80	50	Надземная	Минвата	н/д	2,60
6-2	Узел смены диаметра (Sys =) 29037	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	1971	8,45
Узел теплотрассы (Sys =) 36565	ТК 201	1832,67	1000	Надземная	Минвата	2002	1819,35
38-7	38-8	152,00	200	Непроходной канал	Минвата	2002	58,77
Комсомольская,8	Прибор учета № 1449 (Комсомольская,8)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,11
Нет данных	Прибор учета № 2322 (ул. Жосу, 16)	3,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,68
Комсомольская,8	С-17-1	29,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,89
Прибор учета № 877 (Маяковского 17)	Маяковского,17	44,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,37
20а-14л-1	Прибор учета № 745 (Ч.-Лучинского,39,админ.здание)	71,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,78

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8ал	8а'	18,00	250	Непроходной канал	Минвата	1970	244,50
н.Сев.Двины,25	Прибор учета № 798 (н.Сев.Двины,25)	9,60	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,09
1г-8	Обводный канал, 145, корп.1, пристройка пищеблока	3,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,59
55-6-3а-8	Прибор учета № 1870 (ул. Ф.Абрамова, д.7)	9,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,44
уз.1а-6-17-1	уз.1а-6-17-2	52,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,54
уз.1а-6-17-1	Прибор учета № 768 (Абрамова,5,УУ 1)	3,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,25
уз.1а-6-17-2	Прибор учета № 767 (Абрамова,5,УУ 2)	3,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,54
23л-33	23л-34	11,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,57
ТК 201	Узел смены диаметра (Sys =) 22502	40,00	1000	Надземная	Минвата	2002	1815,84
ТК-201а	55-7а	1026,96	1000	Надземная	Минвата	2002	1814,81
Узел смены диаметра (Sys =) 22502	Узел смены диаметра (Sys =) 22503	48,50	800	Надземная	Минвата	2002	1815,76
Узел смены диаметра (Sys =) 22503	ТК-201а	465,87	1000	Надземная	Минвата	2002	1815,70
уз.1а-6-17	уз.1а-6-17-1	90,50	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,80
23-3-4	Прибор учета № 454 (Новгородский,32к3)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,31
23-3-4	Прибор учета № 724 (Обводный канал,9,к.1,стр.3,АЗК N25)	103,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,81
23-9п-2-4	Северодвинская,9,к.1	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	1993	0,64
23-9п-2	23-9п-2а	40,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	27,30
23-9п-2-1	23-9п-2-4	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	1993	4,82
50-2л-10	Узел теплотрассы (Sys =) 22551	55,60	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,02

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел теплотрассы (Sys =) 22551	Узел теплотрассы (Sys =) 22553	12,25	70	Надземная	Минвата	н/д	2,02
1Б-11-3	1Б-12	39,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,33
1Б-12	1Б-13	5,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,32
Прибор учета № 914 (Кузн.промузел,проезд4,дом17)	прз.Четвертый,17,КТП с диспетчерской	110,50	80	Надземная	Минвата	н/д	1,32
уз.23-6л-10а	Прибор учета № 603 (Ломоносова,13 (12-эт.часть+сб/банк)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,62
С-17-3	Маяковского,21,магазин (1 этаж)	4,80	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,10
С-17-3	Прибор учета № 818 (Маяковского,21)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,13
Узел теплотрассы (Sys =) 22585	23л-27	12,00	100	Надземная	Минвата	1971	15,47
23л-27-1	Прибор учета № 748 (Обводный канал,10,к.4)	18,50	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,50
23л-27	23л-27-1	29,70	40	Надземная	Минвата	н/д	0,50
23л-27	23л-27а	33,00	100	Надземная	Минвата	1971	14,98
55-4-8-1	55-4-8-2	27,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,56
Прибор учета № 712 (Октябрят,4+ст.N38 МП "Водоканал")	Октябрят,4	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,56
20а-4-1	Прибор учета № 772 (Ломоносова,86)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,86
20а-4	20а-4-1	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1973	7,28
55-19-16а-3	55-19-16а-4	23,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,77
55-19-16а-6	55-19-16а-7	13,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,88
55-19-16а-8	55-19-16а-9	16,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,24
55-19-16а-10	Ленинградский,360,к.16,Прокурат В.В.	27,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,30
55-19-16а-10	Прибор учета № 2621	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,60

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(пр. Ленинградский 360/15 (Зеленина						
55-19-16а-3	Прибор учета № 2620 (пр. Ленинградский 360/8 (Новгородо	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,14
55-19-16а-5	Прибор учета № 2667 (Ленинградский 360 к 10, Быц В. С.)	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,22
55-19-16а-8	Ленинградский,360,к.1 3,Белокоровина Л.А.	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,37
Нет данных	Прибор учета № 985 (Московский,10)	150,00	70	Надземная	Минвата	н/д	3,25
8ап-25	Прибор учета № 758 (Карельская,39,сооруж ение 74,ИМНС,со	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,92
8ап-24	8ап-25	50,00	100	Надземная	Минвата	н/д	15,57
2л-1	Узел теплотрассы (Sys =) 22661	51,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,01
уз1Б-5-1	Прибор учета № 55 (Кузнечевский промузел,45)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,36
Ломоносова,84,адми н.здание	Прибор учета № 471 (Ломоносова,84,админ. здание)	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,74
С-5-1-3	н.Сев.Двины,25	5,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,47
н.Сев.Двины,25	С-5-1-4	107,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,46
С-5-1-4	Прибор учета № 760 (Валявкина,15, жилая часть)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,37
55-4-3-6-8	Карпогорская,10,Здани е крытого тира	63,70	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,34
55-4-3-6-7	55-4-3-6-8	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,78
55-4-3-6-7	Карпогорская,10,Здани е гаража-мастерских (объект 1)	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,54
Прибор учета № 733	уз.20а-5-6а	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,08

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(Выучейского,16)							
19тл-9	19тл-10	9,50	100	Надземная	Минвата	н/д	13,43
Узел смены диаметра (Sys =) 22705	Прибор учета № 538 (объекты Аэропорта+АВЛ)	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	9,65
23-6л-10	23-6л-11	20,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	54,24
23-6л-11а	Коммуны,8,корп.2	39,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,87
11-3-11п-7	Прибор учета № 811 (Поморская,41)	52,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,73
11-3-11п-6	11-3-11п-7	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,73
20а-3-7	Узел смены диаметра (Sys =) 35415	44,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,70
20а-3-8	Прибор учета № 923 (пр. Ломоносова 64)	90,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,69
11-3-4п-9	Прибор учета № 773 (К.Маркса, 29, к.1)	20,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,70
Логинова,31	Прибор учета № 739 (Логинова,31)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,71
55-13л-1	Прибор учета № 746 (Воронина,40,корпус практич.занятий+	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,00
23-9п-10-1	Прибор учета № 747 (н.Сев.Двины,32,к.12)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,17
6-4	Прибор учета № 2491 (пр. Обводный канал, 119)	138,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,38
уз. 8-4-14	уз. 8-4-15	36,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,87
38-5л-1л-1	Прибор учета № 761 (Тимме,4, к.5, крытый рынок)	10,70	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,32
55п-6	Урицкого,44	23,00	50	Непроходной канал	Минвата	1983	1,67
Советская,33	Прибор учета № 1997 (Советская, 33)	48,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,25
Челюскинцев,55	Челюскинцев,55	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,64

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Мещерского,6	Мещерского,6	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,85
Мещерского,10	Мещерского,10	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,61
Гуляева,118 к1	Гуляева,118 к1	1,25	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,87
Гуляева,120	Гуляева,120	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,32
Гуляева,120	уз.С-20-10а	32,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,70
Гуляева,120	С-5-2л-2	5,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,23
Мещерского,42 (Полярная,27)	Мещерского,42 (Полярная,27)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,41
Кедрова,41,к.3	Кедрова,41,к.3	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,96
Советская,33 корп.1	Прибор учета № 2019 (Советская, 33к.1)	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,27
Советская,27	Прибор учета № 1555 (ул. Советская, 27)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,46
Советская,31	Прибор учета № 1333 (Советская, 31)	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,47
Советская,35	Прибор учета № 1650 (ул. Советская, 35)	12,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,45
Советская,39	Прибор учета № 1966 (ул. Советская,39)	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,45
Советская,43	Прибор учета № 1988 (ул. Советская, 43)	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,40
С-18л-1	С-18л-1а	34,10	250	Непроходной канал	Минвата	1975	143,61
Прибор учета № 1726 (ул. Адм. Кузнецова, 16)	Адм.Кузнецова,16	9,20	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,58
Кр.Партизан,4	Кр.Партизан,4	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,20
Гуляева,107	Гуляева,107	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,29
Гуляева,105	Гуляева,105	2,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,13
Гуляева,103	Гуляева,103	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,22
С-20-1-5-2	Никольский, 126	45,40	100	Непроходной канал	Минвата	1989	6,57
Никольский, 126	Прибор учета № 1987 (пр. Никольский, 126)	83,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,57
Никольский, 124	С-20-1-5-3	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,93

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-20-1-5-3	Прибор учета № 1986 (пр. Никольский, 124)	14,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,93
Красных Партизан, д.15	Прибор учета № 1994 (Кр.Партизан,15)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,60
Кедрова,22 к1	Кедрова,22 к1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,93
Кедрова,20 к1	Кедрова,20 к1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,18
Кедрова,20 к1	С-24-2	105,30	150	Непроходной канал	Минвата	1983	13,42
Советская,63,к.2(бывший 102)	Советская,63,к.2(бывший 102)	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,23
Советская,63,к.1(бывший 99)	Советская,63,к.1(бывший 99)	3,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,23
Гуляева,102	Гуляева,102	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,20
Прибор учета № 1554 (пр. Никольский, 92)	Никольский,92	87,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,07
Никольский,86	Никольский,86	5,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,09
Красных Партизан, д.18	Прибор учета № 1928 (ул. Кр. Партизан, 18)	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,39
Прибор учета № 2018 (ул. Красных Партизан, 20)	Кр.Партизан,20	58,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,41
Кр.Партизан,22	Прибор учета № 1500 (ул. Красных Партизан, 22)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,34
С-18л-2	Кр.Партизан,22	22,90	250	Непроходной канал	Минвата	1970	135,12
Красных партизан ,12,к.3	Прибор учета № 1269 (Кр.Партизан, 12, корп.3)	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,55
Никольский,90	С-19-1л-1-3	10,20	150	Непроходной канал	Минвата	1983	26,37
С-19-1л-1-2	Узел теплотрассы (Sys =) 22897	9,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	26,38
Ярославская,45 к1	Ярославская,45 к1	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,79
Челюскинцев,52	Челюскинцев,52	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,84

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Челюскинцев,54	Челюскинцев,54	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,82
Прибор учета № 1648 (ул. Полярная, 8)	Полярная,8	4,10	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,26
С-5-11	С-5-12	43,00	150	Непроходной канал	Минвата	1980	22,45
Полярная,8	С-5-14а-1	5,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,96
С-18п-1	Узел теплотрассы (Sys =) 22922	10,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,63
Узел теплотрассы (Sys =) 22922	Узел теплотрассы (Sys =) 28055	30,30	150	Непроходной канал	Минвата	1976	10,63
С-18п-1	Узел теплотрассы (Sys =) 22926	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,08
Советская,36	Прибор учета № 1460 (Советская,36)	79,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,08
Прибор учета № 2193 (Мещерского,9)	Мещерского,9	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,27
Мещерского,15	Прибор учета № 1982 (ул. Мещерского, 15)	19,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,70
Прибор учета № 1963 (ул. Адм.Кузнецова,25)	Адм.Кузнецова,25	13,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,58
Адм.Кузнецова,25	С-19-4-8-1	29,40	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,40
Полярная,3	Полярная,3	5,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,28
Полярная,5	Полярная,5	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,78
Полярная,11	Полярная,11	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,64
Литейная,13	Литейная,13	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,68
Корпусная,7	Корпусная,7	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,57
Корпусная,5	Корпусная,5	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,26
Литейная,8	Литейная,8	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,33
Кемская,5	Кемская,5	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,00
Кемская,6	Кемская,6	4,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,86
Литейная,11	Литейная,11	2,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,90
Корпусная,10,к.1,общ	Корпусная,10,к.1,общеж.	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,00

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
еж.							
Корпусная,6	Корпусная,6	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,27
Фрезерная,11	Фрезерная,11	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,29
Фрезерная,9	Фрезерная,9	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,38
С-19-1п-5	Кр.Партизан,30	21,20	50	Непроходной канал	Минвата	1985	1,83
Советская,71 к1	Советская,71 к1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,87
Михайловой,6	Михайловой,6	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,81
Кр.Партизан,35	Кр.Партизан,35	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,10
С-11-9	С-11-10	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	1990	47,73
Кр.Партизан,4	С-5-2п-1	44,40	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	44,05
С-18л-14-3	С-18л-14-11	33,70	80	Непроходной канал	Минвата	1983	3,64
С-19-1л-2-6	Ярославская,42,корп.2, тепловой пункт	12,20	150	Непроходной канал	Минвата	1973	1,14
Прибор учета № 1647 (пр. Никольский, 90)	Никольский,90	16,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,16
Кр.Партизан,16	Кр.Партизан,16	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,17
Прибор учета № 1644 (ул. Адм. Кузнецова, 16, к. 2)	Адм.Кузнецова,16,к.2	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,05
С-11-3	С-11-5	67,20	200	Непроходной канал	Минвата	2004	126,29
С-19-1п-5	Кр.Партизан,32	5,80	50	Непроходной канал	Минвата	1985	1,95
Прибор учета № 1993 (Мещерского,19)	Мещерского,19	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,10
Узел теплотрассы (Sys =) 23062	Мещерского,15	22,90	50	Непроходной канал	Минвата	1992	4,70
Прибор учета № 1319 (Адм.Кузнецова, 15 (УУ1, УУ2))	С-19-1л-7-2	11,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,04
уз.С-20-11	Узел смены диаметра (Sys =) 23081	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	1987	7,80
Узел смены диаметра (Sys =)	Ломоносова,282к1	12,70	125	Непроходной канал	Минвата	1988	18,79

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
30858							
Узел смены диаметра (Sys =) 34891	С-20-1-2-4	59,80	200	Непроходной канал	Минвата	1984	16,00
С-19-1л-1	С-19-1л-1-1	282,50	200	Надземная	Минвата	1984	32,67
С-24-1	ЦТП Советская 67 ООО "Энерголюкс"	21,20	100	Непроходной канал	Минвата	1983	4,86
Узел смены диаметра (Sys =) 34331	Советская,63	32,80	50	Надземная	Минвата	1993	2,27
ЦТП 70 С-кв.-3	Советская,65	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	2,48
ЦТП 70 С-кв.-2	Советская,67	10,30	50	Надземная	Минвата	1992	2,96
ЦТП 70 С кв.-1	Кедрова,22	38,40	50	Непроходной канал	Минвата	1993	1,93
8ап-10	8ап-30	80,60	70	Надземная	Минвата	н/д	1,33
20а-12-2л-1	20а-12-2л-2	36,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,35
20а-12-2л-1	Володарского, 8	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,06
8-4-9п-1	Прибор учета № 756 (Ломоносова,283,к.2)	50,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,00
С-5-1-4	Прибор учета № 770 (Валявкина,15,встр.-пристр. Помещени	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,69
ТК-104-1	ТК-104-2	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,39
20а-14-2л-4	Прибор учета № 754 (Троицкий,54,3-х+4-х этаж.здание+скл	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,22
20а-14-2л-3	20а-14-2л-4	42,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,23
19тл-12	Аэропорт Талаги,8,здание техн.бригад	115,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,94
8ап-7	8ап-7-1	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,59
8ап-26	8ап-27	75,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,65
С-11-1-2	Прибор учета № 755 (Советская,21,магазин "Строит.матери	3,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,72

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Логинова,13,к.1	Прибор учета № 759 (Логинова,13,к.1)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,67
Мещерского,19	55-6-2а-1п-14	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,26
Прибор учета № 760 (Валявкина,15, жилая часть)	Валявкина,15	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,37
20а-12-2л-2	Прибор учета № 792 (Троицкий,16)	5,40	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,85
20а-12-2л-2	Прибор учета № 753 (Троицкий,16,ТЦ "Сити-центр")	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,49
55-2-3а	Прибор учета № 1863 (ул. Смольный Буян, 20 (теплая стоя	80,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,40
45-4-3	Прибор учета № 967 (Кардиол.корпус 7-этажная часть (наб	23,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,41
42-3	Теснанова,5	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,29
Узел теплотрассы (Sys =) 24385	Шубина,30	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	1987	0,93
уз.1а-5-6	уз.1а-6-17	57,20	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,97
55-6-2а-1п-14	Прибор учета № 776 (Галушина,9,к.2)	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,68
20а-2п-15	Прибор учета № 780 (Сов.Космонавтов,55,Фитнес Клуб "Баг	3,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,10
11-3-4п-4	11-3-4п-5	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	1990	48,24
11-3-4п-4	11-3-4п-4-1	14,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,78
11-3-4п-4-1	Прибор учета № 879 (Попова 24 к 1)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,48
Нет данных	Попова, 24, к. 1, УУ2, офис	5,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,30
115п-5а	Прибор учета № 1573 (ул. Урицкого, 54, к. 1)	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,23
20а-14п-9	Прибор учета № 781 (К.Либкнехта,18,к.2)	14,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,39

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз. 8-4-15	Прибор учета № 808 (Суворова,16,к.1)	7,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,11
уз. 8-4-15	Прибор учета № 829 (Суворова, 16, к. 2)	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,76
115п-11-1	Обводный,2,пристр-ка к учебн.мастерским	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,63
115п-10	115п-11-1	18,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,80
уз.115п-11-2	Обводный канал,2,теплица	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,45
50-2л-11	Гагарина,44,к.1	11,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,56
50-2л-11	Гагарина,44,корп.1,гараж	5,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,26
ЦТП 70 С кв.-1	ЦТП 70 С-кв.-2	20,50	100	Непроходной канал	Минвата	1983	10,21
ЦТП 70 С-кв.-2	ЦТП 70 С-кв.-3	15,50	70	Надземная	Минвата	1983	7,25
ЦТП 70 С-кв.-3	ЦТП 70 С-кв.-4	41,00	70	Надземная	Минвата	1993	4,78
55-19-6а-1п-1	Мостостроителей, 5	9,00	40	Надземная	Минвата	н/д	1,75
СВП Мостостроителей 7 ООО "Энерголюкс"	55-19-6а-1п-1	44,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,41
55-19-6а-1п-2	Мостостроителей, 7 к.1	25,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,82
55-2-19	Прибор учета № 784 (Смольный Буян, д.14, корп.2)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,37
55-12-13	Прибор учета № 1818 (ул. Дачная 55 (гараж))	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,49
55-12-9	55-12-13	18,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,58
45-4-2	45-4-8	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	45,35
45-4-8	Прибор учета № 2693 (ул. Комсомольская 4а (прачечная, г	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,96
45-4-10	45-4-11	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,01
55-19-16-2-2с	пер.Конецгорский,2,коттедж	20,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,24

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-19-16-2-2с	пер.Лявлинский,8	4,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,27
уз.8-2а-1	Ломоносова,252,тепла я стоянка	100,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,71
ДОП-6	Прибор учета № 114 (Дзержинского,26 РЭП)	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,85
20а-14-5л-2	20а-14-5л-3	7,00	125	Надземная	Минвата	н/д	2,56
23-9-8	Прибор учета № 2396 (наб Северной Двины, 14, к.2 навес	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,65
уз.1а-6-3	Прибор учета № 1570 (пр. Ленинградский, 23 (УУ2))	3,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,43
уз.1а-6-2	уз.1а-6-2а	25,00	200	Непроходной канал	Минвата	1981	40,24
Узел смены диаметра (Sys =) 23439	уз11-3-9-1	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,34
8а-6п-1	8а-6п-2	119,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,41
Ломоносова,207	Ломоносова,207	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
375кв-1п-1	375кв-1п-2	12,50	80	Надземная	Минвата	н/д	7,16
20а-14-5л-2	К.Либкнехта,3,Главный корпус ГУ (УУ 2)	7,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,56
Октябрят-Московский,КНС,Ст.N 7	Октябрят-Московский,КНС,Ст.N7	4,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
Осипенко,5,ст.N39	Осипенко,5,ст.N39	2,00	25	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,12
Садовая,3	Садовая,3	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,00
186кв-4	Урицкого,34	55,00	50	Непроходной канал	Минвата	1973	2,91
2 С-3	Узел смены диаметра (Sys =) 23502	47,00	250	Надземная	Минвата	н/д	16,45
Узел смены диаметра (Sys =) 23502	2С-3-1	59,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,44
2С-3-1	2С-3-2	183,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,63
2С-3-2	2С-3-3	53,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,61

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
2С-3-3	2С-3-4	55,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,61
2С-3-4	Прибор учета № 908 (блок"А","Б",палатный блок в 62 а к	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,41
2С-3-4	ВНС областной клинической больницы в 62а квартале г.Арха	29,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,19
2С-3-1	Прибор учета № 2382 (операционный блок областной больн	55,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,80
2 С-3	2 С-4	168,80	800	Надземная	Минвата	1992	2528,55
Узел теплотрассы (Sys =) 23526	Прибор учета № 786 (Троицкий,118,дом офицеров+гараж,скл	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,01
Никольский,42,паспортный стол	Прибор учета № 1981 (пр. Никольский, 42)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,42
С-5-14	Бел.флотилии, 4, к.2, мастерские	23,50	50	Непроходной канал	Минвата	1990	0,30
уз1г-3а	Обводный канал, 145, корп.5, переход в радиологический к	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Ломоносова,88,кафе" Смена"	Прибор учета № 42 (Ломоносова,88, ЧП Гаев)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,69
8ап-9	Прибор учета № 815 (Карельская,39)	37,00	45	Надземная	Минвата	н/д	0,48
55-13л-6-1	Прибор учета № 141 (Дачная, 38, казарма, столовая, скла	65,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,44
55-13л-6-2	Дачная,в/г 38,казарма 3-х эт.(инв 38/39)	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,82
55-13л-6-2	55-13л-6-3	35,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,62
55-13л-6-3	Дачная,в/г 38,склад (инв 38/29)	40,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,69
55-13л-6-3	Дачная,в/г	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,93

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	38,компл.здание (инв 38/42)						
Узел теплотрассы (Sys =) 21818	19тл-22	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,55
19тл-22	Аэропорт Талаги,8,зд.павильона камеры хр	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,22
уз.55-6-4а-27а	Абрамова,17,пристройка к профилакторию	3,50	150	Надземная	Минвата	н/д	11,73
52-1л-11	Прибор учета № 1115 (Воскресенская,99 (УУ2))	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,95
52-1л-11	Прибор учета № 828 (Воскресенская,99,к.1)	42,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,16
38-8	уз.38-8-1а	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	58,75
уз.38-8-1а	Прибор учета № 1273 (Урицкого,49)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,89
115п-13	38-9	23,00	200	Непроходной канал	Минвата	1971	43,84
С-18л-14-11	38	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Узел теплотрассы (Sys =) 24195	38-8-1	38,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	43,86
ул.Урицкого,51,к.1.	Прибор учета № 966 (Урицкого 51к.1)	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,20
11-3-12	11-3-12л-1	20,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,77
20а-14п-4	20а-14п-5	12,00	150	Непроходной канал	Минвата	1958	41,84
20а-14п-5	20а-14п-5-1	33,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,59
19тл-6а	Пакгауз	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,64
Обводный канал,4,жилой дом	Прибор учета № 925 (Обводный,4 ж/д)	7,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,11
55-19-16а-5	55-19-16а-6	14,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,17
55-19-16а-6	Прибор учета № 2627 (пр. Ленинградский 360/11 (Паламар	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,29
20а-3-12	Ломоносова,84,админ.	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	1,74

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	здание						
уз. 1г-4а	Прибор учета № 961 (Нов.лечеб.корпус 5 эт)	1,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,33
55-19-6а-1п-1	55-19-6а-1п-2	25,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,66
55-19-6а-1п-2	Мостостроителей, 7	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,84
Прибор учета № 2478 (ул. Стрелковая 26 к 2,3 (УУ1, УУ2,	55-6-3-14	59,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	26,18
55-6-3-14	55-6-3-15	102,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,65
Узел смены диаметра (Sys =) 23678	Прибор учета № 823 (Стрелковая,26,корп.3, УУ3)	56,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,06
55-6-3-14	Прибор учета № 834 (Стрелковая 26 к2)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,52
55-6-3-15	Прибор учета № 833 (Стрелковая 26 к 2, УУ 2)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,59
55-6-3-15	Узел смены диаметра (Sys =) 23678	12,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,06
Прибор учета № 8 (Дачная,56,к.1)	55-13л-5-2а	5,00	150	Надземная	Минвата	н/д	10,76
55-13л-5-2а	Дачная,56,к.1,произв.к орпус	190,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,19
55-13л-5-2а	55-13л-5-2б	120,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,56
55-13л-5-2б	Дачная,56.к.1,диспетче рская	50,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,53
Дачная,56,к.1,АБК	Дачная,56,к.1,АБК	20,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,03
55-13л-5-2а	Дачная,56,к.1,моторны й цех	15,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,58
уз.23-9-11а	Прибор учета № 821 (ул. Урицкого,1)	51,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,28
55-15-5л-12	Воронина,29,к.2	47,00	50	Непроходной канал	Минвата	1980	1,64
55-6-4а-24	Прибор учета № 987 (Абрамова,15,стр.1)	30,00	32	Надземная	Минвата	н/д	0,31

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз.С-2-3	Советская,5,гостиница "Меридиан"	30,00	80	Надземная	Минвата	н/д	7,20
6-6	6-7	38,00	150	Непроходной канал	Минвата	1971	13,89
Прибор учета № 796 (Гайдара,24)	11-4п-6	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,37
50-1л-4	Прибор учета № 797 (Тимме,28,гараж)	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,56
Прибор учета № 800 (Ленинградский,263,столяр.маст.(инв	Никитова, 7 корпус 1 в/г 107 (склады)	13,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,88
Прибор учета № 802 (Суворова,17,РЭС КЭЧ (инв 13)	Суворова,17,РЭС КЭЧ (инв 13)	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,22
ТП Учительская,67	Учительская,65	21,10	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,88
С-19-4-12	Узел смены диаметра (Sys =) 23766	31,70	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Узел смены диаметра (Sys =) 23766	Прибор учета № 819 (Адм.Кузнецова,18)	10,80	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
уз.1а-6-8	Ильинская, д.3	13,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,55
С-5-9	Прибор учета № 1138 (Никольский, 27)	141,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,14
Прибор учета № 1138 (Никольский, 27)	Краснофлотская,1(сан часть)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,14
55-2-27	55-2-27-1	41,80	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,56
уз. 55-19-6а-1а	Мостостроителей,1,гараж	292,00	100	Надземная	Минвата	н/д	0,58
уз. 55-19-6а-1а	Мостостроителей,1,казарма,городок 2	75,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,14
Розы Шаниной, 6	Розы Шаниной, 6	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,34
С-20-14	наб.Г.Седова,34,админ.здание	18,00	150	Надземная	Минвата	н/д	0,87
Воскресенская,104	Прибор учета № 1233 (Воскресенская,104)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,94
45-4-2	45-4-3	52,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	50,95

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел смены диаметра (Sys =) 23851	Узел смены диаметра (Sys =) 23852	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,91
Узел смены диаметра (Sys =) 25764	Прибор учета № 84 (Кузнечевский.промузел, Четвертый про	9,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,91
Прибор учета № 810 (Приорова,4, АТС-46)	Приорова,4,АТС-46	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,99
уз.55-15-3п-14	Никитова,5, корп.2 Ломон.подстанция	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,46
Троицкий,164	Прибор учета № 2352 (пр. Троицкий, 164 + арендаторы)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,59
Самойло,18	Самойло,18	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,68
Комсомольская, 36	Прибор учета № 2439 (ул. Комсомольская 36 + арендаторы)	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,13
Комсомольская, 36	8ап-20	48,00	80	Непроходной канал	Минвата	1988	10,71
Суворова,11,к.1	Прибор учета № 1227 (Суворова,11,к.1)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,71
Ломоносова, 289	Прибор учета № 2048 (Ломоносова,289)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,46
Комсомольская,11	Прибор учета № 1868 (ул. Комсомольская, 11)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,60
Комсомольская,9к2	Прибор учета № 1016 (ул. Комсомольская, 9, к.2)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,71
Комсомольская,9к1	Прибор учета № 1226 (Комсомольская,9,к.1)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,70
Комсомольская,9	Прибор учета № 2637 (ул. Комсомольская 9)	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,75
Ломоносова,291	Прибор учета № 1866 (пр. Ломоносова, 291)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,49
44а-3л-12	Узел теплотрассы (Sys =) 23912	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,49

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Гагарина, 8, УУ1 (ж/д)	Гагарина, 8, УУ1 (ж/д)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,51
Гагарина, 8, УУ2 (ж/д)	Гагарина, 8, УУ2 (ж/д)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,43
Прибор учета № 2336 (пр. Троицкий, 192)	Троицкий, 192	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,33
Воскресенская, 101 УУ 1	Прибор учета № 500 (Воскресенская,101(2узла+арендаторы)	7,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,22
Самойло,17,главный лечебный корпус	Самойло,17,главный лечебный корпус	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	5,10
Володарского,45,к.1	Володарского,45,к.1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,21
К.Маркса,24	Прибор учета № 1792 (ул. К. Маркса, 24)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,93
Прибор учета № 1750 (ул. Гагарина 12)	Гагарина, 12	9,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,54
Гагарина,14	Прибор учета № 2265 (Гагарина,14)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,17
Прибор учета № 1595 (пр. Ломоносова, 286 (отопление))	Ломоносова, 286 (отопление)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,92
Прибор учета № 2190 (Гагарина,3)	Гагарина,3	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,35
45а-1-1	Узел теплотрассы (Sys =) 23939	45,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,35
Гагарина, 5	Гагарина, 5	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,70
Прибор учета № 2192 (Гагарина,7)	Гагарина,7	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,29
Гагарина, 9	Прибор учета № 2655 (ул. Гагарина, 9)	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,48
Гагарина,11	Прибор учета № 2077 (Гагарина, 11)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,73
Гагарина,11	44а*-1	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,51
Троицкий, 161	уз45-3-1	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,71
Северной Двины, 134	Северной Двины, 134	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,79

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Троицкий, 159	Прибор учета № 2295 (Троицкий, 159, + арендаторы)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,82
Выборного, 3	Прибор учета № 2338 (ул. Выборного, 3+музей+тмх)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,90
Прибор учета № 1946 (пр. Троицкий, 96, к1)	Троицкий,96к1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,02
Свободы, 21	Свободы, 21	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,50
Ломоносова,183к5	Ломоносова,183к5	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,98
Ломоносова,183к2	Ломоносова,183к2	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,87
Ломоносова,183к3	Ломоносова,183к3	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,93
Ломоносова,183к4	Ломоносова,183к4	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,94
Троицкий,100к4	Троицкий,100к4	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,70
Троицкий,100к4	15-2-5л-10	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,13
единый узел пл.Ленина,2	15-2-6-2	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Комсомольская,6,магазин, Епифанова О.Н.	Прибор учета № 2504 (ул. Комсомольская 6)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,02
Прибор учета № 2641 (ул. Комсомольская 10)	Комсомольская,10	17,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,71
8-4-9п-7	Комсомольская,12,ф.1, поликлиника	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1994	
8-4-9п-7	8-4-9п-8	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
8-4-9п-8	Комсомольская,10к2	7,50	50	Непроходной канал	Минвата	1994	
8-4-9п-8	Комсомольская,10к1	7,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
уз.45-6п-1	Комсомольская,10к1	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,50
45-2-6	Комсомольская,5,теплица	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	0,63

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8ап-11	Узел теплотрассы (Sys =) 24014	18,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,09
Самойло,1к1	8ап-23	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	8,90
8ап-23	Самойло,1	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	6,69
8ап-23	Самойло,3	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1988	2,21
Прибор учета № 2688 (пр. Троицкий 143 к1 (УУ1, УУ2, пер	45-4-10	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	26,39
Суворова,1,пищеблок	Прибор учета № 2690 (ул. Суворова 1 (пищеблок))	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,14
Суворова,1а,неврологический корпус 4	Прибор учета № 2483 (ул. Суворова, 1а)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,05
Суворова,6	Прибор учета № 2651 (ул. Суворова 6)	2,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,95
Шубина,6	Шубина,6	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,90
Шубина,8	Шубина,8	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,89
н.Сев.Двины,118	н.Сев.Двины,118	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,67
н.Сев.Двины,118,к1	н.Сев.Двины,118,к1	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,71
н.Сев.Двины,118,к2	н.Сев.Двины,118,к2	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,63
н.Сев.Двины,118,к3	н.Сев.Двины,118,к3	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,62
Троицкий,125,к1	Троицкий,125,к1	9,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,14
8-4-2	Воскресенская,106,к.2, теплица	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	1984	5,76
Суворова, 16	Прибор учета № 2294 (Суворова, 16, + арендаторы)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,34
Прибор учета № 2282 (ул. Вологодская, 1 + магазины)	Вологодская, 1	32,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,60
Вологодская,1к2	Вологодская,1к2	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,95
Вологодская,1,к.1	Вологодская,1,к.1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Советских космонавтов, 154	8а-2л-7	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,27
8а-2л-4	Гайдара, 49	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	24,53
Прибор учета № 1720 (ул. Гайдара, 49)	8а-2л-8	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,21
Прибор учета № 1713 (ул. Вологодская, 42)	Вологодская, 42	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,21
Прибор учета № 550 (ул. Вологодская, 32)	Вологодская, 32	8,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,66
Прибор учета № 1718 (ул. Вологодская, 38)	Вологодская, 38	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,39
Гайдара,27	Прибор учета № 175 (Гайдара,27)	41,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,77
Ломоносова,226к1	Ломоносова,226к1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,95
Ломоносова,226к1	уз. 8-4л-9п-1	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,22
Троицкий, 138 к.1	Прибор учета № 2345 (пр. Троицкий, 138, к.1 + встр. пом	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,70
Вологодская,16,ф1	Вологодская,16,ф1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,12
Гайдара,21,ф1	Гайдара,21,ф1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Вологодская,14	Вологодская,14	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,94
52-1л-2	Узел теплотрассы (Sys =) 36931	51,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,58
уз.52-1л-2п-1	Прибор учета № 839 (Тимме, 17, к. 2, офисы)	5,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,27
уз.52-1л-2п-1	Прибор учета № 840 (ул.Тимме, 17 корп.2 (жилье))	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,31
Прибор учета № 1842 (Садовая, 7)	Садовая, 7	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,81
Садовая, 9	Прибор учета № 1775 (ул. Садовая, 9)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,78
11-6п-7	Гагарина,29	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Садовая, 19	Садовая, 19	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,55

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 2284 (Гайдара, 18)	Гайдара, 18	7,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,70
Гайдара,16	Гайдара,16	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,29
Р.Люксембург,78,клуб	11-2п-5а	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,93
Прибор учета № 1686 (пр. Сов. Космонавтов, 146)	Советских космонавтов, 146	3,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,12
Прибор учета № 1719 (ул. Гайдара, 36)	Гайдара, 36	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,10
8-4-9п-1	Комсомольская,10к2	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,53
20а-3-10б	Выучейского,26,к.1,пристройка во вставке	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,80
55-19-16-1а	Гайдара, 36	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	1992	2,00
уз.1а-5п-1-1	Касаткиной,5,УУ2	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,41
23-9-2	23-9-2а	20,00	200	Непроходной канал	Минвата	1988	46,86
23-9-2а	Ломоносова,41,к.1,лаб.	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,78
н.Сев.Двины,112,Октябрьский нар.суд	Прибор учета № 185 (наб. Сев.Двины,112)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,79
уз19-2	Прибор учета № 820 (Обводный канал,40)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,38
11-7л-7-2	Ленинградский,165,к.2, клуб "Космос"	89,00	100	Непроходной канал	Минвата	1970	6,95
Ломоносова,213	Ломоносова,213	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,65
Свободы,31	Свободы,31	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,81
23-5п-1-2	Узел теплотрассы (Sys =) 24166	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,54
Р.Люксембург,46,к.2	Р.Люксембург,46,к.2	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,79
Р.Люксембург,46	Р.Люксембург,46	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,18
Сов.Космонавтов,112	Сов.Космонавтов,112, ф.1,общежитие	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,75

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
,ф.1,общежитие							
Комсомольская,40	Комсомольская,40	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,72
Прибор учета № 1027 (ул.Воскресенская, 112 (УУ3,УУ2))	36-16	70,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,25
Комсомольская,40	40л-10	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,43
Комсомольская,40	Прибор учета № 1288 (Воронина, 25 (УУ1, УУ2))	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,32
375кв-2л-23	Русанова,12	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	2,30
уз.38-8-1а	Узел теплотрассы (Sys =) 24195	2,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	43,86
15-6-3	Попова,18	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1973	3,33
38-5л-2л-8	23 Гв.дивизии,10	32,00	70	Непроходной канал	Минвата	1980	8,44
Холмогорская,39,к.3	Холмогорская,39,к.3	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,94
55-23-9	55-23-9а	37,00	200	Непроходной канал	Минвата	1973	19,26
Ленинградский, 337	Ленинградский, 337	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,53
Почтовый тракт,26	Прибор учета № 2027 (Почтовый тракт, 26)	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,12
Почтовый тракт,26	115п-9	38,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,54
Почтовый тракт,26	15-2-5л-6	3,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,89
45-4-6	Суворова,1,лечебный корпус 2	34,00	80	Непроходной канал	Минвата	1985	11,20
Суворова,1,лечебный корпус 2	11-7л-5-4	58,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,63
Комсомольская,48,жилой дом	Прибор учета № 2089 (Комсомольская, 48)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,11
Квартальная,7,к.1	Квартальная,7,к.1	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,32
Ломоносова,292,стр. 1,кр.стоянка(4 бокса)	50-3п-4	37,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,54

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
38-5п-7	Ломоносова,292,стр.1, кр.стоянка(4 бокса)	2,00	80	Надземная	Минвата	н/д	13,49
Квартальная,10,школа	Прибор учета № 2242 (ул. Квартальная, 10)	2,50	65	Надземная	Минвата	н/д	10,22
Северной Двины, 95 (отопление)	Прибор учета № 2272 (Наб. Северной двины, 95 отопление)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,89
Узел теплотрассы (Sys =) 24271	С-19-1л-4-2	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,16
ЦТП Коммунальная,7	Коммунальная,7	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,44
Северной Двины, 96 (отопление)	8а-6п-1	65,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,00
Прибор учета № 1438 (ул.Гайдара,44)	Гайдара, 44	20,50	100	Подвальная	Минвата	н/д	12,32
Северной Двины, 96 (отопление)	12-2-2л-5	10,00	150	Подвальная	Минвата	н/д	35,84
Садовая,40	уз. 12-2-2л-1а	12,00	150	Подвальная	Минвата	н/д	8,93
Ломоносова,250	Прибор учета № 1869 (пр. Ломоносова, 250)	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,26
К.Маркса,39	Прибор учета № 1049 (К.Маркса,39)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,47
Прибор учета № 1631 (Комсомольская,49)	Комсомольская, 49	47,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,83
Нет данных	Авиационная, 5	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,02
Нет данных	Авиационная, 6	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,09
Нет данных	Авиационная, 8	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,98
Комсомольская, 53	Комсомольская, 53	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,25
Самойло,8к1	Самойло,8к1	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,99
Самойло, 10 к.1	Самойло, 10 к.1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,26
Комсомольская,55	Комсомольская,55	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,15
Нет данных	Авиационная, 7	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,92
Нет данных	Авиационная, 11	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,52

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Гайдара, 19	Гайдара, 19	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,70
Нет данных	Авиационная, 68	19,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,76
Коммунальная,11	Коммунальная,11	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,73
55-2-11-1-2	Узел теплотрассы (Sys =) 35418	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,73
Троицкий,61,ф1	Прибор учета № 2004 (Троицкий, 61,к.1)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,41
Узел теплотрассы (Sys =) 24318	8ап-11	3,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,96
Узел теплотрассы (Sys =) 24320	Узел теплотрассы (Sys =) 24321	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	24,06
Узел теплотрассы (Sys =) 24321	уз.8-4-5	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	1983	24,06
Троицкий,61,ф1	8-4л-8	17,50	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,24
Урицкого,44	Урицкого,44	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,67
уз. 55-13л-2	Прибор учета № 1634 (ул. Воронина, 51)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,12
Суфтина,2	55-6-3а-13	21,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,12
Суфтина,2	55-6-6-8	50,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,51
55-10-43	Прибор учета № 1810 (ул. Чкалова, 20)	33,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,25
Почтовая, 5 к.1	Прибор учета № 1763 (Почтовая, 5, к.1)	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,47
Котласская,1	Котласская,1	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,10
Ч-Лучинского,22	Ч-Лучинского,22	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,03
Ломоносова,67,к.1	ТП Учительская,67	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,74
Шабалина,7	Шабалина,7	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,36
Котласская,16	Котласская,16	2,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,59
Р.Люксембург,17	Р.Люксембург,17	8,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,77
23-9п-7-1	Узел теплотрассы (Sys =) 24360	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,77
Р.Люксембург,17	уз40-1-1	70,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	27,52

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Новгородский,8 к1	Новгородский,8 к1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,72
Урицкого,33	23-6л-4-6	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,87
Прибор учета № 2556 (ул. П. Коммуны 8)	П.Коммуны,8	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,70
Котласская,24,к.1	Котласская,24,к.1	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,95
21-2-3-1	Прибор учета № 2560 (ул. Котласская 11 + арендаторы)	3,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,01
Обводный канал,26,к.3	Обводный канал,26,к.3	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,97
Обводный канал,26,к.2	Обводный канал,26,к.2	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,76
Р.Люксембург,63,к.1	Р.Люксембург,63,к.1	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,40
Р.Люксембург,61	Р.Люксембург,61	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,00
Нет данных	Прибор учета № 2582 (ул. Шабалина 29 (СО) + арендаторы)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,44
8а-6п-2	Узел теплотрассы (Sys =) 24385	22,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,93
П.Усова,9,к.2	55-2-36а	9,30	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,79
11-3-4п-7-1	Попова,22,гараж,ВВК	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,14
Узел смены диаметра (Sys =) 28180	С-19-1л-2-7	39,50	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,53
П.Усова,9,к.2	40п-6	70,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	34,25
Полярная,7	Полярная,7	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,79
С-28п-14-3	Полярная, 25 корп.1	4,70	50	Надземная	Минвата	1983	5,54
Полярная,25	Полярная,25	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,41
Полярная,25	55-19-13п-7	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,25
Полярная,25	Прибор учета № 1635 (пр. Ленинградский, 356)	6,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,25
Никольский,26	Никольский,26	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,43

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Никольский,150	Никольский,150	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,46
Кр.Партизан,37	Кр.Партизан,37	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,78
Кр.Партизан,39	Кр.Партизан,39	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,06
Кр.Партизан,30	С-11-11	2,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	26,20
Ярославская,83	Ярославская,83	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,37
Полярная,40	Полярная,40	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,83
Нет данных	Ярославская,14	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,28
КП-4-9	Ярославская,16	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,34
55-2-25	Прибор учета № 50 (Ленинградский 15/1)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,68
П.Усова,3,к.1	П.Усова,3,к.1	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,18
н.Сев.Двины,111,общежитие N2	Прибор учета № 399 (наб.Сев.Двины,111, Общежитие №2)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,59
Воскресенская,97,к.1, мастерская	Воскресенская,97,к.1,мастерская	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Воскресенская,97,к.1, мастерская	52-1п-15	7,50	80	Подвальная	Минвата	н/д	10,33
Воскресенская,97,к.1, мастерская	52-1п-14	63,60	100	Подвальная	Минвата	н/д	22,78
Воскресенская, 95 к.1	Прибор учета № 1694 (ул. Воскресенская, 95, к. 1)	18,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,45
Тимме, 21 к.2	Прибор учета № 1774 (ул. Тимме, 21, к. 2)	3,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	7,36
Прибор учета № 1436 (ул.Логинова, 80)	12-2-2п-10	34,50	125	Подвальная	Минвата	н/д	15,79
Прибор учета № 935 (Гайдара, 50)	12-2-2п-23	19,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,79
Гайдара, 48	Прибор учета № 1733 (ул. Гайдара, 48)	11,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	9,40

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
12-2-2п-14	Узел теплотрассы (Sys =) 24486	2,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	8,36
Прибор учета № 1306 (Воскресенская,105)	40л-14	14,50	100	Подвальная	Минвата	н/д	23,38
Прибор учета № 1663 (ул. Тимме, 16, к. 1)	Тимме, 16 к.1	4,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	6,40
40л-6	Узел теплотрассы (Sys =) 24492	7,10	100	Подвальная	Минвата	н/д	29,18
Воскресенская, 101 к.1	Прибор учета № 1081 (ул.Воскресенская, 101,к.1)	5,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	8,11
Воскресенская, 101 к.1	40л-12	2,00	125	Подвальная	Минвата	н/д	39,80
106п-7	Узел теплотрассы (Sys =) 37041	65,30	80	Подвальная	Минвата	1978	17,61
Прибор учета № 1688 (ул. Воскресенская, 107, к. 1)	Воскресенская, 107 к.1	40,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	6,68
Воскресенская, 107 к.1	106п-2-1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,25
Воскресенская, 105 к.3, общежитие	Прибор учета № 2590 (ул. Воскресенская 105 кор. 3+ арен	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,03
Прибор учета № 1705 (ул. Воскресенская 105 к 2)	Воскресенская, 105 к.2	11,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	5,55
106п-4	Узел теплотрассы (Sys =) 24507	23,20	80	Подвальная	Минвата	н/д	7,58
Прибор учета № 1437 (ул.Тимме,24,к.1)	Тимме, 24 к.1	8,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,40
Прибор учета № 1415 (Тимме, 22)	50-1п-1	13,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,98
Тимме, 24	Прибор учета № 1258 (Тимме, 24)	43,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,60
Прибор учета № 331 (пр. Дзержинского, 25, УУ1, УУ2)	119-3-7	17,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,28

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Дачная, 57 к.1	119-3-5	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,74
14-1п-4	Узел теплотрассы (Sys =) 24522	11,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,27
Воскресенская, 79	Прибор учета № 1691 (ул. Воскресенская, 79)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,27
Воскресенская, 79	12-2п-4	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,23
Воскресенская, 79	12-2п-1	5,00	150	Подвальная	Минвата	н/д	54,24
Нет данных	Бадигина,15	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,11
Нет данных	Бадигина,13	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,46
Нет данных	Бадигина,15к1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,37
Бадигина,17	Бадигина,17	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,74
Нет данных	Бадигина,4к1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,27
15-2-7-42	Троицкий,47,магазин "Детский мир"	13,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,22
Нет данных	Самойло,32	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,52
Ленинградский,381,к.4	Ленинградский,381,к.4	30,00	40	Надземная	Минвата	н/д	1,81
Нет данных	Бадигина,7	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,41
Гагарина,27	Гагарина,27	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,36
20а-13-1п-7	Узел теплотрассы (Sys =) 24620	20,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,12
уз.20а-13-1п-7а	Володарского,26	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,63
Гагарина,27	20а-12-2п-1	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,01
20а-12-1п-1	Прибор учета № 2512 (ул. Володарского, 19 (жилье, встр	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,19
55-7-3	Прибор учета № 1236 (Галушина, 14)	32,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,40
Абрамова,7,к.1	55-7-3	3,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,49
Гагарина,27	20а-14л-13	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,56
Володарского,10	Прибор учета № 2571	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,38

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(ул. Володарского 10 + арендаторы)						
Прибор учета № 2288 (пр. Троицкий 41)	Троицкий,41	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,66
Логинова, 3	Прибор учета № 164 (Логинова,3)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,56
Логинова,5	Прибор учета № 1641 (ул. Логинова, 5)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,98
Логинова,7	Прибор учета № 1799 (Логинова, 7)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,86
Логинова,7	11-7л-1-8	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,94
н.Сев.Двины,110,к1	Прибор учета № 2639 (н. Сев. Двины 110 к 1)	13,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,36
Прибор учета № 2072 (ул. Садовая, 12)	Садовая, 12	27,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,88
11-4л-8	Садовая, 12	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1994	6,07
Прибор учета № 1788 (ул. Воскресенская, 106)	Воскресенская,106	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,97
Прибор учета № 1776 (ул. Воскресенская, 108)	Воскресенская,108	6,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,44
Воскресенская,110	Прибор учета № 1917 (ул. Воскресенская, 110)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,32
Логинова,15	Логинова,15	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,61
Прибор учета № 1317 (Тимме, 9, корп.3)	Тимме, 9 к.3	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,43
Тимме, 9 к.1	Прибор учета № 1798 (ул. Тимме, 9, к.1)	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,12
Адм.Кузнецова,2	36-11	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,67
Прибор учета № 250 (Тимме,2)	38-5л-1п-5	36,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	38,94
Прибор учета № 1132 (Тимме,4)	38-5л-1л-2	37,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	28,15
Прибор учета № 1567	Дзержинского,5	51,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,11

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(ул. Дзержинского, 5)							
23 Гв.дивизии,6,к.1	Прибор учета № 1234 (23 гв.Дивизии,6,к.1)	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,24
Узел смены диаметра (Sys =) 35487	38-5л-2л-11	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,73
23-й Гвардейской дивизии, 10 к.1	Прибор учета № 1267 (23 Гв.Дивизии, 10, корп.1)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,15
Прибор учета № 1111 (Дзержинского,3 (УУ1,УУ2))	38-5л-9	12,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,21
13п-5	Узел теплотрассы (Sys =) 24690	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,83
Дзержинского,3,к.3	Прибор учета № 1235 (Дзержинского,3к.3)	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,26
Узел смены диаметра (Sys =) 35485	38-5л-7	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	32,02
Советских космонавтов, 120	13п-8	2,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,39
Советских космонавтов, 118	Советских космонавтов, 118	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,65
Прибор учета № 1302 (Дзержинского, 1 (УУ1, УУ2))	38-5л-2п-4	33,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,21
Прибор учета № 2068 (пр. Новгородский, 158)	Новгородский, 158	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,27
Сов.Космонавтов,105	Сов.Космонавтов,105	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,80
Обводный канал, 46	Прибор учета № 2633 (пр. Обводный канал, 46 (отопление)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,58
Воскресенская, 90	Воскресенская, 90	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,52
Нет данных	Прибор учета № 1833 (ул. Воскресенская, 92	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,27

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(отопление))						
Нет данных	Прибор учета № 2557 (ул. Воскресенская 94 кор 1 (СО))	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,54
Прибор учета № 1275 (Обводный канал,42)	Обводный канал,42	28,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,48
Прибор учета № 1739 (пр. Обводный канал, 38)	Обводный канал,38	24,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,84
Воскресенская,96,отопление	Прибор учета № 1832 (ул. Воскресенская, 96 (отопление))	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,85
Нет данных	Воскресенская,96 к 1,отопление	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,48
Новгородский,151	Новгородский,151	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,14
Нет данных	Прибор учета № 2635 (ул. Воскресенская, 98 (отопление)+	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,38
Нет данных	Суфтина,29к1	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Нет данных	Володарского,79к1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
К.Маркса 31	К.Маркса 31	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,75
К.Маркса,33	Прибор учета № 1143 (К.Маркса, 33)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,08
К.Маркса,27	К.Маркса,27	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,21
Ломоносова, 199	Прибор учета № 2293 (Ломоносова, 199)	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,22
15-6-6	15-6-6а	10,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,16
Ломоносова, 199	15-6-7	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,43
15-6-7	Узел теплотрассы (Sys =) 24745	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,22
Северной Двины, 6 к.1	Северной Двины, 6 к.1	29,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,08
Северной Двины, 112 к.1	23-6л-18	40,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,42

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Северной Двины, 4	Северной Двины, 4	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,61
Прибор учета № 1014 (пр.Ломоносова,9,к.2)	Ломоносова, 9 к.2	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,12
Ломоносова,17,ф2	Ломоносова,17,ф2	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,68
Ломоносова,17,ф1	Ломоносова,17,ф1	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Ломоносова,17,ф1	15-9л-5	29,90	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,82
Ломоносова,17,ф1	15-9п-5	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,64
Прибор учета № 2342 (наб. Северной Двины, 98 (УУ1, УУ2)	15-9л-2-1	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,83
15-9п-1	Ломоносова,17,ф1	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	17,43
15-2-7-6	Троицкий,61	57,50	80	Непроходной канал	Минвата	1980	4,50
15-2-7-25	Узел теплотрассы (Sys =) 24783	5,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	53,45
Прибор учета № 2296 (наб. Северной Двины, 87, + арендат	Северной Двины, 87	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,73
20а-14-7л-2	Северной Двины, 87	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	19,21
20а-14п-4	Узел теплотрассы (Sys =) 24789	3,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,66
Ч-Лучинского,40	Ч-Лучинского,40	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,80
Ч.-Лучинского,50	Ч.-Лучинского,50	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,54
Ч.-Лучинского,49	Ч.-Лучинского,49	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,60
Прибор учета № 2642 (пр. Ломоносова 169)	Ломоносова,169	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,22
15-2-5л-8	Узел теплотрассы (Sys =) 24799	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,13
Ломоносова,169	15-2-5л-12	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,27
20а-10л-3-3	Ч.Лучинского,23	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	0,52
20а-10л-3-3	Ч-Лучинского,21	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1989	0,85
Целлюлозная, 20	52-1л-7а	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	51,47
	Прибор учета № 1852	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,13

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Воскресенская,92,к.1, отопление	(Воскресенская, 92, к.1 (отопление)						
Нет данных	Суфтина 29	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Нет данных	Суфтина,27	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,70
Нет данных	Суфтина,27к1	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,70
Нет данных	Суфтина,25	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Нет данных	Володарского,85	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Нет данных	Володарского,83к1	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Нет данных	Володарского,83	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Нет данных	Володарского,81	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Нет данных	Володарского,80	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Нет данных	Володарского,82	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Нет данных	Суфтина,21	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Нет данных	Выучейского,63,к.1	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Нет данных	Выучейского,61	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Нет данных	Володарского,77	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,60
Нет данных	Володарского,79	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,10
Нет данных	Володарского,76	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,72
Воскресенская,92,к.1, отопление	19-12	3,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	33,13
Воскресенская,92,к.1, отопление	20а-10л-5	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,60
Троицкий,160	Прибор учета № 1240 (Троицкий,160)	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,18
Попова,50,ф2	Попова,50,ф2	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,25
Ч-Лучинского,9	Ч-Лучинского,9	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,60
Северной Двины, 98 к.1	Прибор учета № 2290 (наб. Северной Двины, 98, к.1)	12,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,88

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Ч-Лучинского,11	Ч-Лучинского,11	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,72
Ч-Лучинского,5	Ч-Лучинского,5	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,67
Ч.-Лучинского,3	Ч.-Лучинского,3	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,69
Обводный канал, 54	Прибор учета № 1716 (пр. Обводный канал, 54)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,25
Володарского,74 (отопление)	Прибор учета № 2565 (ул. Володарского 74 (СО))	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,01
Комсомольская,46	Комсомольская,46	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,66
Шубина,42а	Шубина,42а	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,85
Шубина,42а	229кв-10	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,08
Прибор учета № 1703 (ул. Воскресенская 81)	Воскресенская, 81	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,96
Суфтина,35	Суфтина,35	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,72
Суфтина,35	уз. 229кв-11а	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,81
Обводный канал,36,к.1 (отопление)	Прибор учета № 2567 (пр. Обводный канал 36 кор 1 (СО))	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,38
Обводный канал,34	Прибор учета № 2311 (пр.Обв.канал 34 отоп.)	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,92
Прибор учета № 1689 (ул. Воскресенская, 81, к. 1)	Воскресенская, 81 к.1	4,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,94
Выучейского,55а	Прибор учета № 2309 (ул.Выучейского 55 к.1 отоп.)	5,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,65
Попова, 46	Прибор учета № 1690 (ул. Попова, 46)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,32
Обводный канал,32	Прибор учета № 2412 (пр. Обв. канал, 32 (отопление))	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,54
Выучейского, 57	Выучейского, 57	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,81

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Ломоносова,194	Прибор учета № 2643 (пр. Ломоносова 194)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,12
Выучейского, 59	Выучейского, 59	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,47
Суворова,11	Прибор учета № 1061 (Суворова,11)	34,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,65
Ломоносова, 200	Ломоносова, 200	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,24
Ломоносова, 202 к.1	Прибор учета № 516 (Ломоносова, 202, к. 1)	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,49
Ломоносова, 202 к.1	11-3-2п-11	18,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,59
Ломоносова,282 (отопление)	Прибор учета № 2330 (пр. Ломоносова, 282 (отопление))	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,54
8-4л-15	Узел теплотрассы (Sys =) 24963	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,71
14-4п-3-1	Воскресенская, 85 к.1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,11
Прибор учета № 2559 (ул. Суфтина 32)	Суфтина, 32	28,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,73
Комсомольская,43,к.4	Комсомольская,43,к.4	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,27
Комсомольская,43к1	Комсомольская,43к1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,27
Комсомольская,43к3	Комсомольская,43к3	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,15
н.Сев.Двины,115,к.1, детский корпус	н.Сев.Двины,115,к.1,детский корпус	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,16
н.Сев.Двины,115,лечебный корпус N1	н.Сев.Двины,115,лечебный корпус N1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,17
Аэропорт Архангельск, 2	Аэропорт Архангельск, 2	5,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,83
Узел теплотрассы (Sys =) 25011	13п-4	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,96
8-1	8-1л-1	19,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,26
8-1л-1	Прибор учета № 836 (ул. Шубина,44,к.1, встр. помещения)	5,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,29

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8-1л-1	Прибор учета № 830 (ул.Шубина, 44,к.2)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,97
Садовая,44	уз11-1-1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,21
Урицкого,46	Урицкого,46	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,98
Р.Шаниной,3	Р.Шаниной,3	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,38
Р.Шаниной,3	уз. 23л-9а	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,40
23л-14	Узел теплотрассы (Sys =) 25045	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,98
Р.Люксембург,70б	Р.Люксембург,70б	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,61
См.Буян,23	Прибор учета № 1572 (ул. Смольный Буян, 23)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,52
Прибор учета № 1586 (ул. Смольный Буян, 25)	См.Буян,25	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,37
Выучейского, 59 к.2	Выучейского, 59 к.2	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,25
П.Усова,31к1	П.Усова,31к1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,09
П.Усова,31	П.Усова,31	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,63
Котласская,6	Котласская,6	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Котласская,4	Котласская,4	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Котласская,2	Котласская,2	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Шабалина,15	Шабалина,15	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,36
Шабалина,13	Шабалина,13	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,36
Шабалина, 11 (сгоревшая часть)	Шабалина, 11 (сгоревшая часть)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,36
Северодвинская,76	Северодвинская,76	2,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,98
Северодвинская,78	Северодвинская,78	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,36
Северодвинская,74	Северодвинская,74	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Северодвинская,74а	Северодвинская,74а	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
Р.Люксембург,12,к.3	Р.Люксембург,12,к.3	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,87
Р.Люксембург,12,к.2	Р.Люксембург,12,к.2	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,66

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Р.Люксембург,10	Р.Люксембург,10	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,76
Р.Люксембург,12,к.1	Р.Люксембург,12,к.1	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,55
Р.Люксембург,8	Р.Люксембург,8	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,28
Северодвинская,5	Северодвинская,5	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,66
Северодвинская,3	Северодвинская,3	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,71
23-9-10	н.Сев.Двины,12	12,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	4,08
Р.Куликова,4	Р.Куликова,4	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,35
Суфтина,13,к.1	Суфтина,13,к.1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,81
Выучейского,76	Выучейского,76	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,50
23 Гв.дивизии,5	Прибор учета № 2131 (ул. 23 Гв. Дивизии 5 + библиотека)	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,71
Дзержинского, 7 к.3	Прибор учета № 1807 (пр. Дзержинского, 7, к. 3)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,07
СВП Дзержинского 7	109п-9	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,05
Воскресенская, 116 к.2	Прибор учета № 1584 (ул. Воскресенская, 116, к.2)	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,25
Ленинградский,21,к.3	Прибор учета № 919 (Ленинградский 21 к.3)	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,67
Воскресенская, 116 к.2	уз.1а-5п-4а	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	28,88
Прибор учета № 2648 (пр. Ленинградский, 1 + встр. помещ	Ленинградский, 1	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,19
Ленинградский, 3	Прибор учета № 149 (Ленинградский, 3)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,59
Смольный Буян, 14, ф1	Смольный Буян, 14, ф1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,11
Смольный Буян, 16	Смольный Буян, 16	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,70
Прибор учета № 163 (ул. П. Усова, 23, к. 2)	П.Усова,23,к.2	23,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,66

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Павла Усова, 23	Павла Усова, 23	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,35
55-2-40	Узел теплотрассы (Sys =) 25242	7,80	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,58
Осипенко,3,магазин	Осипенко,3,магазин	39,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Прибор учета № 1678 (П. Осипенко, 7)	55-6-2а-1п-13	26,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,23
Полины Осипенко, 7 к.1	Прибор учета № 1857 (ул. Осипенко, 7, к,1)	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,56
Полины Осипенко, 7 к.1	Прибор учета № 1340 (Галушина,11)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,97
Ф.Абрамова,20	Прибор учета № 1271 (Ф.Абрамова, 20)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,65
Обводный канал, 16	Прибор учета № 1575 (Обводный канал, 16)	3,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,80
Обводный канал, 16	Прибор учета № 1327 (ул.Галушина,9 (жилой дом))	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,97
Прибор учета № 1978 (ул. Абрамова, 16, к.2)	Ф.Абрамова,16,к.2	22,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,64
Северодвинская, 70	Прибор учета № 1613 (ул. Северодвинская, 70)	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,38
Галушина, 30	Узел смены диаметра (Sys =) 31086	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,46
Галушина,26,к.1	Прибор учета № 1298 (Галушина, 26, корп.1)	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,67
55-6-6-7	Узел теплотрассы (Sys =) 25266	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,67
Галушина,26,к.1	55-6-4ал-12	2,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,40
Кр.Звезды,1,к.1 (10кв.)	Кр.Звезды,1,к.1 (10кв.)	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,09
Прибор учета № 2310 (Р.Люксембург 3)	Р.Люксембург,3	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,40
н.Сев.Двины,32,к.8	н.Сев.Двины,32,к.8	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,01
н.Сев.Двины,32,к.6	н.Сев.Двины,32,к.6	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,74

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
н.Сев.Двины,32,к.10	н.Сев.Двины,32,к.10	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,77
н.Сев.Двины,32,к.5	н.Сев.Двины,32,к.5	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,35
Прибор учета № 1329 (ул.Галушина, 5)	55-6-4ап-4	23,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,98
Ф.Абрамова,5,к.1, УУ 2	Ф.Абрамова,5,к.1, УУ 2	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,13
н.Сев.Двины,32,к.2	н.Сев.Двины,32,к.2	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Р.Люксембург,19	Р.Люксембург,19	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,43
Прибор учета № 1326 (Ленинградский, 343 (ж/д))	55-23-11-1	11,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,51
Почтовый тракт,32	Прибор учета № 1883 (Почтовый тракт, 32)	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,94
Почтовый тракт,32	Прибор учета № 1692 (Почтовый тракт, 30, к. 1)	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,83
Прибор учета № 2133 (Почтовый тракт,20)	Почтовый тракт,20	3,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,64
Прибор учета № 2026 (Почтовый тракт, 22)	уз.55-23-7а	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,92
Серафимовича,58 (отопление)	Серафимовича,58 (отопление)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,60
Серафимовича,64	Серафимовича,64	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,48
Ломоносова, 18	Ломоносова, 18	26,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,83
Узел теплотрассы (Sys =) 25320	23-3-1	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	34,21
23-3-3	Узел теплотрассы (Sys =) 25323	23,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,58
Ломоносова, 18	23-3-2	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	28,84
23-3-1	Узел теплотрассы (Sys =) 25324	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	28,84
Р.Люксембург,44,общежитие	Р.Люксембург,44,общежитие	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,14
Прибор учета № 929	23-5п-18	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,63

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(Выучейского.32)							
Р.Люксембург,27,офис	Р.Люксембург,27,офис	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Новгородский,50	Новгородский,50	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,73
Новгородский,50	23-5п-17	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,43
Воронина,17	Прибор учета № 2030 (ул. Воронина, 17)	14,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,34
Прибор учета № 2268 (Воронина,43)	Воронина, 43	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,32
Воронина,43,к.1	Прибор учета № 1421 (ул.Воронина,43,к.1)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,66
Новгородский,19	Новгородский,19	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,08
Новгородский,19	23-6л-2-2	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	40,86
Урицкого,27	Урицкого,27	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,22
Урицкого,31	Урицкого,31	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,07
55-15-5п-30	Никитова,4,магазин "Хозтовары"	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,98
Никитова,4,магазин "Хозтовары"	55-15-5п-19	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,99
Воронина,39	Прибор учета № 1311 (Воронина,39)	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,70
Воронина, 33	Прибор учета № 1597 (ул. Воронина, 33)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,24
55-15-3п-6	Узел теплотрассы (Sys =) 25369	75,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,38
Воронина, 45 к.1	Прибор учета № 764 (ул. Воронина, 45, к. 1)	123,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,38
Воронина, 45 к.1	55-15-3п-7	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,56
Воронина,41	Прибор учета № 1410 (Воронина, 41)	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,55
55-15-4-4	Узел теплотрассы (Sys =) 25375	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,55
Калинина, 19 к.1	55-10-4л-15	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,36

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Холмогорская, 16 к.1	Прибор учета № 1658 (ул. Холмогорская, 16, к. 1)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,71
Узел теплотрассы (Sys =) 28803	55-10-4л-13	60,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,61
Почтовая,19,к.1	Почтовая,19,к.1	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,24
Почтовая,17	Почтовая,17	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,96
Чкалова,23	Чкалова,23	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,85
Ленинградский,356,к. 1	Прибор учета № 2001 (Ленинградский, 356 к,1)	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,84
Прибор учета № 1751 (ул. Октябрьская, 18)	55-19-13п-18	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,27
Кононова, 10	Кононова, 10	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,28
Прибор учета № 1975 (пр. Ленинградский, 171, к1)	Ленинградский, 171 к.1	31,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,24
Чкалова, 2 (Ленинградский,165)	Прибор учета № 1762 (Ленинградский, 165, (Чкалова, 2))	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,31
Чкалова, 2 (Ленинградский,165)	55-10-4п-30	51,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,65
Узел теплотрассы (Sys =) 28800	55-10-4п-23	42,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,85
Калинина,13	55-10-4п-6-1	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,93
Чкалова,12	55-10-4п-22	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,64
Чкалова,16	Чкалова,16	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,61
Почтовая,11,	Почтовая,11,	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,78
Республиканская,13	Республиканская,13	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,17
Володарского,54	Володарского,54	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,23
Р.Люксембург,73,к.2	Р.Люксембург,73,к.2	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,83
См.Буян,21	Прибор учета № 1418 (См.Буян, 21)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,12

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Воронина, 23 (Русанова, д.7)	Прибор учета № 1711 (ул. Воронина, 23)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,59
Ленинградский,271,к. 1	Прибор учета № 1882 (Ленинградский, 271, к.1)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,62
Ленинградский,273,к. 1	Прибор учета № 1935 (пр. Ленинградский,273,к.1)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,21
Ленинградский,273,к. 2	Прибор учета № 1412 (Ленинградский, 273, к.2)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,61
Ленинградский, 275 к.2	Прибор учета № 1872 (пр. Ленинградский, 275, к.2)	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,58
Ленинградский, 275	Прибор учета № 2225 (пр. Ленинградский, 275)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,50
Ленинградский, 277	Прибор учета № 1977 (пр. Ленинградский, 277)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,81
Ленинградский,265,к. 2	Прибор учета № 1880 (Ленинградский, 265, к.2)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,82
Ленинградский, 265 к.3	Прибор учета № 1934 (пр. Ленинградский, 265, к.3)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,26
Никитова,8	Прибор учета № 1454 (Никитова,8)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,52
Никитова, 6	Прибор учета № 1926 (ул.Никитова, 6)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,48
Никитова,10,м-н N30"Молодежный"	Никитова,10,м-н N30"Молодежный"	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,81
55-15-5п-30	Прибор учета № 1594 (ул. Никитова, 2)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,50
Воронина, 35 к.1	Прибор учета № 2297 (Воронина, 35, к.1)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,50
Воронина,37	Прибор учета № 1486	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,57

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(ул. Воронина, 37)						
Воронина,31,к.3	Прибор учета № 1411 (Воронина, 31 к. 3)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,61
Воронина,31	Прибор учета № 1755 (ул. Воронина, 31)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,60
Воронина, 29 к.1	Прибор учета № 2269 (Воронина,29,к.1)	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,13
Урицкого,29	Урицкого,29	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,81
Прибор учета № 1310 (23 Гв.дивизии,3)	23 Гв.дивизии,3	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,04
Кедрова,39,общежитие	Кедрова,39,общежитие	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,46
14-3	Попова,52,к.2,цех фасовки	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,61
23-8	Северодвинская,14,учебное здание	26,00	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,74
186кв-1а	Урицкого,28,админ.здание	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	1989	4,03
20а-13-1п-6	Ломоносова,109	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
20а-13-1п-6	Ломоносова,107	54,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
206б-2	206б-2а	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1993	5,61
Ломоносова, 175	Прибор учета № 1758 (пр. Ломоносова, 175)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,89
2л-5	Бадигина,14	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,27
2л-4а	Прибор учета № 666 (Бадигина,14 + пристройка)	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,92
11-3-4п-15	Прибор учета № 837 (ООО "Трояна-К", К.Маркса,15)	51,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,68
Авиационная, 36, общежитие (инв 151)	Авиационная, 36, общежитие (инв 151)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,28

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
206б-1	Прибор учета № 2332 (ул. Комсомольская 52)	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,83
20а-2п-9-1	Серафимовича,54	31,00	80	Непроходной канал	Минвата	1990	
20а-2п-9-1	ул. Советских Космонавтов,48	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	1990	
20а-2п-9-1	ул. Советских Космонавтов,46	41,00	80	Непроходной канал	Минвата	1990	
8-1п-1	Ломоносова 252	48,00	125	Непроходной канал	Минвата	2012	23,36
Поморская,16	Прибор учета № 867 (Поморская 16)	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,21
20а-14л-14-1	Поморская,16	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,21
Октябрят,38,производственные помещения	Уз.1	20,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,96
Октябрят,38,вспомогательный корпус	Октябрят,38,вспомогательный корпус	7,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
Узел теплотрассы (Sys =) 25604	ТК-12т	15,00	350	Непроходной канал	Минвата	1998	304,10
Узел смены диаметра (Sys =) 25602	Узел теплотрассы (Sys =) 25604	25,00	350	Надземная	Минвата	1998	304,11
Троицкий,60,МУ " ХСМ" ,УУ 2	Узел теплотрассы (Sys =) 37623	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,70
Прибор учета № 754 (Троицкий,54,3-х+4-х этаж.здание+скл	уз.20а-14-2л-5	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,22
188кв-24	Володарского,78,общежитие	9,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,12
Прибор учета № 2334 (ул. Р. Люксембург 78)	Р.Люксембург,78,клуб	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,62
Прибор учета № 1497 (Советская, 17,	Советская,17,к.2,УУ 2	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,44

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
корп.2 (УУ2))							
20а-14-2	20а-14-2л-а	15,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,67
20а-14-2л-а	Прибор учета № 848 (Ч.Лучинского 43)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,41
229кв-1	Володарского,78,корп. 1	2,00	20	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,21
С-11-6-3	Краснофлотская, 5, УУ 3	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,76
С-11-6-3	Краснофлотская, 5, УУ4	35,70	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,77
20а-14-3п-5	Ломоносова,137	24,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	3,46
20а-14-3п-5	уз.20а-14-3п-5а	17,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,49
уз.20а-14-3п-5а	Прибор учета № 853 (Ломоносова135, УУ1)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,74
23-9п-8-6	23-9п-8-6а	4,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,28
23-9п-8-6а	Прибор учета № 2514 (ул. Выучейского, 2, 2, к.1, 4, наб	65,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,96
303	ул.Ильича,43,учебный корпус	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,95
20а-10л-6	Прибор учета № 858 (Серафимовича 14)	24,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,68
Прибор учета № 581 (Вологодская,61,59-гаражи и склад)	8а-2л-9	29,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,78
ЗУТ1-33/3	ЗУТ1-33/4	45,00	150	Надземная	Минвата	н/д	15,41
ЗУТ1-11	ЗУТ1-12	10,00	350	Надземная	Минвата	н/д	436,98
ЗУТ1-12/8-1	ЗУТ1-12/8-2	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	9,67
ЗУТ1-12/11	ЗУТ1-12/12	5,00	150	Надземная	Минвата	н/д	23,31
ЗУТ1-22/9	ЗУТ1-22/10	29,00	150	Надземная	Минвата	н/д	27,27
ЗУТ1- 22/12	ЗУТ1- 22/13	10,00	125	Надземная	Минвата	н/д	12,85
ЗУТ1- 22/14	ЗУТ1- 22/15	20,00	125	Надземная	Минвата	н/д	10,60
С-19-4-6-3	уз. С-19-4-6-3а	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,14

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз. С-19-4-6-3а	Полярная,4,учебный корпус	3,70	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,58
Узел смены диаметра (Sys =) 23852	Узел смены диаметра (Sys =) 25764	8,00	100	Надземная	Минвата	н/д	16,91
35	Узел смены диаметра (Sys =) 25766	45,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,73
С-5-8	Никольский,25,спортзал"Волна"	3,10	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,43
ЗУТ1-25/6-1	Узел смены диаметра (Sys =) 26695	16,00	100	Надземная	Минвата	н/д	11,06
ЗУТ1-25/14	ЗУТ1-25/15	46,00	200	Надземная	Минвата	н/д	10,67
ЗУТ1-20	ЗУТ1-21	5,00	350	Надземная	Минвата	н/д	371,38
ЗУТ1-21	ЗУТ1-22	6,00	350	Надземная	Минвата	н/д	371,38
ЗУТ1-22/1	ЗУТ1-22/2	36,00	150	Надземная	Минвата	н/д	38,49
ЗУТ1-22/5	ЗУТ1-22/6	20,00	150	Надземная	Минвата	н/д	35,63
ЗУТ1-22/6	ЗУТ1-22/7	15,00	150	Надземная	Минвата	н/д	35,63
ЗУТ1-22/7-3/1	ул. Орджоникидзе, 13/1	9,00	40	Надземная	Минвата	н/д	1,11
ЗУТ1-33/4	Химиков, 15	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,88
55-19-16а-2	55-19-16а-3	18,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,91
55-19-16а-2	Прибор учета № 2663 (пр. Ленинградский 360 к 7 (Меньшик	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,27
уз.42-2п-1а	Прибор учета № 894 (Самойло 26 к1)	27,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,57
уз.С-19-1л-7а	ул.Адм.Кузнецова,д.15,корп.1,гараж	17,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,01
55-19-16-2-2а	55-19-16-2-2б	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,47
55-19-16-2-2а	Прибор учета № 859 (Конецгорский 8)	21,00	32	Надземная	Минвата	н/д	0,23
Прибор учета № 850 (Дзержинского10к2)	Дзержинского,10,к.2,гаражи (напротив Дз	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,90

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
20а-12-3а	20а-12-3б	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,97
20а-12-3в	Прибор учета № 922 (Троицкий 21 (административная часть	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,26
20а-12-3в	Прибор учета № 921 (Троицкий 21 (магазин))	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,56
20а-12-3б	Прибор учета № 883 (Троицкий 21)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,15
20а-12-3а	20а-12-3-1	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	1984	22,82
ТП-3	ТП-3-1	7,00	70	Надземная	Минвата	н/д	15,24
ТП-3-1	ТП-3-5	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	8,68
ТП-3-5	Титова, 20 к.1	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,56
ТП-3-5	ТП-3-6	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	6,12
ТП-3-6	Индустриальная, 12	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,04
ТП-3-1	ТП-3-2	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	6,56
ТП-3-2	Добролюбова, 13	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,28
ТП-3-2	ТП-3-3	15,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,28
ТП-3-3	Добролюбова, 15	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,36
ТП-3-3	ТП-3-4	36,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,92
ТП-3-4	Добролюбова, 17	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,84
ТП-3-4	ул. Партизанская, 21	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,08
ТП-3-6	ТП-3-7	4,00	50	Надземная	Минвата	н/д	4,08
ТП-3-7	Индустриальная, 14	4,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,04
ТП-3-7	Индустриальная, 16	60,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,04
ТП-3	Титова, 20	35,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,56
ТП-5-	ТП-5-1	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	6,84
ТП-5-1	ул. Ударников, 11	63,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,28
ТП-5-1	ТП-5-2	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	4,56

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ТП-5-2	ул. Ударников, 13	2,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,56
ТП-5-2	Ударников, 15	43,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,00
ТП-5-	ТП-5-3	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	10,24
ТП-5-3	Ударников, 15 к.1	17,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,12
ТП-5-3	ТП-5-4	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	8,12
ТП-5-4	ТП-5-5	28,00	50	Надземная	Минвата	н/д	6,24
ТП-5-5	ТП-5-6	7,00	50	Надземная	Минвата	н/д	4,12
ТП-5-6	Добролюбова, 20	50,00	40	Надземная	Минвата	н/д	2,12
ТП-5-5	ул. Партизанская, 15	27,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,12
ТП-5-4	Добролюбова, 18	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,88
ТП-6	ТП-6-5	12,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,12
ТП-6-5	Добролюбова, 22	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
ТП-6-5	ул. Партизанская, 18	27,00	40	Надземная	Минвата	н/д	2,12
ТП-6	ТП-6-1	10,00	70	Надземная	Минвата	н/д	14,80
ТП-6-2	Ударников, 17	45,00	70	Надземная	Минвата	н/д	6,28
ТП-6-1	ТП-6-2	35,00	70	Надземная	Минвата	н/д	8,84
Ударников, 19	Ударников, 19	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,56
ТП-6-1	ТП-6-3	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	5,96
ТП-6-3	ул. Добролюбова, 24	14,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,04
ТП-6-3	ТП-6-4	60,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,92
ТП-6-4	ул. Кутузова, 13	12,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,92
ТП-6-4	Добролюбова, 26	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,00
ТП-8	ТП-8-5	20,00	100	Надземная	Минвата	н/д	12,32
ТП-8-5	ТП-8-8	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	4,32
ТП-8-8	ул. Ударников, 24	23,00	40	Надземная	Минвата	н/д	2,16
ТП-8-8	ул. Ударников, 26	12,00	40	Надземная	Минвата	н/д	2,16
ТП-8-5	ТП-8-6	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	8,00
ТП-8-6	Партизанская, 12 к.1	4,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,12

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ТП-8-6	ТП-8-7	33,00	50	Надземная	Минвата	н/д	5,88
ТП-8-7	ул. Репина, 17	37,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,16
ТП-8-7	Партизанская, 12	4,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,72
ТП-8	ТП-8-1	20,00	70	Надземная	Минвата	н/д	10,36
ТП-8-1	ТП-8-2	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	3,20
ТП-8-2	ул. Кутузова, 9	10,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,60
ТП-8-1	ТП-8-3	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	7,16
ТП-8-3	ТП-8-4	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	5,04
ТП-8-4	Репина, 19	20,00	40	Надземная	Минвата	н/д	2,32
ТП-8-4	ул. Репина, 21	35,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,72
ТП-8-3	Партизанская, 12 к.2	5,00	40	Надземная	Минвата	н/д	2,12
ТП-8-2	Кутузова, 11	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,60
ТП 9	ТП 9-а	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	23,28
ТП 9-а	ТП 9-1	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	16,72
ТП 9-1	Репина, 16 к.1	7,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,32
ТП 9-1	ТП 9-4	30,00	70	Надземная	Минвата	н/д	8,12
ТП 9-4	ул. Каботажная, 9	14,00	50	Надземная	Минвата	н/д	6,28
ТП 9-4	Титова, 4	47,00	40	Надземная	Минвата	н/д	1,84
ТП 9	ТП 9-5	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	4,08
ТП 9-5	Репина, 14	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,32
ТП 9-5	Титова, 6	45,00	32	Надземная	Минвата	н/д	1,76
ТП 9-1	Каботажная, 11	39,00	50	Надземная	Минвата	н/д	6,28
ТП 9-а	ТП 9-2	45,00	70	Надземная	Минвата	н/д	6,56
ТП 9-2	Репина, 16	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,32
ТП 9-2	ТП 9-3	25,00	40	Надземная	Минвата	н/д	4,24
ТП 9-3	Репина, 18	4,00	32	Надземная	Минвата	н/д	2,24
ТП 9-3	Партизанская, 3	35,00	40	Надземная	Минвата	н/д	2,00
ТП-7-	ТП-7-4	35,00	50	Надземная	Минвата	н/д	8,84

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ТП-7-4	Репина, 11	12,00	50	Надземная	Минвата	н/д	6,28
ТП-7-4	Репина, 13	12,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,56
ТП-7-	ТП-7-1	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	7,68
ТП-7-1	Ударников, 18	17,00	32	Надземная	Минвата	н/д	2,56
ТП-7-1	Репина, 11 к.1	5,00	32	Надземная	Минвата	н/д	2,56
ТП-7-1	Ударников, 16	17,00	32	Надземная	Минвата	н/д	2,56
ТП-7-	ТП-7-2	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	6,28
ТП-7-2	ТП-7-3	17,00	40	Надземная	Минвата	н/д	6,28
ТП-7-3	Репина, 15 к.1	2,00	40	Надземная	Минвата	н/д	2,56
ТП-7-3	Репина, 15	59,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,72
ТП-10	ТП-10-1	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,20
ТП-10-1	ул. Каботажная, 13	14,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
ТП-10-1	ТП-10-2	65,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,20
ТП-10-2	Кутузова, 1	15,00	32	Надземная	Минвата	н/д	1,60
ТП-10-2	Кутузова, 3	18,00	40	Надземная	Минвата	н/д	1,60
ТП-10	ТП-10-3	11,00	70	Надземная	Минвата	н/д	10,72
ТП-10-3	ТП-10-4	45,00	50	Надземная	Минвата	н/д	5,44
ТП-10-4	Репина, 22	32,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,72
ТП-10-4	ул. Репина, 24	40,00	40	Надземная	Минвата	н/д	2,72
ТП-10-3	ул. Репина, 20	50,00	70	Надземная	Минвата	н/д	5,28
ТП-4-1	ТП-4-5	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	4,56
ТП-4-5	Титова, 9	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,00
ТП-4-5	Репина, 9	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,56
ТП-4-1	ТП-4-2	3,00	70	Надземная	Минвата	н/д	14,00
ТП-4-2	ТП-4-6	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,28
ТП-4-6	Ударников, 12	2,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,28
ТП-4-2	ТП-4-3	17,00	70	Надземная	Минвата	н/д	11,72
ТП-4-3	Ударников, 10	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,28

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ТП-4-3	ТП-4-4	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	5,72
ТП-4-4	Ударников, 8	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,72
ТП-4-4	Ильича, 12	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,00
ТП-4-3	Репина, 7	24,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,72
ТП 1	ТП-1-1	30,00	100	Надземная	Минвата	н/д	13,72
ТП-1-1	Ударников, 7	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,00
ТП-1-1	ТП-1-2	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	11,72
ТП-1-2	ТП-1-3	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	9,52
ТП-1-2	ТП-1-5	50,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,20
ТП-1-5	Добролюбова, 12	6,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,20
2УТ1-7/1	Узел смены диаметра (Sys =) 26378	40,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,58
ТП-1-3	Титова, 15 к.1	9,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,72
ТП-1-3	ТП-1-4	45,00	70	Надземная	Минвата	н/д	5,80
ТП-1-4	Титова, 15	55,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,71
ТП-1-4	Титова, 13	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,08
К.Маркса,9,к.1,офисные помещения	Прибор учета № 932 (К.Маркса,9,к.1)	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,73
15-6-6а	Прибор учета № 931 (К.Маркса,9,к.1)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,43
ТП ул.Добролюбова,21	ДОБРОЛЮБОВА 21	29,00	100	Надземная	Минвата	н/д	
55-4п-4	уз.55-4п-4а	100,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,02
55-4п-4	Московский,10 склад 3	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,23
3УТ1-31/1	3УТ1-25/2 -1/2	42,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,89
2УТ1-1а	2УТ2-1	283,00	400	Надземная	Минвата	н/д	355,92
2УТ2-3/3	2УТ2-3/4	80,00	150	Надземная	Минвата	н/д	19,80
2УТ2-3/3	ЦТП Ильича 35 (ТП № 11)	23,00	150	Надземная	Минвата	н/д	3,17
2УТ2-14/3	Мусинского,23	20,00	250	Надземная	Минвата	н/д	12,55

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
2УТ2-19/3	2УТ2-19/4	110,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,03
2УТ1-24	2УТ1-25	12,00	200	Надземная	Минвата	н/д	22,30
уз.1Б-8-2пр-2	уз.1Б-8-2пр-3	25,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,81
уз.1Б-8-2пр-2	уз.1Б-8-2пр-4	25,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,81
уз.20а-5-6-1	Выучейского,14, УУ2	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,60
уз.20а-5-6-1	уз.20а-5-6-2	17,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,12
уз.20а-5-6-2	Выучейского,14,УУ1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,12
уз.1а-5п-4а	уз.1а-5п-4а-1	114,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,21
уз.1а-5п-4а	уз.1а-5п-5	11,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	23,67
23-9-2а	23-9-2б	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	1988	46,08
23-9-2б	Прибор учета № 2431 (наб. Северной Двины, 17, стр. 13 (	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,53
уз.11-7л-1-5а	н.Сев.двины,111,клуб,столовая	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,59
1Б-8-2пр-1	уз.1Б-8-2пр-2	67,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,62
Прибор учета № 860 (Тимме 19 к.2)	Тимме,19,к.2	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,07
уз.20а-5-6	Прибор учета № 733 (Выучейского,16)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,08
55-2-36а	П.Усова,9,к.2	87,00	150	Непроходной канал	Минвата	1991	6,79
Прибор учета № 24 (ул. П. Усова, 9, к. 2)	П.Усова,9,к.2	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,79
ЦТП Попова, 60 - ТК-1	Попова,59	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	1954	
ЦТП Попова, 60 - ТК-1	Попова,61	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Садовая,52,к.2	уз. 12-2-2л-1г	27,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	
23-6л-1-4	Новгородский,23	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	1978	
23-6л-1-4	Новгородский,25	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1978	
ЦТП ул. Холмогорская, 33	Холмогорская,33	22,00	50	Надземная	Минвата	2011	2,77

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
стр. 1							
ЦТП ул. Холмогорская, 33 стр. 1	Холмогорская,35	30,00	50	Надземная	Минвата	1987	1,60
ЦТП ул. Холмогорская, 33 стр. 1	Холмогорская,33а	47,00	50	Надземная	Минвата	2011	2,77
ТП №2	Холмогорская,35,к.1	54,00	50	Надземная	Минвата	1987	2,77
ЦТП ул. Холмогорская, 35 корп.4 стр. 1	Холмогорская,35г	37,00	50	Надземная	Минвата	1987	1,60
ЦТП ул. Холмогорская, 35 корп.4 стр. 1	Холмогорская,35е	28,00	40	Надземная	Минвата	1987	2,77
ТП №4 ул. Холмогорская, 33 корп. 2 стр. 1	Холмогорская,33б	18,00	50	Надземная	Минвата	1987	2,77
ТП №4 ул. Холмогорская, 33 корп. 2 стр. 1	Холмогорская,33г	42,00	50	Надземная	Минвата	1987	1,60
ТП №4 ул. Холмогорская, 33 корп. 2 стр. 1	Холмогорская,37а	33,00	50	Надземная	Минвата	1987	1,60
8а-5п-1	Прибор учета № 1813 (ул. Вологодская, 43, к.3)	11,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,98
55-6-2а-1п-7	Прибор учета № 348 (Осипенко,3;м-ны)	16,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,29
2УТ2-13а	Кольская,20	37,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,08
40-летия В.Победы,1	Прибор учета № 891 (ул.40 лет Велик.Победы 1)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,13
Прибор учета № 866 (Кировская 8)	ул.Кировская,8	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,47
Прибор учета № 865 (уч.корпус Ильича 43)	302	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,95

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Нет данных	Прибор учета № 1677 (ул. Беломорской флотилии, 2, к. 3)	120,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,81
Узел смены диаметра (Sys =) 26281	ул.Партизанская,2,учебн.корпус	7,00	150	Надземная	Минвата	н/д	3,94
ул.Партизанская,2,учебн.корпус	Прибор учета № 870 (ул. Партизанская 2, уч. корпус)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,94
Узел смены диаметра (Sys =) 26385	Прибор учета № 869 (ул. Титова 26, общежитие)	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,61
Узел смены диаметра (Sys =) 26291	Прибор учета № 872 (Химиков 13А)	13,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,21
ЗУТ1-22/10	ЗУТ1-22/10а	6,00	125	Надземная	Минвата	н/д	23,22
ул.Партизанская,35,бассейн	Прибор учета № 875 (бассейн Партизанская 35)	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,74
ул.Партизанская,35,здание	Прибор учета № 874 (здание д/с Партизанская 35)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,05
Прибор учета № 874 (здание д/с Партизанская 35)	ул.Партизанская,35,здание	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,05
ул.Малиновского,6,корп.1	Прибор учета № 936 (ул.Малиновского,6,корп.1)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,51
Прибор учета № 2176 (ул. Кировская, 21)	ул.Кировская,21	7,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,91
ЗУТ1-12/20а	Прибор учета № 1228 (Ордженикидзе, 28)	2,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,33
ул.Индустриальная,13	Прибор учета № 1653 (ул. Индустриальная, 13)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,48
ул.Химиков,4 трибуна	Прибор учета № 884 (Химиков, 4 трибуна)	90,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,85

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ул.Химиков,4,спортзал	Прибор учета № 886 (Химиков, 4 (спортзал))	11,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,96
Прибор учета № 886 (Химиков, 4 (спортзал))	ул.Химиков,4,спортзал	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,96
ул.Химиков,4,бассейн	Прибор учета № 885 (Химиков, 4 (бассейн))	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,70
Прибор учета № 885 (Химиков, 4 (бассейн))	ул.Химиков,4,бассейн	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,70
3УТ1-33/2	Узел смены диаметра (Sys =) 26353	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,95
ул.Кировская,8	Прибор учета № 866 (Кировская 8)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,47
Прибор учета № 895 (Партизанская 49А)	Д_С 94	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,59
Ильича,29	Прибор учета № 1638 (ул. Ильича 29)	31,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,64
ул.Кировская,27	Прибор учета № 909 (Кировская 27)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,46
Прибор учета № 909 (Кировская 27)	ул.Кировская,27	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,46
Узел смены диаметра (Sys =) 26378	Прибор учета № 882 (маг.Былина Добролюбова 14)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,58
2УТ1-26а	Узел смены диаметра (Sys =) 26385	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,61
ул.Малиновского,4,школа 51	Прибор учета № 888 (Малиновского 4)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,03
ул.Пушкинская,6,школа 51 с бассейном	Прибор учета № 887 (ул. Пушкинская, 6 (филиал начальная	2,00	80	Надземная	Минвата	н/д	7,29
ул.Малиновского,4,ко	Прибор учета № 913 (ул.Малиновского,4,кор	18,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,71

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
рп.1	п.1)						
Прибор учета № 890 (ул.Ильича41 к 1)	128	12,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,82
Прибор учета № 889 (Ильича 41)	114	24,00	125	Надземная	Минвата	н/д	17,85
Узел смены диаметра (Sys =) 26413	Прибор учета № 865 (уч.корпус Ильича 43)	2,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,95
ул.Кольская,23	Прибор учета № 1624 (Кольская,23)	21,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,42
ул.Кр. Маршалов,21	ул.Кр. Маршалов,21	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,42
К.Маршалов,23	К.Маршалов,23	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Орджоникидзе,7,к.1,электрослужба	Прибор учета № 1001 (Электрослужба, Ордженикидзе,7 к.1)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,61
ул.Партизанская,31,адм.зд.	Прибор учета в адм.здание Партизанская,31	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
3УТ1-25/1	Химиков,5,к.1,АТС	40,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,49
Прибор учета № 907 (Химиков 5 к1)	Химиков,5,к.1,АТС	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,49
2УТ1-23/1а	Прибор учета № 2110 (ул.Добролюбова,21)	10,00	100	Надземная	Минвата	н/д	1,74
223кв-1а	Прибор учета № 2149 (ул.Суфтина,проезд 1,дом 7,прачечна	4,00	25	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,33
Прибор учета № 899 (Ильича, 6 (ИП Герасимова))	Ильича,6, магазин "Пять шагов"	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,87
Химиков,5,к.1,АТС	Прибор учета № 895 (Партизанская 49А)	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,59
18	Добролюбова,1,типография	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,04
Прибор учета № 942 (ул.Ильича,60,	ГБ-6-1	50,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,95

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
стационар)							
209	Прибор учета № 896 (Химиков 11 к1)	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,92
3УТ1-31/1а	ул.Кр.Маршалов д.20,к.1	11,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,18
Прибор учета № 878 (Выучейского 14)	уз.20а-5-6-1	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,72
Узел смены диаметра (Sys =) 26464	Прибор учета № 897 (Ильича 61А)	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,58
92-1	ул. Каботажная, 3	3,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,72
92-2	Каботажная, 7	33,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,72
2УТ2-12-1	ТП ул. Ильича, 54/1	3,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,17
2УТ2-12-2	Ильича, 54/1	4,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,24
310	Ильича,6, магазин "Пять шагов"	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,87
Узел смены диаметра (Sys =) 26497	3УТ1-12/20а	13,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,44
3УТ1-12/20а	Прибор учета № 873 (Ордженикидзе 28к1)	18,50	50	Надземная	Минвата	н/д	1,11
3УТ1-31-а	209	40,00	150	Надземная	Минвата	н/д	11,83
Узел смены диаметра (Sys =) 26503	Прибор учета № 1618 (Красных Маршалов,22)	11,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,29
Прибор учета № 990 (Кировская,1,к.1,пож. депо)	ул.Кировская,1к.1	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,10
Прибор учета № 888 (Малиновского 4)	ул.Малиновского,4,школа 51	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,03
11-2п-4	11-2п-4а	93,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,57
Прибор учета № 887 (ул. Пушкинская, 6 (филиал начальная	ул.Пушкинская,6,школа 51 с бассейном	2,00	80	Надземная	Минвата	н/д	7,29
2УТ2-14/2	2УТ2-14/2-1л-1	36,30	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	59,09

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
2УТ2-13/1	ул.Партизанская,45	20,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
3УТ1-25/7	ул.Кировская,10,к.1	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,45
ДОБРОЛЮБОВА 21	ДОБРОЛЮБОВА 21	5,00	100	Надземная	Минвата	н/д	
2УТ2-17	Партизанская,49	115,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,57
АГАТ-1	Моск,25.-1	10,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-1	Моск,25.-2	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-2	Моск,25.-3	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-3	Моск,25.-4	24,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-4	Моск,25.-5	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-5	АГАТ-1	62,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-5	Моск,25.-6	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-6	АГАТ-1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-6	АГАТ-1	23,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-4	АГАТ-1	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-3	АГАТ-1	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-1	Моск,25.-7	92,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-7	Моск,25.-8	62,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-8	АГАТ-1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-8	Моск,25.-9	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-9	АГАТ-1	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-9	Моск,25.-10	57,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-10	АГАТ-1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-10	АГАТ-1	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-1	АГАТ-1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Моск,25.-2	АГАТ-1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Нет данных	Узел смены диаметра (Sys =) 26603	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,57
Узел смены диаметра (Sys =)	уз.42-2п-1а	2,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,57

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
26603							
Химиков, 17	Химиков, 17	24,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,85
Целлюлозная, 22	Прибор учета в здании - Целлюлозная, 22	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,12
2УТ2-11	2УТ2-12	20,00	250	Надземная	Минвата	н/д	236,18
104-1а	Узел смены диаметра (Sys =) 26620	52,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,41
Узел смены диаметра (Sys =) 26620	Дзержинского,14, стр.1, склад-стоянка	59,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,41
104-1б	Дзержинского,14 Блок А	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,39
Узел смены диаметра (Sys =) 26624	104-1а	46,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,77
104-1а	Прибор учета № 976 (Блок А и Б Дзержинского,14 стр.1)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,36
С-9	Узел смены диаметра (Sys =) 26629	9,00	500	Непроходной канал	ППУ	2002	994,26
Узел смены диаметра (Sys =) 26629	С-10	105,00	500	Надземная	ППУ	2002	994,26
С-10	С-11	158,00	500	Надземная	ППУ	2001	994,21
ТК-55-5а-1	Прибор учета № 903 (Московский 33)	4,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	
1Б-4а	Узел смены диаметра (Sys =) 26645	24,00	500	Непроходной канал	Минвата	1989	142,77
Узел смены диаметра (Sys =) 26645	1Б-5	21,00	500	Надземная	Минвата	1989	142,75
Узел смены диаметра (Sys =) 26654	Прибор учета № 899 (Ильича, 6 (ИП Герасимова))	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,87
20а-4-1	уз.20а-4-2	26,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,73

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Ильича,39,корп.3,поликлиника,N1	Прибор учета № 941 (Поликлиника №1, Ильича 39 к.3)	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,32
Добролюбова,1,типография	Прибор учета № 942 (ул.Ильича,60, стационар)	4,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,95
Прибор учета № 902 (Малиновского, 1 (профилакторий))	307	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,18
Узел теплотрассы (Sys =) 29041	Выучейского, 63	51,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП 220 кв. Уз2	ЦТП 220 кв. Уз3	19,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП 220 кв. Уз1	ул. Выучейского, 63	19,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Химиков,5,к.1,АТС	Узел смены диаметра (Sys =) 26676	50,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,49
23-5п-1	23-5п-1а	13,00	200	Непроходной канал	Минвата	1976	93,24
51-9	Тимме,23,к.2,гараж-склад,диспетчерская	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,76
Узел смены диаметра (Sys =) 26695	Прибор учета № 912 (Кутузова8)	23,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,06
Прибор учета № 904 (Полярная 17)	Полярная,17,клуб "Ультра"	2,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,23
Маяковского,17	Прибор учета № 877 (Маяковского 17)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,37
110Б	ТК-110	74,70	1000	Непроходной канал	Минвата	2002	3091,96
110А	ТК-110	42,00	1000	Непроходной канал	Минвата	1982	4914,46
1Б-13	Прибор учета № 914 (Кузн.промузел,проезд 4,дом17)	2,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,32
ТП №2	Холмогорская,37	26,50	50	Надземная	Минвата	н/д	1,60
ТП №2	Холмогорская,39	13,50	50	Надземная	Минвата	н/д	2,77
55-10-4п-31а	55-10-4п-32	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,62
55-10-43	Узел смены диаметра (Sys =) 26749	24,00	70	Непроходной канал	Минвата	1973	7,18

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-10-4л	55-10-4л-1	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	2011	93,89
уз.23-9л-3	Прибор учета № 917 (Наб.Сев.Двины, 17 УУ-2 правое крыло	9,00	300	Надземная	Минвата	н/д	8,01
55-2-26	55-2-26-1	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,38
Прибор учета № 919 (Ленинградский 21 к.3)	Ленинградский,21,к.3	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,67
Прибор учета № 922 (Троицкий 21 (административная часть	пр.Троицкий,д.21,административная часть	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,26
С-5-3	Прибор учета № 926 (Советская, 7 к2, к.3)	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,70
Прибор учета № 923 (пр. Ломоносова 64)	Ломоносова,64 (5-ти эт.секция),УУ 4	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,69
Выучейского,32	Прибор учета № 929 (Выучейского.32)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,63
уз23-8-8	уз23-8-9	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,88
С-19-1л-2-9	С-19-4-12	67,00	150	Непроходной канал	Минвата	2009	11,64
С-28п-10	С-28п-10а	30,60	50	Непроходной канал	Минвата	1992	3,27
С-28п-7а	С-28п-9	7,90	100	Непроходной канал	Минвата	1968	4,67
КП-2а	КП-3	22,00	150	Непроходной канал	Минвата	1977	86,36
Узел теплотрассы (Sys =) 26843	Литейная,19	46,20	70	Надземная	Минвата	1977	5,12
Тимме, 21 к.2	Прибор учета № 935 (Гайдара, 50)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,79
С-28п-14а	С-28п-14-1	70,40	100	Непроходной канал	Минвата	1988	9,33
С-19-1л-8-1а	Кедрова,39,общежитие	3,20	50	Надземная	Минвата	1987	1,46
С-19-4-3	С-19-4-3а	12,30	80	Непроходной канал	Минвата	1990	3,49
С-19-4-3	С-19-4-3б	50,30	200	Непроходной канал	Минвата	1983	83,50
С-20-1-6-1а	С-20-1-6-2	61,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	5,58

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ТК-7-2а	Фрезерная,5	15,30	50	Непроходной канал	Минвата	1977	2,32
ТК-7-2а	т.15	43,00	70	Непроходной канал	Минвата	1977	4,96
С-18л-14-11	С-18л-14-11а	41,20	70	Непроходной канал	Минвата	1987	3,64
2УТ2-8-1	ул.Ильича,61А,УУ2	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,70
2УТ2-8-1	ул.Ильича,61А,УУ1	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,88
Узел смены диаметра (Sys =) 26869	8а-1л-1	28,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,57
8а-1л-2	Прибор учета № 940 (Обводный канал,101,администр.здание	36,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,31
8а-1л-1	Прибор учета № 943 (Обводный канал,101,гараж)	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,26
8а-1л-1	8а-1л-2	14,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,31
15-2-7-1л-2	н.Сев.Двины,93,к.1,гараж	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1985	0,17
3УТ1-25/11	Мусинского,29,поликлиника N 2	5,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,34
Д_С 94	ул.Партизанская,49,а,бассейн	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,39
Д_С 94	ул.Партизанкая,49,а д/с	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,20
уз44а-2	Ломоносова,293,мастерские	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,35
уз44а-2	Ломоносова,293,уч.корпус	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,79
23-9п-8-5а	Прибор учета № 958 (ТЦ Р.Люксембург.1)	16,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,68
23-9п-8-5	23-9п-8-5а	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,84
20а-14-7л-5	пр.Троицкий,62,А(объект ГО)	33,50	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,50

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз.1а-6-2а	Ленинградский,21,ст.4 2	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Поморская,22	Прибор учета № 951 (Поморская, 22 (торговый центр))	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,60
20а-14п-5-1	Прибор учета № 793 (Поморская,24,магазин)	7,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,99
уз.1а-5п-4а-1	Прибор учета № 39 (Вельская,1,офисы)	5,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,60
уз.1а-1-1а	Московский,10,гараж,о чистные сооруж.	1,50	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,08
уз.1а-1-1а	Московский,10,АБК	1,50	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,99
20а-14п-5-1	Поморская,22	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,60
20а-14-2л-6	Прибор учета № 970 (ул.Ч.-Лучинского,41)	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,68
20а-14л-18	Прибор учета № 100 (Троицкий,39,админ.зд аниеи гаражи)	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,20
23-6л-2л-2	23-6л-2л-2п-1	102,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,29
119-9	Узел теплотрассы (Sys =) 37093	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	40,47
уз20а-14-1	уз20а-14-2	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,63
20а-10л-3-1	Прибор учета № 974 (Ч.Лучинского, 17 Усадьба Куницына)	13,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,45
Троицкий,180,общеж итие N5	уз.43-1л-19-1	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,26
43-1л-19-1	уз.43-1л-19-2	60,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,38
уз.43-1л-19-2	Прибор учета № 969 (Комсомольская,47,оф исы)	4,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,32
уз.43-1л-19-2	Прибор учета № 968 (Комсомольская,47,ж/д)	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,05

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-15-5п-19	Прибор учета № 1957 (пр. Ленинградский, 285, к.1)	3,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,57
55-15-5п-19	Прибор учета № 965 (Ленинградский,311)	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,53
55-6-3-12-1	55-6-3-12-2	40,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,11
55-6-3-12-2	55-6-3-12-3	80,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,11
55-6-3-12-3	Прибор учета № 26 (Стрелковая 24/1)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,10
23-5п-3	23-5п-3л-1	20,00	50	Надземная	Минвата	1985	2,25
23-5п-3л-1	ул.Р.Люксембург,34	26,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,85
55-12-2	Прибор учета № 209 (ул. Дачная, 51, к. 2)	82,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,26
Узел теплотрассы (Sys =) 27040	С-20-1-5-5	45,20	150	Непроходной канал	Минвата	1992	27,96
С-20-1-3	Узел теплотрассы (Sys =) 27040	10,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	27,96
8ап-4	уз.8ап-4-1	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,22
уз.8ап-4-1	Прибор учета № 993 (Сов.косм.,180,ж/часть)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,22
уз.8ап-4-1	Прибор учета № 988 (Сов.космонавтов,180, офисы)	2,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,00
Прибор учета № 978 (Партизанская,66 (отопление))	ЗУТ1-53	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,92
104-1б	Дзержинского,14 Блок Б	75,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,97
ТК 2т	2т -1	150,00	500	Надземная	Минвата	1990	350,21
2т -1	Прибор учета № 977 (Талажское ш.22)	48,00	100	Надземная	Минвата	н/д	12,83
уз.2т-1п-1	ЦРМ	48,00	100	Надземная	Минвата	н/д	9,21
11-7п-10	Прибор учета № 982 (ТЦ "Фокус",Троицкий,119)	12,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,95

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 976 (Блок А и Б Дзержинского,14 стр.1)	104-1б	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,36
Прибор учета № 977 (Талажское ш.22)	уз.2т-1п-1	3,00	100	Надземная	Минвата	н/д	12,83
Ломоносова,84,адми н.здание	уз. 1г-4а	17,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	32,72
Прибор учета № 958 (ТЦ Р.Люксембург.1)	ул.Р.Люксембург,д.1	16,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,68
11-3-12	Прибор учета № 991 (ул.Серафимовича,39, корп.2(ж/д)	88,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,83
55-15-5п-12	55-15-5п-12а	17,00	150	Непроходной канал	Минвата	1968	14,73
55-15-5п-12а	Прибор учета № 983 (Ленинградский,279,к.1 ,стр.1 вспомог	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,40
Прибор учета № 985 (Московский,10)	55-4п-4	18,00	70	Надземная	Минвата	н/д	3,25
ТК-55-2	ТК-55-2а	175,00	800	Надземная	Минвата	2002	1398,97
уз.С-20-10а	Прибор учета № 1245 (Кедрова, 15)	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,02
уз.С-20-10а	Кедрова,15, пристройка (торговый центр)	38,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,68
ГБ-6-1	ГБ-6-2	60,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,83
ГБ-6-2	Ильича,60,УУ2	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,13
ГБ-6-2	ГБ-6-3	60,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,70
ГБ-6-3	Ильича,60,УУ3	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,82
ГБ-6-3	ГБ-6-4	60,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,88
ГБ-6-4	Ильича,60,пищеблок, УУ4	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,96
ГБ-6-4	Ильича,60,гараж,УУ5	100,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,92

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
2УТ2-12'	Добролюбова,1,типография	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,95
ГБ-6-1	Ильича,60, стационар д/о, УУ1	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,11
14	уз.14а-1	116,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,81
уз.14а-1	Прибор учета № 83 (Обводный канал, 67,жилые помещения)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,02
уз.14а-1	Прибор учета № 1028 (ул.Попова,42 (магазин))	7,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,79
38-8-3	Прибор учета № 995 (Урицкого,49, к.3, стр.1)	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,45
1Б-2-1б-2	Узел смены диаметра (Sys =) 27195	6,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,55
ЦТП Ильича 4 (ТП № 2)	99	5,00	200	Надземная	Минвата	н/д	26,10
55-13п-11а	Папанина,9	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	1988	8,98
55-13п-11а	Прибор учета № 992 (ул.Папанина,д.11,офисы)	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,57
1в-1	Прибор учета № 374 (Окружное шоссе,3,автобаза)	6,00	150	Надземная	Минвата	н/д	13,08
20а-2-9	Узел смены диаметра (Sys =) 27245	104,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,96
20а-2-9	Сов.Космонавтов,69	14,00	80	Непроходной канал	Минвата	1997	7,20
Узел смены диаметра (Sys =) 27245	Прибор учета № 90 (Сов.Космонавтов,72)	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,96
40л-14а	Воскресенская, 105, УУ 1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,21
40л-14б	Воскресенская, 105, магазин "Фаворит"	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,52

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(торг.зал) правое						
40л-14б	Воскресенская, 105, УУ 2	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,46
Нет данных	Прибор учета № 1416 (Новгородский, 174 (офисы))	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,55
11-2п-4а	Прибор учета № 241 (Новгородский,174, ж/д)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,02
Узел смены диаметра (Sys =) 26513	Прибор учета № 990 (Кировская,1,к.1,пож.депо)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,10
Узел теплотрассы (Sys =) 28828	уз.1а-5-14	68,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,89
225кв-4	225кв-4п-1	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,76
уз115л-2	Узел смены диаметра (Sys =) 27421	12,00	70	Непроходной канал	Минвата	1990	1,34
1Б-5-1п-1	1Б-5-1п-2	54,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,83
1Б-5-1п-2	Окружное шоссе,5,вспом.корпус	12,00	20	Надземная	Минвата	н/д	0,55
Прибор учета № 1122 (Окружное шоссе,5)	Узел смены диаметра (Sys =) 27428	120,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,61
Узел смены диаметра (Sys =) 27428	Узел смены диаметра (Sys =) 27427	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,61
ТК-20а-12	20а-12п-1	34,60	150	Непроходной канал	Минвата	2011	27,93
20а-12п-2	20а-12п-2-1	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,89
20а-12п-1	20а-12п-2	112,00	150	Непроходной канал	Минвата	2011	12,82
уз.20а-4-2	Прибор учета № 996 (Выучейского, .25 (жилье))	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,45
уз.20а-4-2	Прибор учета № 94 (Выучейского,25 офисы)	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,28
С-28п-4	С-28п-4-1	149,50	300	Надземная	Минвата	н/д	36,49

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-28п-4-1	С-28п-4-2	13,50	300	Надземная	Минвата	н/д	36,46
С-28п-4-2	С-28п-4-3	89,20	300	Надземная	Минвата	н/д	36,46
С-28п-4-3	С-28п-12	159,40	300	Надземная	Минвата	н/д	36,45
С-28п-12	С-28-19	67,60	300	Надземная	Минвата	н/д	20,47
20а-12-2п-1	20а-12-2п-2	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,06
20а-12-2п-1	20а-12-2п-3	38,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,94
20а-12-2п-3	Прибор учета № 1094 (пр. Троицкий, 18 (жилая часть))	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,42
20а-12-2п-3	Прибор учета № 1095 (пр. Троицкий, 18 (встроенные помещ	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,52
23-6л-2л-2п-1	Прибор учета № 151 (Р.Куликова, 19)	29,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,35
23-6л-2л-2п-1	Прибор учета № 1044 (Р.Куликова,21)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,94
55-4п-2	55-4п-3	340,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,77
55-4п-2	П.Усова,6,ангар-тюнинг	92,00	200	Надземная	Минвата	н/д	2,59
уз.С-28л-9	Никольский,91,импортный склад	140,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,55
45-4-1	пяти-и двухэтажн.части зд.,кардиология	41,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,30
Узел смены диаметра (Sys =) 27530	104-2а	30,00	100	Надземная	Минвата	н/д	4,38
104-2б	Узел смены диаметра (Sys =) 27532	58,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,91
Узел смены диаметра (Sys =) 27534	Дзержинского,ангар-гараж	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,91
55-15-3п-2	Никитова,9,к.3,гараж, ООО "Специалист"	16,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,32
Прибор учета № 151	ул.Романа Куликова,19	3,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,35

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(Р.Куликова, 19)							
Узел смены диаметра (Sys =) 31139	21-2-3-1	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,55
21-2-3-1	Узел смены диаметра (Sys =) 35413	52,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,54
23-2-3-2	Выучейского,70	9,70	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,74
23-2-3-2	Выучейского,72	27,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,80
Выучейского,72	Выучейского,72	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,80
Выучейского,70	Выучейского,70	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,74
Прибор учета № 171 (Ильича, 37,к.2)	Ильича, 37 к.2	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,70
21-2-11а	ЦТП 223 кв. ОАО "ТГК-2" гвс ООО "Архинвестэнерго"	10,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	21,14
21-2-11	Прибор учета № 1045 (Выучейского,88, к.2)	11,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,34
Прибор учета № 217 (Бадигина,24,УУ1)	Бадигина, 24, УУ 1(5-7 подъезды)	3,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,35
ТК-20а-13	Прибор учета № 1280 (Троицкий, 20, ТЦ"Гранд Плаза")	155,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,54
Розы Люксембург, 23, 1подъезд	Розы Люксембург, 23, 1подъезд	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,50
Северной Двины, 96 (отопление)	12-2-2л-9	11,50	100	Подвальная	Минвата	н/д	13,97
12-2-2л-9	Узел теплотрассы (Sys =) 37005	44,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	1,65
12-2-2л-10	Узел теплотрассы (Sys =) 37007	44,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,65
Прибор учета № 262 (Тимме,2 к.4)	38-5л-1п-12	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,22
Нет данных	Прибор учета № 262 (Тимме,2 к.4)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,22
8а-2л-5	8а-2л-5а	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	1974	13,35

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-19-13п-2а	Островского,13,бассейн д/к 185	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,32
уз55-2-37а	Московский,6,к.2,бассейн,отопление	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,34
Прибор учета № 1089 (ул. Теснанова 16, к.2 (жилой дом))	Теснанова, д.16, кор.2	26,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,75
11-3-12л-1	Прибор учета № 838 (Серафимовича 45/Новгородский 76)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,34
11-3-12л-1	11-3-12л-2	126,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,43
11-3-12л-2	11-3-12л-3	65,00	125	Надземная	Минвата	н/д	16,43
11-3-12л-3	11-3-12л-4	71,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,42
уз. 11-3-12л-4а	уз. 11-3-12л-5	38,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,86
1Б-6а	1Б-7	161,40	500	Надземная	Минвата	1989	94,78
1Б-6а	Прибор учета № 1451 (Кузн.промузел,склад)	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,68
Прибор учета № 495 (Терехина,6 (1-120 кв.))	Терехина,6, УУ 3,120кв.	41,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,20
Прибор учета № 500 (Воскресенская,101(2 узла+арендаторы)	40л-15	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,22
20а-10л-9а	20а-10л-10	22,00	100	Непроходной канал	Минвата	1990	1,37
20а-10л-9а	Прибор учета № 1037 (Ч.Лучинского,7)	5,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,94
55-6-6-11	Прибор учета № 1110 (ул. Галушина,32 (жилая часть))	93,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,87
21-2-12	УТ-1	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,95
УТ-1	Суфтина,6,проезд 1	8,30	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,95
20а-13-1п-5	20а-13-1п-5а	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,01
20а-13-1п-5а	Прибор учета № 1457 (Володарского,12 к.1)	29,25	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,66

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
20а-13-1п-5б	20а-13-1п-5в	24,70	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,88
20а-13-1п-5б	Прибор учета № 1698 (ул. Володарского, 12, к. 2)	10,50	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,48
20а-13-1п-5в	Прибор учета № 1697 (ул. Серафимовича, 27, к. 1)	10,50	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,49
20а-13-1п-5в	Прибор учета № 1583 (ул. Серафимовича, 25 к. 1)	27,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,38
ЗУТ1-31/1а	281-1	24,00	150	Надземная	Минвата	н/д	14,49
281-1	Прибор учета № 1116 (Кр.Маршалов,20)	32,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,37
8-5а	Прибор учета № 1285 (Шубина, 5)	75,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,79
Суфтина,2	уз. 55-13л-2	37,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,72
уз. 55-13л-2	уз. 55-13л-2а	117,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,60
арм.уз.2-8а	Талажское шоссе,17, корп.1, мастерская ГЭМ	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,16
арм.уз.2-8а	Талажское шоссе,17, корп.1, мастерская СЭСМ	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,44
уз. 8-4л-9п-1	Гайдара, 17	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,86
20а-10л-9а	Ч.Лучинского,7,корп.1	22,00	100	Непроходной канал	Минвата	1990	0,91
Ч.Лучинского,7,корп.1	Прибор учета № 1066 (ул.Ч.Лучинского,7к.1)	33,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,91
40л-2	Воскресенская, 103	1,50	200	Подвальная	Минвата	1975	16,60
Шабалина,22	Прибор учета № 250 (Тимме,2)	6,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	38,94
43-1л-18	Прибор учета № 1041 (ул.Самойло,11)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,08
Прибор учета № 1029 (ул.Бадигина, 24 (УУ2))	Бадигина, 24, УУ 2 (1-4 подъезды)	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,77

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
36-15а	Воскресенская, 112 к.1	2,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,07
12-2п-5	Прибор учета № 1026 (ул.Воскресенская,91)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,96
Ломоносова, 9 к.2	Прибор учета № 1014 (пр.Ломоносова,9,к.2)	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,12
43-1л-6	Прибор учета № 1015 (ул.Самойло, 10)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,61
Комсомольская,40	Прибор учета № 1027 (ул.Воскресенская, 112 (УУ3,УУ2))	4,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,25
38-5п-10	уз.38-5п-10а	7,15	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,60
С-18п-2	С-18п-2-1	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,67
11-7л-5-7	Прибор учета № 1264 (Троицкий, 79)	111,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,31
55-13п-2а	55-13п-2а-1	53,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,73
23-6л-11	23-6л-11а	11,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	49,72
15-6-4	15-6-4а	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,17
15-6-4а	Прибор учета № 1313 (Попова,16 (магазин))	9,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,15
15-6-4а	Прибор учета № 1314 (Попова,16 (жилая часть))	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,02
С-18л-14-13	С-18л-14-13а	4,80	100	Надземная	Минвата	н/д	4,68
С-18л-14-14	С-18л-14-15	60,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,04
С-18л-14-15	Прибор учета № 1208 (Маяковского,1 (офисы))	2,50	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,27
2п-4	2п-4а	78,00	150	Непроходной канал	Минвата	1998	11,52
2п-5	Прибор учета № 1248 (Самойло, 36, к.1)	33,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,83
2т -3	ТК-3т	290,00	500	Надземная	Минвата	1990	318,68
2т -3	Узел смены диаметра (Sys =) 28120	39,00	150	Надземная	Минвата	н/д	13,55
Узел смены	2т -1а-1	3,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,55

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
диаметра (Sys =) 28120							
2т -1а-1	Узел смены диаметра (Sys =) 28124	20,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,10
2т-1а-2	Узел смены диаметра (Sys =) 36373	8,00	150	Надземная	Минвата	н/д	7,61
2т -1а-1	Прибор учета № 2507 (Талажское шоссе 22 (блок вспом. сл	3,50	50	Надземная	Минвата	н/д	1,45
С-28п-2	Прибор учета № 1056 (Мещерского,3)	4,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,37
52-1п-13	Прибор учета № 1084 (ул.Тимме,21)	3,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	18,74
2п-7	2п-7-1	22,70	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,80
55-4п-3	П.Усова,6,корп.1	28,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,77
11-3-11п-8	Прибор учета № 1315 (Поморская,32)	23,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,34
С-19-1л-2-7	Узел смены диаметра (Sys =) 28182	14,50	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,65
Узел смены диаметра (Sys =) 28185	Узел смены диаметра (Sys =) 28186	47,00	200	Надземная	Минвата	н/д	5,24
Узел смены диаметра (Sys =) 28186	55-4-8-1	33,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,24
55-4-8	Узел смены диаметра (Sys =) 28189	33,70	200	Надземная	Минвата	н/д	5,25
55-6-2а-1л-6	Ф.Абрамова,18	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,36
С-18п-1	Прибор учета № 1912 (ул. Советская, 34)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,86
55-13п-2	55-13п-2а	29,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	61,13
55-13п-2а-1	Дачная,40,корп.1	14,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,73
11-3-2п-9а	уз.11-3-2п-9б	49,30	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,47
11-3-2п-9	11-3-2п-9а	3,60	150	Непроходной канал	Минвата	1984	25,92
Дачная,40,корп.1	Прибор учета № 1106	14,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,73

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Дачная,40 к.1 (детская поликлиника						
С-5-9	Узел смены диаметра (Sys =) 28272	102,00	100	Надземная	Минвата	н/д	6,94
Узел смены диаметра (Sys =) 28272	Никольский,27	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,94
Комсомольская,14	Прибор учета № 1255 (Комсомольская, 14)	8,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,90
Комсомольская,14	уз38-7-1	5,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,05
С-19-4-9-2	Кедрова,38	100,30	100	Надземная	Минвата	н/д	11,45
С-20-1-2-1	Кр.партизан,17,к.1	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,41
Нет данных	Прибор учета № 1122 (Окружное шоссе,5)	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,61
23-й Гвардейской дивизии, 10 к.1	Прибор учета № 1111 (Дзержинского,3 (УУ1,УУ2))	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,21
38-5л-7	Прибор учета № 1112 (Дзержинского,3,к.4)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,81
Прибор учета № 1092 (ул. Свободы, 27)	Свободы,27,администр .здание	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,61
Шабалина,22	Прибор учета № 1132 (Тимме,4)	3,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	28,15
Нет данных	Прибор учета № 1147 (40 лет Великой Победы,4 (отопление	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,46
Прибор учета № 1141 (н.Г.Седова, 14)	наб.Г.Седова,14	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,87
С-19-4-2а	Адм.Кузнецова,2	10,00	80	Надземная	Минвата	н/д	6,66
Ф.Абрамова,19,8кв-р	Прибор учета № 2355 (ул. Ф. Абрамова, 19)	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,04
С-20-1-2-5	Кр.партизан,19,к.1	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	1970	4,26
20а-12-3-5	Прибор учета № 1242 (Поморская,2, ТЦ "Кристалл")	10,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,86

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
20а-12-3-5	Прибор учета № 27 (Поморская,2/68)	42,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,53
уз.38-5п-10а	Прибор учета № 1212 (Северодвинская,82,к. 1)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,17
42-1-9	Гагарина,27	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	1978	1,36
42-1-9	Гагарина,25	27,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,29
Прибор учета № 1234 (23 гв.Дивизии,6,к.1)	23 Гв.дивизии,6,к.1	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,24
С-11-1-2а	С-11-1-2а-1	42,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,10
С-11-1-2	С-11-1-2а	67,20	150	Непроходной канал	Минвата	1995	43,82
С-28-19	Адм.Кузнецова,27	21,30	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,18
Кировская, 10	Прибор учета № 1145 (Кировская, 10)	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	5,02
Малиновского,7	Прибор учета № 1984 (ул. Малиновского, 7)	25,00	70	Надземная	Минвата	н/д	6,24
Мусинского,11, (отопление)	Прибор учета № 1969 (ул. Мусинского, 11 (отопление))	28,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,12
Мусинского,21	Прибор учета № 2013 (Мусинского, 21)	29,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,22
Прибор учета № 2016 (Мусинского, 9 (отопление))	Мусинского,9, (отопление)	8,50	100	Надземная	Минвата	н/д	10,22
Мусинского,23	2УТ2-14/4	25,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,54
Целлюлозная, 20	Прибор учета № 1985 (ул. Целлюлозная, 20)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,09
52-1л-7а	Прибор учета № 1685 (ул. Воскресенская, 95)	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	50,27
52-1п-14	Тимме, 21 к.1	5,90	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,76
49-1	49-3	68,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,86
49-3	Прибор учета № 1268 (Нагорная, 1)	87,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,86

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-18л-8	Красных партизан ,12,к.3	4,60	70	Непроходной канал	Минвата	1972	1,55
23-2л	23-2л-1	7,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,79
23-2л-1	23-2л-2	49,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,61
23-2л-2	23-2л-3	150,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,61
23-2л-3	уз. 23-2л-3а	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,96
23-2л-1	Прибор учета № 1433 (Обводный канал,9,к.1,стр1)	25,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,19
23-9п-8	23-9п-8б	7,00	200	Непроходной канал	Минвата	1978	40,99
23-9п-8а	Розы Люксембург, 7, УУ2	11,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,66
20а-14-3п-2	К.Либкнехта,18,УУ1, с 170 кв. по 277 кв.	43,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,48
Адм.Кузнецова,27	Прибор учета № 1246 (Адм.Кузнецова, 27)	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,18
уз19-5	Прибор учета № 1249 (Воскресенская, 100, УУ1 ТВ1)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,56
уз19-6	Прибор учета № 1250 (Воскресенская, 100, УУ2 ТВ2)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,54
Прибор учета № 1262 (Галушина, 9, корп.1)	Галушина,9,к.1	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,46
Прибор учета № 1273 (Урицкого,49)	Урицкого,49	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,89
Обводный канал,42	Прибор учета № 1275 (Обводный канал,42)	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,48
55-23-2-9	Воронина,25,к.1	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,79
23-5п-14	23-5п-14а	10,00	125	Непроходной канал	Минвата	1977	8,36
23-5п-14а	Прибор учета № 1459 (Р.Люксенбург,25 к.1 (магазин))	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,51
С-5-1-4	С-5-1-4	30,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,41

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 1429 (ул.Валявкина, 13 (жилая часть))	Валявкина,13,жилая часть	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,17
11-3-8	11-3-8-1	35,50	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,90
11-3-8-1	11-3-8-2	24,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,90
Тимме, 10 к.3	Прибор учета № 1806 (ул. Тимме, 10, к. 3)	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,50
12-2п-1	Прибор учета № 1537 (ул. Попова, 63)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,65
уз106-1-1	Прибор учета № 552 (пр. Дзержинского, 15)	1,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	33,62
55-5вп	55-6-2а-1п-11	30,00	125	Непроходной канал	ППУ	1975	33,09
ТК-55-5в	55-6	210,00	800	Надземная	ППУ	1975	775,83
55-6-2а-1п-11	Прибор учета № 1277 (П.Осипенко, 5, УУ2)	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,95
55-6-2а-1п-12	Прибор учета № 1278 (П.Осипенко, 5, УУ1)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,91
Прибор учета № 1280 (Троицкий, 20, ТЦ"Гранд Плаза")	Троицкий,20,коммерческий центр	155,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,54
Воскресенская, 103	Прибор учета № 1281 (Воскресенская, 103)	2,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	16,60
Никольский,150	Прибор учета № 1276 (Урицкого, 49, корп.1)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,36
55-10-4п-23	Прибор учета № 1287 (Калинина, 10)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,85
Прибор учета № 1293 (Теснанова, 3)	Теснанова,3	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,43
2УТ2-19/3	Прибор учета № 1296 (Малиновского, 6)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,70
Тимме,4,к.2	Прибор учета № 1777 (ул. Тимме, 4, к.2)	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,08
Советских космонавтов, 118	Прибор учета № 1302 (Дзержинского, 1 (УУ1, УУ2))	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,21
50-3п-1	Тимме, 22 к.2	3,50	50	Подвальная	Минвата	н/д	8,02

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Дзержинского, 7 к.3	Прибор учета № 1420 (пр.Дзержинского,7)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,05
Целлюлозная, 20	Прибор учета № 1476 (Дзержинского,19)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,95
Прибор учета № 1408 (пр.Троицкий, 102)	Троицкий, 102, УУ 1	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,05
ул. Ударников, 26	14-4п-4	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,78
106п-3	Воскресенская, 107 к.3	1,90	50	Подвальная	Минвата	н/д	6,62
Прибор учета № 1316 (Малиновского,2 (отопление))	Малиновского,2 (отопление)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,62
Прибор учета № 1305 (Приорова,5)	Приорова, 5	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,91
Гайдара, 48	Прибор учета № 1306 (Воскресенская,105)	30,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	23,38
55-6-3-7	Прибор учета № 1307 (Московский,43,к.1 (УУ 2))	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,93
55-6-3-8	Прибор учета № 1308 (Московский,43,к.1 (УУ1))	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,55
Тимме, 9 к.3	Прибор учета № 1317 (Тимме, 9, корп.3)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,43
11-3-4п-3	Прибор учета № 1318 (Попова, 26)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,67
Мещерского,19	Прибор учета № 1319 (Адм.Кузнецова, 15 (УУ1, УУ2))	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,04
2л-4-1	Бадигина,12	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1988	1,07
Прибор учета № 1585 (пр. Дзержинского, 9+ГК "Пионер")	СВП Дзержинского 9	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,46
уз109п-1-1	уз109п-1-2	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,13
уз109п-1-2	Дзержинского, 9, УУ 3	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,69
55-23-2-8	Воронина, 25 к.2	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,54

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 1322 (Обводный канал, 58)	Обводный канал, 58	3,70	80	Подвальная	Минвата	н/д	4,46
Прибор учета № 1321 (Обводный канал, 72)	Обводный канал, 72	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,24
Прибор учета № 1485 (ул. Никитова, 16)	Никитова,16	13,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,66
11-3-10п-3	Прибор учета № 1513 (ул. Воскресенская, 10)	2,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,91
Выучейского,98 (отопление)	Прибор учета № 2562 (ул. Выучейского 98 (СО) + арендато	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,84
Гагарина 1	45а-1-1	8,00	150	Надземная	Минвата	н/д	16,11
Дачная, 57 к.1	Прибор учета № 1954 (ул. Дачная,57,к.1)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,28
Жоссу,16,к.1	Жоссу,16,к.1	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,91
Кононова,12	Кононова,12	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,83
уз1-3	Ломоносова, 276	16,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,73
Мичурина, 10	Мичурина, 10	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,13
11-7п-13	Северной Двины, 112 к.1	32,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,73
20а-14л-12	20а-14л-12а	12,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,72
21-23п-1	Суфтина,2	5,50	50	Бесканальная	Минвата	1983	0,50
21-23п-1	21-23п-2	17,00	50	Бесканальная	Минвата	н/д	1,06
21-23п-2	Суфтина,6	41,00	50	Бесканальная	Минвата	н/д	0,55
21-23п-2	Суфтина,4	7,50	50	Бесканальная	Минвата	н/д	0,51
21-23п-1	Суфтина,2,корп.1	38,00	50	Бесканальная	Минвата	н/д	0,97
Почтовый тракт,19	Прибор учета № 1879 (Почтовый тракт, 19)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,85
43-1л-13	Сов.Космонавтов, 191	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,47
С-19-1л-3-3	Советская,52,бывш.д/с N73	28,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,15
ЗУТ1-45	Прибор учета № 1794	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,18

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(40 лет Великой Победы, 3 (отоплени						
ЗУТ1-48	Прибор учета № 1823 (40 лет Великой Победы, 6 (отоплени	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,71
Прибор учета № 1524 (ул. 40 лет Великой Победы, 7 (УУ1)	40 лет Великой Победы, 7, (УУ1) (отопление)	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,29
ЗУТ1-22/7-1/1	Горького, 13	8,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,90
Шабалина,9	Шабалина,9	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,36
ТК-20а-1	ТК-20а-1-1	23,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,72
ТК-20а-1-1	ТК-20а-1-2	119,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,72
ТК-20а-1-2	Узел смены диаметра (Sys =) 29860	91,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,22
Узел смены диаметра (Sys =) 29860	Прибор учета № 1434 (пр.Обводный канал,13,к.3)	40,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,22
Р.Люксембург,19	Прибор учета № 1326 (Ленинградский, 343 (ж/д))	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,51
23-9-12	Прибор учета № 1328 (наб.Сев.Двины,12,к.2)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,88
Галушина,5	Прибор учета № 1329 (ул.Галушина, 5)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,98
Прибор учета № 1331 (ул.Беломорской флотилии,д.4)	Бел.флотилии,4	3,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,72
Прибор учета № 1332 (Беломорской флотилии, 8)	Бел.флотилии,8	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,25
Прибор учета № 1334 (Советская, 37)	Советская,37	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,19
Прибор учета № 1335 (пр.Новгородский, 32, корп. 2)	Новгородский,32,к.2	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,14
55-19-13п-7	Прибор учета № 1336	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,40

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Ленинградский, 354)						
Прибор учета № 1341 (Наб.Сев.Двины, 4,к.2)	н.Сев.Двины,4,к-2	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,14
Адм.Кузнецова,21,к.1	36-11а	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,56
Узел смены диаметра (Sys =) 29911	Шабалина,28	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,17
55-6-3-1	55-6-3-1-1	142,20	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,02
55-6-3-1-1	уз55-6-3-1-2	45,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,01
Узел теплотрассы (Sys =) 29934	Обводный канал,7,пищеблок	10,20	70	Надземная	Минвата	1972	1,22
55-19-5а	55-19-5а-1	81,00	600	Надземная	Минвата	1988	246,87
55-19-5а-1	Прибор учета № 652 (Почтовый тракт,13)	44,50	150	Надземная	Минвата	н/д	39,36
276 кв.-1	276 кв.-2	20,50	125	Надземная	Минвата	н/д	24,53
276 кв.-2	276 кв.-3	22,50	125	Надземная	Минвата	н/д	24,13
276 кв.-3	Почтовый тракт,13,столовая	17,50	100	Надземная	Минвата	н/д	18,56
276 кв.-3	276 кв.-4	27,00	125	Надземная	Минвата	н/д	5,57
276 кв.-4	276 кв.-5	4,00	320	Надземная	Минвата	н/д	5,18
276 кв.-4	Почтовый тракт,13,тепловой пункт	35,50	320	Надземная	Минвата	н/д	0,39
276 кв.-5	276 кв.-6	36,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,82
276 кв.-6	Почтовый тракт,13,баня с участком стирки	7,00	70	Надземная	Минвата	н/д	4,82
276 кв.-1	276 кв.-7	105,00	150	Надземная	Минвата	н/д	64,18
276 кв.-8	276 кв.-9	26,50	125	Надземная	Минвата	н/д	26,26
276 кв.-9	Почтовый тракт,13,спортзал с уч.классами	5,00	100	Надземная	Минвата	н/д	14,66

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
276 кв.-8	276 кв.-10	68,00	150	Надземная	Минвата	н/д	34,87
276 кв.-10	276 кв.-11	86,00	150	Надземная	Минвата	н/д	30,34
276 кв.-11	276 кв.-12	20,00	125	Надземная	Минвата	н/д	28,02
276 кв.-12	Почтовый тракт,13,здание штаба	11,00	70	Надземная	Минвата	н/д	6,65
276 кв.-12	276 кв.-13	29,50	100	Надземная	Минвата	н/д	21,37
276 кв.-13	Почтовый тракт,13,клуб	8,50	80	Надземная	Минвата	н/д	9,13
276 кв.-13	Почтовый тракт,13,общежитие N2	41,50	80	Надземная	Минвата	н/д	12,23
276 кв.-14	276 кв.-15	64,00	80	Надземная	Минвата	н/д	
276 кв.-7	276 кв.-8	23,00	150	Надземная	Минвата	н/д	61,13
276 кв.-7	Почтовый тракт,13,медпункт	6,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,04
276 кв.-10	Почтовый тракт,13,чайная с магазином	6,00	70	Надземная	Минвата	н/д	4,53
276 кв.-11	276 кв.-14	24,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,32
276 кв.-14	Почтовый тракт,13,КПП с общежитием	3,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,32
уз. 11-3-11б	Новгородский,87,ж/д	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,71
уз. 11-3-11б	Узел смены диаметра (Sys =) 30003	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,54
Узел смены диаметра (Sys =) 30003	уз. 11-3-11в	31,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,54
уз. 11-3-11в	Прибор учета № 1533 (Новгородский,89 (жилая часть))	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,07
уз. 11-3-11в	Прибор учета № 1534 (Новгородский,89 (офисы))	2,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,47

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-15-5п-24	Прибор учета № 2129 (ул. Никитова 7)	66,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,71
8а-3п-2	Прибор учета № 1450 (Шубина,50 / Советских Космонавтов,	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,08
уз.С-28л-9	Никольский,91,помещение сборки	3,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,25
1а-10	Прибор учета № 1448 (пр.Ленинградский, д.6, кор.1)	67,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,53
ЦТП 220 кв	Узел теплотрассы (Sys =) 29041	9,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП 220 кв. Уз3	Прибор учета № 1889 (ул. Суфтина, 16)	41,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП 220 кв. Уз1	ЦТП 220 кв. Уз2	19,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Прибор учета № 1410 (Воронина, 41)	Воронина,41	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,55
Тимме, 24 к.1	Прибор учета № 1415 (Тимме, 22)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,98
Прибор учета № 1420 (пр.Дзержинского,7)	СВП Дзержинского 7	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,05
11-3-12л-4	уз. 11-3-12л-4а	32,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,42
уз. 11-3-12л-4а	уз. 11-3-12л-4б	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,56
Прибор учета № 1432 (Сов.Космонавтов,52 (жилье))	Сов.Космонавтов,52, жилая часть	5,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,02
23-9-15	23-9-15-1	55,00	80	Непроходной канал	Минвата	2004	4,35
23-9-15-1	Прибор учета № 1490 (ул. Урицкого, 1, к.2)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,98
55-23-11	55-23-11-2	174,83	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,09
55-23-11-2	Прибор учета № 1566 (пр.Ленинградский, 345)	82,60	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,08
55-6-3	55-6-3п-1	56,50	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	41,28

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-6-3п-1	55-6-3п-2	100,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,48
55-6-3п-2	55-6-3п-3	88,70	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,47
55-6-3п-1	Прибор учета № 1571 (Галушина, 24)	43,27	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,80
Кировская,19,адм.зд.	Прибор учета № 28 (Кировская,19)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,95
Прибор учета № 1430 (Садовая,56)	Садовая, 56	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,30
Прибор учета № 1431 (Воскресенская,105, корп.1)	Воскресенская, 105 к.1	25,80	70	Подвальная	Минвата	н/д	7,76
уз. 11-3-12л-4б	Прибор учета № 1432 (Сов.Космонавтов,52 (жилье))	2,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,02
Тимме, 21 к.2	Прибор учета № 1436 (ул.Логинова, 80)	2,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	15,79
Прибор учета № 1439 (ул.Воскресенская, 89)	Воскресенская, 89	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,99
Прибор учета № 1440 (ул.Урицкого,47,к.1)	Урицкого,47,к.1	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,51
8а-4л-11	Прибор учета № 1441 (пр.Новгородский,178,к.1)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,23
55-2-31	Прибор учета № 1445 (ул.Смольный Буян, 24, к.3)	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,66
36-12	Прибор учета № 1446 (ул.Шабалина, 32 УУ1)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,01
ТК-9	9-1	42,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	27,37
9-1	9-1л-1	97,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,99
9-1	Прибор учета № 1621 (Обводный канал, 76, к.1 магазин)	46,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,56
9-1л-3	Прибор учета № 1508 (пр. Обводный	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,38

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	канал,76, 12 эт. секц						
9-1л-3	Прибор учета № 1509 (пр. Обводный канал,76, 9 эт. секци	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,99
Прибор учета № 1506 (пр. Дзержинского, 16, к. 1 (здание	Узел смены диаметра (Sys =) 30215	97,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,76
Узел смены диаметра (Sys =) 30215	Дзержинского,16,стр.1, здание ПТО	16,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,76
104-2а	Прибор учета № 608 (Дзержинского,20,АБК ДОП + ангар, га	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,62
104-2а	Прибор учета № 1506 (пр. Дзержинского, 16, к. 1 (здание	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,76
Прибор учета № 1475 (ул. П. Усова, 10, к. 1 (АБК))	П.Усова,10,АБК треста	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,67
Прибор учета № 1474 (ул. 40 лет Великой Победы, 7 (УУ2)	40 лет Великой Победы,7, (УУ2)	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,21
уз. 11-3-12л-4б	Прибор учета № 1470 (пр. Сов космонавтов, 52 (офисы))	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,44
Прибор учета № 1465 (Дзержинского,9 к1)	Дзержинского, 9 к1	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,47
С-11-1-4	Прибор учета № 1463 (Терехина,6 (УУ-2))	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,10
1ал	Прибор учета № 1456 (Талажское шоссе,3 стр.3)	2,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,12
8а-3п-2	Прибор учета № 1453 (Шубина,50 / Советских Космонавтов	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,91
11-4п-7	Прибор учета № 1482	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,17

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Ломоносова,222к1)						
Прибор учета № 1481 (К.Маркса,12)	уз.15-2-4-5	5,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,05
55-6-4ал-9	Прибор учета № 1477 (Ленинградский,115)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,79
55-6-3-5	Прибор учета № 1484 (пр. Московский, 45, к. 1, УУ1)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,30
40п-11	Прибор учета № 1483 (ул. Тимме, 10)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,33
Воронина,25,к.1	Прибор учета № 1487 (ул. Воронина, 25, к. 1)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,79
Прибор учета № 1486 (ул. Воронина, 37)	Воронина,37	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,57
Никитова,16	Прибор учета № 1485 (ул. Никитова, 16)	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,66
С-11-8-1	Прибор учета № 1497 (Советская, 17, корп.2 (УУ2))	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,44
Уз.1а-5-4	Прибор учета № 1495 (ул. Октябрят, 4, к.1)	10,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,75
Узел смены диаметра (Sys =) 30324	Прибор учета № 492 (Бадигина,19)	1,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,01
20а-14л-6	20а-14л-17а	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	2007	46,23
20а-14л-17а	Прибор учета № 1539 (пр. Троицкий, 37)	11,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,59
С-5-6-1а	Узел смены диаметра (Sys =) 30343	7,00	150	Надземная	Минвата	н/д	8,03
С-5-6-1а-1	Никольский,15,производственный цех	60,00	150	Надземная	Минвата	н/д	6,04
С-5-6-1а-1	Никольский,15,бытовой корпус	2,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,99
С-5-6-1	С-5-6-1а	72,00	300	Надземная	Минвата	н/д	25,71
Узел смены диаметра (Sys =)	Прибор учета № 1553 (пр. Никольский, 15)	25,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,03

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
30343							
1Б-5-1п-3	1Б-5-1п-4	38,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,63
1Б-5-1п-3	Узел смены диаметра (Sys =) 30347	41,50	80	Надземная	Минвата	н/д	1,14
Узел смены диаметра (Sys =) 30347	Прибор учета № 22 (Окружное шоссе,7а (склады) ИП Сыров	51,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,14
11-4п-1	11-4п-1а	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	17,17
11-4п-1а	Прибор учета № 1862 (ул. Садовая, 25)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,66
С-5-3-2	Прибор учета № 1831 (ул. Пахтусова, 2)	65,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,26
С-5-3-2	Никольский,24	33,60	70	Непроходной канал	Минвата	1982	4,24
Прибор учета № 2457 (Талажское шоссе, 9 (технология))	Талажское шоссе, д.9, технология (теплоноситель - сетева	93,00	80	Надземная	Минвата	н/д	1,96
арм. уз. 2-10	Прибор учета № 2457 (Талажское шоссе, 9 (технология))	26,50	80	Надземная	Минвата	н/д	1,96
55-4-8-1-2	Узел смены диаметра (Sys =) 30373	36,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,36
Ленинградский,341,к. 1	Прибор учета № 1670 (пр. Ленинградский 341 к.1)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,21
20а-14п-6а	Прибор учета № 1581 (Поморская, 15)	3,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,41
2С-2-1-1	Узел теплотрассы (Sys =) 30382	17,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,97
Узел теплотрассы (Sys =) 30382	Узел теплотрассы (Sys =) 30384	46,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,97
11-3-10а	11-3-10а-1	52,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,94
11-3-10а-1	11-3-10а-2	31,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,17
11-3-10а-2	11-3-10а-3	52,60	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,05
11-3-10а-3	уз.11-3-10а-4	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,05

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
11-3-10а	11-3-11	90,00	500	Непроходной канал	Минвата	1985	79,67
Прибор учета № 1537 (ул. Попова, 63)	Попова 63	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,65
С-11-11-1	С-11-11-2	57,20	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,46
С-11-11-2	Прибор учета № 1918 (ул. Никольский, 44,к.1, УУ1, УУ2)	59,80	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,46
С-11-11-3	Никольский, 44,корп.1, УУ2	120,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,15
С-11-11-3	Никольский,44,корп.1, УУ1	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,30
Прибор учета № 1531 (пр. Ленинградский, 109, УУ1)	Ленинградский, 109, УУ 1	3,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,08
Прибор учета № 1532 (пр. Ленинградский, 109, УУ2)	Ленинградский, 109, УУ 2	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,43
ЗУТ1-49	Прибор учета № 1524 (ул. 40 лет Великой Победы, 7 (УУ1)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,29
Нет данных	Прибор учета № 1361 (Р.Куликова,1,к.1)	3,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
Шабалина,22	Прибор учета № 1526 (ул. Шабалина, 22)	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,10
Прибор учета № 1525 (пр. Троицкий, 133, к. 1 (фин-пром	Троицкий,133,корп.1	45,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,35
55-15-5п-34	Прибор учета № 1527 (пр. Ленинградский, 279)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,23
20а-14п-4	Прибор учета № 1512 (ул. Поморская, 13)	3,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,26
Узел теплотрассы (Sys =) 30450	Прибор учета № 498 (пр. Ломоносова-ул. Поморская, встро	3,00	25	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,69
уз.11-3-10а-4	Прибор учета № 433 (пр. Ломоносова-ул.	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,35

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	Поморская, жилая						
уз.11-3-10а-4	Узел теплотрассы (Sys =) 30450	3,80	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,69
С-11-1	Прибор учета № 1489 (ул. Советская, 19)	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,09
Прибор учета № 1500 (ул. Красных Партизан, 22)	Кр.Партизан,22	57,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,34
Кр.партизан,19,к.1	Прибор учета № 1503 (ул. Красных Партизан, 19, к. 1)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,26
Прибор учета № 1502 (пр.Московский, 41, к.1 УУ2)	Московский, 41 к.1, УУ 2	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,44
20а-12-3-2	Прибор учета № 1501 (пр. Троицкий, 23)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,59
20а-14п-3	Прибор учета № 1504 (ул.Поморская, 13 (вставка))	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,29
Прибор учета № 1511 (ул. Выучейского, 63 (отопление))	ЦТП 220 кв. Уз1	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
9-1л-1	Прибор учета № 1622 (Обводный канал, 76 встроенные поме	6,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,57
9-1л-2	Прибор учета № 1620 (Обводный канал, 76, 16-ти этажная	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,05
9-1л-1	9-1л-2	2,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,42
9-1л-2	9-1л-3	4,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,37
Прибор учета № 1580 (ул. Никитова, 12)	Никитова,12	2,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,45
уз55-6-3-1-2	Прибор учета № 1565 (пр. Московский, 47, (1очередь 8-9	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,10
Прибор учета № 1575	Обводный канал, 16	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,80

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(Обводный канал, 16)							
Прибор учета № 1576 (Обводный канал , 20)	Обводный канал, 20	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,28
23-9п-8а	Розы Люксембург, 7, УУ1	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,07
51-6	51-10	180,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,29
Прибор учета № 1608 (Гайдара, 63)	Гайдара,63,гаражи 3277,7 кв.м.	4,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,03
Воскресенская, 103	С-11-5-1	4,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,70
Прибор учета № 1572 (ул. Смольный Буян, 23)	уз115-9	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,52
Прибор учета № 1546 (ул. Советская, 17, корп.2 (УУ1))	Советская,17,к.2,УУ 1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,46
С-11-2	Прибор учета № 1547 (ул. Советская, 19, к. 1)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,17
Прибор учета № 1555 (ул. Советская, 27)	Советская,27	7,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,46
Прибор учета № 1570 (пр. Ленинградский, 23 (УУ2))	Ленинградский,23,УУ2	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,43
Прибор учета № 1569 (пр. Ленинградский, 23 (УУ1))	Ленинградский,23,УУ1	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,40
уз.1а-5п-1	Прибор учета № 1568 (ул. Касаткиной, 5 (УУ1,УУ2))	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	9,30
Дзержинского,5	Прибор учета № 1567 (ул. Дзержинского, 5)	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,11
Никольский,92	Прибор учета № 1554 (пр. Никольский, 92)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,07
Прибор учета № 1556 (пр. Никольский, 32, к. 1 (УУ1))	Никольский,32,к.1, УУ 1	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,04

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
11-3-13п-3	Прибор учета № 1559 (пр. Ломоносова, 90)	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,00
Троицкий,100к4	15-2-6а	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,92
38-8-1	ул.Урицкого,51,к.1.	59,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,20
3УТ1-37/4	Химиков,21	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,75
20а-14п-7	Прибор учета № 1588 (пр. Ломоносова, 131, УУ2)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,40
Прибор учета № 1584 (ул. Воскресенская, 116, к.2)	Воскресенская, 116 к.2	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,25
См.Буян,25	Прибор учета № 1586 (ул. Смольный Буян, 25)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,37
11-3-8-2	Прибор учета № 1592 (ул. Свободы-53 (офисы))	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,48
11-3-8-2	Прибор учета № 1593 (ул. Свободы -53 (жилая часть))	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,42
Кедрова,38	Прибор учета № 1604 (ул. Кедрова, 38)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,45
43-1л-20	Прибор учета № 1602 (ул. Самойло, 6)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,37
Прибор учета № 1601 (ул. Тимме, 12)	Тимме, 12	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,82
23-5п-6	Прибор учета № 1599 (ул. Р. Люксембург, 37)	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,67
23-5п-7а	Прибор учета № 1600 (пр. Сов. Космонавтов, 37)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,47
23-5п-7	Прибор учета № 1606 (пр. Сов. Космонавтов, 35, УУ1)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,79
Прибор учета № 1609 (Троицкий, 162	Троицкий,162,спортзал	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,31

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(спортзал))							
51-10	Прибор учета № 1608 (Гайдара, 63)	4,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,03
уз1-2	Прибор учета № 1595 (пр. Ломоносова, 286 (отопление))	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,92
Прибор учета № 1597 (ул. Воронина, 33)	Воронина, 33	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	20,24
20а-14л-15	Прибор учета № 1610 (ул. Ч. Лучинского,37)	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,45
Прибор учета № 1613 (ул. Северодвинская, 70)	Северодвинская, 70	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,38
Прибор учета № 1612 (Р. Люксембург, 12)	Розы Люксембург, 12	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,79
уз. 11-3-12л-4б	уз. 11-3-12л-4в	70,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,11
уз. 11-3-12л-4в	Прибор учета № 1886 (Советских Космонавтов, 52, к.2 ж/д	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,36
ТК-119	Прибор учета № 1949 (жилой дом, ул. Гагарина, 45)	95,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,93
Прибор учета № 1616 (Почтовая, 23+ Почтовая, 23, к. 1 Г	Почтовая, 23	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,10
20а-3-8	Прибор учета № 1615 (Р. Люксембург, 21)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,01
Прибор учета № 1614 (Кузнечевский промузел (склад, стол	1Б-3-1	2,50	80	Надземная	Минвата	н/д	1,38
Добролюбова,30	Прибор учета № 2057 (Добролюбова, 30)	25,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,77
Партизанская, 64	Прибор учета № 1144 (Партизанская, 64)	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,31

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 1630 (Новгородский,41)	Новгородский,41	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,82
Комсомольская, 49	Прибор учета № 1631 (Комсомольская,49)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,83
Прибор учета № 1625 (Новгородский,46)	Новгородский, 46	11,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,42
Прибор учета № 1619 (Серафимовича,32)	Серафимовича,32	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,13
Прибор учета № 1637 (Логинова, 24)	Логинова, 24	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,21
Прибор учета № 1635 (пр. Ленинградский, 356)	55-19-13п-5	36,50	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,25
55-15-5л-10	Прибор учета № 1636 (ул. Воронина, 31, к. 1)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,52
Прибор учета № 1641 (ул. Логинова, 5)	Логинова,5	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,98
Ильича, 2,отопление	286	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	24,04
Ильича, 4 бл.А (отопление), кв.1-117	Прибор учета № 1784 (Ильича, 4А (отопление))	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,98
Ильича,43,к.4	Прибор учета № 1782 (ул. Ильича, 43, к.2,3,4)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,22
ЗУТ1-25/15	Мусинского, 19	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,72
Мусинского,25	Прибор учета № 1780 (ул. Мусинского, 25)	36,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,22
Мусинского,27	Прибор учета № 1779 (ул. Мусинского, 27)	36,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,07
Партизанская, 60 к.1	Прибор учета № 1790 (Партизанская, 60, к.1)	8,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,25
55-6-4ал-8	Прибор учета № 1649 (пр. Ленинградский,113)	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,04
Полярная,8	Прибор учета № 1648 (ул. Полярная, 8)	3,40	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,26
Никольский,90	Прибор учета № 1647 (пр. Никольский, 90)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,16

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Кр.партизан,17,к.1	Прибор учета № 1646 (ул. Кр. Партизан, 17, к. 1)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,41
С-19-4-9-4	Прибор учета № 1645 (ул. Адм. Кузнецова, 18)	1,90	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,41
С-19-4-9-1	Прибор учета № 1644 (ул. Адм. Кузнецова, 16, к. 2)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,05
С-17-1	Прибор учета № 1643 (ул. Советская, 32)	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,25
Адм.Кузнецова,2	Прибор учета № 1642 (ул. Адм. Кузнецова, 2)	3,40	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,66
Узел смены диаметра (Sys =) 30793	Узел смены диаметра (Sys =) 30794	20,00	300	Непроходной канал	Минвата	1983	453,80
55-13п-1	Узел смены диаметра (Sys =) 30797	11,50	200	Непроходной канал	Минвата	1983	76,97
55-13л-7	55-13л-7а	110,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	26,08
Узел смены диаметра (Sys =) 30801	55-13л-3	38,00	200	Непроходной канал	Минвата	2008	64,19
55-13л-3	55-13л-3а	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	2012	64,19
Узел смены диаметра (Sys =) 30805	Дачная, 57 к.1	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	1974	4,28
Узел смены диаметра (Sys =) 30807	Калинина,21,подростк. клуб "Гефест"	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1987	1,00
55-23-2-6	Узел смены диаметра (Sys =) 30811	25,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	42,25
Узел смены диаметра (Sys =) 30812	Узел смены диаметра (Sys =) 30813	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	1968	90,01
Узел смены диаметра (Sys =) 30813	55-15-5л-6	35,00	250	Непроходной канал	Минвата	1968	90,01

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-15л-8а	Воронина,30,к.5,произ в.компл.(бывш.стол.	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	1989	2,75
Узел смены диаметра (Sys =) 30818	Узел смены диаметра (Sys =) 30819	70,00	300	Непроходной канал	Минвата	н/д	45,57
Узел смены диаметра (Sys =) 30819	55-15л-9	60,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	45,56
Узел смены диаметра (Sys =) 30822	55-19-16-1	30,00	150	Надземная	Минвата	1992	16,12
2л/з-21	Узел смены диаметра (Sys =) 30824	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	2011	7,82
Узел смены диаметра (Sys =) 30826	2л/з-27	7,50	80	Непроходной канал	Минвата	1975	2,40
Узел смены диаметра (Sys =) 30828	2л/з-15	50,00	50	Надземная	Минвата	2011	2,40
С-19-1п-2	Узел смены диаметра (Sys =) 30837	14,00	150	Непроходной канал	Минвата	1982	6,00
КП-9	Узел смены диаметра (Sys =) 30841	13,00	70	Непроходной канал	Минвата	1977	12,71
12-2-2л-1	12-2-2л-2	12,00	200	Подвальная	Минвата	1988	63,05
уз. 12-2-2л-1г	Суфтина 45 и 47 к.1	38,00	50	Непроходной канал	Минвата	1993	
222кв-4	222кв-4-1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	1,94
222кв-10а	Попова,55	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	1992	1,96
Мостостроителей, 7 к.1	ЦТП Попова, 60 - ТК-1	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1954	
С-5-2п-4	Узел смены диаметра (Sys =) 30858	28,70	150	Непроходной канал	Минвата	1988	18,79
52-1л-2а	Узел теплотрассы (Sys =) 36929	41,00	200	Непроходной канал	Минвата	1975	72,11
С-5-14	Узел смены диаметра (Sys =) 30864	46,50	50	Непроходной канал	Минвата	1983	1,96

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел смены диаметра (Sys =) 30866	С-18л-14-9	8,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,76
С-11-1-6	С-11-1-6-1	28,30	70	Непроходной канал	Минвата	1995	6,61
Узел смены диаметра (Sys =) 35064	С-19-4-11	30,70	250	Непроходной канал	Минвата	1979	4,08
38-5л-2л-9	Узел смены диаметра (Sys =) 30877	65,00	150	Непроходной канал	Минвата	1977	26,53
38-5л-2л-10а	Дзержинского,5	14,00	100	Непроходной канал	Минвата	1977	20,11
С-19-1л-8-1	Узел смены диаметра (Sys =) 30883	4,00	50	Надземная	Минвата	1987	1,47
Узел смены диаметра (Sys =) 30884	С-19-1л-8-1а	25,40	50	Надземная	Минвата	1987	1,46
188кв-12а	Нет данных	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	1966	1,98
Узел смены диаметра (Sys =) 30893	С-19-1л-3-1	48,00	100	Непроходной канал	Минвата	1984	3,74
Узел смены диаметра (Sys =) 30895	С-19-1л-3-3	63,70	70	Непроходной канал	Минвата	2011	3,03
С-28п-7	Узел смены диаметра (Sys =) 30899	59,90	70	Непроходной канал	Минвата	1992	10,84
С-18л-9-1	Узел смены диаметра (Sys =) 30903	37,10	125	Непроходной канал	Минвата	1975	11,24
Узел смены диаметра (Sys =) 30905	С-18л-9-2	38,50	80	Непроходной канал	Минвата	1975	11,24
Узел смены диаметра (Sys =) 30907	21-2-4	24,00	125	Непроходной канал	Минвата	1979	55,98
ТК-55-4-2а	55-4-3	14,00	400	Надземная	Минвата	1981	232,90
115л-4	Узел смены диаметра (Sys =) 30911	25,00	70	Непроходной канал	Минвата	1990	3,38
Узел смены	115л-4	15,00	70	Надземная	Минвата	1990	5,12

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
диаметра (Sys =) 30913							
223кв-19	223кв-19а	13,00	80	Непроходной канал	Минвата	1960	5,52
Узел смены диаметра (Sys =) 30919	20а-3-14	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	1993	4,81
55-2-43	См.Буян,ст.N20	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,21
8-4-9л-1	Узел смены диаметра (Sys =) 30933	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	1971	1,02
45-1а	Узел смены диаметра (Sys =) 30935	20,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	7,44
8-4л-7а	8-4л-7	6,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	25,96
8-4-9п-2	Узел смены диаметра (Sys =) 30939	26,00	100	Непроходной канал	Минвата	1971	12,47
8ап-10	Узел смены диаметра (Sys =) 30982	46,00	100	Непроходной канал	Минвата	1983	19,12
Узел смены диаметра (Sys =) 30943	Ломоносова,226к1	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	1976	5,22
Узел смены диаметра (Sys =) 30945	11-4п-3	37,00	100	Непроходной канал	Минвата	1973	18,77
Узел смены диаметра (Sys =) 30947	Гайдара,28	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1974	4,71
Узел смены диаметра (Sys =) 30949	Гайдара, 49	23,00	50	Непроходной канал	Минвата	1974	5,21
Прибор учета № 1607 (пл. Ленина, 2 (жилой дом, Архангел	В.И.Ленина, 2,	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,64
Добролюбова, 28	Добролюбова, 28	11,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,44
Общество с ограниченной ответственностью "Жилкомплекс"	Кировская, 23 к.1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,85

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Кировская,6	Прибор учета № 1968 (ул. Кировская, 6)	32,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,36
2УТ2-14/2-1л-4	3УТ1-52	33,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	32,29
Прибор учета № 2034 (Химиков, 23)	Химиков, 23	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,08
Прибор учета № 2040 (Партизанская, 40)	Партизанская, 40	13,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,28
Узел смены диаметра (Sys =) 30971	ЦТП 1укр. района ОАО "ТГК-2" - гвс ООО "Энерголюкс"	14,00	100	Надземная	Минвата	1983	44,40
Узел смены диаметра (Sys =) 30974	Троицкий,180,общежитие N5	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	1971	2,52
8-4-4л-2	8-4-4л-2а	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1985	5,06
8-4л-2	8-4л-16а	7,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,63
Узел смены диаметра (Sys =) 30982	8ап-10а	10,00	150	Непроходной канал	Минвата	1983	19,12
95	Прибор учета № 1970 (ул. Мусинского, 13,(УУ1, УУ2))	2,00	100	Надземная	Минвата	н/д	8,95
8а-2л-7	Прибор учета № 1668 (Сов.Космонавтов, 154)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,27
11-2п-5а	Прибор учета № 280 (ул. Гайдара, 30)	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,44
Тимме, 16 к.1	Прибор учета № 1663 (ул. Тимме, 16, к. 1)	3,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	6,40
38-5л-4	Прибор учета № 72 (пр. Дзержинского, 1, к. 2)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,32
38-5л-2л-10	Прибор учета № 34 (ул. 23 Гв. Дивизии, 14)	2,20	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,41
Тимме, 24	Прибор учета № 331 (пр. Дзержинского, 25, УУ1, УУ2)	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,28

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Воскресенская, 101 к.2	Прибор учета № 291 (ул. Воскресенская. 101, к. 2)	1,50	50	Подвальная	Минвата	н/д	6,45
8а-2л-5а	Прибор учета № 368 (пр. Обводный канал, 97)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,13
Дзержинского, 13	Прибор учета № 377 (пр. Дзержинского, 13)	33,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	17,61
Прибор учета № 516 (Ломоносова, 202, к. 1)	Ломоносова, 202 к.1	22,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,49
Вологодская, 32	Прибор учета № 550 (ул. Вологодская, 32)	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,66
Прибор учета № 1652 (пр. Ломоносова, 60)	Ломоносова,60,администр.помещение	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,99
Прибор учета № 1655 (ул. Октябрьская, 20)	Октябрьская,20	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,42
П.Усова,23,к.2	Прибор учета № 163 (ул. П. Усова, 23, к. 2)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,66
55-2-36а	Прибор учета № 24 (ул. П. Усова, 9, к. 2)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,79
уз.1а-6-6	Прибор учета № 1640 (пр. Ленинградский, 21, к. 1)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,73
Прибор учета № 1672 (ул. Р. Куликова, 2)	Р.Куликова,2	3,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,72
Прибор учета № 1673 (ул. Галушина, 28, к. 3)	Галушина,28,к.3	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,10
55-6-5-3	Прибор учета № 1675 (ул. Галушина, 19, к. 2)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,02
Партизанская, 62 к.1	Прибор учета № 2012 (Партизанская, 62, к.1)	9,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,31
Узел смены диаметра (Sys =) 31086	Прибор учета № 1674 (ул. Галушина, 30)	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,46
Прибор учета № 1685	52-1л-8	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	50,27

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(ул. Воскресенская, 95)							
50-5л-1	Прибор учета № 1682 (пр. Дзержинского, 21, к. 1 УУ2)	2,50	50	Подвальная	Минвата	н/д	10,93
50-5л-2	Прибор учета № 1683 (пр. Дзержинского, 21, к. 1 (УУ1))	2,50	50	Подвальная	Минвата	н/д	13,00
Советских космонавтов, 146	Прибор учета № 1686 (пр. Сов. Космонавтов, 146)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,12
55-6-2а-1п-4	Прибор учета № 1679 (П. Осипенко, 5 к. 2)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,35
Полины Осипенко, 7	Прибор учета № 1678 (П. Осипенко, 7)	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,23
Прибор учета № 1214 (пр. Новгородский, 32, к. 1)	Новгородский, 32 к.1	4,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,37
Прибор учета № 1687 (ул. Тимме, 16)	Тимме, 16	16,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,39
Воскресенская, 107 к.1	Прибор учета № 1688 (ул. Воскресенская, 107, к. 1)	1,50	70	Подвальная	Минвата	н/д	6,68
Воскресенская, 81 к.1	Прибор учета № 1689 (ул. Воскресенская, 81, к. 1)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,94
Прибор учета № 1691 (ул. Воскресенская, 79)	Воскресенская, 79	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,27
Прибор учета № 1692 (Почтовый тракт, 30, к. 1)	55-23-22	10,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,83
Прибор учета № 1700 (ул. Кр. Партизан, 17, к. 2, УУ1)	Кр.Партизан,17 к2,УУ 1	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,05
Прибор учета № 1699 (ул. Кр. партизан, 17,	Кр.Партизан,17,к.2,УУ 2	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,81

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
к. 2, УУ2)							
Прибор учета № 1698 (ул. Володарского, 12, к. 2)	Володарского,12,корп. 2	1,50	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,47
Прибор учета № 1694 (ул. Воскресенская, 95, к. 1)	Воскресенская, 95 к.1	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,45
Новгородский, 181	Прибор учета № 1696 (пр. Новгородский, 181)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,55
Воскресенская, 105 к.2	Прибор учета № 1705 (ул. Воскресенская 105 к 2)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,55
ТК-12т-1	ТК-12т-2	373,00	250	Надземная	Минвата	н/д	69,64
Партизанская, 62 к.1	20а-12-2л-1	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,40
Партизанская, 64 к.2	Партизанская, 64 к.2	10,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,71
Ильича, 33	Ильича, 33	30,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,44
Ильича, 33 к.4	Ильича, 33 к.4	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,91
Ильича, 35 к.5	Ильича, 35 к.5	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,15
Красных маршалов, 24	Красных маршалов, 24	35,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,00
Красных маршалов, 19 к.1	Красных маршалов, 19 к.1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,93
Красных маршалов, 25	Красных маршалов, 25	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,43
Орджоникидзе, 3 к.1	Орджоникидзе, 3 к.1	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,90
Красных маршалов, 4 к.1	Красных маршалов, 4 к.1	12,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,16
Орджоникидзе, 8 к.1	Орджоникидзе, 8 к.1	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,92
Тельмана, 2 к.1	Тельмана, 2 к.1	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,85
Химиков, 11	Химиков, 11	16,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,94
Химиков, 13	Химиков, 13	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,96
Химиков, 15	ЗУТ1-33/4-1	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,88

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Авиационная, 12	Авиационная, 12	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,56
Гайдара, 36	Прибор учета № 1719 (ул. Гайдара, 36)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,10
Гайдара, 49	Прибор учета № 1720 (ул. Гайдара, 49)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,21
С-18л-13-1	Прибор учета № 1725 (пр. Никольский, 88)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,18
Адм.Кузнецова,16	Прибор учета № 1726 (ул. Адм. Кузнецова, 16)	4,20	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,58
С-19-4-11	Прибор учета № 1727 (ул. Адм. Кузнецова, 16, к. 1)	4,20	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,07
23 Гв.дивизии,10	Прибор учета № 1728 (23 Гв. дивизии, 10)	3,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,44
Гайдара,16	11-2п-7	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,22
8а-4л-10	Прибор учета № 1717 (ул. Вологодская, 36)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,38
Обводный канал, 52	Прибор учета № 1715 (пр. Обводный канал, 52)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,28
Воронина, 25 к.2	Прибор учета № 1712 (Воронина, 25, к. 2)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,54
Прибор учета № 1711 (ул. Воронина, 23)	Воронина, 23 (Русанова, д.7)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,59
55-15-5л-7	Прибор учета № 1709 (ул. Воронина, 35)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,43
14-1п-3-1	Прибор учета № 1707 (пр. Обводный канал, 50)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,80
уз11-3-9-1	Прибор учета № 1841 (ул. Воскресенская, 17 Симаков (рес	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,05
Прибор учета № 1841 (ул. Воскресенская, 17 Симаков (рес	Воскресенская,17,Симаков Д.С.("Амадей")	35,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,05

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз11-3-9-1	Прибор учета № 432 (Воскресенская,17)	23,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,28
ул. Орджоникидзе, 7	ул. Орджоникидзе, 7	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,21
ул. Орджоникидзе, 8	ул. Орджоникидзе, 8	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,21
ул. Красных Маршалов, 12	ул. Красных Маршалов, 12	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,95
ул. Красных Маршалов, 16	ул. Красных Маршалов, 16	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,05
ул. Красных Маршалов, 18	ул. Красных Маршалов, 18	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,98
Мичурина, 12	Мичурина, 12	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,07
ул. Орджоникидзе, 26	ул. Орджоникидзе, 26	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,81
Орджоникидзе, 24	Орджоникидзе, 24	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,81
Орджоникидзе, 24/1	Орджоникидзе, 24/1	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,14
Орджоникидзе, 24/2	Орджоникидзе, 24/2	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,16
ул. Тельмана, 5	ул. Тельмана, 5	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,90
ул. Тельмана, 7	ул. Тельмана, 7	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,25
ул. Орджоникидзе, 5	ул. Орджоникидзе, 5	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,96
ул. Орджоникидзе, 5/1	ул. Орджоникидзе, 5/1	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,99
ул. Орджоникидзе, 3	ул. Орджоникидзе, 3	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,22
Ударников, 17	Ударников, 17	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,28
ТП-6-2	Ударников, 19	45,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,56
Партизанская, 12 к.1	Партизанская, 12 к.1	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,12
Партизанская, 12 к.2	Партизанская, 12 к.2	5,00	40	Надземная	Минвата	н/д	2,12
200	ул. Партизанская, 28/1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,55
ул. Партизанская, 30	ул. Партизанская, 30	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,84
ул. Партизанская, 32	ул. Партизанская, 32	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,86
Титова, 4	Титова, 4	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,84
Репина, 16 к.1	Репина, 16 к.1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,32

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Титова, 6	Титова, 6	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,76
Репина, 14	Репина, 14	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,32
Репина, 16	Репина, 16	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,32
Репина, 18	Репина, 18	5,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,24
Партизанская, 3	Партизанская, 3	15,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,00
Репина, 11	Репина, 11	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,28
Репина, 13	Репина, 13	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,56
Репина, 15 к.1	Репина, 15 к.1	10,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,56
Ударников, 18	Ударников, 18	10,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,56
Ударников, 16	Ударников, 16	10,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,56
Репина, 11 к.1	Репина, 11 к.1	15,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,56
Репина, 22	Репина, 22	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,72
304	ул. Партизанская, 38	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,12
ул. Целлюлозная, 27	ул. Целлюлозная, 27	3,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,53
ул. Целлюлозная, 25	ул. Целлюлозная, 25	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,56
ул. Целлюлозная, 23	ул. Целлюлозная, 23	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,65
ул. Целлюлозная, 23/1	ул. Целлюлозная, 23/1	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,89
ул. Кольская, 12	ул. Кольская, 12	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,72
ул. Кольская, 10	ул. Кольская, 10	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,78
ул. Партизанская, 48	ул. Партизанская, 48	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,67
ул. Партизанская, 46	ул. Партизанская, 46	2,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,72
Партизанская, 41	Партизанская, 41	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,25
ул. Партизанская, 43	ул. Партизанская, 43	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,65
ул. Партизанская, 43/1	ул. Партизанская, 43/1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,07
ул. Целлюлозная, 15	ул. Целлюлозная, 15	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,62
ул. Целлюлозная, 10	ул. Целлюлозная, 10	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,64
ул. Пушкинская, 12	ул. Пушкинская, 12	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,28

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ул. Целлюлозная, 10/1	ул. Целлюлозная, 10/1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,09
ул. Целлюлозная, 12	ул. Целлюлозная, 12	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,27
ул. Целлюлозная, 13	ул. Целлюлозная, 13	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,10
Целлюлозная, 14	Целлюлозная, 14	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,49
ул. Целлюлозная, 14/1	ул. Целлюлозная, 14/1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,98
ул. Партизанская, 39	ул. Партизанская, 39	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,06
ул. Партизанская, 37	ул. Партизанская, 37	2,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,04
ул. Репина, 20	ул. Репина, 20	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,28
Партизанская, 12	Партизанская, 12	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,72
Репина, 19	Репина, 19	10,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,32
Ударников, 15 к.1	Ударников, 15 к.1	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,12
Ударников, 15	Ударников, 15	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,00
ул. Пушкинская, 1	ул. Пушкинская, 1	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,28
ул. Пушкинская, 3	ул. Пушкинская, 3	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,32
ул. Пушкинская, 5	ул. Пушкинская, 5	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,34
ул. Пушкинская, 9	ул. Пушкинская, 9	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,00
Ударников, 8	Ударников, 8	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,72
Ударников, 10	Ударников, 10	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,28
Ударников, 12	Ударников, 12	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,28
Репина, 7	Репина, 7	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,72
Титова, 9	Титова, 9	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,00
Репина, 9	Репина, 9	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,56
Ударников, 7	Ударников, 7	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,00
Титова, 13	Титова, 13	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,08
ул. Тельмана, 2	ул. Тельмана, 2	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,17
ул. Тельмана, 1	ул. Тельмана, 1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,90
Титова, 20	Титова, 20	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,56

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Титова, 20 к.1	Титова, 20 к.1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,56
Ударников, 2	Ударников, 2	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,68
Ударников, 2 к.1	Ударников, 2 к.1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,06
Ударников, 21	Ударников, 21	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,16
ул. Партизанская, 36	ул. Партизанская, 36	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,06
20а-14л-12	Узел смены диаметра (Sys =) 31454	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	1964	3,56
Прибор учета № 1735 (ул. Первомайская, 8, УУ1)	Первомайская, 8, УУ 1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,50
23л-30	Прибор учета № 1738 (пр. Обводный канал, 8)	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,62
Обводный канал,38	Прибор учета № 1739 (пр. Обводный канал, 38)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,84
23-6л-11	Прибор учета № 1740 (пр. Ломоносова, 7, к. 1)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,52
23-6л-13-1	Прибор учета № 1741 (Наб. Сев. Двины, 2, к. 1)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,24
Прибор учета № 1734 (ул. К. Маркса, 13)	К.Маркса,13	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,63
Прибор учета № 1731 (ул. Тимме, 22, к. 2)	Тимме, 22 к.2	8,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	8,02
Ильича, 12	Ильича, 12	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,00
Ильича, 2 к.2	Ильича, 2 к.2	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,04
ул. Ильича, 33/3	ул. Ильича, 33/3	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,99
ул. Ильича, 35	ул. Ильича, 35	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,25
ул. Ильича, 37/1	ул. Ильича, 37/1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,07
Ильича, 39/2	Ильича, 39/2	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,55
ул. Ильича, 39/1	ул. Ильича, 39/1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,53

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ул. Ильича, 39	ул. Ильича, 39	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,52
Ильича,46	Ильича,46	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ул. Ильича, 44	ул. Ильича, 44	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,64
ул. Ильича, 37	ул. Ильича, 37	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,77
Ильича, 54/1	Ильича, 54/1	12,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,24
Ильича, 54	Ильича, 54	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,24
ул. Орджоникидзе, 26/3	ул. Орджоникидзе, 26/3	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,45
Индустриальная, 11	Индустриальная, 11	5,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,73
Каботажная, 11	Каботажная, 11	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,28
Каботажная, 7	Каботажная, 7	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,72
ул. Кировская, 1	ул. Кировская, 1	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,77
ул. Кировская, 5	ул. Кировская, 5	10,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,89
ул. Кировская, 7	ул. Кировская, 7	10,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,13
ул. Кировская, 9	ул. Кировская, 9	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,21
ул. Кировская, 5/2	ул. Кировская, 5/2	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,12
ул. Кировская, 13	ул. Кировская, 13	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,98
ул. Кировская, 15	ул. Кировская, 15	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,32
ул. Кольская, 14	ул. Кольская, 14	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,57
ул. Кольская, 16	ул. Кольская, 16	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,51
ул. Красных Маршалов, 1	ул. Красных Маршалов, 1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,15
ул. Красных Маршалов, 3	ул. Красных Маршалов, 3	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,25
ул. Красных Маршалов, 5	ул. Красных Маршалов, 5	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,21
ул. Красных Маршалов, 7	ул. Красных Маршалов, 7	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,17
ул. Красных Маршалов, 8	ул. Красных Маршалов, 8	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,22
ул. Красных	ул. Красных	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,20

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Маршалов, 6	Маршалов, 6						
ул. Красных Маршалов, 8/1	ул. Красных Маршалов, 8/1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,08
ул. Орджоникидзе, 16	ул. Орджоникидзе, 16	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,90
ул. Красных Маршалов, 9	ул. Красных Маршалов, 9	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,94
ул. Красных Маршалов, 10	ул. Красных Маршалов, 10	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,89
ул. Орджоникидзе, 13	ул. Орджоникидзе, 13	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,99
ул. Орджоникидзе, 13/1	ул. Орджоникидзе, 13/1	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,11
Кутузова, 11	Кутузова, 11	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,60
ул. Орджоникидзе, 22	ул. Орджоникидзе, 22	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,99
ул. Орджоникидзе, 20	ул. Орджоникидзе, 20	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,13
ул. Орджоникидзе, 19	ул. Орджоникидзе, 19	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,22
ул. Орджоникидзе, 21	ул. Орджоникидзе, 21	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,22
ул. Орджоникидзе, 23	ул. Орджоникидзе, 23	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,08
ул. Орджоникидзе, 17	ул. Орджоникидзе, 17	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,29
ул. Орджоникидзе, 18	ул. Орджоникидзе, 18	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,33
ул. Орджоникидзе, 23/1	ул. Орджоникидзе, 23/1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,07
52-1п-1	Прибор учета № 1729 (ул. Тимме, 19)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,76
Кутузова, 3	Кутузова, 3	5,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,60
Прибор учета № 1748 (пр. Обводный канал 56)	Обводный канал, 56	3,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	6,35

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-20-3-10	Кутузова, 3	17,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	28,34
55-19-16-2-1	55-19-16-2-3	221,90	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,39
55-19-16-2-3	Ленинградский, д.389, корп.2	3,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,21
55-19-16-2-3	55-19-16-2-4	23,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,17
55-19-16-2-4	Ленинградский, д.387	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,30
55-19-16-2-4	55-19-16-2-5	41,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,87
55-19-16-2-5	Прибор учета № 2167 (пр. Ленинградский, 391)	36,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,22
ул.Химиков,2,адм.зд.	Прибор учета № 36 (Химиков,2)	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,46
Прибор учета № 1756 (пр. Обв. канал, 48)	Обводный канал, 48	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,75
Прибор учета № 1757 (Садовая, 5)	Садовая, 5	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,47
уз106-4а	Узел смены диаметра (Sys =) 31671	28,00	150	Надземная	Минвата	н/д	2,63
106-6а	Узел смены диаметра (Sys =) 31673	2,50	70	Надземная	Минвата	н/д	1,73
Прибор учета № 1770 (пр. Ломоносова 258 к 1)	Ломоносова, 258 к.1	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,11
Прибор учета № 1771 (ул. Шубина 34)	Шубина, 34	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,01
20а-10л-3а	20а-10л-3а-1	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,18
20а-10л-3а-1	20а-10л-3а-2	18,40	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,18
20а-10л-3а-2	20а-10л-3а-3	40,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,76
20а-10л-3а-3	20а-10л-3а-4	10,60	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,19
20а-10л-3а-4	20а-10л-3а-5	7,20	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,66
20а-10л-3а-5	20а-10л-3а-6	4,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,12
20а-10л-3а-6	20а-10л-3а-7	10,70	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,60
20а-10л-3а-3	Прибор учета № 1905	3,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,58

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(пр. Троицкий, 12,корп.1,УУ1)						
20а-10л-3а-5	Прибор учета № 1907 (пр. Троицкий, 12, корп.1, УУ3)	3,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,54
20а-10л-3а-6	Прибор учета № 1908 (пр. Троицкий, 12, корп.1, УУ4)	3,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,52
20а-10л-3а-7	Прибор учета № 1906 (пр. Троицкий, 12, корп. 1, УУ5)	3,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,60
20а-10л-3а-4	Прибор учета № 1909 (пр. Троицкий, 12, к. 1, УУ2)	3,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,53
20а-10л-3а	20а-10л-4	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	1992	4,07
Прибор учета № 1764 (Партизанская, 49)	Партизанская,49	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,80
Узел теплотрассы (Sys =) 31732	Узел смены диаметра (Sys =) 31733	209,90	150	Надземная	Минвата	н/д	2,02
Узел смены диаметра (Sys =) 31733	С-28п-17	2,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,01
уз.С-28п-18	С-28п-19	32,00	100	Надземная	Минвата	н/д	0,50
С-28п-17	уз.С-28п-18	59,00	100	Надземная	Минвата	н/д	2,01
С-28п-20	Узел смены диаметра (Sys =) 31744	80,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,50
Узел смены диаметра (Sys =) 31744	Речная,24,к.2,склад	15,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,50
Воскресенская,108	Прибор учета № 1776 (ул. Воскресенская, 108)	3,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,44
Прибор учета № 1782 (ул. Ильича, 43, к.2,3,4)	Ильича,43,к.4	28,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,22
2УТ2-19	Прибор учета № 1789	3,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,53

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Партизанская, 56)						
Прибор учета № 1794 (40 лет Великой Победы, 3 (отоплени	40 лет Великой Победы, 3 (отопл)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,18
Прибор учета № 1783 (ул. Воскресенская, 118, к.1)	Воскресенская,118,к.1	7,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,08
115п-19	Прибор учета № 1786 (ул. Урицкого, 68, к. 1)	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,07
Воскресенская,106	Прибор учета № 1788 (ул. Воскресенская, 106)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,97
36-4л-3	Прибор учета № 1797 (ул. Тимме, 11)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,08
Прибор учета № 1818 (ул. Дачная 55 (гараж))	Дачная,55,гараж	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,49
Прибор учета № 1804 (ул. Воронина, 53)	Воронина,53	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,83
309	Прибор учета № 1785 (Ильича, 4 Б (отопление))	8,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,51
Прибор учета № 1817 (пр. Ленинградский 267)	Ленинградский,267	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,51
Прибор учета № 1816 (ул. Поморская 10)	Поморская,10,бухгалтерия	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,46
Прибор учета № 1806 (ул. Тимме, 10, к. 3)	Тимме, 10 к.3	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,50
Прибор учета № 1807 (пр. Дзержинского, 7, к. 3)	Дзержинского, 7 к.3	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,07
Прибор учета № 1808 (пр. Дзержинского, 7, к. 1)	Дзержинского, 7 к.1	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,51
Прибор учета № 1809 (пр. Дзержинского, 7,	Дзержинского, 7 к.2	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,05

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
к.2)							
Прибор учета № 1811 (ул. Партизанская, 60)	Партизанская, 60	3,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,77
Прибор учета № 1823 (40 лет Великой Победы, 6 (отоплени	40 лет Великой Победы, 6 (отопл)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,71
Химиков, 17	Прибор учета № 1821 (Мусинского, 15)	2,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,40
ТК-20а-1-2	ТК-20а-1-3	26,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,50
ТК-20а-1-3	Прибор учета № 1843 (пер. Водников, 9)	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,50
23-9п-8-5а	Прибор учета № 542 (наб. Сев.Двины,34)	61,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,11
23-9п-8-5а	23-9п-8-5а-1	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,23
23-9п-8-5а-1	Прибор учета № 1873 (Н.Северной Двины, 30, кафе)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,26
23-9п-8-5а-1	Прибор учета № 1875 (Н.Сев.Двины, помещение банка)	6,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,16
С-18л-14-3	Прибор учета № 2023 (Никольский,39)	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,47
55-2-3а	55-2-4	24,00	250	Непроходной канал	Минвата	1988	136,02
уз55-4-3-6-3п-3	ул.Октябрят,29,пристройка к РММ (старым)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,86
уз55-4-3-6-3п-3	ул.Октябрят,29,пристройка к РММ (старым)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	
2л-4-1	Прибор учета № 1948 (ул. Бадигина, 10 корп.1)	58,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,09
45-1а	Прибор учета № 1828 (ул. Гагарина, 2)	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,44
15-2-7-31	Прибор учета № 1827 (Наб. Сев. Двины, 85-86 (центр. час	20,50	80	Надземная	Минвата	н/д	6,63

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 1830 (ул. Ильича, 2 (отопление))	Ильича, 2,отопление	7,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	24,04
Прибор учета № 1838 (Наб. Сев. Двины, 100)	Северной Двины, 100	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,55
Прибор учета № 1835 (ул. Тимме, 8)	Тимме, 8	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,06
Прибор учета № 1839 (Аэропорт Талаги,8,зд.тренажера)	Аэропорт Талаги,8,зд.тренажера	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,26
Прибор учета № 1846 (ул. Дачная 53 к 1)	Дачная,53,к.1,админ.здание	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,43
Прибор учета № 1849 (ул. Воскресенская 85, 85 к 1)	14-4п-3-1	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,55
Садовая, 7	Прибор учета № 1842 (Садовая, 7)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,81
11-3-10	11-3-10л-1	73,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,28
11-3-10л-1	Узел смены диаметра (Sys =) 31956	22,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,27
Прибор учета № 1912 (ул. Советская, 34)	СВП Советская 34	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,86
СВП Советская 34	С-18п-1-1	30,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,86
15-2-7-33	Прибор учета № 1884 (наб. Северной Двины, 85/86 южная ч	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Узел смены диаметра (Sys =) 31956	уз.11-3-10л-1а	2,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,27
уз.11-3-10л-1а	Прибор учета № 1892 (Воскресенская, 14,коммерческий ком	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,00
уз.11-3-10л-1а	Прибор учета № 1893 (Воскресенская 14, жилая часть)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,26

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
20а-14-3п-4	Прибор учета № 1887 (К.Либкнехта, 17, к.1)	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,07
С-20-5-1	Никольский,45	17,00	100	Непроходной канал	Минвата	1997	6,60
С-20-5-1	С-20-5-2	67,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,15
С-20-5-3	Прибор учета № 1950 (ул. Челюскинцев, д.3)	39,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,79
С-20-5-3	Прибор учета № 1931 (ул. Челюскинцев, д.3, корп.1)	23,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,98
55-13л-15	Дачная,64,к.2,цех деревообр.	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,01
55-13л-15	55-13л-15а	34,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
55-13л-15а	55-13л-15б	84,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
55-13л-15б	Дачная,64,к.2, УУ5	34,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
55-13л-15б	Дачная,64,к.2, УУ2	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
55-13л-15а	Дачная,64,к.2, УУ3	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
уз.15-2-7-31а	Резерв, не удалять	5,00	32	Надземная	Минвата	н/д	
С-20-5-2	С-20-5-3	42,70	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,15
55-6-3п-3	уз.55-6-3п-4	120,60	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,76
уз.55-6-3п-4	Прибор учета № 1895 (пр.Московский, 55, УУ1)	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,47
уз.55-6-3п-4	Прибор учета № 1904 (пр.Московский,55,УУ2)	121,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,28
11-3-11	11-3-11л-1	31,10	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,36
11-3-11л-1	уз.11-3-11л-2	8,20	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,39
14-4-2	Прибор учета № 1891 (ул. Попова, 56, корп. 2)	10,40	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,68
Узел смены диаметра (Sys =) 32017	Узел смены диаметра (Sys =) 32019	116,70	70	Надземная	Минвата	н/д	1,12

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
39	Узел смены диаметра (Sys =) 32017	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,12
Узел смены диаметра (Sys =) 32019	Прибор учета № 2587 (ул. Ильича 28)	36,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,12
55-5-1а	Прибор учета № 1944 (пр. Московский, 35, к. 1, автоцент	81,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,02
ТК-55-5-1	55-5-1а	56,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	32,93
уз.11-3-11л-2	Прибор учета № 1971 (ул. Поморская, 44, жилая часть)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,01
уз.11-3-11л-2	Прибор учета № 1974 (ул. Поморская, 44, офисы)	8,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,38
Прибор учета № 1858 (ул. Воскресенская, 11)	Воскресенская,11	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,41
Прибор учета № 1855 (ул. Галушина, 28, к.4)	Галушина,28,к.4	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,77
1Б-9	1Б-9-а	5,00	150	Надземная	Минвата	н/д	29,86
55-6-3-10	уз.55-6-3-10а	21,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	88,41
уз.55-6-3-10а	уз.55-6-3-10а-1	105,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,86
уз.55-6-3-10а-1	Прибор учета № 1938 (пр.Московский, 41, к. 2,жилая част	36,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,34
уз.55-6-3-10а-1	уз.55-6-3-10а-2	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,52
С-5-6-1	С-5-6-1-1	11,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,06
С-5-6-1-1	С-5-6-1-2	26,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,06
С-5-6-1-2	Прибор учета № 1896 (пр.Никольский, 15, корп.1)	22,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,06
Прибор учета № 1864 (ул. Воронина, 55, ул.	Дачная, 42	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,21

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Дачная, 42)							
55-4-8-1-2	П.Усова,14,к.1,склад	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,14
Прибор учета № 1868 (ул. Комсомольская, 11)	Комсомольская,11	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,60
Прибор учета № 1874 (Н.Северной Двины, административная	Северной Двины,30 административная часть	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,81
Прибор учета № 1881 (Обводный канал, 22, к.1)	Обводный канал,22,к.1	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,63
Прибор учета № 1883 (Почтовый тракт, 32)	Почтовый тракт,32	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,94
Прибор учета № 1887 (К.Либкнехта, 17, к.1)	К.Либкнехта, д.17,корп.1	8,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,07
2п-7-1	Прибор учета № 1089 (ул. Теснанова 16, к.2 (жилой дом))	5,30	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,75
2п-7-1	2п-7-2	58,10	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,05
2п-7-2	2п-7-3	77,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,48
2п-7-3	2п-7-4	50,60	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,24
2п-7-4	Прибор учета № 1972 (Теснанова, 18, к,1)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,12
2п-7-4	Прибор учета № 1922 (ул. Теснанова, 16, к.1)	10,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,12
2п-7-3	Прибор учета № 1973 (Теснанова, 18, к.2)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,24
2п-7-2	Прибор учета № 2113 (ул. Теснанова 16 к 3)	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,57
С-18л-14-6	С-18л-14-6-1	81,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,51
С-18л-14-6-1	Прибор учета № 1945 (пр. Никольский, д.33)	70,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,51
8а-4п-1а	уз.8а-4п-1б	17,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,32
уз.8а-4п-1б	Узел смены диаметра (Sys =) 34425	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,88

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз.8а-4п-1б	Прибор учета № 2000 (пр. Сов.Космонавтов, 175 к,1(офисы	6,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,44
8а-4п-1а	Ломоносова,282к1	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	1994	15,82
20а-13-1п-4а	Прибор учета № 2015 (пр.Ч.Лучинского между ул.Володарск	19,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,62
20а-13-1п-4а	20а-13-1п-5	44,00	80	Непроходной канал	Минвата	1977	2,87
20а-12-10	Узел смены диаметра (Sys =) 32270	13,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,62
Траловая,14	Траловая,14	33,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,11
Траловая,16	Траловая,16	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,24
Траловая,7	Траловая,7	19,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,18
Траловая,9	Траловая,9	15,00	80	Надземная	Минвата	н/д	0,93
11-3-11п-8	уз.11-3-11п-8а	17,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,17
С-20-5-3	узС-20-5-4	66,00	80	Бесканальная	Минвата	н/д	2,39
узС-20-5-4	Прибор учета № 2204 (Челюскинцев, 1, офисы)	7,00	40	Бесканальная	Минвата	н/д	0,66
узС-20-5-4	Прибор учета № 2014 (ул.Челюскинцев, 1/наб Георгия Седо	3,00	50	Бесканальная	Минвата	н/д	1,72
Прибор учета № 1929 (ул. Северодвинская)	пр.Обводный канал, 18, корпус 1	3,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,15
23л-23а	23л-23	41,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	30,85
20а-10п-4	Узел смены диаметра (Sys =) 34431	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,40
Узел смены диаметра (Sys =) 32270	Прибор учета № 1941 (Наб.Сев.Двины,54,к.1)	8,70	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,62
42-3	Самойло,30	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	1968	0,93
Прибор учета № 1913 (ул. Первомайская, 4)	Первомайская, 4	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,61
Прибор учета № 1914	Адм.Кузнецова,11	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,32

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(ул. Адм.Кузнецова, 11)							
Прибор учета № 1915 (пр. Ломоносова,280 (отопление))	Ломоносова, 280 (отопление)	2,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,54
Прибор учета № 1920 (пр. Новгородский, 173)	Новгородский, 173	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,00
Прибор учета № 1904 (пр.Московский,55,УУ 2)	пр. Московский, 55 УУ2	1,80	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,28
Прибор учета № 1905 (пр. Троицкий, 12,корп.1,УУ1)	Троицкий,12 к.1,УУ1	3,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,58
Прибор учета № 1906 (пр. Троицкий, 12, корп. 1, УУ5)	Троицкий,12 к.1,УУ5	3,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,60
Прибор учета № 1907 (пр. Троицкий, 12, корп.1, УУ3)	Троицкий,12 к.1,УУ3	3,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,54
Прибор учета № 1909 (пр. Троицкий, 12, к. 1, УУ2)	Троицкий,12 к.1,УУ2	3,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,53
Прибор учета № 1908 (пр. Троицкий, 12, корп.1, УУ4)	Троицкий,12 к.1,УУ4	3,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,52
23-2л-3	23-2л-4	40,60	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,64
23-2л-4	23-2л-5	17,50	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,64
23-2л-5	уз23-2л-5а-2	87,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,16
23-2л-5	уз23-2л-5а-1	13,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,49
уз23-2л-5а-1	Прибор учета № 2043 (Обводный канал, 9, УУ2 дом "Б", оф	7,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,90
уз23-2л-5а-2	Прибор учета № 2042 (Обводный канал,9, дом "Г" УУ1 жил	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,92

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз23-2л-5а-2	Обводный канал,9, УУ3 дом "Г" офис 3	2,00	25	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,24
Прибор учета № 1918 (ул. Никольский, 44,к.1, УУ1, УУ2)	С-11-11-3	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,45
Троицкий, 102, УУ 1	15-2-4-2а	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,69
15-2-4-2а	Прибор учета № 2356 (ул. Свободы, 25)	51,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,81
15-2-4-2а	Свободы,25	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,88
40п-8	Прибор учета № 1927 (Тимме,10 к2)	3,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,10
С-28п-10	Прибор учета № 1924 (ул. Мещерского, 7)	2,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,12
36-11	Адм.Кузнецова,21,к.1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,56
55-2-36а	Прибор учета № 2085 (П. Усова, 9, к.3)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,94
Прибор учета № 1934 (пр. Ленинградский, 265, к.3)	Ленинградский, 265 к.3	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,26
Прибор учета № 1928 (ул. Кр. Партизан, 18)	Красных Партизан, д.18	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,39
23л-23а	Прибор учета № 1929 (ул. Северодвинская)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,15
Никитова,3,АТС-41	55-15л-16а	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,10
СВП Воронина,32,к.1	55-15л-16	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,41
Узел смены диаметра (Sys =) 26326	ул.Кировская,21	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,91
Прибор учета № 1935 (пр. Ленинградский,273,к. 1)	Ленинградский,273,к.1	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,21
1Б-9-а	Кузн.пр.,прз.Четвертый ,7,стр.2	62,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
Маяковского,3	Маяковского,3	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
225кв-9	Узел теплотрассы (Sys =) 32425	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	2007	4,68
Узел теплотрассы (Sys =) 32425	Узел теплотрассы (Sys =) 32428	11,00	70	Непроходной канал	Минвата	2007	4,68
Мостостроителей, 5	Мостостроителей, 5	9,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,75
Мостостроителей, 7	Мостостроителей, 7	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,84
Мостостроителей, 7 к.1	Мостостроителей, 7 к.1	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,82
ТП Попова,60	Мостостроителей, 7 к.1	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Троицкий, 178	Троицкий, 178	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,86
Прибор учета № 1944 (пр. Московский, 35, к. 1, автоцент	Московский, д.35, автоцентр	1,40	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,02
11-7л-5-6	Прибор учета № 1967 (ул. Попова,1)	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,13
Прибор учета № 1966 (ул. Советская,39)	Советская,39	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,45
2УТ2-4/2-1	Прибор учета № 1965 (ул. Ильича, 31)	15,00	80	Надземная	Минвата	н/д	5,94
Адм.Кузнецова,25	Прибор учета № 1963 (ул. Адм.Кузнецова,25)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,58
Прибор учета № 1959 (ул. Почтовая, 21)	Почтовая, 21	8,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,90
Прибор учета № 1957 (пр. Ленинградский, 285, к.1)	Ленинградский, 285 к.1	6,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,57
15-2-5л-6	Прибор учета № 1956 (ул. Воскресенская, 7)	2,00	80	Надземная	Минвата	н/д	7,11
Партизанская, 50	Прибор учета № 1955 (ул. Партизанская, 50)	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,00
Прибор учета № 1951 (ул. Теснанова, 5)	Теснанова,5	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,29
55-10-4п-27	Чкалова,5,к.1,ж/д	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,16
55-15-5л-5	55-15-5л-5а	5,00	125	Непроходной канал	Минвата	1968	21,57

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-15-5л-5а	Прибор учета № 1990 (Воронина, 37, к.2)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,56
11-3-10а-1	11-3-10а-5	31,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,77
11-3-10а-5	уз 11-3-10а-5а	28,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,77
уз 11-3-10а-5а	Прибор учета № 2199 (пр. Новгородский 113 к 1 (жилая ча	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,98
Прибор учета № 1980 (пр. Ленинградский, 352)	Ленинградский, 352	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,65
Ф.Абрамова,16,к.2	Прибор учета № 1978 (ул. Абрамова, 16, к.2)	13,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,64
Прибор учета № 1977 (пр. Ленинградский, 277)	Ленинградский, 277	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,81
Прибор учета № 1976 (пр. Ленинградский, 269)	Ленинградский, 269	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,49
Ленинградский, 171 к.1	Прибор учета № 1975 (пр. Ленинградский, 171, к1)	7,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,24
ЦТП 1 укр. района	1-1	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
1-1	1-3	78,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
1-3	Ломоносова,282	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Ломоносова,282	Прибор учета № 2280 (Ломоносова,282 (гвс))	5,00	70		Минвата	н/д	
1-3	1-4	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
1-4	Ломоносова, 280	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Ломоносова, 280	Прибор учета № 1916 (пр. Ломоносова, 280 (ГВС))	16,00	65		Минвата	н/д	
1-4	уз1-2	65,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Прибор учета № 2617 (пр. Ломоносова 278 (ГВС))	Ломоносова,278	8,00	50		Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз1-2	уз1-3	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
уз1-3	Ломоносова,276	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Прибор учета № 2614 (пр. Ломоносова 276 (ГВС))	Ломоносова,276	17,00	50		Минвата	н/д	
уз1-3	уз1-4	54,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Прибор учета № 2373 (Комсомольская 41 (ГВС))	Комсомольская,41	8,50	50		Минвата	н/д	
уз1-4	уз1-5	75,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
уз1-5	Прибор учета № 2409 (ул. Комсомольская, 43 (ГВС))	2,00	50		Минвата	н/д	
уз1-5	уз1-6	65,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
уз1-6	Комсомольская,45,гвс	10,00	50		Минвата	н/д	
уз1-6	уз1-7	80,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Прибор учета № 2680 (ул. Комсомольская 45 к 1 (ГВС))	Комсомольская,45к1	10,00	50		Минвата	н/д	
уз1-7	1-5	45,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	
1-5	Комсомольская,43к3	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
1-5	Комсомольская,43к1	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
1-5	1-6	60,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	
1-6	Комсомольская,43,к.4	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Комсомольская,43,к.4	Комсомольская,43,к.4	2,00	50		Минвата	н/д	
1-6	Комсомольская,43к2	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Комсомольская,43к2	Комсомольская,43к2	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	1992	
1-1	1-2 гвс	27,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
1-2 гвс	уз1-1	36,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Прибор учета № 2652 (пр. Ломоносова 284	Ломоносова,284	6,00	70		Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(ГВС))							
1-2 гвс	Ломоносова,286,к.1	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Ломоносова,286,к.1	Ломоносова,286,к.1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1969	
уз1-1	Ломоносова,286,к.1	44,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Прибор учета № 1596 (пр. Ломоносова, 286 (гвс))	Ломоносова,286	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1969	
209кв-1 (гвс)	209кв-4 (гвс)	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1984	
209кв-4 (гвс)	Обводный канал,86	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	1984	
209кв-1 (гвс)	209кв-2 (гвс)	27,00	80	Непроходной канал	Минвата	1984	
209кв-2 (гвс)	Обводный канал,88	12,00	50		Минвата	н/д	
209кв-2 (гвс)	209кв-3 (гвс)	14,00	70	Непроходной канал	Минвата	1984	
209кв-3 (гвс)	Обводный канал,88к1	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	1984	
ЦТП 209 кв. ул. Бадигина (ГВС)	209кв-1 (гвс)	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	1984	
ЦТП 209 кв. ул. Бадигина (ГВС)	*Комсомол*36*	68,00	50		Минвата	н/д	
*Комсомол*36*	*Комсомол*36*	2,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП 209 кв. ул. Бадигина (ГВС)	Бадигина,15к1	30,00	50		Минвата	1984	
Бадигина,15к1	Бадигина,15к1	5,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП 224кв (ГВС)	Шабалина,23,к.2	83,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП 224кв (ГВС)	224кв-1 (гвс)	33,00	100		Минвата	н/д	
224кв-1 (гвс)	Шабалина,23,к.1	17,00	50		Минвата	н/д	
224кв-1 (гвс)	224кв-2 (гвс)	47,00	50		Минвата	н/д	
224кв-2 (гвс)	Шабалина,23	17,00	50		Минвата	н/д	
224кв-2 (гвс)	224кв-3 (гвс)	53,00	80		Минвата	н/д	
224кв-3 (гвс)	Шабалина,25	17,00	50		Минвата	н/д	
224кв-3 (гвс)	224кв-4 (гвс)	54,00	65		Минвата	н/д	
224кв-4 (гвс)	Шабалина,27	17,00	50		Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ЦТП 223 кв. ОАО "ТГК-2" гвс ООО "Архинвестэнерго"	223кв-1 (гвс)	15,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	
223кв-1 (гвс)	223кв-2 (гвс)	77,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	
223кв-2 (гвс)	223кв-3 (гвс)	41,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	
223кв-3 (гвс)	223кв-4 (гвс)	54,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	
223кв-4 (гвс)	223кв-5 (гвс)	12,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	
223кв-5 (гвс)	Выучейского,98	62,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Выучейского,98	Прибор учета № 2561 (ул. Выучейского 98 (ГВС) + арендат	2,00	50		Минвата	н/д	
223кв-5 (гвс)	Шабалина,29	45,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Шабалина,29	Прибор учета № 2581 (ул. Шабалина 29 (ГВС))	3,00	80		Минвата	н/д	
186кв-1а (гвс)	Урицкого,28,админ.	1,50	50		Минвата	н/д	
186кв-1а (гвс)	186кв-1 (гвс)	6,00	70		Минвата	н/д	
186кв-1 (гвс)	Новгородский,4	10,00	40		Минвата	н/д	
186кв-1 (гвс)	186кв-2 (гвс)	30,00	70		Минвата	н/д	
186кв-2 (гвс)	Урицкого,26	20,00	50		Минвата	н/д	
186кв-2 (гвс)	186кв-3 (гвс)	85,00	70		Минвата	н/д	
186кв-3 (гвс)	Урицкого,32,ф1	3,00	50		Минвата	н/д	
186кв-3 (гвс)	186кв-4 (гвс)	50,00	70		Минвата	н/д	
186кв-4 (гвс)	Красноармейская,21,к.1	10,00	50		Минвата	н/д	
186кв-4 (гвс)	Урицкого,34	55,00	50		Минвата	н/д	
229кв-1 (гвс)	229кв-8 (гвс)	67,00	150		Минвата	н/д	
Володарского,74	Прибор учета № 2566 (ул. Володарского 74 (ГВС))	5,00	50		Минвата	н/д	
229кв-8 (гвс)	229кв-11 (гвс)	36,00	100		Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
229кв-11 (гвс)	Володарского,74	52,00	50		Минвата	н/д	
229кв-11 (гвс)	Обводный канал,36,к.1	12,00	50		Минвата	н/д	
Обводный канал,36,к.1	Прибор учета № 2568 (пр. Обводный канал 36 кор 1 (ГВС))	3,50	50		Минвата	н/д	
229кв-8 (гвс)	229кв-9 (гвс)	98,00	100		Минвата	н/д	
229кв-9 (гвс)	Выучейского,55а	20,00	50		Минвата	н/д	
Выучейского,55а	Прибор учета № 2302 (Выучейского 55/1 (ГВС))	4,00	50		Минвата	н/д	
229кв-9 (гвс)	Обводный канал,34	30,00	50		Минвата	н/д	
Обводный канал,34	Обводный канал,34	3,00	50		Минвата	н/д	
229кв-9 (гвс)	Обводный канал,34	85,00	50		Минвата	н/д	
Обводный канал,34	229кв-10 (гвс)	3,00	50		Минвата	н/д	
229кв-10 (гвс)	Прибор учета № 2307 (Выучейского 55 (ГВС))	2,00	50		Минвата	н/д	
229кв-10 (гвс)	Обводный канал,32	53,00	50		Минвата	н/д	
Обводный канал,32	Обводный канал,32	3,00	50		Минвата	н/д	
229кв-11 (гвс)	Обводный канал,36	44,00	50		Минвата	н/д	
Обводный канал,36	Прибор учета № 2563 (пр. Обводный канал 36 (ГВС) + мага	3,50	100		Минвата	н/д	
229кв-1 (гвс)	229кв-2 (гвс)	40,00	80		Минвата	н/д	
229кв-2 (гвс)	Выучейского,57,к.1	25,00	50		Минвата	н/д	
Выучейского,57,к.1	229кв-7 (гвс)	5,00	50		Минвата	н/д	
229кв-7 (гвс)	Прибор учета № 2683 (ул. Выучейского, 57, к.1 (гвс))	2,00	80		Минвата	н/д	
229кв-2 (гвс)	229кв-3 (гвс)	50,00	80		Минвата	н/д	
229кв-3 (гвс)	229кв-4 (гвс)	25,00	70		Минвата	н/д	
229кв-4 (гвс)	229кв-5 (гвс)	17,00	70		Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
229кв-5 (гвс)	Выучейского,59,к.2	16,00	50		Минвата	н/д	
Выучейского,59,к.2	Выучейского,59,к.2	2,00	50		Минвата	н/д	
229кв-5 (гвс)	Выучейского,59	78,00	50		Минвата	н/д	
Выучейского,59	Выучейского,59	3,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП 188 кв (ГВС)	Володарского,79,к.2	1,29	50		Минвата	н/д	
ЦТП 188 кв (ГВС)	188кв-1 гвс	11,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
188кв-1 гвс	188кв-2 гвс	58,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
188кв-2 гвс	Воскресенская,92,к.1	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Воскресенская,92,к.1	Прибор учета № 1747 (ул. Воскресенская, 92, к.1 (ГВС))	3,00	50		Минвата	н/д	
188кв-2 гвс	188кв-3 гвс	44,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
188кв-3 гвс	Воскресенская,92	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Воскресенская,92	Прибор учета № 1736 (ул. Воскресенская, 92 (ГВС))	2,30	50		Минвата	н/д	
188кв-3 гвс	188кв-4 гвс	76,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
188кв-4 гвс	Воскресенская,90	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Воскресенская,90	Воскресенская,90	2,00	50		Минвата	н/д	
188кв-4 гвс	188кв-5 гвс	9,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
188кв-5 гвс	Обводный канал,44	47,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Прибор учета № 2678 (пр. Обводный канал 44 (ГВС) + ООО	Обводный канал,44	9,00	50		Минвата	н/д	
188кв-5 гвс	Обводный канал,46	19,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
188кв-1 гвс	188кв-6 гвс	54,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
188кв-6 гвс	Воскресенская,94,к.1	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Воскресенская,94,к.1	Прибор учета № 2558 (ул. Воскресенская 94 кор 1 (ГВС))	1,50	50		Минвата	н/д	
188кв-6 гвс	188кв-7 гвс	75,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
188кв-7 гвс	188кв-10 гвс	56,00	50	Непроходной канал	Минвата	1987	
188кв-10 гвс	Суфтина,27	33,00	40	Непроходной канал	Минвата	1966	
Суфтина,27	Суфтина,27	3,00	50		Минвата	н/д	
188кв-7 гвс	188кв-8 гвс	39,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
188кв-8 гвс	Воскресенская,96 к 1	34,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Воскресенская,96 к 1	Воскресенская,96 к 1	2,00	50		Минвата	н/д	
188кв-8 гвс	188кв-9 гвс	38,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
188кв-9 гвс	Воскресенская,96	19,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Воскресенская,96	Прибор учета № 1737 (ул. Воскресенская, 96 (ГВС))	3,30	50		Минвата	н/д	
188кв-9 гвс	Воскресенская,98	73,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Воскресенская,98	Прибор учета № 2636 (ул. Воскресенская, 98 (ГВС) + встр	1,50	50		Минвата	н/д	
Прибор учета № 1992 (Ленинградский, 161)	Ленинградский, 161	3,50	80	Подвальная	Минвата	н/д	7,13
Прибор учета № 1991 (Ленинградский, 265, к.4)	Ленинградский, 265 к.4	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,24
Прибор учета № 1988 (ул. Советская, 43)	Советская,43	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,40
40п-7	Прибор учета № 1989 (Дзержинского, 11)	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,67
ЗУТ1-46	ЗУТ1-47	85,00	250	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,51
20а-2п-9-1 (ГВС)	20а-2п-9 (ГВС)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	
20а-2п-9 (ГВС)	Серафимовича,54	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
20а-2п-9 (ГВС)	Серафимовича,48	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
20а-2п-9 (ГВС)	Серафимовича,46	36,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
20а-2п-9-1 (ГВС)	Узел смены диаметра (Sys =) 32947	45,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Узел смены диаметра (Sys =)	20а-2п-9-2 (ГВС)	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
32947							
20а-2п-9-2 (ГВС)	Серафимовича,58	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
наружная проекция жил.дома Сов.Космонавтов,35	Узел смены диаметра (Sys =) 32962	4,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Узел смены диаметра (Sys =) 32962	Сов.Космонавтов,33,к.1 (гвс)	43,50	40	Надземная	Минвата	н/д	
20а-2п-5	Узел смены диаметра (Sys =) 32973	20,00	80	Надземная	Минвата	1990	18,93
20а-2п-10а	20а-2п-11	58,00	70	Непроходной канал	Минвата	1985	1,48
ТК-118	уз.118-1	52,40	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,61
Прибор учета № 2032 (ул. Гагарина, д.61 (жилье))	Гагарина, д.61	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,92
С-19-4-8-3	Полярная,17,к.1,ст.N66	54,80	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,24
С-19-4-8-2	С-19-4-8-3	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,47
Прибор учета № 2004 (Троицкий, 61,к.1)	Троицкий,61,ф1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,41
20а-10п-9а	Прибор учета № 2009 (Ч. Лучинского, 20)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,53
Прибор учета № 2012 (Партизанская, 62, к.1)	298	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,31
20а-10п-9а	Ч-Лучинского,22	22,00	70	Непроходной канал	Минвата	1983	1,03
Прибор учета № 2011 (Кедрова, 20, (+магазин))	Кедрова,20	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,04
Прибор учета № 2013 (Мусинского, 21)	Мусинского,21	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,22
93	Прибор учета № 2016 (Мусинского, 9 (отопление))	1,50	100	Надземная	Минвата	н/д	10,22
Прибор учета № 2021 (Кр.Партизан, 28,	Красных Партизан, д.28, УУ 2	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,52

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
УУ2)							
Прибор учета № 2022 (Кр.Партизан, 28, УУ3)	Красных Партизан, д.28, УУ 3	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,91
Прибор учета № 2020 (Кр. Партизан, 28 ,УУ1)	Красных Партизан, д.28, УУ 1	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,23
Кр.Партизан,20	Прибор учета № 2018 (ул. Красных Партизан, 20)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,41
14-1п-2	14-1п-2а	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,92
14-1п-2а	14-1п-3	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,90
14-1п-2	Воскресенская,75,с/п 74	30,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,18
С-19-4-6	Узел смены диаметра (Sys =) 33041	29,50	200	Непроходной канал	Минвата	1991	56,20
15-2-7-7	15-2-7-7а	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,37
уз.15-2-7-10а	15-2-7-10а-1	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,35
уз.15-2-7-10а	15-2-7-6	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,50
ТК-119	ТК-120	138,00	700	Непроходной канал	Минвата	1977	606,09
ТК-120	уз.119а-1	30,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,71
уз.119а-1	Прибор учета № 2092 (Розинга, 6, блок А)	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,05
23-7'	23-7-1	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	1979	7,04
уз15-2-7-7в	Узел теплотрассы (Sys =) 33081	14,80	50	Надземная	Минвата	н/д	1,20
С-19-4-7	С-19-4-7а	87,00	200	Надземная	Минвата	1991	42,93
Партизанская, 40	Прибор учета № 2040 (Партизанская, 40)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,28
С-19-1л-1-1	Прибор учета № 2039 (Адмирала Кузнецова, 9)	1,10	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,27
Химиков, 23	Прибор учета № 2034 (Химиков, 23)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,08

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-6-6-2	Прибор учета № 2036 (Галушина, 30, к.1 УУ1+Галушина 30	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,17
55-23-6-5	Прибор учета № 2029 (ул. Кононова, 10, к.1, УУ 2)	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,77
55-23-21	Прибор учета № 2024 (Почтовый тракт, 30, к.2)	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,50
55-23-13	Прибор учета № 2025 (Почтовый тракт, 28, к.1)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,01
Почтовый тракт,22	Прибор учета № 2026 (Почтовый тракт, 22)	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,92
55-23-6-3	Прибор учета № 2028 (ул. Кононова, 10, к.1, УУ 1)	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,55
11-6п-7	Прибор учета № 2038 (Гайдара, 10)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,01
Прибор учета № 2041 (ул.Партизанская,51, УУ1)	Партизанская, 51, УУ1	3,50	80	Надземная	Минвата	н/д	1,65
С-18л-14-5	Узел смены диаметра (Sys =) 33135	26,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,10
Узел смены диаметра (Sys =) 33135	Никольский,37,гараж	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,10
Прибор учета № 691 (Смольный Буян,18, к.2)	СВП СОШ N 36	3,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,40
Добролюбова, 12	Добролюбова, 12	6,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,20
Ильича, 11	Ильича, 11	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,74
Добролюбова, 5	Добролюбова, 5	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,75
Добролюбова, 7	Добролюбова, 7	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,60
Индустриальная, 14	Индустриальная, 14	4,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,04

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Индустриальная, 16	Индустриальная, 16	60,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,04
ул. Индустриальная, 9	ул. Индустриальная, 9	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,34
ул. Кировская, 11	ул. Кировская, 11	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,31
ул. Титова, 25	ул. Титова, 25	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,71
ул. Красных Маршалов, 11	ул. Красных Маршалов, 11	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,99
ул. Красных Маршалов, 19	ул. Красных Маршалов, 19	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,38
ул. Кутузова, 13	ул. Кутузова, 13	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,92
ул. Партизанская, 15	ул. Партизанская, 15	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,12
ул. Партизанская, 18	ул. Партизанская, 18	5,00	40	Надземная	Минвата	н/д	2,12
ул. Партизанская, 28/2	ул. Партизанская, 28/2	5,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,60
ул. Партизанская, 28/3	ул. Партизанская, 28/3	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,60
ул. Репина, 17	ул. Репина, 17	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,16
ул. Репина, 21	ул. Репина, 21	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,72
ул. Репина, 24	ул. Репина, 24	5,00	40	Надземная	Минвата	н/д	2,72
ул. Тельмана, 3	ул. Тельмана, 3	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,17
ул. Ударников, 1	ул. Ударников, 1	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,52
ул. Ударников, 11	ул. Ударников, 11	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,28
ул. Ударников, 13	ул. Ударников, 13	2,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,56
ул. Ударников, 24	ул. Ударников, 24	5,00	40	Надземная	Минвата	н/д	2,16
ул. Ударников, 26	ул. Ударников, 26	5,00	40	Надземная	Минвата	н/д	2,16
ул. Каботажная, 9	ул. Каботажная, 9	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	6,28
55-6-3а-13	Ф.Абрамова, 9,к.1, ООО "Севремстрой", (отопление)	35,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,52
Прибор учета № 2059 (Воскресенская ,12)	Воскресенская,12	2,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,70
36-4л-9	Тимме,7,к/т "Русь"	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	1977	10,64

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23-9п-2а	Узел смены диаметра (Sys =) 33249	27,00	100	Надземная	Минвата	н/д	22,48
Узел смены диаметра (Sys =) 33249	23-9п-2а-1	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,48
23-9п-2а-1	23-9п-2а-2	62,50	125	Надземная	Минвата	н/д	22,48
Узел смены диаметра (Sys =) 33428	Прибор учета № 1845 (ул. Советская 17 (магазин) (отопле	46,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,43
23-5п-1а	23-5п-1	34,00	250	Непроходной канал	Минвата	1976	122,99
23-5п-1а	23-5п-1а-1	32,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,34
23-5п-1а-1	Прибор учета № 2146 (ул.Северодвинская д. 31(магазины,о	7,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,01
23-5п-1а-1	Прибор учета № 2145 (ул.Северодвинская д.31 жил.часть)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,32
Прибор учета № 2066 (Ленинградский,281,к .1)	Ленинградский, 281 к.1	5,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,52
Прибор учета № 2064 (пр. Ленинградский, 265, к.1)	Ленинградский, 265 к.1	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,22
Прибор учета № 2065 (ул. Шабалина, 28)	Узел смены диаметра (Sys =) 29911	8,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,17
Прибор учета № 2060 (пр. Ленинградский, 171)	Ленинградский, 171	57,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,38
Ленинградский, 171	Прибор учета № 2060 (пр. Ленинградский, 171)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,38
Прибор учета № 2062 (пр. Ленинградский, 277, к.2)	Ленинградский,277, к.2	9,00	80	Надземная	Минвата	н/д	6,35
Вологодская, 26	Прибор учета № 2067 (ул. Вологодская, 26)	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,29

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-23-12	55-23-18	110,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	52,24
55-23-18	55-23-19	2,50	150	Непроходной канал	Минвата	1975	42,25
55-6-3а-13	Прибор учета № 2061 (ул. Абрамова, 9, к1)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,60
Прибор учета № 2061 (ул. Абрамова, 9, к1)	Ф.Абрамова, 9, к.1	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,60
55-15-5л-13	Узел смены диаметра (Sys =) 33296	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	2009	5,89
Садовая, 12	Прибор учета № 2072 (ул. Садовая, 12)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,88
8а-9п-3	Прибор учета № 2073 (ул. Гайдара, 23)	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,01
Ломоносова,30,к.1	Прибор учета № 2399 (пр. Ломоносова, 30. к.1)	40,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,78
Новгородский, 158	Прибор учета № 2068 (пр. Новгородский, 158)	23,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,27
уз1-2 (гвс)	Прибор учета № 1596 (пр. Ломоносова, 286 (гвс))	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	1969	
11-3-11п-2а	11-3-11п-2	5,00	150	Надземная	Минвата	1975	10,38
11-3-11п-2а	Узел смены диаметра (Sys =) 33316	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,51
Прибор учета № 2074 (ул. Сибирцевых, 2 (пер. Банковский	Сибирцевых,2,казарма	31,00	80	Надземная	Минвата	н/д	3,58
Прибор учета № 2077 (Гагарина, 11)	Гагарина,11	3,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,73
Прибор учета № 2078 (Логинова, 4, к.1)	Логинова,4,к.1	3,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,83
23-2	Прибор учета № 2144 (Р.Люксембург,46, к.3(УУ1,УУ2,УУ3)	46,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,51
23-2п-1	Р.Люксембург, д.46, корп.3 УУ1	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,44

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23-2п-1	23-2п-2	101,20	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,07
23-2п-2	Р.Люксембург, д.46, корп.3 УУ2	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,28
23-2п-2	Р.Люксембург, д.46, корп.3 УУ3	134,40	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,79
Прибор учета № 2079 (Воскресенская, 106, к.2 (теплица))	Воскресенская,106,к.2, теплица	5,00	40	Надземная	Минвата	н/д	1,06
Ленинградский, д.387	Прибор учета № 2166 (пр. Ленинградский, 387)	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,30
Ленинградский, д.389, корп.2	Прибор учета № 2222 (Ленинградский, д.389, корп.2)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,21
23-7-1	Прибор учета № 2137 (Новгородский/Северо двинская)	71,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,43
С-11-8-1	С-11-8-2	28,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,64
С-11-8-2	Прибор учета № 2164 (ул. Терехина, 6, к.2)	63,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,18
8ап-7а	8ап-7	5,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	76,89
20а-2п-10а	Прибор учета № 2116 (Серафимовича,62)	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,87
С-5-14а	С-5-14	16,20	100	Непроходной канал	Минвата	1980	8,97
Узел смены диаметра (Sys =) 33401	Узел смены диаметра (Sys =) 33399	38,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,22
Узел смены диаметра (Sys =) 33399	Прибор учета № 2515 (ул. Беломорской флотилии, 6, к.2)	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,22
С-5-14а	Узел смены диаметра (Sys =) 33401	3,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	2,22
14-4п-1	Прибор учета № 2084 (Воскресенская, 83)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,01
Прибор учета № 2086 (Воскресенская, 94)	Воскресенская,94	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,00

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Ленинградский,165,к. 2,клуб "Космос"	Прибор учета № 2081 (Ленинградский, 165, к.2 (клуб "Кос	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,98
С-11-5-2	Узел смены диаметра (Sys =) 33428	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,43
2т -1	2т -2	250,00	500	Надземная	Минвата	1990	337,31
2т -2	Узел смены диаметра (Sys =) 34415	86,00	150	Надземная	Минвата	н/д	4,78
Прибор учета № 2094 (Ломоносова,177,УУ 1)	Ломоносова, 177, УУ 1	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,60
Прибор учета № 2093 (23 Гв.дивизии,11)	23 Гв.дивизии,11	4,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,59
Прибор учета № 2101 (ул. Суворова, 17, стр. 6, 8, 14)	Суворова,17,стр.6,8 и 14	3,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,08
55-6-3а-6	Прибор учета № 2103 (ул. Ф. Абрамова, 9)	2,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,19
55-13л-7	Узел смены диаметра (Sys =) 33461	83,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,39
Прибор учета № 2203 (ул. Дачная, 59)	55-13л-7-1	71,00	125	Надземная	Минвата	н/д	5,38
55-13л-7-1	55-13л-7-2	79,00	100	Надземная	Минвата	н/д	5,38
55-13л-7-2	Дачная, д.59, главный производственный корпус	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	5,38
Узел смены диаметра (Sys =) 33472	Прибор учета № 2230 (Ильича,д.26)	32,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,18
Прибор учета № 2106 (Почтовый тракт 30 (УУ2))	Почтовый тракт,30,УУ 2	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,98
Прибор учета № 2105 (Почтовый тракт 30 (УУ1))	Почтовый тракт,30,УУ 1	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,98
Узел теплотрассы (Sys =) 33083	Прибор учета № 2125 (н. Сев. Двины 96 к. 1)	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,20

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 2126 (пр. Троицкий 81)	Троицкий, 81	2,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,08
Воскресенская,95,к.3, теплица	Прибор учета № 2132 (Воскресенская, 95, к.3 (теплица))	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,18
55-23-9-1-2-7	Ленинградский,342,к1	48,00	70	Надземная	Минвата	н/д	3,35
55-23-9-1-2-7	Ленинградский, 342	36,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,57
55-23-9-1-2-7	Ленинградский, 340	23,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,62
ЦТП Ленинградский,342,к1 ООО "Энерголюкс"	Ленинградский,342,к1	48,00	40	Надземная	Минвата	н/д	
55-23-9-9-1	55-23-9-9-4	57,00	70	Надземная	Минвата	н/д	5,22
55-23-9-9-4	Ленинградский, 348	7,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,73
55-23-9-9-4	55-23-9-9-5	41,00	70	Надземная	Минвата	н/д	3,49
55-23-9-9-5	Ленинградский, 350	3,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,69
55-23-9-9-5	Ленинградский, 350 к.1	33,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,80
55-23-9-9-1	55-23-9-9-2	51,00	50	Надземная	Минвата	н/д	5,15
55-23-9-9-2	Ленинградский, 346 к1	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,75
55-23-9-9-2	55-23-9-9-3	24,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,40
55-23-9-9-3	Ленинградский,344	27,00	50	Надземная	Минвата	н/д	3,40
55-23-9-9-1	Ленинградский,346, к.1	56,00	40	Надземная	Минвата	н/д	
ЦТП Ленинградский,340,к1 ООО "Энерголюкс"	55-23-9-1-2-1	24,00	80	Надземная	Минвата	н/д	7,47
55-23-9-1-2-1	Ленинградский, 338	2,00	40	Надземная	Минвата	н/д	1,58
55-23-9-1-2-1	55-23-9-1-2-2	42,00	70	Надземная	Минвата	н/д	5,89
55-23-9-1-2-2	Ленинградский, 336 (существующая часть д	2,00	40	Надземная	Минвата	н/д	1,84
55-23-9-1-2-2	55-23-9-1-2-3	58,00	70	Надземная	Минвата	н/д	4,05
55-23-9-1-2-3	Ленинградский, 334	12,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,58

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-23-9-1-2-4	55-23-9-1-2-5	27,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,46
55-23-9-1-2-5	Ленинградский, 332	12,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,80
55-23-9-1-2-5	55-23-9-1-2-6	44,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,66
55-23-9-1-2-6	Революции,16,к.1,магазин "Русалка"	8,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,16
уз.Н.Жар.-2 (ГВС)	уз.Н.Жар.-1 (ГВС)	7,55	70		Минвата	н/д	
уз.Н.Жар.-1 (ГВС)	2-ой Ленинградский переулок,12	33,08	50		Минвата	н/д	
уз.Н.Жар.-1 (ГВС)	2-ой Ленинградский пер.,14	59,87	50		Минвата	н/д	
уз.375кв-1а (ГВС)	ул.Квартальная,4,ТП	1,30	50		Минвата	н/д	
уз.Пс.3 (ГВС)	уз.Пс.3 (гвс)	37,19	50		Минвата	н/д	
уз.Пс.3 (гвс)	Н.Жаровиха,2-ой Ленин.пер.АПОКБ-1,пищеб.(гвс)	15,00	50		Минвата	н/д	
уз.Пс.3 (гвс)	Н.Жаровиха,2-ойЛенин.перАПОКБ-1баня,маст (гвс)	32,45	50		Минвата	н/д	
169кв (ГВС)	169кв-1 (ГВС)	30,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
169кв-2 (ГВС)	Обводный канал,24	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
169кв-2 (ГВС)	Р.Люксембург.56,к.1	4,10	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
169кв-1 (ГВС)	169кв-2 (ГВС)	38,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	
169кв-1 (ГВС)	169кв-3 (ГВС)	37,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	
169кв-3 (ГВС)	Р.Люксембург,54	56,10	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
204кв-1 (ГВС)	204кв-1л-4 (ГВС)	6,00	50		Минвата	н/д	
204кв-1л-4 (ГВС)	204кв-2л (ГВС)	73,00	50		Минвата	н/д	
204кв-2л (ГВС)	204кв-2л-1 (ГВС)	32,00	50		Минвата	н/д	
204кв-2л-1 (ГВС)	204кв-2л-2 (ГВС)	59,00	50		Минвата	н/д	
204кв-2л-2 (ГВС)	Самойло,29	19,40	50		Минвата	н/д	
18т-2-4 (ГВС)	Авиационная,36,обще	75,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	житие (инв 151)						
18т-6 (ГВС)	18т-8 (ГВС)	52,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-8 (ГВС)	Авиационная, 5 (гвс)	12,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-8 (ГВС)	Авиационная, 6 (гвс)	23,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-6 (ГВС)	18т-7 (ГВС)	60,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-7 (ГВС)	Авиационная, 7 (гвс)	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-7 (ГВС)	Авиационная, 11 (гвс)	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-7 (ГВС)	18т-9 (ГВС)	60,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-9 (ГВС)	Авиационная, 8	11,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-9 (ГВС)	18т-10 (ГВС)	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-10 (ГВС)	Авиационная, 12 (гвс)	70,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП пос. Талаги (ГВС)	Гарнизон Талаги,ЦТП (инв.127)	5,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП пос. Талаги (ГВС)	18т-1 (ГВС)	33,30	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-2 (ГВС)	Гарнизон Талаги,БПК (инв 128)	15,30	50		Минвата	н/д	
18т-2 (ГВС)	18т-2-1 (ГВС)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-2-1 (ГВС)	18т-2-2 (ГВС)	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-2-2 (ГВС)	18т-2-3 (ГВС)	60,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-2-3 (ГВС)	18т-2-3а (ГВС)	54,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-2 (ГВС)	18т-3 (ГВС)	33,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-3 (ГВС)	18т-4 (ГВС)	22,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-4 (ГВС)	18т-5 (ГВС)	35,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-5 (ГВС)	18т-6-1 (ГВС)	360,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-6-1 (ГВС)	18т-6 (ГВС)	550,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-2-3а (ГВС)	18т-2-4 (ГВС)	91,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-1 (ГВС)	18т-2 (ГВС)	40,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
2л/з-1 (ГВС)	Циолковского,13	5,10	50		Минвата	н/д	
78С-2 (ГВС)	Адм.Кузнецова,21,к.1	57,80	50	Надземная	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
78С-2 (ГВС)	Кедрова,37,к.1	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
78С-1а (ГВС)	Адм.Кузнецова,21	46,30	40	Надземная	Минвата	н/д	
78С-1а (ГВС)	78С-2 (ГВС)	43,60	50	Надземная	Минвата	н/д	
78С-1 (ГВС)	Адм.Кузнецова,19	3,30	50	Надземная	Минвата	н/д	
ЦТП 70 С-кв.-1 (ГВС)	ЦТП 70 С-кв.-2 (ГВС)	24,60	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП 70 С-кв.-3 (ГВС)	Советская,65	3,50	50		Минвата	н/д	
ЦТП 70 С-кв.-2 (ГВС)	ЦТП 70 С-кв.-3 (ГВС)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП 70 С-кв.-2 (ГВС)	Советская,67	15,30	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП 70 С-кв.-3 (ГВС)	ЦТП 70 С-кв.-4 (ГВС)	53,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП 70 С-кв.-4 (ГВС)	Советская,61	22,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП 70 С-кв.-1 (ГВС)	Кедрова,22	44,30	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-1 (ГВС)	ЦТП Госпит.-2 (ГВС)	30,00	100		Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-2 (ГВС)	ЦТП Госпит.-3 (ГВС)	5,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-3 (ГВС)	ЦТП Госпит.-4 (ГВС)	38,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-4 (ГВС)	н.Сев.Двины,139,инфекц.корпус (инв 2/69) (гвс)	10,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-9а (ГВС)	н.Сев.Двины,139,лечеб н.корпус (инв 2/78) (гвс)	61,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-2 (ГВС)	ЦТП Госпит.-5 (ГВС)	33,00	80		Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-5 (ГВС)	ЦТП Госпит.-6 (ГВС)	7,50	80		Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-6 (ГВС)	ЦТП Госпит.-7 (ГВС)	28,00	80		Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-7 (ГВС)	ЦТП Госпит.-9а (ГВС)	49,00	65		Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-9а (ГВС)	н.Сев.Двины,139,пищеблок (инв 2/75) (гвс)	79,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-7 (ГВС)	ЦТП Госпит.-8 (ГВС)	80,00	65		Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-8 (ГВС)	н.Сев.Двины,139,хирургич.корп.(инв 2/72) (гвс)	105,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-8 (ГВС)	ЦТП Госпит.-9 (ГВС)	32,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Госпит.-9 (ГВС)	н.Сев.Двины,139,терап	9,00	50		Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	.корпус (инв 2/47) (гвс)						
ТП-4-5 (ГВС)	Титова, 9 (гвс)	25,00	50		Минвата	н/д	
ТП-4-2 (ГВС)	ТП-4-3 (ГВС)	17,00	70		Минвата	н/д	
ТП-4-3 (ГВС)	Репина, 7 (гвс)	34,00	50		Минвата	н/д	
ТП-4-2 (ГВС)	ТП-4-6 (ГВС)	15,00	50		Минвата	н/д	
ТП-4-4 (ГВС)	Ударников, 8 (гвс)	20,00	50		Минвата	н/д	
ТП-4-5 (ГВС)	Репина, 9 (гвс)	50,00	50		Минвата	н/д	
ТП-4-3 (ГВС)	Ударников, 10 (гвс)	25,00	50		Минвата	н/д	
ТП-4-1 (ГВС)	ТП-4-5 (ГВС)	5,00	50		Минвата	н/д	
ТП-4-6 (ГВС)	Ударников, 12 (гвс)	12,00	50		Минвата	н/д	
ТП-4-4 (ГВС)	Ильича, 12 (гвс)	45,00	50		Минвата	н/д	
ТП-4-1 (ГВС)	ТП-4-2 (ГВС)	3,00	80		Минвата	н/д	
ТП-4-3 (ГВС)	ТП-4-4 (ГВС)	30,00	65		Минвата	н/д	
309 (ГВС)	Ильича,4 бл. Б (отопление), кв.118-270 (гвс)	10,00	50		Минвата	н/д	
99 (ГВС)	Прибор учета № 1765 (Ильича, 4 а,б,в, (гвс))	51,00	65		Минвата	н/д	
309-1 (ГВС)	Ильича, 4 бл. В (отопление), кв.271-387 (гвс)	5,50	50		Минвата	н/д	
309 (ГВС)	309-1 (ГВС)	5,50	50		Минвата	н/д	
Узел смены диаметра (Sys =) 28124	2т-1а-2	8,50	150	Надземная	Минвата	н/д	12,10
ТП-1-4 (ГВС)	Титова, 13 (гвс)	10,00	50		Минвата	н/д	
ТП-1-2 (ГВС)	ТП-1-3 (ГВС)	10,00	70		Минвата	н/д	
ТП-1-1 (ГВС)	Ударников, 7 (гвс)	10,00	50		Минвата	н/д	
ТП-1-4 (ГВС)	Титова, 15 (гвс)	55,10	50		Минвата	н/д	
ТП-1-3 (ГВС)	ТП-1-4 (ГВС)	45,00	65		Минвата	н/д	
ТП-1-1 (ГВС)	ТП-1-2 (ГВС)	10,00	70		Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ТП-1-3 (ГВС)	Титова, 15 к.1 (гвс)	9,10	50		Минвата	н/д	
Прибор учета № 2232 (Талажское шоссе, 22, ООО "Беломорс	Талажское шоссе, д.22, ООО "Беломорский лес"	427,10	80	Надземная	Минвата	н/д	4,49
2УТ2-4/3 (ГВС)	ул. Ильича, 33/1 (гвс)	10,30	50		Минвата	н/д	
ЦТП Вел Победы 2 Уз.1 (гвс)	ЦТП Вел Победы 2 Уз.2 (гвс)	60,00	70		Минвата	н/д	
ЦТП Вел Победы 2 Уз.3 (гвс)	40 лет Великой Победы,4 (гвс)	55,50	50		Минвата	н/д	
ЦТП Вел Победы 2 Уз.5 (гвс)	40 лет Великой Победы,5,(УУ1), ГВС	5,30	50		Минвата	н/д	
ЦТП Вел Победы 2 Уз.2 (гвс)	ЦТП Вел Победы 2 Уз.3 (гвс)	50,00	70		Минвата	н/д	
ЦТП Вел Победы 2 Уз.4 (гвс)	ЦТП Вел Победы 2 Уз.5 (гвс)	105,00	65		Минвата	н/д	
ЦТП Вел Победы 2 Уз.3 (гвс)	ЦТП Вел Победы 2 Уз.4 (гвс)	28,00	65		Минвата	н/д	
ЦТП Вел Победы 2 Уз.5 (гвс)	ЦТП Вел Победы 2 Уз.6 (гвс)	85,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Вел Победы 2 Уз.10 (гвс)	ЦТП Вел Победы 2 Уз.11 (гвс)	58,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Вел Победы 2 Уз.7 (гвс)	ЦТП Вел Победы 2 Уз.8 (гвс)	140,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Вел Победы 2 Уз.11 (гвс)	ЦТП Вел Победы 2 Уз.12 (гвс)	42,30	50		Минвата	н/д	
ЦТП Вел Победы 2 Уз.6 (гвс)	ЦТП Вел Победы 2 Уз.7 (гвс)	80,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Вел Победы 2 Уз.12 (гвс)	Партизанская, 66, (УУ1) ГВС	35,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Вел Победы 2 Уз.9 (гвс)	ЦТП Вел Победы 2 Уз.10 (гвс)	65,00	50		Минвата	н/д	
92 (ГВС)	Ильича, 2 к.2 (гвс)	50,00	50		Минвата	н/д	
92 (ГВС)	92-1 (ГВС)	17,00	50		Минвата	н/д	
92-1 (ГВС)	ул. Каботажная, 3 (гвс)	3,00	50		Минвата	н/д	
92 (ГВС)	286 (UDC)	40,00	50		Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
286 (UDC)	Прибор учета № 1754 (ул. Ильича, 2 (ГВС))	13,00	50		Минвата	н/д	
23-4-5 (ГВС)	23-4-4 (ГВС)	35,00	50		Минвата	н/д	
23-4-4 (ГВС)	Дзержинского, 15 УУ 4 (гвс)	35,00	50		Минвата	н/д	
23-4-5 (ГВС)	Дзержинского, 15 УУ 1 (гвс)	5,00	50		Минвата	н/д	
109п-9 (ГВС)	Дзержинского,7,УУ 1 (гвс)	10,00	50		Минвата	н/д	
уз.50-5л-6(гвс)	Гагарина, 50 УУ 3 (гвс)	5,00	50		Минвата	н/д	
СВП Мостостроителей (гвс)	Мостостроителей,5	18,00	50		Минвата	н/д	
СВП Мостостроителей (гвс)	СВП Мостостроителей 7 (гвс)	25,00	65		Минвата	н/д	
СВП Мостостроителей 7 (гвс)	Мостостроителей,7,к.1	34,00	50		Минвата	н/д	
СВП Мостостроителей 7 (гвс)	Мостостроителей,7	20,00	50		Минвата	н/д	
уз.15-2-4-4п-4(гвс)	уз.15-2-4-4п-5(гвс)	20,00	65		Минвата	н/д	
уз.15-2-4-4п-5(гвс)	уз.15-2-4-4п-6(гвс)	20,00	65		Минвата	н/д	
уз.15-2-4-4п-6(гвс)	Троицкий, 102, УУ 3 (гвс)	5,00	50		Минвата	н/д	
уз.15-2-4-4п-4(гвс)	Троицкий, 102, УУ 1 (гвс)	20,00	70	Надземная	Минвата	н/д	
276 кв.-1 (ГВС)	276 кв.-7 (ГВС)	105,00	100		Минвата	н/д	
276 кв.-7 (ГВС)	276 кв.-8 (ГВС)	23,00	100		Минвата	н/д	
276 кв.-7 (ГВС)	Почтовый тракт,13,медпункт (гвс)	6,00	50		Минвата	н/д	
276 кв.-1 (ГВС)	276 кв.-2 (ГВС)	20,50	70		Минвата	н/д	
276 кв.-2 (ГВС)	276 кв.-3 (ГВС)	22,50	65		Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
276 кв.-3 (ГВС)	Почтовый тракт,13,столовая (гвс)	17,50	50		Минвата	н/д	
276 кв.-3 (ГВС)	276 кв.-4 (ГВС)	27,00	50		Минвата	н/д	
276 кв.-4 (ГВС)	276 кв.-5 (ГВС)	4,00	50		Минвата	н/д	
276 кв.-8 (ГВС)	276 кв.-10 (ГВС)	68,00	80		Минвата	н/д	
276 кв.-10 (ГВС)	Почтовый тракт,13,чайная с магазином (гвс)	86,00	80		Минвата	н/д	
276 кв.-10 (ГВС)	276 кв.-11 (ГВС)	86,00	80		Минвата	н/д	
276 кв.-11 (ГВС)	276 кв.-14 (ГВС)	24,00	50		Минвата	н/д	
276 кв.-11 (ГВС)	276 кв.-12 (ГВС)	20,00	70		Минвата	н/д	
276 кв.-12 (ГВС)	Почтовый тракт,13,здание штаба (гвс)	11,00	50		Минвата	н/д	
276 кв.-14 (ГВС)	Почтовый тракт,13,КПП с общежитием (гвс)	3,00	50		Минвата	н/д	
276 кв.-12 (ГВС)	276 кв.-13 (ГВС)	29,50	65		Минвата	н/д	
276 кв.-13 (ГВС)	Почтовый тракт,13,клуб (гвс)	8,50	50		Минвата	н/д	
276 кв.-13 (ГВС)	Почтовый тракт,13,общежитие N2 (гвс)	41,50	50		Минвата	н/д	
276 кв.-8 (ГВС)	276 кв.-9 (ГВС)	26,50	50		Минвата	н/д	
276 кв.-9 (ГВС)	Почтовый тракт,13,спортзал с уч.классами (гвс)	5,00	50		Минвата	н/д	
276 кв.-5 (ГВС)	276 кв.-6 (ГВС)	36,00	50		Минвата	н/д	
276 кв.-6 (ГВС)	Почтовый тракт,13,баня с участком стирки (гвс)	7,00	50		Минвата	н/д	
15-2-6-7 (ГВС)	15-2-6-8 (ГВС)	20,00	50		Минвата	н/д	
15-2-6-5 (ГВС)	15-2-6-6 (ГВС)	20,00	50		Минвата	н/д	
15-2-6-2 (ГВС)	15-2-6-4 (ГВС)	20,00	50		Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
15-2-6-8 (ГВС)	15-2-6-9 (ГВС)	20,00	50		Минвата	н/д	
15-2-6-6 (ГВС)	15-2-6-7 (ГВС)	40,00	50		Минвата	н/д	
15-2-6-4 (ГВС)	15-2-6-5 (ГВС)	25,00	50		Минвата	н/д	
15-2-6-9 (ГВС)	В.И.Ленина, 2, УУ 1 (гвс)	20,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Партизанская 28 к.1 УЗ-1 (ГВС)	ул. Партизанская, 28/1 (ГВС)	5,50	50		Минвата	н/д	
ЦТП Партизанская 28 к.1 УЗ-1 (ГВС)	ул. Партизанская, 28 (гвс)	48,90	50		Минвата	н/д	
ЦТП Партизанская 28 к.1 УЗ-2 (ГВС)	ул. Партизанская, 28/2 (гвс)	6,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Партизанская 28 к.1 УЗ-2 (ГВС)	ул. Партизанская, 28/3 (гвс)	63,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Партизанская 28 к.1 УЗ-1 (ГВС)	ЦТП Партизанская 28 к.1 УЗ-2 (ГВС)	38,00	65		Минвата	н/д	
С-18п-1-1 (ГВС)	Советская,34,УУ 1 (гвс)	30,00	50		Минвата	н/д	
55-15л-16 (ГВС)	55-15л-18 (ГВС)	14,00	65		Минвата	н/д	
55-15л-16 (ГВС)	55-15л-17 (ГВС)	15,00	65		Минвата	н/д	
55-15л-18 (ГВС)	Воронина,32,к.1,УУ 1 (гвс)	2,00	50		Минвата	н/д	
55-15л-17 (ГВС)	Воронина,32,к.1,УУ 2 (гвс)	2,00	50		Минвата	н/д	
55-15л-18 (ГВС)	Воронина,32,к.1,УУ 1,общежитие (гвс)	43,80	50		Минвата	н/д	
55-15л-17 (ГВС)	Воронина,32,к.1,УУ 2,общежитие (гвс)	34,00	50		Минвата	н/д	
уз.116 кв.-1 (ГВС)	уз.116 кв.-2 (ГВС)	60,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
уз.116 кв.-2 (ГВС)	уз.116 кв.-1 (ГВС)	16,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
уз.116 кв.-1 (ГВС)	н.Сев.Двины,95 (гвс)	71,39	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Прибор учета № 2281 (Северной Двины, 96 , (гвс))	н.Сев.Двины,96	3,00	50		Минвата	н/д	
уз.116 кв.-1 (ГВС)	К.Маркса,6,к.1,стоянка легк. автомобилей	5,30	50		Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
8-4-9п-7 (ГВС)	Комсомольская,12,ф.1, поликлиника	36,00	50		Минвата	н/д	
8-4-9п-7 (ГВС)	8-4-9п-7 (ГВС)	35,00	65		Минвата	н/д	
8-4-9п-7 (ГВС)	Комсомольская,10к1	8,50	50		Минвата	н/д	
8-4-9п-7 (ГВС)	Комсомольская,10к2	7,50	50		Минвата	н/д	
С-19-1л-8-2	ЦТП Кедрова,37,к.3 ООО "Энерголюкс"	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	1989	1,57
ЦТП Кедрова,37,к.3 (ГВС)	Кедрова,37 (гвс)	20,50	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП Кедрова,37,к.3 (ГВС)	Кедрова,37,к.3 (гвс)	5,00	25	Непроходной канал	Минвата	н/д	
С-20-1-6-3	Советская,44	36,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,77
С-19-1п-5а	С-19-1п-5	22,20	50	Непроходной канал	Минвата	1985	3,78
С-19-1п-5а (ГВС)	С-19-1п-5 (ГВС)	22,65	50	Надземная	Минвата	н/д	
С-19-1п-5 (ГВС)	Кр.Партизан,32	4,20	32	Надземная	Минвата	н/д	
С-19-1п-5 (ГВС)	Кр.Партизан,30	10,00	40	Надземная	Минвата	н/д	
С-19-1п-5а (ГВС)	Кр.Партизан,34	45,40	40	Надземная	Минвата	н/д	
С-20-13 (гвс)	Гуляева,121 (гвс)	26,58	40	Надземная	Минвата	н/д	
ЦТП 70 С-кв.-4 (ГВС)	Советская,63	36,40	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП 70 С-кв.-4	Узел смены диаметра (Sys =) 34331	9,30	50	Непроходной канал	Минвата	1993	2,27
55-19-2-2	Воскресенская,105,к 4	15,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,97
55-19-2-2	Воронина,24,хозкорпус	20,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,81
Прибор учета № 2135 (Почтовый тракт,17)	Почтовый тракт,17	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,29
20а-14л-29а	н.Сев.Двины,75	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,11
55-9	Узел смены диаметра (Sys =) 34357	92,00	70	Надземная	Минвата	н/д	4,38
Узел смены диаметра (Sys =) 34357	Прибор учета № 2171 (ул. Ленина (пожарная часть))	22,00	70	Надземная	Минвата	н/д	4,38
Прибор учета № 2000	пр.Советских	5,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,44

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(пр. Сов.Космонавтов, 175 к,1(офисы	космонавтов, № 175, корпус 1(офис)						
Прибор учета № 1998 (Советская, 41)	Советская, 41	6,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,07
Прибор учета № 1995 (Полярная, 25 к.1)	Полярная, 25 корп.1	11,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,54
Прибор учета № 1994 (Кр.Партизан,15)	Красных Партизан, д.15	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,60
Прибор учета № 2006 (Воронина, 33 к.2)	Воронина,33,к.2	4,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,03
Прибор учета № 2005 (Воронина, 25, к.3 (УУ 2))	Воронина, 25, к.3, УУ 2	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,46
Прибор учета № 2138 (Гайдара 54,к.1,УУ 2)	Гайдара 54,к.1,УУ 2	8,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,67
55-15-5п-18	Прибор учета № 2134 (Ленинградский,283,к.1)	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,54
Почтовый тракт,20	Прибор учета № 2133 (Почтовый тракт,20)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,64
Прибор учета № 2147 (Суфтина,7,к.1,гараж)	Суфтина,7,к.1,гараж	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,53
Обводный канал,28	Прибор учета № 2148 (Обводный канал,28)	3,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,76
Узел смены диаметра (Sys =) 34415	Прибор учета № 2151 (Талажское шоссе, д.22, стр.1, адм.	7,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,77
Прибор учета № 2129 (ул. Никитова 7)	Никитова,д.7	14,00	50	Надземная	Минвата	н/д	0,71
Узел смены диаметра (Sys =) 34425	Прибор учета № 1999 (пр. Сов. Космонавтов, 175 к.1(жила	2,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,88
Узел смены диаметра (Sys =) 34431	Прибор учета № 2161 (пр. Ч.Лучинского, 10, к.1)	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,40
Прибор учета № 2184	Попова, 23	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,48

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(ул. Попова 23)							
9-1	Узел смены диаметра (Sys =) 34444	13,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,82
Узел учета СМЗ	Прибор учета № 41 (Никольский, 75, на входе т/сети на т	2,00	80	Надземная	Минвата	н/д	81,37
11-3-4п-7	Прибор учета № 2252 (пр. Ломоносова, 190, к.1)	152,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,52
109п-4-1	Прибор учета № 2221 (Воскресенская, д.116, корп.3)	17,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,38
109п-4-1	Воскресенская, 116 к.2	86,00	100	Непроходной канал	Минвата	1986	10,25
уз55-2-15 (гвс)	См.Буян,18,к.2,УУ 3	20,00	50		Минвата	н/д	
уз.119а-1	Прибор учета № 2215 (Розинга,д.6, блок Б)	56,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,66
Узел смены диаметра (Sys =) 34444	Прибор учета № 2321 (Гайдара, 55)	207,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,82
109-2а	Прибор учета № 2549 (пл. 60 лет Октября 4 (пост ДЦ))	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,85
109-2а	109-3	15,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,58
55-6-3-3	Прибор учета № 2258 (Галушина, д.19,корп.1)	81,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,81
55-13л-5-2	55-13л-5-4	135,00	80	Надземная	Минвата	н/д	4,09
55-13л-5-4	Узел смены диаметра (Sys =) 34505	32,00	70	Надземная	Минвата	н/д	0,56
Узел смены диаметра (Sys =) 34505	Прибор учета № 2245 (ул. Дачная, 56, к.1, стр.2)	28,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,56
11-3-10а-2	11-3-10а-2-1	19,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,12
ТК-16	ТК-16-1	52,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,62
ТК-16-1	16-2	182,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,61

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
16-2	16-2-1	46,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,33
16-2	16-3	37,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,96
16-3	Прибор учета № 2214 (ул. Поморская 60)	34,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,15
20а-10л-3а-2	20а-10л-3а-8	34,60	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,42
20а-10л-3а-8	Прибор учета № 2263 (Троицкий, д.12, жилье)	14,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,42
20а-10л-3а-8	Прибор учета № 2262 (Троицкий,12, офисы)	58,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,99
11-3-10л-1	11-3-10л-2	33,70	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,01
11-3-10л-2	Прибор учета № 2247 (ул. К. Либкнехта, 54)	49,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,00
50-5л-4 (ГВС)	Дзержинского, 19 УУ 1 (гвс)	5,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Чкалова,12	55-10-4п-4-1а	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	
55-10-4п-4-1а	55-10-4п-4-2	35,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
55-10-4п-4-2	Чкалова,14	11,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
55-10-4п-4-1а	55-10-4п-4-1	33,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
55-10-4п-4-1	Чкалова,10	11,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
55-10-4п-4-1а (ГВС)	55-10-4п-4-1 (ГВС)	33,00	50		Минвата	н/д	
55-10-4п-4-1 (ГВС)	Чкалова,10 (гвс)	11,00	50		Минвата	н/д	
55-10-4п-4-1а (ГВС)	55-10-4п-4-2 (ГВС)	35,00	50		Минвата	н/д	
55-10-4п-4-2 (ГВС)	Чкалова,14 (гвс)	11,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП Чкалова, 6	55-10-4п-9-2	18,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
55-10-4п-9-2	Чкалова,8	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
уз55-10-4п-9-1 (ГВС)	Чкалова,8 (гвс)	35,00	50		Минвата	н/д	
уз55-10-4п-9-1 (ГВС)	Чкалова, 4	40,00	0		Минвата	н/д	
Узел смены диаметра (Sys =) 34592	2л/з-11	20,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	6,12
Узел смены	Прибор учета № 2172	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,39

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
диаметра (Sys =) 34596	(наб. Северной Двины, 93, к.1)						
55-19-16-2-5	Прибор учета № 2168 (пр. Ленинградский, 389)	1,30	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,65
16-2	Прибор учета № 2216 (Поморская, д.69)	23,00	50	Бесканальная	Минвата	н/д	0,31
С-20-11	Узел смены диаметра (Sys =) 34658	2,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	5,23
С-18л-9-1	Прибор учета № 2195 (Кр.Партизан,12 (только жилой дом))	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,61
Прибор учета № 2201 (ул. Карельская 39)	Карельская,39, Административное здание	4,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,35
уз 11-3-10а-5а	Прибор учета № 2200 (пр. Новгородский 113 к 1(офисы))	4,00	25	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,79
16-3	Прибор учета № 2229 (Поморская, д.54)	42,00	70	Бесканальная	Минвата	н/д	7,81
Узел смены диаметра (Sys =) 34658	Прибор учета № 2189 (Никольский,148,общежитие)	2,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	5,23
45а-1-1	Прибор учета № 2191 (Гагарина,1)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,76
Прибор учета № 2205 (ул. Химиков, 19)	Химиков, 19	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,22
ТП Чкалова,23	Чкалова,25	15,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ТП Квартальная,5,к.1	Квартальная,5,к.1	60,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ЦТП ул. Холмогорская, 33 стр. 1 (ГВС)	Холмогорская, 33	22,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
ЦТП ул. Холмогорская, 33 стр. 1 (ГВС)	Холмогорская, 35	30,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
ЦТП ул. Холмогорская, 35	Холмогорская, 35, к. 4	37,00	50	Надземная	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
корп.4 стр. 1 (ГВС)							
ЦТП ул. Холмогорская, 35 корп.4 стр. 1 (ГВС)	Холмогорская, 35, к. 6	28,00	40	Надземная	Минвата	н/д	
ТП №4 ул. Холмогорская, 33 корп. 2 стр. 1	Холмогорская,33б (гвс)	12,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
ТП №4 ул. Холмогорская, 33 корп. 2 стр. 1	Холмогорская, 33, к.4	36,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
Узел теплотрассы (Sys =) 34726	Узел теплотрассы (Sys =) 34734	6,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,74
Узел теплотрассы (Sys =) 34728	20а-14л-27	3,00	100	Надземная	Минвата	н/д	7,10
20а-14л-28	Узел теплотрассы (Sys =) 14649	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,11
Узел теплотрассы (Sys =) 34733	20а-14л-28	8,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,74
20а-14л-28	н.Сев.Двины,75	6,00	100	Надземная	Минвата	н/д	0,63
ЦТП Коммунальная,7	ЦТП Коммунальная,7 -2	8,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,40
ЦТП Коммунальная,7 -2	Коммунальная,7 к1	25,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,16
ЦТП Коммунальная,7 -2	Коммунальная,5	66,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,24
ЦТП Коммунальная,7 (ГВС) 2	ЦТП Коммунальная,7 (ГВС)	11,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
ЦТП Коммунальная,7 (ГВС)	Коммунальная,7 к1 (гвс)	25,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
ЦТП Коммунальная,7 (ГВС)	Коммунальная,5 (гвс)	66,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
Ч-Лучинского,21	Целлюлозная, 20	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	51,47
Кедрова,37	20а-14л-29а	13,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,11
С-28п-6	Прибор учета № 2188 (Мещерского,5)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,72
11-1п-1	Тимме, 22 к.2	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,57

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
11-4л-10	Прибор учета № 2211 (Ломоносова,216)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,98
Архангельская КЭЧ района	УТ 5/6	95,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	
УТ 5/6	Нет данных	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Нет данных	Прибор учета № 2419 (ул. Авиационная, 3 (отопление))	1,50	70		Минвата	н/д	
УТ 5/6	Нет данных	22,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
УТ 5/6	УТ 5/7	75,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	
УТ 5/7	Нет данных	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Нет данных	Прибор учета № 2417 (ул. Авиационная, 1 (отопление))	2,50	80		Минвата	н/д	
УТ 5/7	Авиационная,2	26,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Авиационная,2	Прибор учета № 2474 (ул. Авиационная, 2 (отопление))	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Архангельская КЭЧ района	УТ 5/6	95,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
УТ 5/6	Авиационная,4 (гвс)	22,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
УТ 5/6	Авиационная,3	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Авиационная,3	Прибор учета № 2420 (ул. Авиационная, 3 (гвс))	3,00	50		Минвата	н/д	
УТ 5/6	УТ 5/7	75,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	
УТ 5/7	Авиационная,2	26,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Авиационная,2	Прибор учета № 2475 (ул. Авиационная, 2 (гвс))	8,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
УТ 5/7	Авиационная,1	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Авиационная,1	Прибор учета № 2418 (ул. Авиационная, 1 (гвс))	2,30	50		Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз. 1г-4а	Прибор учета № 2246 (пр. Обводный канал 145 к 3 (новый	33,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,40
Прибор учета № 961 (Нов.лечеб.корпус 5 эт)	Обводный канал,145,корп.3, лечебно-административный корп	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,33
Прибор учета № 2219 (См.Буян,14)	Смольный Буян, 14	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,08
8-6-1п-6	Прибор учета № 2223 (наб. Северной Двины, 116, к.1)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,57
Прибор учета № 2225 (пр. Ленинградский, 275)	Ленинградский, 275	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,50
2т-1а-2	Прибор учета № 2232 (Талажское шоссе, 22, ООО "Беломорс	1,50	80	Надземная	Минвата	н/д	4,49
Узел смены диаметра (Sys =) 34887	Прибор учета № 277 (Советская,42)	1,10	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,32
С-19-1л-1-7	Узел смены диаметра (Sys =) 34891	11,50	200	Надземная	Минвата	1984	16,00
23 Гв.дивизии,10,к.2	Прибор учета № 2233 (Новгородский,28 (УУ1;УУ2;УУ3))	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,95
Гуляева,104	Прибор учета № 2237 (ул. Гуляева, 104)	2,00	50	Надземная	Минвата	н/д	2,78
Прибор учета № 2242 (ул. Квартальная, 10)	Квартальная,10,школа	17,50	65	Надземная	Минвата	н/д	10,22
8ап-6	Прибор учета № 2244 (пр. Советских Космонавтов, 181, к.	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,00
ТП ул. Орджоникидзе, 22/1	169	10,00	50	Надземная	Минвата	н/д	4,33
8ап-22	Узел смены диаметра	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,48

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Sys =) 34911						
55-13л	Узел смены диаметра (Sys =) 34915	40,00	250	Непроходной канал	Минвата	2010	81,50
55-13л-1	Узел смены диаметра (Sys =) 34917	8,00	400	Непроходной канал	Минвата	2004	70,61
Узел смены диаметра (Sys =) 34917	Узел смены диаметра (Sys =) 34919	58,00	200	Непроходной канал	Минвата	2009	70,61
55-13л-2	Узел смены диаметра (Sys =) 34921	25,00	400	Непроходной канал	Минвата	1966	64,20
Прибор учета № 2256 (н. Сев. Двины 56 (лаб. произв. кор	Наб.Северной Двины,д.56	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,21
ЦТП Вел Победы 2 Уз.1 (гвс)	Малиновского,2	78,50	80		Минвата	н/д	
3УТ1-41	3УТ1-41а	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,32
Прибор учета № 2260 (Кононова,2)	Кононова, 2	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,52
55-6-3-10б	55-6-3-11	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	67,05
55-6-3п-3	Прибор учета № 729 (Галушина,24,к.1)	50,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,71
20а-2п-3	20а-2п-3	5,00	100	Надземная	Минвата	1995	6,36
Узел смены диаметра (Sys =) 35021	20а-2п-4	15,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,82
Прибор учета № 2271 (Ленинградский,335,к .1 (отопление)	Ленинградский, 335 к.1(2 корп.) общежитие	3,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,93
н.Сев.Двины,95 (гвс)	Прибор учета № 2273 (Наб. Северной двины, 95 ГВС)	3,00	50		Минвата	н/д	
Прибор учета № 2265 (Гагарина,14)	Гагарина,14	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,17
55-6-4а-29	Прибор учета № 2267 (Галушина,4)	3,80	80	Надземная	Минвата	н/д	4,59
55-23-8-4	Прибор учета № 2270	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,48

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Ленинградский,333,к.1 + (ГВС) Лени						
14-4п-4	Прибор учета № 1850 (Воскресенская, 87)	4,00	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,68
ЦТП 226кв.(№2) ООО "Энерголюкс"	Узел смены диаметра (Sys =) 35055	14,00	100	Надземная	Минвата	1970	10,01
Узел теплотрассы (Sys =) 30873	Узел смены диаметра (Sys =) 35064	5,20	150	Непроходной канал	Минвата	1979	4,08
С-19-4-2	С-19-4-2а	26,40	200	Непроходной канал	Минвата	1976	6,66
15-2-2л-1	15-2-2л-1а	27,50	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,97
15-2-2л-1а	15-2-2л-1а-1	61,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	16,97
15-2-2л-1а-1	15-2-2л-1а-2	2,90	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,05
15-2-2л-1а-2	15-2-2л-1а-3	33,40	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,02
15-2-2л-1а-3	Прибор учета № 2444 (пр .Ломоносова, 154, встр. помещен	30,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,72
15-2-2л-1а-3	Прибор учета № 2343 (пр. Ломоносова 154, блок В (жилье)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,31
15-2-2л-1а-1	Прибор учета № 2344 (пр. Ломоносова 154, блок А и Б (жи	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,92
15-2-2л-1а-2	Прибор учета № 2443 (пр. Ломоносова, 154, встр. помещен	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,03
Нет данных	Прибор учета № 2473 (ул. Тимме, 22, к.3, спортзал)	58,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,26
Малиновского,2	Прибор учета № 2275 (Малиновского,2 (гвс))	1,50	80		Минвата	н/д	
1г-1	Узел смены диаметра (Sys =) 35133	4,00	150	Непроходной канал	Минвата	2011	62,02
Узел смены диаметра (Sys =) 35133	1г-1а	52,00	150	Непроходной канал	Минвата	2011	62,02

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел смены диаметра (Sys =) 35137	1г-2	11,00	150	Непроходной канал	Минвата	2011	62,01
55-12	55-12а	150,00	700	Надземная	ППУ	1998	1412,28
55-12а	Узел смены диаметра (Sys =) 35150	55,50	100	Надземная	Минвата	н/д	8,22
Узел смены диаметра (Sys =) 35150	55-12а-1	51,20	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,22
55-12а-1	Прибор учета № 2324 (ул. Минская 4)	104,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,22
115п-10а	Прибор учета № 176 (Обводный канал,2)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,71
15-2-2л-1	15-2-2л-1п-1	3,10	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,47
15-2-2л-1п-1	Прибор учета № 2318 (ул. Свободы, 24 (жилая часть))	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,53
15-2-2л-1п-1	Прибор учета № 2317 (ул. Свободы, 24 (встроенные помеще	2,60	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,94
уз.116 кв.-1 (ГВС)	н.Сев.Двины,96	28,80	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Узел смены диаметра (Sys =) 35175	Узел смены диаметра (Sys =) 35176	66,70			Минвата	н/д	
Узел смены диаметра (Sys =) 35178	Узел смены диаметра (Sys =) 35179	90,00			Минвата	н/д	
Узел смены диаметра (Sys =) 35181	Узел смены диаметра (Sys =) 35182	115,00			Минвата	н/д	
169кв (ГВС)	169кв-4 (ГВС)	32,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	
169кв-4 (ГВС)	169кв-6 (ГВС)	37,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
169кв-6 (ГВС)	Р.Люксембург,58	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
169кв-6 (ГВС)	Р.Люксембург,60	42,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
169кв-4 (ГВС)	169кв-5 (ГВС)	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
169кв-5 (ГВС)	Р.Люксембург,58,к.1	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
169кв-5 (ГВС)	Котласская,1	57,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-5 (ГВС)	18т-5-1 (ГВС)	37,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-5-1 (ГВС)	18т-5-2 (ГВС)	55,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-5-2 (ГВС)	18т-5-3 (ГВС)	122,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
18т-5-3 (ГВС)	18т-5-4 (ГВС)	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
12-2-2л-6	Узел теплотрассы (Sys =) 35247	20,00	150	Подвальная	Минвата	н/д	23,26
н.Сев.Двины,96	Прибор учета № 2281 (Северной Двины, 96 , (гвс))	2,50	50		Минвата	н/д	
Садовая, 19	11-6п-10а	2,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,27
11-3-4л-1	Новгородский,160,администр.здание	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	1982	3,54
11-3-4л-1	11-3-4л-2	81,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,33
11-3-4л-2	Прибор учета № 2325 (ул. Попова, 32 жилье)	2,60	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,89
11-3-4л-2	Прибор учета № 2326 (ул. Попова, 32 офисы)	4,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,44
1ал-3	Прибор учета № 2402 (Талажское шоссе, 11)	108,00	125	Надземная	Минвата	н/д	3,69
1ал-3	Прибор учета № 2400 (Талажское шоссе, 9 а)	57,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,26
92а	93	86,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,35
уз.8-5п-5-1	Прибор учета № 479 (Суворова,2)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,92
уз.8-5п-5-1	Прибор учета № 2329 (ул. Суворова, 2, 1 этаж)	2,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,66
20а-14л-24	Прибор учета № 2315 (Наб Сев. двины, 78)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,02
23-8	23-8п-1	36,70	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,41

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
23-8п-1	Прибор учета № 2413 (пр. Ломоносова, 53 (жилье))	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,82
23-8п-1	Прибор учета № 2415 (пр. Ломоносова, 53 (офисная часть)	2,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,59
Прибор учета № 2292 (Троицкий, 157)	Троицкий, 157	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,88
Северной Двины, 87	Прибор учета № 2296 (наб. Северной Двины, 87, + арендат	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,73
11-7л-1-7	Прибор учета № 2291 (Садовая, 2, к.1)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,52
Прибор учета № 2293 (Ломоносова, 199)	Ломоносова, 199	3,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,22
пяти-и двухэтажн.части зд.,кардиология	45-4-1-1	9,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,30
38-6	Прибор учета № 2366 (ул. Тимме, 1, к.3)	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,30
Прибор учета № 2305 (ул. Выучейского 55 (СО))	Выучейского,55	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,54
Прибор учета № 2307 (Выучейского 55 (ГВС))	Выучейского,55	4,00	50		Минвата	н/д	
Прибор учета № 2311 (пр.Обв.канал 34 отоп.)	Обводный канал,34	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,92
11-2л-6	Прибор учета № 2308 (Садовая 36)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,94
Р.Люксембург,3	Прибор учета № 2310 (Р.Люксембург 3)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,40
23-6л-9а	Прибор учета № 2303 (пр. Ломоносова, 15)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,34
Прибор учета № 2306 (ул. Суворова, 12)	Суворова, 12	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,05

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Северной Двины, 96 (отопление)	Прибор учета № 2304 (наб. Северной Двины, 96 (отопление	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,70
Нет данных	Прибор учета № 2301 (ул. Кемская, 8)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,70
Узел смены диаметра (Sys =) 35392	Узел смены диаметра (Sys =) 35394	43,00	100	Надземная	Минвата	н/д	9,06
11-3-4п-7-2	Попова,22,АБК	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,13
11-3-4п-7-2	Узел смены диаметра (Sys =) 35392	11,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,06
Узел смены диаметра (Sys =) 35394	Попова,22,банно-прачечный корпус	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,06
55-6-4ал-15	Кооперативная,д.12	68,00	40	Бесканальная	Минвата	н/д	0,79
52-1л-10	Воскресенская, 95, УУ 4	12,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,72
Узел смены диаметра (Sys =) 35413	23-2-3-2	55,60	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,54
Узел смены диаметра (Sys =) 35415	20а-3-8	42,40	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,70
Узел теплотрассы (Sys =) 35418	Коммунальная,11	29,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,73
Выучейского, 63	Прибор учета № 1511 (ул. Выучейского, 63 (отопление))	3,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	
ТП ул.Пушкинская,6	ул.Пушкинская,6,школа 51 НИЗКАЯ СТОРОНА	17,00	70	Надземная	Минвата	н/д	
ТП Кооператива "Пионер"	109п-1-4	45,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,02
109п-1-4	Дзержинского,9,гараж	17,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,02
109п-1-4	Дзержинского,9,гараж НИЗКАЯ СТОРОНА	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
20а-14л-23	Узел смены диаметра (Sys =) 35468	5,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,76
ТК-6ат-2	ТК-6ат-3	194,00	70	Надземная	Минвата	н/д	10,00
ТК-6ат-3	Прибор учета № 2554 (п.Талаги, 119, (здание штаба))	474,40	50	Надземная	Минвата	н/д	3,59
ТК-6ат-3	АВК новый ТП	5,00	50	Надземная	Минвата	н/д	6,41
уз.1в-1а	Окружное шоссе,8,склады N1,N4	2,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,58
Прибор учета № 2316 (ул.Попова д. 8, "Панорама")	Попова,8,админ.здание	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,81
Володарского,80,к.1	Володарского,80,к.1	9,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,98
92а	Ильича, д.2, корп.3	48,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,28
Садовая,40	Прибор учета № 2430 (ул.Садовая д.40)	6,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,11
Прибор учета № 2332 (ул. Комсомольская 52)	Комсомольская,52,жилой дом	7,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,83
Прибор учета № 2331 (пр. Ленинградский 381)	Ленинградский,381	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,81
12-2	Узел теплотрассы (Sys =) 37003	73,00	150	Непроходной канал	ППУ	н/д	23,68
уз12-2а-1	Прибор учета № 2437 (ул. Логинова, 53 УУ1)	5,00	100	Непроходной канал	ППУ	н/д	8,49
уз12-2а-1	уз12-2а-2	78,00	125	Подвальная	ППУ	н/д	15,19
уз12-2а-2	Прибор учета № 2438 (ул. Логинова, 53 УУ2)	5,00	100	Непроходной канал	ППУ	н/д	8,67
12-2-2п-12	12-2-2п-12а	20,00	100	Подвальная	Минвата	1996	16,37
20а-3-13а	Прибор учета № 2405 (нов. адм. здание с домом по ул. Вы	43,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,55
49-1	Прибор учета № 2381 (ул. Тимме, 29)	10,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,09

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
16-2-1	Прибор учета № 2463 (ул.Поморская-пр.Совет.Космонавтов	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,91
23л-27а	23л-28	33,00	100	Надземная	Минвата	1971	14,54
23л-27а	Узел смены диаметра (Sys =) 35602	23,00	40	Надземная	Минвата	н/д	0,43
Узел смены диаметра (Sys =) 35602	Прибор учета № 2464 (пр. Обводный канал 8/5)	78,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,43
52-1л-10	Прибор учета № 2367 (ул. Нагорная, (торговый центр))	100,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,70
11-7п-14	Прибор учета № 2518 (ул. Гайдара, 2, к.1 (жилье))	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,36
23-7'	Прибор учета № 2528 (ул. Северодвинская, 28, к.1)	27,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,32
Узел теплотрассы (Sys =) 35909	уз. Жар.3	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,47
ТП №4 ул. Холмогорская, 33 корп. 2 стр. 1	Холмогорская,33 к1	33,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
Прибор учета № 2516 (пр. Дзержинского, 17 (ООО ТСТ, маг	Дзержинского, 17, ООО "ТСТ", отдельный элеваторный узел	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,64
Прибор учета № 349 (пр. Дзержинского, 17)	Дзержинского, 17	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,61
Прибор учета № 2347 (пр.Обводный канал д.22)	Обводный канал,22	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,29
20а-14п-5а	20а-14п-6	43,00	150	Непроходной канал	Минвата	1958	22,55
20а-14п-5а	Узел теплотрассы (Sys =) 35730	9,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,69
Узел теплотрассы (Sys =) 35709	20а-14п-5а-1	31,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,69

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
20а-14п-5а-1	Прибор учета № 2503 (пр. Ломоносова, 121/ул. Поморская,	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,60
20а-14п-5а-1	20а-14п-5а-2	96,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,09
20а-14п-5а-2	Прибор учета № 2455 (Ломоносова, 121/Поморская, 26, при	2,00	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,40
20а-14п-5а-2	Прибор учета № 2454 (Ломоносова, 121/Поморская, 26, жил	4,20	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,69
Узел теплотрассы (Sys =) 35730	Узел теплотрассы (Sys =) 35709	37,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,69
55-15-5п-13	Прибор учета № 2339 (пр. Ленинградский, 277, к.1)	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,39
Северной Двины, 93	Прибор учета № 2337 (наб. Северной Двины, 93+ магазины)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,68
Троицкий, 192	Прибор учета № 2336 (пр. Троицкий, 192)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,33
Дзержинского,14, стр.1, склад-стоянка	Дзержинского,14, стр.1, склад-стоянка	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,41
20а-2-7	Прибор учета № 2511 (ул. Володарского, 50)	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,50
11-7л-2а	11-7л-3	51,00	250	Непроходной канал	Минвата	1969	114,07
11-7л-2а	Прибор учета № 2376 (пр. Троицкий, 91, к.1)	11,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,41
15-2-7-37	15-2-7-37а	37,40	80	Непроходной канал	ППУ	н/д	
15-2-7-37а	Узел теплотрассы (Sys =) 35907	6,00	80	Надземная	ППУ	н/д	
11-7п-9	11-7п-9а	15,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	33,21
11-7п-9а	Прибор учета № 2435 (пр. Троицкий, 115 (технологический	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,61
ТК-1т-б	ТК 2т	292,00	500	Надземная	Минвата	1990	350,35

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
УТ-2	Прибор учета № 486 (Талажское шоссе,12,админ.здание и г	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	1,24
УТ-2	ОРУ	151,00	100	Надземная	Минвата	1983	
2л-3	2л-3-1	111,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,93
уз1-4	Прибор учета № 2374 (ул. Комсомольская 41 (СО))	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,42
уз1-4	Прибор учета № 2373 (Комсомольская 41 (ГВС))	1,50	50		Минвата	н/д	
уз45-5	Прибор учета № 2386 (Н. сев. Двины 135 + библиотека)	6,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,65
Троицкий, 184	Прибор учета № 2385 (пр. Троицкий 184)	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,51
Прибор учета № 2376 (пр. Троицкий, 91, к.1)	Троицкий, д.91,корп.1	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,41
12-2-2п-20	Прибор учета № 387 (Приорова,6)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,41
15-2-7-35	Прибор учета № 2441 (н. Северной Двины 82/1 (ул. Воскре	22,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	
2УТ2-23а	2УТ2-24(25)	61,50	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,39
2УТ2-23а	2УТ2-23а-1	57,70	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,07
2УТ2-23а-1	Прибор учета № 2422 (ул. 40 лет Великой Победы, 5, к.2	95,80	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,01
уз55-4-12	Прибор учета № 2383 (ул. П. Усова, 12, к. 2 гараж)	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,61
55-2-27-1	Ленинградский,17 "Реконструкция ГОУ "Спе	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,56
Узел теплотрассы	55-10-4п-18	69,00	150	Непроходной канал	Минвата	2004	14,62

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(Sys =) 35879							
Прибор учета № 2390 (ул. Ярославская, 42а патанатомия)	Ярославская,42, патологоанатомич.корпус	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,43
Прибор учета № 2393 (ул. Ярославская, 42, к.1, акуш.-ги	Ярославская,42, акуш.-гинек.корпус	9,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,66
Ярославская,42, акуш.-гинек.корпус	Узел смены диаметра (Sys =) 35897	42,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,66
20а-12-8	Троицкий, д.3	11,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,83
44а-3л-14	Прибор учета № 2278 (Гагарина 10)	1,50	65	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,30
Прибор учета № 2398 (ул. Ярославская, 42, пищеблок)	Ярославская,42 пищеблок	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,77
Узел теплотрассы (Sys =) 35907	Прибор учета № 2397 (Петровский парк, 1, вспомогательно	4,00	70	Непроходной канал	ППУ	н/д	
Северодвинская,14,учебное здание	Прибор учета № 2401 (ул. Северодвинская 14)	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,74
55-15л-12	55-15л-12а	11,50	100	Непроходной канал	Минвата	2010	15,35
15-3	15-3-1а	44,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,50
15-3-1а	15-3-1	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,50
15-3-1	15-3-1л-1	26,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,56
15-3-1л-1	Прибор учета № 994 (пр. Ломоносова-К.Маркса, здание суд	86,60	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,56
Узел теплотрассы (Sys =) 35938	Узел теплотрассы (Sys =) 37335	37,00	150	Надземная	Минвата	2010	26,71
уз. 11-7л-9	11-7л-10	58,00	150	Непроходной канал	Минвата	1970	21,70
Тимме,1,к.1,дом ребенка	Прибор учета № 565 (Тимме,1,к.1,дом ребенка)	40,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,88
11-3-11л-1	Прибор учета № 2513	14,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,97

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(пр. Новгородский, 98)						
55-7-4	Прибор учета № 2460 (ул.Галушина д.12)	49,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,77
Узел смены диаметра (Sys =) 35971	Прибор учета № 2421 (пр.Никольский д.59)	2,50	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,14
Прибор учета № 2405 (нов. адм. здание с домом по ул. Вы	Выучейского (рядом с Выучейского,д.28)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,55
11-2л-7	Прибор учета № 2429 (ул.Садовая д.38+ встроен.помещения	1,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,12
Прибор учета № 2408 (ул. Комсомольская, 43 (отопление))	Комсомольская, 43, (гвс)	5,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,12
Прибор учета № 2409 (ул. Комсомольская, 43 (ГВС))	Комсомольская,43	8,00	50		Минвата	н/д	
Узел смены диаметра (Sys =) 36043	уз. 11-3-10п-2а	64,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	38,50
Прибор учета № 2441 (н. Северной Двины 82/1 (ул. Воскре	Воскресенская, д.2	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	
Прибор учета № 2437 (ул. Логинова, 53 УУ1)	Логинова, 53, УУ 1	5,00	100	Непроходной канал	ППУ	н/д	8,49
36-11а	Прибор учета № 2446 (ул. Шабалина, 24)	38,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,38
23-9п-2-6	23-9п-2-6а	8,00	80	Непроходной канал	Минвата	2009	2,73
Прибор учета № 2448 (ул. Никитова 3 (подъем Варавино))	Никитова,3 подъем "Варавино"	2,50	50	Надземная	Минвата	н/д	0,35
Прибор учета № 2453 (ул. Маяковского, 21)	Маяковского,21	2,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,41
1а-2	Прибор учета № 2459 (Талажское шоссе 3/3)	6,00	150	Надземная	Минвата	н/д	2,85

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
55-19-16	Дзержинского,14, стр.1, склад-стоянка	68,42	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,75
45-1а	45-1а	5,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	134,42
уз45-3-1	Прибор учета № 2456 (пр. Троицкий, 161)	4,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,71
Прибор учета № 2461 (ул.Гайдара д.4 и арендаторы)	Гайдара,4	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,17
Прибор учета № 2472 (ул.Никитова д.18)	Никитова,18	5,30	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,64
19тл-16	Узел смены диаметра (Sys =) 36162	14,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,48
Узел смены диаметра (Sys =) 36169	Прибор учета № 2458 (ул. Самойло, 9 (блок обслуживания)	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,89
Узел смены диаметра (Sys =) 36171	23-9п-8-4	32,00	150	Надземная	Минвата	н/д	25,88
55-6-3-13	Прибор учета № 2478 (ул. Стрелковая 26 к 2,3 (УУ1, УУ2,	35,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	26,18
23-9п-8-6а	н.Сев.Двины,34,гараж	45,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,32
уз12-2а-2	уз12-2а-3	38,00	80	Подвальная	ППУ	н/д	6,52
уз12-2а-3	Прибор учета № 2548 (у. Логинова 53 УУЗ (жилье))	3,00	70	Непроходной канал	ППУ	н/д	5,61
уз12-2а-3	Прибор учета № 2547 (ул. Логинова 53 УУЗ (офисы))	2,00	40	Непроходной канал	ППУ	н/д	0,91
уз11-7л-1-7	Прибор учета № 2485 (наб. Северной Двины, 109)	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,75
ТК-20а-8л-1	н.Сев.Двины,38,ледовое поле	44,00	150	Непроходной канал	Минвата	1977	44,04
ТК-20а-8л-1	уз. 20а-8л-2	119,18	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,23

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 2523 (пр .Троицкий, 10 (офисы))	Троицкий д.10 офисная часть	2,00	500	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,27
55-15-2	Прибор учета № 2517 (ул. Никитова, 9, к.4)	7,00	50	Бесканальная	Минвата	2011	0,24
уз.55-15-3п-14	уз.55-15-3п-15	51,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,45
уз.55-15-3п-15	Прибор учета № 1000 (пр. Ленинградский, 255)	33,80	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,45
уз20а-12-1п-1	уз20а-12-1п-2	47,10	100	Непроходной канал	ППУ	н/д	13,00
23-9п-2-5	Прибор учета № 2529 (ул. Северодвинская д.9)	26,00	50	Бесканальная	Минвата	н/д	0,81
106п-2-1	Прибор учета № 2516 (пр. Дзержинского, 17 (ООО ТСТ, маг	4,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,64
уз. 11-3-12л-5	Прибор учета № 2531 (пр. Советских Космонавтов, 52, к.3	106,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,09
93 (ГВС)	Мусинского,11, (гвс)	55,00			Минвата	н/д	
115л-12	Прибор учета № 2500 (П. Усова, 45 (Здание ГСМ, Крытая с	4,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,83
115л-12	Прибор учета № 2499 (П. Усова, 45 (КПП, Бытовой корп.,	4,00	70	Надземная	Минвата	н/д	1,07
20а-12-3-2	Прибор учета № 2487 (Наб. Северной двины, 68)	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,91
уз23-6л-21	Набережная Северной Двины, д.2, корпус 2 С(А)ФУ	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,75
уз23-6л-21	н.Сев.Двины,2,музей (инв 12)	40,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,59
11-6п-10а	Прибор учета № 2510 (ул. Гайдара, 18	16,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,57

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(магазин))						
Прибор учета № 2497 (ул. Попова 52/2)	Попова,52,к.2,цех фасовки	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,61
Узел смены диаметра (Sys =) 36373	Здание управления	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,61
уз38-7-1	уз38-7-2	35,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,17
уз38-7-3	Прибор учета № 2494 (ул. Урицкого 51 (магазин))	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,58
Прибор учета № 2508 (ул. Полярная 17 (УУ2))	Полярная,17,УУ 2	5,20	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,91
С-19-4-8-2	Прибор учета № 2509 (ул. Полярная 17 (УУ1))	1,30	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,02
55-6-3-10б	Прибор учета № 2553 (ул. Стрелковая, 28 (новый 127-квар	18,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,49
Прибор учета № 2513 (пр. Новгородский, 98)	Новгородский,98	14,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,97
Троицкий,41	Прибор учета № 2288 (пр. Троицкий 41)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,66
55-7-1	Галушина,15,торг.центр "Ильма"	15,00	150	Непроходной канал	Минвата	1991	12,46
Уз.1а-5-10а	Прибор учета № 2530 (ул.Первомайская 8к.1 (Дет.сад))	104,63	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,94
Уз.1а-5-10	Уз.1а-5-10а	12,70	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,94
15-3-1	15-3-1п-1	24,00	150	Непроходной канал	Минвата	2011	2,94
15-3-1п-1	Прибор учета № 2532 (ул. К. Маркса, 29)	20,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,94
55-6-2	Прибор учета № 2550 (пр. Московский 48	65,00	100	Бесканальная	Минвата	2011	8,29

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	(Галушина 17))						
23-5п-12	23-5п-7а	80,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	30,97
23-5п-7а	23-5п-8	40,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	20,50
Узел смены диаметра (Sys =) 36470	20а-2п-14	23,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,66
20а-12п-2	уз. 20а-12п-2-2	16,30	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,92
уз. 20а-12п-2-2	Прибор учета № 2551 (пр. Ломоносова, 117 (жилье))	9,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,55
Узел теплотрассы (Sys =) 36484	11-4п-7	65,00	80	Непроходной канал	Минвата	1982	24,87
уз. 20а-14-7а	уз. 20а-14-7б	3,50	150	Непроходной канал	Минвата	1995	22,43
уз. 20а-14-7б	20а-14-7	8,50	150	Непроходной канал	Минвата	1995	21,54
15-2-7-8а	15-9	54,00	200	Непроходной канал	Минвата	1983	44,42
15-2-7-8а	Прибор учета № 795 (пересечение ул. К. Маркса/ пр. Трои	7,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,45
2УТ2-23а-1	40 лет Великой Победы, 5, корпус 2, 2 очередь, 1секция	7,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,06
С-18л-9	С-18л-11	31,00	50	Непроходной канал	Минвата	1972	0,58
Узел смены диаметра (Sys =) 36531	Широкий,3	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	1987	0,61
Узел смены диаметра (Sys =) 36537	38-5л-2п-1	47,00	150	Непроходной канал	Минвата	1979	45,19
Узел смены диаметра (Sys =) 36539	12-2-2п-19	40,00	80	Надземная	Минвата	2011	9,69
2УТ2-19	Узел смены диаметра (Sys =) 36550	18,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,70
Узел смены диаметра (Sys =)	Узел смены диаметра (Sys =) 36552	24,30	80	Бесканальная	Минвата	н/д	14,69

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
36550							
Узел смены диаметра (Sys =) 36552	Малиновского,12	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,69
С-11-1-7а	Никольский,42,паспортный стол	3,10	50	Непроходной канал	Минвата	2011	0,42
Узел смены диаметра (Sys =) 36558	С-28п-10	71,20	70	Непроходной канал	Минвата	1992	8,39
ТК-110	110В	32,00	1000	Непроходной канал	Минвата	1982	3091,81
ТК-3а	ТК-5	130,00	700	Непроходной канал	Минвата	1970	3152,81
Сечение А-А	55-13	165,00	700	Надземная	ППУ	1998	1403,72
ТК 200А	Узел теплотрассы (Sys =) 36565	1002,00	1000	Надземная	Минвата	2002	1821,27
55-23-8	Узел теплотрассы (Sys =) 36567	24,50	300	Непроходной канал	Минвата	1982	14,47
С-24-3а	С-24-3-1	61,60	70	Непроходной канал	Минвата	1972	4,89
ЦТП 70 С-кв.-4	Советская,61	20,90	50	Надземная	Минвата	1993	2,50
Узел смены диаметра (Sys =) 36588	С-24-3а	7,60	100	Непроходной канал	Минвата	1983	7,37
Узел смены диаметра (Sys =) 36599	Узел теплотрассы (Sys =) 23062	22,90	70	Непроходной канал	Минвата	1992	4,70
Узел смены диаметра (Sys =) 36602	С-18л-3-7	13,50	125	Непроходной канал	Минвата	1970	6,90
Узел смены диаметра (Sys =) 36604	Узел смены диаметра (Sys =) 36602	45,80	100	Непроходной канал	Минвата	1970	6,90
11-3-10а-1	уз11-3-10а-1-1	19,40	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,75
уз11-3-10а-1-1	Прибор учета № 2608 (ул. Поморская, 45 (жилая часть))	1,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,50

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз11-3-10а-1-1	Прибор учета № 2609 (ул. Поморская, 45 (встроенные поме	2,50	32	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,25
Узел смены диаметра (Sys =) 36618	С-25-3	79,50	125	Непроходной канал	Минвата	1988	2,19
15-3	уз15-3-1а	21,50	70	Бесканальная	Минвата	н/д	2,83
Узел смены диаметра (Sys =) 36645	С-20-1-6-3	57,90	70	Непроходной канал	Минвата	1973	4,34
Узел смены диаметра (Sys =) 36647	С-20-1-6-1	25,20	80	Непроходной канал	Минвата	1975	8,00
Узел смены диаметра (Sys =) 36650	С-18п-2	43,20	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,63
11-3-11п-3	11-3-11п-3-1	33,60	100	Непроходной канал	ППУ	н/д	5,29
11-3-11п-3-1	уз11-3-11п-3-2	13,80	70	Непроходной канал	ППУ	н/д	5,29
11-3-11п-1б	11-3-11п-1	25,00	150	Надземная	Минвата	1975	22,62
11-3-11п-1б	Поморская,40	14,90	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,41
Поморская,40	Прибор учета № 2598 (ул. Поморская, 40)	14,90	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,41
11-3-11л-1	11-3-11л-2	34,90	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,00
11-3-11л-2	уз.11-3-11л-2л	21,10	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,00
уз.11-3-11л-2л	Прибор учета № 2705 (ул. Поморскаяя 44 (жилье) 2-я очер	5,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,24
Прибор учета № 2570 (ул. Северодвинская 82 + ИП Ножнин)	38-5п-5	23,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,69
П.Коммуны,8	Прибор учета № 2556 (ул. П. Коммуны 8)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,70
Суфтина, 32	Прибор учета № 2559 (ул. Суфтина 32)	2,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,73
Прибор учета № 2560	Котласская,11	11,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,01

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(ул. Котласская 11 + арендаторы)							
23л-11	Прибор учета № 2569 (пр. Обводный канал 22 кор 2)	6,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,21
Прибор учета № 2554 (п.Талаги, 119, (здание штаба))	п.Талаги, 119, (здание штаба)	1,40	50	Надземная	Минвата	н/д	3,59
Узел смены диаметра (Sys =) 36761	С-5-2п-5	47,80	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,79
С-11-1-7а	уз.С-11-1-7а-1	27,90	50	Непроходной канал	ППУ	2012	3,73
уз.С-11-1-7а-1	уз.С-11-1-7а-2	23,50	50	Надземная	Минвата	2012	1,56
уз.С-11-1-7а-2	Прибор учета № 2658 (пр. Никольский, 36)	23,50	32	Непроходной канал	ППУ	2012	0,49
уз.С-11-1-7а-1	Прибор учета № 2669 (пр. Никольский, 40, УУ1)	7,00	40	Непроходной канал	Минвата	2012	2,17
уз.С-11-1-7а-2	Прибор учета № 2670 (пр. Никольская, 40, УУ2)	6,50	32	Непроходной канал	Минвата	2012	1,07
2УТ2-14/2-1л-1	2УТ2-14/2-1л-2	38,40	200	Надземная	Минвата	н/д	50,24
2УТ2-14/2-1л-2	2УТ2-14/2-1л-2а	10,60	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	50,24
2УТ2-14/2-1л-2а	2УТ2-14/2-1л-3	155,50	200	Надземная	Минвата	н/д	50,24
2УТ2-14/2-1л-3	2УТ2-14/2-1л-4	153,50	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	50,22
3УТ1-52	259	98,10	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,83
Узел смены диаметра (Sys =) 36798	55-4-1	50,00	300	Непроходной канал	Минвата	н/д	253,24
2УТ2-20	2УТ2-21	50,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	56,75
2УТ1-10а	ЦТП Ильича 2 (Тп № 1)	70,00	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	49,61
Прибор учета № 2582 (ул. Шабалина 29 (СО) + арендаторы)	Шабалина,29 (отопление)	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,44

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Прибор учета № 2557 (ул. Воскресенская 94 кор 1 (СО))	Воскресенская,94,к.1 (отопление)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,54
Поморская,40	23-6л-1-4	33,00	70	Непроходной канал	Минвата	1978	
Узел теплотрассы (Sys =) 36875	13л-2	55,00	100	Непроходной канал	Минвата	1976	12,16
Узел теплотрассы (Sys =) 36877	40л-2	54,00	200	Подвальная	Минвата	1975	108,21
Узел теплотрассы (Sys =) 36879	Узел теплотрассы (Sys =) 37045	83,50	200	Непроходной канал	Минвата	1975	91,60
Узел теплотрассы (Sys =) 36881	Воскресенская, 101 к.1	52,00	150	Непроходной канал	Минвата	1970	39,80
Узел теплотрассы (Sys =) 36883	Воскресенская, 101 к.1	10,00	80	Непроходной канал	Минвата	1970	8,11
Узел теплотрассы (Sys =) 36885	Узел теплотрассы (Sys =) 36887	26,00	200	Непроходной канал	Минвата	1970	37,24
Узел теплотрассы (Sys =) 36887	40л-5	58,90	200	Подвальная	Минвата	1970	37,24
Узел теплотрассы (Sys =) 36889	40л-7	1,70	150	Подвальная	Минвата	1970	5,05
Узел теплотрассы (Sys =) 36891	Воскресенская,103,к.1	35,00	50	Непроходной канал	Минвата	1970	5,04
Узел теплотрассы (Sys =) 36893	12-2п-3	137,00	125	Подвальная	Минвата	1975	37,00
Узел теплотрассы (Sys =) 36895	Воскресенская, 79	25,00	100	Непроходной канал	Минвата	1990	16,24
Узел теплотрассы (Sys =) 36897	12-2п-2	2,00	150	Непроходной канал	Минвата	1975	42,59
Узел теплотрассы (Sys =) 36899	50-3п-1	56,20	200	Подвальная	Минвата	1970	39,94
Узел теплотрассы (Sys =) 36901	50-3п-2	46,00	200	Непроходной канал	Минвата	1970	30,46
Узел теплотрассы (Sys =) 36903	50-5л-1	21,40	150	Подвальная	Минвата	1972	70,96
Узел теплотрассы (Sys =) 36905	50-5п-1	28,40	150	Подвальная	Минвата	1969	13,11
Узел теплотрассы	Тимме,18,к.2,я/с N34	81,50	50	Непроходной канал	Минвата	1970	3,49

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(Sys =) 36907	"Елочка"						
Узел теплотрассы (Sys =) 36909	40л-9	50,80	100	Подвальная	Минвата	1970	22,78
Узел теплотрассы (Sys =) 36911	Гайдара, 48	30,50	100	Непроходной канал	Минвата	1995	23,38
Узел теплотрассы (Sys =) 36913	40л-13	37,00	80	Непроходной канал	Минвата	1981	8,66
Узел теплотрассы (Sys =) 36915	Комсомольская,40	23,00	100	Непроходной канал	Минвата	1970	16,43
Узел теплотрассы (Sys =) 36917	52-1п-1	35,00	200	Подвальная	Минвата	1975	117,90
Узел теплотрассы (Sys =) 36919	Узел теплотрассы (Sys =) 36917	21,50	150	Непроходной канал	Минвата	1975	117,90
Узел теплотрассы (Sys =) 36921	Узел теплотрассы (Sys =) 36925	13,00	200	Непроходной канал	Минвата	1977	90,83
Узел теплотрассы (Sys =) 36923	52-1п-2	60,50	150	Непроходной канал	Минвата	1975	110,14
Узел теплотрассы (Sys =) 36925	Узел теплотрассы (Sys =) 36927	13,00	200	Подвальная	Минвата	1977	90,83
Узел теплотрассы (Sys =) 36927	52-1л-2	55,50	200	Непроходной канал	Минвата	1977	90,83
Узел теплотрассы (Sys =) 36931	уз.52-1л-2п-1	3,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	2,58
Узел теплотрассы (Sys =) 36933	Узел теплотрассы (Sys =) 36935	25,00	80	Непроходной канал	Минвата	1975	10,34
Узел теплотрассы (Sys =) 36935	52-1л-4	5,00	150	Подвальная	Минвата	1975	10,34
Узел теплотрассы (Sys =) 36937	52-1л-6	9,00	125	Непроходной канал	Минвата	1975	3,63
Узел теплотрассы (Sys =) 36941	Тимме,17,к.1	34,00	70	Непроходной канал	Минвата	1975	3,68
Узел теплотрассы (Sys =) 36943	52-1п-3	20,00	150	Подвальная	Минвата	1973	99,80
Узел теплотрассы (Sys =) 36945	52-1п-4	18,50	150	Подвальная	Минвата	1978	54,21
Узел теплотрассы (Sys =) 36947	Узел теплотрассы (Sys =) 36957	50,00	100	Непроходной канал	Минвата	1975	41,53

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел теплотрассы (Sys =) 36949	52-1п-5	25,00	150	Подвальная	Минвата	1978	38,94
Узел теплотрассы (Sys =) 36951	Тимме, 21 к.2	33,00	70	Непроходной канал	Минвата	1989	7,36
Узел теплотрассы (Sys =) 36953	52-1п-7	22,00	150	Непроходной канал	Минвата	1978	31,58
Узел теплотрассы (Sys =) 36955	Воскресенская,97,к.1,мастерская	17,50	100	Непроходной канал	Минвата	1975	22,78
Узел теплотрассы (Sys =) 36957	52-1п-13	1,70	100	Непроходной канал	Минвата	1975	41,53
Узел теплотрассы (Sys =) 36959	Тимме,21,к.3,здание хора	32,50	50	Непроходной канал	Минвата	1987	3,02
Узел теплотрассы (Sys =) 36961	Воскресенская, 95 к.1	19,00	100	Непроходной канал	Минвата	1978	7,45
Узел теплотрассы (Sys =) 36963	12-2-2п-20	5,00	70	Подвальная	Минвата	1984	5,28
Узел теплотрассы (Sys =) 36965	Приорова,6а	59,00	70	Непроходной канал	Минвата	1984	5,28
Узел теплотрассы (Sys =) 36967	12-2-2п-21	8,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	27,06
Узел теплотрассы (Sys =) 36969	12-2-2п-16	4,00	150	Подвальная	Минвата	1987	46,25
Узел теплотрассы (Sys =) 36971	12-2-2п-22	16,00	100	Подвальная	Минвата	1987	8,27
Узел теплотрассы (Sys =) 36973	Гайдара,50,к.1,ФОК	12,50	50	Непроходной канал	Минвата	1991	3,03
Узел теплотрассы (Sys =) 36975	Гайдара, 48	15,00	80	Непроходной канал	Минвата	1988	9,40
Узел теплотрассы (Sys =) 36977	12-2-2п-14	20,00	150	Подвальная	Минвата	1987	29,75
Узел теплотрассы (Sys =) 36979	Северной Двины, 96 (отопление)	16,00	100	Непроходной канал	Минвата	1990	13,97
Узел теплотрассы (Sys =) 36981	12-2-2л-4	45,00	150	Подвальная	Минвата	1988	45,12
Узел теплотрассы (Sys =) 36983	Узел теплотрассы (Sys =) 36981	75,00	150	Непроходной канал	Минвата	1988	45,12

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Узел теплотрассы (Sys =) 36985	Садовая,40	27,00	80	Непроходной канал	Минвата	1983	8,93
Узел теплотрассы (Sys =) 36987	12-2-2л-1а	80,00	200	Подвальная	Минвата	1988	71,99
Узел теплотрассы (Sys =) 36989	12-2-2п-1	55,00	250	Подвальная	Минвата	1988	170,70
Узел теплотрассы (Sys =) 36991	Суфтина, 32	32,50	80	Непроходной канал	Минвата	1993	5,73
Узел теплотрассы (Sys =) 36993	12-2-2п-13	97,00	200	Непроходной канал	Минвата	1987	81,91
Узел теплотрассы (Sys =) 36995	ТК-12-2-7	31,00	80	Непроходной канал	Минвата	1981	4,44
Узел теплотрассы (Sys =) 36997	12-2-2п-8	16,00	150	Непроходной канал	Минвата	1986	55,96
Узел теплотрассы (Sys =) 36999	12-2-2п-9	90,00	150	Непроходной канал	Минвата	1976	35,60
Узел теплотрассы (Sys =) 37001	Тимме, 21 к.2	57,00	125	Непроходной канал	Минвата	1976	15,80
Узел теплотрассы (Sys =) 37003	уз12-2а-1	73,00	150	Непроходной канал	ППУ	н/д	23,68
Узел теплотрассы (Sys =) 37005	12-2-2л-10	44,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,65
Узел теплотрассы (Sys =) 37007	Прибор учета № 587 (Гайдара, 55,к.2)	4,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	1,65
Узел теплотрассы (Sys =) 37009	12-2-2п-12	4,00	100	Подвальная	Минвата	1987	20,36
Узел теплотрассы (Sys =) 37011	Приорова,4,к.1,ОУС-4	30,00	50	Непроходной канал	Минвата	1975	1,74
Узел теплотрассы (Sys =) 37013	Воскресенская,93	45,50	100	Непроходной канал	Минвата	1996	14,63
Узел теплотрассы (Sys =) 37015	Узел теплотрассы (Sys =) 37017	32,50	150	Непроходной канал	Минвата	1969	4,83
Узел теплотрассы (Sys =) 37017	50-5п-2	2,90	150	Подвальная	Минвата	1969	4,83
Узел теплотрассы (Sys =) 37019	Гагарина,50,к.1	51,00	70	Непроходной канал	Минвата	1980	4,83
Узел теплотрассы	50-5п-3	71,90	150	Подвальная	Минвата	1969	8,17

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
(Sys =) 37021							
Узел теплотрассы (Sys =) 37023	Узел теплотрассы (Sys =) 37021	33,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	8,17
Узел теплотрассы (Sys =) 37025	Дзержинского, 17 к.1	36,50	50	Непроходной канал	Минвата	1982	4,88
Узел теплотрассы (Sys =) 37027	106п-6	2,90	150	Подвальная	Минвата	1969	17,05
Узел теплотрассы (Sys =) 37029	Узел теплотрассы (Sys =) 37027	99,50	150	Непроходной канал	Минвата	1969	17,05
Узел теплотрассы (Sys =) 37031	Воскресенская, 107 к.1	41,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	12,25
Узел теплотрассы (Sys =) 37033	Воскресенская,107,к.2	42,00	50	Непроходной канал	Минвата	1969	3,40
Узел теплотрассы (Sys =) 37035	106п-2	4,40	150	Подвальная	Минвата	1969	46,90
Узел теплотрассы (Sys =) 37037	Узел теплотрассы (Sys =) 37035	26,00	150	Непроходной канал	Минвата	1969	46,90
Узел теплотрассы (Sys =) 37039	106п-1	5,50	200	Подвальная	Минвата	н/д	104,82
Узел теплотрассы (Sys =) 37041	Дзержинского, 13	65,30	80	Подвальная	Минвата	1978	17,61
Узел теплотрассы (Sys =) 37043	Воскресенская, 107 к.1	26,00	70	Непроходной канал	Минвата	1969	6,68
Узел смены диаметра (Sys =) 37047	40л-6	56,80	150	Подвальная	Минвата	1970	29,18
Узел теплотрассы (Sys =) 37049	222кв-1	19,00	100	Непроходной канал	Минвата	1968	22,04
Узел теплотрассы (Sys =) 37051	Целлюлозная, 20	140,00	100	Непроходной канал	Минвата	1972	25,95
Узел теплотрассы (Sys =) 37053	Тимме,22,к.1	83,50	50	Непроходной канал	Минвата	1970	1,45
Узел теплотрассы (Sys =) 37055	50-3п-3	1,50	70	Подвальная	Минвата	1970	6,87
Репина,1	Репина,1	2,00	50	Надземная	Минвата	н/д	1,60
92-2	ул. Каботажная, 5	3,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,72

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
ул. Каботажная, 3	ул. Каботажная, 3	3,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,72
Узел теплотрассы (Sys =) 37100	Прибор учета № 2340 (ул. Попова, 57, к.1)	20,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,34
Узел теплотрассы (Sys =) 37102	14-4п-1	5,00	100	Непроходной канал	Минвата	1967	14,33
Узел теплотрассы (Sys =) 37104	14-4п-3	26,00	100	Непроходной канал	Минвата	1967	13,32
Узел теплотрассы (Sys =) 37106	Узел смены диаметра (Sys =) 37110	52,00	100	Непроходной канал	Минвата	1967	4,78
Узел теплотрассы (Sys =) 37108	Узел теплотрассы (Sys =) 37104	37,00	100	Непроходной канал	Минвата	1967	13,32
Узел смены диаметра (Sys =) 37110	ул. Ударников, 26	15,00	70	Непроходной канал	Минвата	1967	4,78
Узел теплотрассы (Sys =) 37112	14-4л-2	65,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,01
Узел смены диаметра (Sys =) 37114	Прибор учета № 411 (Ломоносова,261,административное зда	1,60	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,13
Прибор учета № 2613 (ул. Кировская, 23)	Кировская, 23	3,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,27
11-7л-5-1	Прибор учета № 2610 (ул. Логинова, 4, УУ1)	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,76
Прибор учета № 2611 (ул. Логинова, 4, УУ2)	Логинова,4,УУ 2	4,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,05
55-15л-16а	Прибор учета № 2607 (ул. Воронина, 32, к.1 - общий ввод	2,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,41
Узел смены диаметра (Sys =) 37133	55-23-9-1	47,00	150	Непроходной канал	Минвата	2012	17,73
23-6л-2л-13	Обводный канал,7,,Блок В	17,00	70	Надземная	Минвата	н/д	7,09
С-18л-3-5	Прибор учета № 2703 (ул. Маяковского 7)	157,30	50	Бесканальная	ППУ	н/д	1,43
Дзержинского,14, стр.1, склад-стоянка	УЗ. 55-19-16п-1	31,31	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,75

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
УЗ. 55-19-16п-1	пр.Ленинградский, 360 (2-я очередь)	140,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,75
Ломоносова, 276	Прибор учета № 2615 (пр. Ломоносова 276 (СО))	3,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,73
Ломоносова,276	Прибор учета № 2614 (пр. Ломоносова 276 (ГВС))	3,00	50		Минвата	н/д	
уз1-2	Прибор учета № 2617 (пр. Ломоносова 278 (ГВС))	2,00	50		Минвата	н/д	
уз1-2	Прибор учета № 2616 (пр. Ломоносова 278 (СО))	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	12,92
Прибор учета № 2619 (пр. Троицкий, 41, к.1)	Троицкий, 41 к.1	2,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,52
Прибор учета № 2627 (пр. Ленинградский 360/11 (Паламар	Ленинградский,360,к.1 1,Паламар Т.И.	11,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,29
20а-12п-1	20а-13-1п-2	10,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,69
11-7л-2	Прибор учета № 2668 (пр. Троицкий, 95, к.1)	95,00	50	Непроходной канал	ППУ	н/д	3,54
20а-14л-26	Прибор учета № 2624 (пр. Троицкий, 41, .к1 (библиотека)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,62
уз. 8-4л-9п-1	Прибор учета № 2579 (ул. Гайдара, 17, ООО "Винком", (от	50,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,36
23-6л-6-1	Узел теплотрассы (Sys =) 37249	121,00	150	Непроходной канал	ППУ	н/д	14,46
Узел теплотрассы (Sys =) 37249	23-6л-6-4	39,10	150	Непроходной канал	ППУ	2012	14,46
23-6л-6-4	Узел теплотрассы (Sys =) 37257	15,90	125	Непроходной канал	ППУ	2012	14,46
Узел теплотрассы (Sys =) 37257	23-6л-6-5	25,00	125	Непроходной канал	ППУ	1977	14,46
55-13л-3а	Папанина, 21 , ООО	125,00	100	Бесканальная	ППУ	н/д	17,45

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	"Аксель-Норд"						
12-2-2л-9	Гайдара, 44	14,30	32	Подвальная	Минвата	н/д	
55-6-5-5	55-6-5-5п-1	28,80	250	Непроходной канал	ППУ	н/д	20,77
55-6-5-5п-1	55-6-5-5п-2	139,20	250	Непроходной канал	ППУ	н/д	10,55
55-6-5-5п-2	55-6-5-5п-3	57,60	250	Непроходной канал	ППУ	н/д	10,54
55-6-5-5п-3	55-6-5-5п-4	18,50	125	Непроходной канал	ППУ	н/д	10,53
55-6-5-5п-4	ООО "Северный город" АИТП №1 (1,2 секции)	97,30	100	Подвальная	ППУ	н/д	10,53
55-6-5-5п-1	Северный город 2-я очередь АИТП №2 (8, 9 секции)	24,50	100	Непроходной канал	ППУ	н/д	10,22
55-13л-4	55-13л-4-1	88,00	400	Непроходной канал	Минвата	1966	64,19
Узел смены диаметра (Sys =) 37325	Прибор учета № 307 (Р.Куликова,23)	40,00	70	Надземная	Минвата	н/д	2,16
23-6л-2л-2	Узел смены диаметра (Sys =) 37328	7,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,16
ТП Попова,50,ф2	Попова,52,к.2	25,00	50	Надземная	Минвата	н/д	
11-7л-8а	Узел теплотрассы (Sys =) 35938	5,00	150	Непроходной канал	Минвата	1970	26,71
Мусинского,11, (гвс)	Прибор учета № 2274 (ул. Мусинского, 11(гвс))	28,00			Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834	ЦТП в/ч 55834 ТК-1	8,00	80		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-1	ЦТП в/ч 55834 ТК-2	111,00	150		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-2	ЦТП в/ч 55834 ТК-3	20,00	150		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-3	ЦТП в/ч 55834 ТК-4	62,00	150		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-4	ЦТП в/ч 55834 ТК-5	120,00	200		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-5	ЦТП в/ч 55834 ТК-6	60,00	70		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-6	ЦТП в/ч 55834 ТК-7	50,00	70		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-9	ЦТП в/ч 55834 ТК-10	53,00	100		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-9	Гарн.Талаги,в/ч 55834,	6,00	50		Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	бокс (инв.34)						
ЦТП в/ч 55834 ТК-5	ЦТП в/ч 55834 ТК-5-1	43,00	200		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-5-1	ЦТП в/ч 55834 ТК-5-2	30,00	80		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-5-2	Гарн.Талаги,в/ч 55834, склад АТИ (инв.16)	6,00	80		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-5-2	Гарн.Талаги,в/ч 55834, зание ЗАС (инв.14)	28,00	80		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-5-2	Гарн.Талаги,в/ч 55834, зание В (инв.27)	215,00	80		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-3	Гарн.Талаги,в/ч 55834, учебная база (инв.1)	35,00	150		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834	ЦТП в/ч 55834 ТК-1	8,00	80		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-1	ЦТП в/ч 55834 ТК-2	111,00	70		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-2	ЦТП в/ч 55834 ТК-3	20,00	50		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-3	Гарн.Талаги,в/ч 55834,тренажер (инв.42) (гвс)	62,00	150		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-4	Гарн.Талаги,в/ч 55834,тренажер (инв.42)	3,00	70		Минвата	н/д	
ЦТП в/ч 55834 ТК-10	Гарн.Талаги,в/ч 55834, бокс (инв.35)	6,00	100		Минвата	н/д	
15-1а-6	Узел теплотрассы (Sys =) 37409	114,00	50	Бесканальная	ППУ	н/д	2,09
Узел теплотрассы (Sys =) 37409	Сов.Космонавтов,115	3,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	2,09
ТК-55-1	Узел теплотрассы (Sys =) 37422	34,30	70	Бесканальная	ППУ	н/д	13,20
Узел теплотрассы (Sys =) 37422	Обводный канал,2	5,00	70	Подвальная	Минвата	н/д	13,20
226кв-1-5	Узел теплотрассы (Sys =) 37425	86,00	50	Бесканальная	ППУ	н/д	
Узел теплотрассы (Sys =) 37425	ул. Шабалина, 15, к. 1/ ул. Северодвинская, 78, к. 1	8,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
С-18л-14а	С-18л-14-1	48,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	30,79
С-18л-14а	С-18л-14а-1	24,70	50	Бесканальная	ППУ	н/д	1,22
С-18л-14а-1	Узел теплотрассы (Sys =) 37437	71,60	50	Бесканальная	ППУ	н/д	1,22
Узел теплотрассы (Sys =) 37448	229кв-7	4,00	100	Непроходной канал	Минвата	1964	17,31
Узел теплотрассы (Sys =) 37450	Выучейского, 57	81,00	100	Непроходной канал	Минвата	1964	8,81
11-3-2п-1а	11-3-2п-2	50,00	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,40
11-3-2п-1а	Узел теплотрассы (Sys =) 37455	20,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	11,28
Узел теплотрассы (Sys =) 37455	Узел теплотрассы (Sys =) 37457	20,00	100	Непроходной канал	ППУ	н/д	11,28
Узел теплотрассы (Sys =) 37457	11-3-2п-1а-1	1,50	100	Подвальная	Минвата	н/д	11,28
11-3-2п-1а-1	ТП здания по пр. Логинова-Новгородский	1,50	100	Подвальная	Минвата	н/д	7,30
11-3-2п-1а-1	ТП здания по пр. Логинова-Новгородский	8,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	3,98
Ломоносова,169	Прибор учета № 2642 (пр. Ломоносова 169)	3,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,22
Прибор учета № 2651 (ул. Суворова 6)	Суворова,6	3,00	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,95
Комсомольская,10	Прибор учета № 2641 (ул. Комсомольская 10)	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,71
Прибор учета № 2640 (ул. Логинова 8)	Логинова,8	2,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,31
ТК-6ат-2	ТК-6ат-2	4,00	70	Надземная	Минвата	н/д	10,00
Ломоносова, 258 к.1	Прибор учета № 2688 (пр. Троицкий 143 к1 (УУ1, УУ2, пер	2,00	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	26,39
20а-14-6-1а	В.И.Ленина, 3, магазин "Дом книги", УУ 1	2,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,40
уз. 55-2-40а	П.Усова,23,к.2	45,00	150	Непроходной канал	Минвата	1987	6,66

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз. 55-2-40а	Узел теплотрассы (Sys =) 37527	4,00	150	Подвальная	ППУ	н/д	21,11
Узел теплотрассы (Sys =) 37527	уз. 55-2-40а-1	18,50	150	Непроходной канал	ППУ	н/д	21,11
уз. 55-2-40а-1	Узел теплотрассы (Sys =) 37529	40,00	150	Непроходной канал	ППУ	н/д	21,11
Узел теплотрассы (Sys =) 37529	уз. 55-2-40а-2	28,00	150	Подвальная	Минвата	н/д	21,11
уз. 55-2-40а-2	ПЖСК На П.Усова АИТП №1	100,80	125	Подвальная	Минвата	н/д	12,11
уз. 55-2-40а-2	ПЖСК На П.Усова АИТП №2	3,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	9,00
Прибор учета № 2630 (ул. Касаткиной, 3)	Касаткиной, 3	8,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,51
109-5	Прибор учета № 2646 (пл. 60 л. Октября 4 к 2, здание то	2,50	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	0,70
Сов.Космонавтов,126 ,контора (РСУ-6)	Прибор учета № 2657 (пр. Советских Космонавтов, 126)	2,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,77
Прибор учета № 2684 (ул. Садовая 21 + арендаторы)	Садовая,21	37,50	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	4,01
Прибор учета № 2677 (пр. Обводный канал 44 (СО) + ООО Д	Обводный канал,44,отопление	9,00	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,14
Прибор учета № 2682 (ул. Выучейского, 57, к.1 (отоплени	Выучейского, 57 к.1	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	8,49
Прибор учета № 2683 (ул. Выучейского, 57, к.1 (гвс))	Выучейского,57,к.1	4,00	80		Минвата	н/д	
С-5-1-2	Прибор учета № 2675 (ул. Советская, 7, УУ2)	1,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,73
С-11-1-2а-1	Узел теплотрассы (Sys =) 37602	36,00	100	Подвальная	ППУ	н/д	4,54
С-11-1-2а-1-1	Терехина,6,кор.1,(цоко	2,00	50	Подвальная	ППУ	н/д	4,54

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
	льный этаж)						
Терехина,6,кор.1,(цок ольный этаж)	Терехина,6,кор.1,(цоко льный этаж)	2,00	50	Подвальная	ППУ	н/д	4,54
Узел теплотрассы (Sys =) 37602	С-11-1-2а-1-1	48,00	50	Подвальная	ППУ	н/д	4,54
55-6-3-1	Узел теплотрассы (Sys =) 37607	39,00	100	Непроходной канал	ППУ	н/д	12,35
Узел теплотрассы (Sys =) 37607	55-6-3-1п-1	6,80	100	Подвальная	ППУ	н/д	12,35
55-6-3-1п-1	ООО "Поларис" ТП Жилых помещений	6,30	80	Подвальная	Минвата	н/д	9,82
55-6-3-1п-1	ООО " Поларис" ТП Встроенных поемещений	3,00	50	Подвальная	Минвата	н/д	2,53
Прибор учета № 2679 (ул. Комсомольская 45 к 1 (СО))	Комсомольская,45к1	3,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,52
Узел теплотрассы (Sys =) 37623	Прибор учета № 2661 (пр. Троицкий, 60, УУ2)	5,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,70
55-13л-5-2б	Дачная,56,к.1,АБК	20,00	80	Надземная	Минвата	н/д	2,03
23-9-17	Узел теплотрассы (Sys =) 37635	8,20	50	Непроходной канал	ППУ	н/д	
Узел теплотрассы (Sys =) 37635	23-9-17-1	21,72	50	Подвальная	Минвата	н/д	
Ломоносова 252	Ломоносова 252	2,00	125	Подвальная	Минвата	н/д	23,36
55-4-8-2	Узел теплотрассы (Sys =) 22593	22,00	100	Надземная	Минвата	н/д	3,26
55-4-8-2	Узел теплотрассы (Sys =) 37654	125,00	50	Надземная	ППУ	н/д	1,30
уз. 11-3-10п-2а	11-3-10п-3	20,00	200	Непроходной канал	Минвата	1989	38,50
ЦТП Повракульская	ТК-3	175,67	200	Надземная	Минвата	н/д	56,26
ТК-4	уз.-4-1	17,70	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,14
уз.-4-1	уз.-4-2	34,20	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	23,82
уз.-4-2	уз.-4-3	34,20	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	22,35

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз.-4-3	уз.-4-4	31,70	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	21,02
уз.-4-4	уз.-4-5	20,30	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	19,70
уз.-4-5	Центральная, 9	32,30	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,32
уз.-4-5	уз.-4-6	33,60	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	18,37
уз.-4-6	уз.-4-7	28,90	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	17,05
уз.-4-7	уз.-4-8	29,50	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	15,73
уз.-4-8	уз.-4-9	32,10	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,41
уз.-4-9	ТК-13	19,60	150	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,09
ТК-4	ТК-5	57,00	180	Непроходной канал	Минвата	н/д	31,10
ТК-5	ТК-6	67,20	180	Непроходной канал	Минвата	н/д	31,10
ТК-6	ТК-7	24,40	180	Непроходной канал	Минвата	н/д	31,10
ТК-7	Молодежная, 4	23,30	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,34
ТК-7	уз.-7-1	7,40	70	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,96
уз.-7-1	уз.-7-2	14,40	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,64
уз.-7-2	Молодежная, 1	14,40	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,31
ТК-7	ТК-8	37,25	180	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,79
ТК-8	ТК-9	81,70	180	Непроходной канал	Минвата	н/д	25,79
ТК-9	ул.70лет Октября, 8	32,78	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,32
ТК-9	ТК-10	51,40	180	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,47
ТК-10	ТК-11	57,60	180	Непроходной канал	Минвата	н/д	14,46
ТК-11	70 лет Октября, 6	28,70	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,33
ТК-11	уз.-11-1	8,90	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	13,13
уз.-11-1	уз.-11-2	32,60	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	11,80
уз.-11-2	уз.-11-3	29,40	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	10,47
уз.-11-3	уз.-11-4	32,50	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	9,14
уз.-11-4	уз.-11-5	32,40	125	Непроходной канал	Минвата	н/д	7,80
ТК-13	Центральная, 15	35,20	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,49
ТК-13	ТК-14	24,00	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,60

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
уз.-14п-2	уз.-14п-3	14,80	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,63
уз.-14п-3	Центральная, 10	14,40	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,32
уз.-14-1	уз.-14п-2	15,20	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	3,96
уз.-14-1	уз.-14п-1	15,20	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	2,65
уз.-14п-1	Центральная, 14	14,20	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,33
уз.-4-9	Центральная, 8	3,50	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,32
уз.-4-8	Центральная, 7	3,10	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,32
уз.-4-7	Центральная, 6	3,10	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,32
уз.-4-6	Центральная, 5	3,20	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,32
уз.-4-4	Центральная, 4	4,60	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,32
уз.-4-3	Центральная, 3	4,50	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,32
уз.-4-2	Центральная, 2	4,60	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,47
уз.-4-1	Центральная, 1	4,90	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,33
уз.-11-1	70 лет Октября, 5	6,70	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,33
уз.-11-2	70 лет Октября, 4	7,00	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,33
уз.-11-3	70 лет Октября, 3	6,30	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,34
уз.-11-4	70 лет Октября, 2	6,40	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,34
уз.-11-5	70 лет Октября, 1	7,60	40	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,35
ТК-14	уз.-14-1	27,50	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,60
ТК-3	ТК-4	20,50	200	Непроходной канал	Минвата	н/д	56,25
ТК-12	70 лет Октября, 7	44,20	80	Непроходной канал	Минвата	н/д	6,45
40п-4	Прибор учёта №____ (магазин Воскресенская 116, к.5)	34,00	50	Непроходной канал	ППУ	н/д	0,21
8-1п	8-1п-1	19,00	150	Непроходной канал	Минвата	2012	23,36
уз15-2-7-7	Общество с ограниченной ответственностью "УК ЖД "Связьк	1,50	100	Непроходной канал	Минвата	н/д	5,61

Начальный узел	Конечный узел	Длина в 2-х трубном исчислении, м	Диаметр трубопровода, мм	Тип прокладки	Материал тепловой изоляци	Год прокладки	Расход воды, т/ч
Кировская, 23 к.1	Общество с ограниченной ответственностью "Жилкомплекс"	10,00	50	Непроходной канал	Минвата	н/д	1,85
ТП Квартальная,5,к.1(гвс)	Квартальная,5,к.2(гвс)	60,00	50		Минвата	н/д	
уз. 11-3-10п-2а	Узел теплотрассы Sys=37825	10,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	10,07
Узел теплотрассы Sys=37825	уз. 11-3-10п-2а-1	18,00	100	Непроходной канал	ППУ	н/д	10,07
уз. 11-3-10п-2а-1	Узел теплотрассы Sys=37829	70,00	100	Непроходной канал	ППУ	н/д	10,07
уз. 11-3-10п-2а-1	Узел теплотрассы Sys=37829	20,00	100	Подвальная	Минвата	н/д	10,07
уз. 11-3-10п-2а-2	Прибор учета № ____ (Воскресенская,15 (строящаяся жилая	6,00	80	Подвальная	Минвата	н/д	7,47

2.ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ОТ КОТЕЛЬНЫХ ГОРОДА АРХАНГЕЛЬСКА

Таблица 2.1 - Котельная поселка 29 лесозавода

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная 29 лесозавода (ул. Лодемская. 56)	УТ-10	8	0,25	2	Непроходной канал	58,0912	-57,7507	0,023	0,023
УТ-10	УТ-3	80	0,15	1	Надземная	21,2865	-21,2264	0,112	0,111
УТ-3	УТ-4	69,9	0,15	1	Надземная	21,283	-21,2299	0,105	0,104
УТ-4	нар. проекция Лодемская,45,ф.1	8	0,05	2	Надземная	1,964	-1,9608	0,036	0,036
нар. проекция Лодемская,45,ф.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,964	-1,9608	0,005	0,005
УТ-4	УТ-5	23	0,15	1	Надземная	19,316	-19,2721	0,059	0,059
УТ-5	нар. проекция Лодемская,47,ф.1	22	0,05	2	Надземная	1,9969	-1,9935	0,187	0,186
нар. проекция Лодемская,47,ф.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,9968	-1,9936	0,005	0,005
УТ-5	УТ-6	29	0,1	2	Надземная	17,3181	-17,2796	0,283	0,282
УТ-6	нар. проекция Лодемская,49,ф.1	3	0,05	2	Надземная	2,0252	-2,0219	0,036	0,036
нар. проекция Лодемская,49,ф.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0252	-2,0219	0,006	0,006
УТ-6	УТ-7	63	0,1	1	Надземная	15,2923	-15,2582	0,379	0,377
УТ-7	нар. проекция Лодемская,51,ф.1	3	0,05	2	Надземная	2,0176	-2,0143	0,049	0,049
нар. проекция Лодемская,51,ф.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0176	-2,0143	0,006	0,006
УТ-7	УТ-8	42	0,1	1	Надземная	13,2735	-13,2451	0,196	0,195

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-8	нар. проекция Лодемская,53,ф.1	3	0,05	2	Надземная	1,9664	-1,9632	0,034	0,034
нар. проекция Лодемская,53,ф.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,9664	-1,9632	0,005	0,005
нар. проекция Лодемская,55,ф.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,9016	-2,8969	0,011	0,011
УТ-2	нар. проекция Лодемская,55	3	0,05	2	Непроходной канал	2,9508	-2,946	0,069	0,069
нар. проекция Лодемская,55	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,9508	-2,946	0,012	0,012
УТ-2	УТ-1	51,2	0,08	1	Непроходной канал	5,4524	-5,4412	0,128	0,128
УТ-1	Переход диаметра	47	0,07	1	Непроходной канал	2,7413	-2,7358	0,059	0,059
Переход диаметра	нар. проекция Лодемская,57,ф.1	10	0,07	1	Непроходной канал	2,7409	-2,7363	0,02	0,02
нар. проекция Лодемская,57,ф.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,7408	-2,7364	0,05	0,05
УТ-1	нар. проекция Лодемская,57	4,1	0,05	1	Непроходной канал	2,7104	-2,706	0,068	0,068
нар. проекция Лодемская,57	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,7104	-2,706	0,034	0,034
УТ-10	УТ-10-1	310	0,3	2	Надземная	36,8038	-36,5253	0,051	0,051
УТ-10-1	нар. проекция Мудьюгская,27,к.1	7,1	0,05	2	Надземная	0,4153	-0,4145	0,002	0,002
нар. проекция Мудьюгская,27,к.1	ООО "АСЭП"	7	0,05	2	Подвальная	0,4152	-0,4145	0,001	0,001
УТ-10-1	УТ-11	56	0,2	2	Надземная	36,3351	-36,1642	0,066	0,065
УТ-11	УТ-12	50	0,05	2	Непроходной канал	3,8985	-3,8904	0,807	0,804
УТ-12	нар. проекция	6	0,05	2	Непроходной	2,24	-2,2364	0,055	0,055

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
	Лодемская,32,мастерские				канал				
нар. проекция Лодемская,32,мастерские	МОУ "Средняя общеобразовательная школа №60"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,24	-2,2364	0,007	0,007
УТ-12	нар. проекция Лодемская,37,к.1, насосная станция	130	0,05	2	Непроходной канал	1,6582	-1,6543	0,404	0,403
нар. проекция Лодемская,37,к.1,насосная станция	МУП "Водоканал"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,6576	-1,6549	0,004	0,004
УТ-11	УТ-13	20	0,2	2	Надземная	32,4324	-32,2781	0,022	0,022
УТ-13	нар. проекция Мудьюгская,25	45	0,08	2	Надземная	5,2021	-5,1922	0,113	0,036
нар. проекция Мудьюгская,25		15	0,05	2	Подвальная	5,2016	-5,193	0,442	0,441
УТ-13	УТ-14	8	0,2	2	Надземная	27,2287	-27,0875	0,007	0,007
УТ-14	УТ-15	15	0,1	2	Надземная	2,1672	-2,1613	0,002	0,002
УТ-15	нар. проекция Мудьюгская,23 ОПС 29	4	0,04	2	Надземная	0,0572	-0,0571	0	0
нар. проекция Мудьюгская,23 ОПС 29	ФГУП "Почта России"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,0572	-0,0571	0	0
УТ-14	УТ-16	10	0,2	2	Непроходной канал	25,0609	-24,9267	0,005	0,004
УТ-16	нар. проекция	15	0,04	2	Надземная	2,24	-2,2364	0,31	0,951
нар. проекция	склад МЖКП-10 (бывш. котельн.)	0,5	0,04	2	Подвальная	2,24	-2,2364	0,019	0,052
УТ-16	УТ-17	108	0,2	2	Непроходной канал	22,8201	-22,6912	0,051	0,05
УТ-17	нар. проекция Мудьюгская,12	80	0,05	2	Надземная	2,5064	-2,5016	0,587	0,585
нар. проекция Мудьюгская,12	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,07	2	Подвальная	2,506	-2,502	0,002	0,002

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-17	нар. проекция Мудьюгская,17,к.1, д/сад,начальнаяшкола	5	0,05	2	Непроходной канал	4,36	-4,3529	0,19	0,189
нар. проекция Мудьюгская,17,к.1, д/сад,начальнаяшкола		1	0,05	2	Подвальная	4,36	-4,353	0,036	0,035
УТ-15	Переход диаметра	35	0,1	2	Надземная	2,0312	-2,0263	0,004	0,004
Переход диаметра	нар. проекция Мудьюгская,16	35	0,05	2	Надземная	2,0306	-2,027	0,187	0,187
нар. проекция Мудьюгская,16	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0304	-2,0271	0,006	0,006
смена диаметра	УТ-18	30	0,2	2	Непроходной канал	15,9397	-15,8507	0,006	0,005
УТ-18	УТ-19	61	0,2	2	Надземная	15,9374	-15,853	0,012	0,012
УТ-19	УТ-20	110	0,05	2	Надземная	1,2516	-1,248	0,191	0,19
нар. проекция Лодемская.17,кв.2	ЧЖД Митиной Елизаветы Николаевны	28	0,04	2	Непроходной канал	0,3589	-0,3581	0,015	0,015
УТ-20	нар. проекция Лодемская.17,кв.2	0,5	0,04	2	Непроходной канал	0,3589	-0,3581	0	0
УТ-20	нар. проекция Лодемская,19	4	0,04	2	Непроходной канал	0,6472	-0,6461	0,011	0,011
нар. проекция Лодемская,19	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,6472	-0,6462	0,002	0,002
нар. проекция Лодемская,27	ЧЖД Варакина Сергея Вениаминовича	40	0,04	2	Непроходной канал	0,2449	-0,2443	0,009	0,009
УТ-20	нар. проекция Лодемская,27	0,5	0,04	2	Непроходной канал	0,2449	-0,2443	0	0
УТ-19	УТ-21	25	0,2	2	Надземная	14,6812	-14,6096	0,004	0,004
УТ-21	нар. проекция Мудьюгская, 11-1	18	0,05	2	Надземная	2,2761	-2,2722	0,135	0,134

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Мудьюгская, 11-1	МЖКП-10, милиция, горгаз	0,5	0,05	2	Непроходной канал	2,276	-2,2723	0,007	0,007
УТ-21	УТ-22	10	0,2	2	Надземная	12,4032	-12,3393	0,001	0,001
УТ-22	УТ-23	46	0,2	2	Надземная	12,4024	-12,34	0,007	0,007
УТ-23	нар. проекция Мудьюгская,9	10	0,05	2	Надземная	2,7421	-2,7375	0,127	0,126
нар. проекция Мудьюгская,9	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,742	-2,7376	0,01	0,01
УТ-23	УТ-24	62	0,2	2	Надземная	9,6568	-9,606	0,004	0,004
УТ-24	Переход диаметра	60	0,2	2	Непроходной канал	9,6521	-9,6108	0,004	0,004
Переход диаметра	УТ-25	10	0,15	2	Непроходной канал	9,6475	-9,6154	0,007	0,007
УТ-25	граница	15	0,04	2	Надземная				
УТ-25	УТ-26	3	0,15	2	Непроходной канал	9,6471	-9,6158	0,001	0,001
УТ-26	нар. проекция Лодемская,7	0,03	0,04	2	Надземная	0,22	-0,2196	0,001	0,001
нар. проекция Лодемская,7	ЧЖД Летовальцева Павла Григорьевича	5	0,04	2	Подвальная	0,22	-0,2196	0,001	0,001
УТ-26	смена диаметра	65	0,15	2	Надземная	9,4269	-9,3963	0,019	0,019
УТ-27	нар. проекция Карская,8	10	0,04	2	Непроходной канал	2,1896	-2,186	0,217	0,216
нар. проекция Карская,8	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1896	-2,1861	0,007	0,006
УТ-27	УТ-28	12	0,15	2	Непроходной канал	7,234	-7,2135	0,002	0,002
УТ-28	нар. проекция Карская,8,ф.1	55	0,04	2	Непроходной канал	2,1194	-2,1156	0,906	0,903
нар. проекция Карская,8,ф.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,1192	-2,1158	0,017	0,017

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-28	УТ-29	12	0,15	2	Непроходной канал	5,1141	-5,0984	0,001	0,001
УТ-29	нар. проекция Карская,10.ф.1	60	0,05	2	Надземная	2,1159	-2,1119	0,289	0,288
нар. проекция Карская,10.ф.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1156	-2,1122	0,006	0,006
УТ-29	УТ-30	45	0,1	2	Надземная	2,9977	-2,9871	0,014	0,014
УТ-30	нар. проекция Карская,7	30	0,05	2	Надземная	2,2349	-2,2311	0,197	0,196
нар. проекция Карская,7	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,2348	-2,2312	0,007	0,007
УТ-30	Переход диаметра	137	0,08	2	Надземная	0,7619	-0,7569	0,008	0,008
Переход диаметра	нар. проекция Карская,15,амбулатория 29л/з	45	0,05	2	Надземная	0,7602	-0,7586	0,032	0,031
нар. проекция Карская,15,амбулатория 29л/з	МУЗ "Городская поликлиника N3"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,76	-0,7588	0,001	0,001
УТ-8	УТ-9	60	0,1	1	Надземная	11,3063	-11,2827	0,211	0,21
УТ-9	нар. проекция Лодемская,55,ф.1	5	0,05	2	Надземная	2,9016	-2,8969	0,091	0,091
УТ-9	УТ-2	30	0,07	1	Надземная	8,4035	-8,387	0,374	0,373
смена диаметра	смена диаметра	80	0,15	2	Непроходной канал	15,9431	-15,8472	0,066	0,065
УТ-17	смена диаметра	30	0,2	2	Непроходной канал	15,9454	-15,8449	0,006	0,005
смена диаметра	УТ-27	25	0,1	2	Надземная	9,4241	-9,3991	0,061	0,06
УТ-15	нар. проекция Мудьюгская,25,помещения кладовой	10	0,04	2	Надземная	0,0784	-0,0782	0	0
нар. проекция Мудьюгская,25,помещения		0,5	0,025	2	Надземная	0,0784	-0,0783	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
кладовой									
	МОУ "Средняя общеобразовательная школа №60"	0,3	0,05	2	Подвальная	4,36	-4,353	0,022	0,022
	МОУ "Средняя общеобразовательная школа №60"	0,5	0,05	2	Подвальная	5,2015	-5,1931	0,037	0,037
	МОУ "Средняя общеобразовательная школа №60"	0,5	0,025	2	Надземная	0,0784	-0,0783	0	0

Таблица 2.2 - Котельная 14 лесозавода, ул. Маслова, 1

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная 14 лесозавода (ул. Маслова. 1)	ТК-1	5	0,05	1	Подвальная	4,5494	-4,5416	0,151	0,15
нар. проекция Маслова,1	ООО "Кредо"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,3388	-2,335	0,019	0,019
ТК-1	нар. проекция Маслова,1 к.1	42	0,05	1	Надземная	2,2106	-2,2066	0,188	0,188
нар. проекция Маслова,1 к.1	ООО "Кредо"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,2104	-2,2068	0,017	0,017
ТК-1	нар. проекция Маслова,1	5	0,05	1	Подвальная	2,3388	-2,335	0,04	0,04

Таблица 2.3 - Котельная п. Конвейер

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная п. Конвейер, ул.Л.Толстого, д.30 копр.1, стр	УТ-1	41	0,1	1	Непроходной канал	13,1246	-13,0926	0,197	0,196
УТ-1	УТ-2	212	0,1	1	Надземная	3,8514	-3,8359	0,081	0,08
нар. проекция Л.Толстого,д.30,к.1	ОАО "Архжилкомсервис"	1	0,05	1	Надземная	9,2725	-9,2575	0,345	0,343
УТ-2	нар. проекция Л.Толстого,д.28,к.1	58	0,07	1	Надземная	3,8473	-3,8399	0,142	0,141
нар. проекция Л.Толстого,д.28,к.1	ОАО "Архжилкомсервис"	5	0,07	1	Подвальная	3,8468	-3,8405	0,023	0,023
УТ-1	нар. проекция Л.Толстого,д.30,к.1	0,5	0,05	1	Надземная	9,2725	-9,2575	0,307	0,306

Таблица 2.4 - Котельная поселка лесозавода 24

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная ул. Чупрова, 10 стр.1	Котельная ул. Чупрова. 10 стр.1	5	0,1	2	Непроходной канал	4,6239	-4,6079	0,006	0,006
Котельная ул. Чупрова, 10 стр.1	ТК-1	30	0,1	2	Непроходной канал	4,6238	-4,608	0,023	0,023

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-1	ТК-3	92	0,1	2	Надземная	4,6232	-4,6086	0,055	0,055
ТК-3	ТК-5	10,9	0,04	2	Надземная	1,404	-1,4017	0,08	0,08
ТК-5	нар. проекция Чупрова,6	0,5	0,04	2	Надземная	1,404	-1,4017	0,039	0,038
нар. проекция Чупрова,6	ТСЖ"Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,404	-1,4017	0,003	0,003
ТК-3	ТК-4	105,8	0,08	2	Надземная	3,2174	-3,2086	0,101	0,101
ТК-4	нар. проекция Транспортная,4	9,5	0,04	2	Надземная	0,7204	-0,7192	0,026	0,026
нар. проекция Транспортная,4	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,7204	-0,7192	0,001	0,001
ТК-4	нар. проекция Рыбацкая,4	98	0,05	2	Надземная	2,4957	-2,4907	0,674	0,672
нар. проекция Рыбацкая,4	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,4952	-2,4912	0,003	0,003

Таблица 2.5 - Котельная 100-кв. дома,о. Бревенник, ул. Луганская, 14, стр.1

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-41	собств. нужды (бытовка)	3	0,02	2	Подвальная	0,0944	-0,0942	0,005	0,005
ТК-41	ТК-41-1	120,3	0,07	2	Надземная	1,7537	-1,7482	0,073	0,072

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Юнг ВМФ,26,кв.2	т/сч	0,5	0,07	2	Непроходной канал	0,5716	-0,5707	0	0
ТК-41	ТК-42	31,6	0,125	1	Надземная	34,0529	-33,9651	0,375	0,373
ТК-43	ТК-43-1	25	0,08	2	Надземная	2,6459	-2,6403	0,016	0,016
ТК-14	перемычка	2	0,04	2	Надземная	5,3946	-5,3946	0,597	0,597
ТК-43-1	т/сч	3,6	0,08	2	Надземная	2,6456	-2,6406	0,002	0,002
ТК-43-2	нар. проекция Юнг ВМФ,34,к.1,УУ2	18,4	0,08	2	Надземная	1,6118	-1,6088	0,006	0,011
нар. проекция Юнг ВМФ,34,к.1,УУ2	МДОУ "Детский сад N 90 "Одуванчик"	0,5	0,08	2	Подвальная	1,6116	-1,609	0	0
ТК-43-2	ТК-43-3	27,3	0,04	2	Надземная	1,0337	-1,0318	0,098	0,098
ТК-43-3	нар. проекция Юнг ВМФ,34,к.1,УУ1 (отопление)	17	0,04	2	Надземная	1,0337	-1,0319	0,069	0,069
нар. проекция Юнг ВМФ,34,к.1,УУ1 (отопление)	МДОУ "Детский сад N 90 "Одуванчик"	0,5	0,07	2	Подвальная	1,0336	-1,0319	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-16	перемычка	3	0,1	2	Надземная	6,9085	-6,9051	0,004	0,004
ТК-43	ТК-44	56,4	0,125	1	Надземная	30,6452	-30,5678	0,409	0,407
ТК-44	т/сч	92	0,05	2	Надземная	1,1216	-1,1189	0,138	0,137
нар. проекция Юнг ВМФ 39,1(отопл)	ОГУ "ОГПС №20"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,1212	-1,1194	0,001	0,001
ТК-44	нар. проекция Юнг ВМФ,39 (отопление)	2	0,04	2	Надземная	1,55	-1,5475	0,049	0,049
нар. проекция Юнг ВМФ,39 (отопление)	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,55	-1,5475	0,004	0,004
ТК-44	ТК-45	8,3	0,125	1	Надземная	27,9719	-27,903	0,08	0,079
ТК-45	ТК-46	111,3	0,07	2	Надземная	4,0459	-4,0372	0,33	0,328
ТК-46	нар. проекция Юнг ВМФ,35 к.1	4,9	0,05	2	Надземная	4,0448	-4,0382	0,175	0,175
нар. проекция Юнг ВМФ,35 к.1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,07	2	Подвальная	4,0448	-4,0383	0,001	0,001
ТК-6	нар. проекция Юнг ВМФ, 41	195	0,07	2	Надземная	1,3562	-1,3504	0,067	0,066

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Юнг ВМФ, 41	МУП "ЖКП-4"	0,5	0,07	2	Непроходной канал	1,3544	-1,3522	0	0
ТК-45	ТК-47	38	0,125	1	Надземная	23,9258	-23,866	0,19	0,189
ТК-47	нар. проекция Юнг ВМФ,35 (отопление)	15,7	0,05	2	Надземная	2,2297	-2,2259	0,118	0,117
нар. проекция Юнг ВМФ,35 (отопление)	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,2296	-2,226	0,003	0,003
ТК-47	ТК-48	30	0,125	1	Надземная	21,695	-21,6413	0,123	0,123
ТК-48	ТК-48-1	4,2	0,05	2	Надземная	2,7433	-2,7387	0,088	0,088
ТК-48-1	нар. проекция Юнг ВМФ,25 УУ1	2	0,04	2	Надземная	2,0496	-2,0463	0,095	0,094
нар. проекция Юнг ВМФ,25 УУ1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,0496	-2,0463	0,007	0,007
ТК-48-1	ТК-48-2	8	0,04	2	Надземная	0,6936	-0,6924	0,013	0,013
ТК-48-2	нар. проекция Юнг ВМФ,25 УУ2	2	0,04	2	Надземная	0,6936	-0,6924	0,011	0,011
нар. проекция Юнг ВМФ,25 УУ2	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,6936	-0,6924	0,001	0,001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-48	ТК-49	59,4	0,125	1	Надземная	18,9508	-18,9034	0,183	0,182
ТК-49	ТК-49-1	4,2	0,08	2	Надземная	5,2653	-5,2551	0,016	0,016
ТК-491	нар. проекция Юнг ВМФ,23 УУ1	2	0,04	2	Надземная	1,9483	-1,9451	0,085	0,085
нар. проекция Юнг ВМФ,23 УУ1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,9483	-1,9451	0,006	0,006
ТК-49-1	ТК-49-2	4,4	0,08	2	Надземная	3,3169	-3,31	0,004	0,004
ТК-49-2	нар. проекция Юнг ВМФ,23 УУ2	2	0,04	2	Надземная	0,6065	-0,6055	0,008	0,008
нар. проекция Юнг ВМФ,23 УУ2	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,6065	-0,6055	0,001	0,001
ТК-49-2	ТК-49-3	55	0,08	2	Надземная	2,7103	-2,7045	0,042	0,041
ТК-49-3	нар. проекция Юнг ВМФ,23 к.1 УУ1	2	0,04	2	Надземная	2,0357	-2,0324	0,079	0,078
нар. проекция Юнг ВМФ,23 к.1 УУ1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,0357	-2,0324	0,007	0,007
ТК-49-3	нар. проекция Юнг ВМФ,23 к.1 УУ2	10	0,05	2	Надземная	0,674	-0,6728	0,008	0,008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Юнг ВМФ,23 к.1 УУ2	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,6739	-0,6728	0,001	0,001
ТК-49	ТК-50	108,4	0,125	1	Надземная	13,6838	-13,6502	0,156	0,155
ТК-50	нар. проекция Юнг ВМФ,21	8,9	0,05	2	Надземная	2,5196	-2,5155	0,073	0,072
ТК-50	ТК-51	21,3	0,125	1	Надземная	11,1609	-11,1379	0,027	0,027
ТК-51	ТК-52	6,5	0,1	1	Надземная	8,6193	-8,6028	0,021	0,021
ТК-52	нар. проекция Юнг ВМФ,19	2	0,05	2	Надземная	2,5016	-2,4976	0,027	0,027
нар. проекция Юнг ВМФ,19	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,5016	-2,4976	0,003	0,003
нар. проекция Юнг ВМФ,21	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Непроходной канал	2,5196	-2,5155	0,003	0,003
ТК-52	ТК-53	39,3	0,08	1	Надземная	6,1175	-6,1054	0,122	0,121
ТК-53	нар. проекция Юнг ВМФ,19 к.1	45,5	0,07	1	Надземная	3,4252	-3,4188	0,098	0,098
нар. проекция Юнг ВМФ,19 к.1	т/сч	0,5	0,08	1	Подвальная	3,4248	-3,4193	0,008	0,008
ТК-53	т/сч	30	0,05	1	Надземная	2,6918	-2,687	0,215	0,214

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-54	нар. проекция Юнг ВМФ,21 к.1 УУ2	2	0,04	1	Надземная	0,663	-0,6619	0,005	0,005
нар. проекция Юнг ВМФ,21 к.1 УУ2	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	1	Подвальная	0,663	-0,6619	0,005	0,005
ТК-54	нар. проекция Юнг ВМФ,21 к.1 УУ1	12	0,05	1	Надземная	2,0287	-2,0253	0,053	0,053
нар. проекция Юнг ВМФ,21 к.1 УУ1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,0286	-2,0254	0,015	0,015
ТК-51	нар. проекция Юнг МФ,17	62,7	0,07	2	Надземная	2,541	-2,5357	0,083	0,083
нар. проекция Юнг МФ,17	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,07	2	Подвальная	2,5404	-2,5363	0,001	0,001
нар. проекция Юнг ВМФ, 24-а (34)	жилой дом	0,5	0,1	2	Непроходной канал	0,2692	-0,2688	0	0
перемычка	магазин (отключен)	0,5	0,04	1	Надземная				
ТК-13	нар. проекция Механизаторов,6 к.1	20	0,05	2	Надземная	1,9961	-1,9927	0,112	0,112
нар. проекция Механизаторов,6 к.1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,996	-1,9928	0,002	0,002
ТК-29	ТК-30	52	0,15	0,7	Надземная	57,0951	-56,9048	0,457	0,454

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-30	нар. проекция Механизаторов,6	7	0,05	2	Надземная	2,1452	-2,1417	0,067	0,067
нар. проекция Механизаторов,6	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1452	-2,1417	0,002	0,002
ТК-30	ТК-31	14	0,15	0,7	Непроходной канал	54,9477	-54,7653	0,106	0,105
ТК-31	нар. проекция Механизаторов,5	3	0,05	2	Надземная	2,092	-2,0886	0,046	0,046
нар. проекция Механизаторов,5	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,092	-2,0886	0,002	0,002
ТК-31	ТК-32	50	0,15	0,7	Надземная	52,8551	-52,6773	0,407	0,404
ТК-32	ТК-33	25	0,05	2	Надземная	2,6302	-2,6248	0,191	0,19
ТК-33	нар. проекция Механизаторов,4	30	0,04	2	Надземная	0,4209	-0,42	0,021	0,021
нар. проекция Механизаторов,4	ИП Варенцова Тамара Василье	0,5	0,05	2	Подвальная	0,4208	-0,4201	0	0
ТК-33	нар. проекция Герцена,11 к.1	70	0,05	2	Надземная	2,2091	-2,2049	0,391	0,389
нар. проекция Герцена,11 к.1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,2088	-2,2052	0,003	0,003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-32	ТК-34	49	0,15	0,7	Надземная	50,2227	-50,0546	0,335	0,333
ТК-34	ТК-34-1	46	0,05	0,5	Надземная	3,6532	-3,6465	0,48	0,478
ТК-34-1	нар. проекция Мирная,4	2	0,05	2	Надземная	2,0752	-2,0718	0,037	0,037
нар. проекция Мирная,4	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0752	-2,0719	0,002	0,002
ТК-34-1	нар. проекция Мирная,6	53	0,04	0,5	Надземная	1,5778	-1,5749	0,335	0,334
нар. проекция Мирная,6	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,5776	-1,5751	0,004	0,004
смена вида прокладки	ТК-35	51	0,15	0,7	Надземная	46,5672	-46,4105	0,3	0,298
ТК-19	ТК-19а	15	0,1	2	Надземная	2,8178	-2,8125	0,004	0,004
ТК-19а	нар. проекция	18	0,05	2	Надземная	1,2423	-1,2401	0,032	0,032
нар. проекция	Школа №54 (мастерские)	0,5	0,05	2	Непроходной канал	1,2422	-1,2402	0,001	0,001
ТК-19а	нар. проекция	1	0,1	2	Надземная	1,5752	-1,5726	0	0
нар. проекция	б. котельная	0,5	0,1	2	Непроходной канал	1,5752	-1,5726	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-35	ТК-36	30	0,15	0,7	Надземная	46,565	-46,4127	0,163	0,162
ТК-36	ТК-36-1	20	0,05	2	Надземная	1,0281	-1,0262	0,022	0,022
ТК-21	нар. проекция Светлая,4,к.1,мастерские	4	0,04	2	Надземная	1,028	-1,0263	0,029	0,029
нар. проекция Светлая,4,к.1,мастерские	МОУ"Средняя общеобраз. школа N 54"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,028	-1,0263	0,001	0,001
ТК-21	нар. проекция Герцена,2,спортзал	78	0,05	2	Надземная	2,2688	-2,2644	0,43	0,428
нар. проекция Герцена,2,спортзал	Муниципальное образовательное учреждение"Средняя общеоб	0,5	0,05	2	Непроходной канал	2,2684	-2,2647	0,003	0,003
ТК-36	ТК-37	16	0,15	0,7	Надземная	45,5356	-45,3877	0,083	0,083
ТК-22	нар. проекция Светлая,4,школа	8	0,08	2	Надземная	4,1517	-4,1448	0,018	0,018
смена вида проклаки	ТК-38	32	0,15	0,7	Надземная	45,5336	-45,3897	0,209	0,208
ТК-38	нар. проекция Светлая,5	45	0,032	2	Надземная	0,4237	-0,4228	0,096	0,096

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Светлая,5	т/сч	1	0,04	2	Подвальная	0,4236	-0,4229	0,001	0,001
ТК-38	ТК-39	48	0,15	0,7	Надземная	45,1086	-44,9682	0,258	0,256
ТК-24	ТК-25	11	0,15	0,7	Надземная	55,394	-55,2509	0,116	0,115
ТК-39	нар. проекция Герцена,7	58	0,05	2	Надземная	2,2751	-2,2709	0,328	0,327
нар. проекция Герцена,7	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,2748	-2,2711	0,003	0,003
ТК-39	ТК-40	65	0,15	0,7	Надземная	42,8314	-42,6995	0,356	0,354
ТК-40-1	нар. проекция Герцена,4	20	0,05	2	Надземная	2,1185	-2,1149	0,122	0,122
нар. проекция Герцена,4	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1184	-2,115	0,002	0,002
ТК-40-1	нар. проекция Герцена,5	80	0,1	2	Надземная	4,7999	-4,7891	0,055	0,055
нар. проекция Герцена,5	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,1	2	Подвальная	4,7984	-4,7907	0	0
ТК-27-12	ТК-27-13	11	0,08	2	Надземная	5,6528	-5,6421	0,034	0,033
ТК-27-13	нар. проекция Юнг ВМФ,75	7	0,05	2	Надземная	2,8964	-2,8917	0,101	0,101

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Юнг ВМФ,75	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,8964	-2,8917	0,004	0,004
ТК-27-13	ТК-27-14	50	0,08	2	Надземная	2,7562	-2,7505	0,034	0,034
ТК-27-14	нар. проекция Юнг ВМФ,76	6	0,05	2	Надземная	2,7556	-2,7511	0,064	0,064
нар. проекция Юнг ВМФ,76	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,7556	-2,7512	0,004	0,004
ТК-27-8	ТК-27-12	12	0,15	2	Надземная	5,6533	-5,6416	0,002	0,002
ТК-27-7	ТК-27-8	23	0,1	2	Надземная	11,9574	-11,9321	0,094	0,094
ТК-27-7	нар. проекция Юнг ВМФ,73	7	0,05	2	Надземная	2,8612	-2,8566	0,077	0,077
нар. проекция Юнг ВМФ,73	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,8612	-2,8566	0,004	0,004
ТК-27-6	ТК-27-7	50	0,1	2	Надземная	14,8196	-14,7877	0,299	0,297
ТК-27-6	нар. проекция Юнг ВМФ,71	7	0,05	2	Надземная	2,4952	-2,4911	0,059	0,059
нар. проекция Юнг ВМФ,71	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,4952	-2,4912	0,003	0,003
ТК-27-5	ТК-27-6	68	0,1	2	Надземная	17,3162	-17,2775	0,554	0,552

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Юнг ВМФ,69	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,746	-1,7432	0,002	0,002
ТК-27-4	ТК-27-5	3	0,1	2	Надземная	19,0623	-19,0206	0,03	0,029
нар. проекция Юнг ВМФ,68	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,07	2	Подвальная	2,0176	-2,0143	0	0
ТК-27-3	ТК-27-4	15	0,1	2	Надземная	21,0809	-21,0339	0,239	0,238
нар. проекция Юнг ВМФ,67	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,9764	-1,9732	0,002	0,002
ТК-27	ТК-27-3	50	0,1	2	Надземная	23,0583	-23,0062	0,722	0,718
нар. проекция Юнг ВМФ,65	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,9476	-1,9445	0,002	0,002
ТК-27-1	ТК-27-2	50	0,1	2	Надземная	2,3566	-2,3508	0,008	0,008
нар. проекция Механизаторов,16	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,3556	-2,3518	0,003	0,003
ТК-27-8	ТК-27-10	62	0,07	2	Надземная	6,3037	-6,291	0,442	0,44
ТК-27-10	нар. проекция Производственная ,18 к.1	95	0,05	2	Надземная	2,1873	-2,1828	0,535	0,532

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Производственная ,18 к.1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1868	-2,1833	0,002	0,002
ТК-27-10	ТК-27-11	3	0,07	2	Надземная	4,1158	-4,1087	0,009	0,009
ТК-27-11	нар. проекция Юнг ВМФ,74	5	0,05	2	Надземная	2,0992	-2,0958	0,055	0,055
нар. проекция Юнг ВМФ,74	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0992	-2,0958	0,002	0,002
ТК-27-11	нар. проекция Юнг ВМФ,72	35	0,05	2	Надземная	2,0166	-2,013	0,185	0,184
нар. проекция Юнг ВМФ,72	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0164	-2,0131	0,002	0,002
Котельная ул. Луганская. 14 стр.1	ТК-0	0,5	0,25	0,7	Надземная	140,6185	-140,0678	0,078	0,19
смена диаметра	ТК-25	115	0,08	2	Надземная	4,7572	-4,7439	0,245	0,244
ТК-25	нар. проекция Фрунзе,29	2	0,05	2	Надземная	1,9012	-1,8981	0,031	0,031
нар. проекция Фрунзе,29	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Непроходной канал	1,9012	-1,8981	0,002	0,002
ТК-25	ТК-26	17	0,08	2	Надземная	2,8546	-2,8472	0,012	0,012

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Фрунзе,30,к.1	ОАО "Северо-Западный Телеком"	70	0,032	2	Надземная	0,5189	-0,5178	0,22	0,219
ТК-26	ТК-27	12	0,08	2	Надземная	2,3354	-2,3296	0,006	0,006
ТК-27	нар. проекция Фрунзе,27	110	0,04	2	Надземная	1,9991	-1,9952	1,589	1,583
нар. проекция Фрунзе,27	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Непроходной канал	1,9988	-1,9956	0,002	0,002
ТК-27	Смена вида прокладки	36	0,05	2	Надземная	0,3362	-0,3345	0,006	0,006
Смена вида прокладки	Смена вида прокладки	19	0,05	2	Непроходной канал	0,336	-0,3347	0,002	0,002
Смена вида прокладки	нар. проекция Фрунзе,31,корп.1, магазин 57	60	0,05	2	Надземная	0,3359	-0,3348	0,008	0,008
нар. проекция Фрунзе,31,корп.1, магазин 57	ООО "Корабельное"	0,5	0,05	2	Непроходной канал	0,3356	-0,3351	0	0
ТК-1	ТК-2	48	0,15	2	Надземная	16,112	-16,0711	0,049	0,049
ТК-2	нар. проекция Луганская,18 (99 кв.)	120	0,125	2	Надземная	14,2061	-14,176	0,248	0,247
нар. проекция Луганская,18 (99 кв.)	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,1	2	Подвальная	14,2025	-14,1796	0,003	0,003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-4	нар. проекция Фрунзе,36 УУ2	2	0,05	2	Надземная	0,2064	-0,2061	0	0
нар. проекция Фрунзе,36 УУ2	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,2064	-0,2061	0	0
ТК-7	нар. проекция Фрунзе,35 УУ1	3	0,05	2	Надземная	0,4976	-0,4968	0,002	0,002
нар. проекция Фрунзе,35 УУ1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,4976	-0,4968	0	0
нар. проекция Фрунзе,д.34,кв.2	ЧЖД Назмеева Фаризуна Гильфановича	30	0,05	2	Надземная	0,2645	-0,2638	0,003	0,003
нар. проекция Петрозаводская,11 УУ1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,3756	-1,3734	0,003	0,003
ТК-9	ТК-14	3	0,08	2	Надземная	8,0831	-8,0687	0,059	0,059
нар. проекция Петрозаводская,9 УУ1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,0052	-2,002	0,007	0,007
ТК-11	нар. проекция Петрозаводская,16 УУ1	3	0,04	2	Надземная	2,0864	-2,083	0,088	0,088
нар. проекция Петрозаводская,16 УУ1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,0864	-2,083	0,007	0,007
ТК-14	ТК-11	3	0,07	2	Надземная	5,406	-5,3964	0,065	0,065

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Петрозаводская,16 к.1 УУ2	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,616	-0,615	0,001	0,001
ТК-15	ТК-17	46	0,25	0,7	Надземная	109,6238	-109,1988	0,105	0,327
ТК-18	нар. проекция П. Стрелкова,13	75	0,05	2	Надземная	2,9196	-2,9141	0,717	0,715
нар. проекция П. Стрелкова,13	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,9192	-2,9145	0,004	0,004
ТК-18	нар. проекция П. Стрелкова,11	32	0,1	2	Надземная	2,9066	-2,9007	0,009	0,009
нар. проекция П. Стрелкова,11	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,906	-2,9013	0,004	0,004
ТК-20	нар. проекция П. Стрелкова,14	20	0,04	2	Надземная	2,7997	-2,795	0,679	0,677
нар. проекция П. Стрелкова,14	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,7996	-2,7951	0,013	0,013
нар. проекция П. Стрелкова,9	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	3,0756	-3,0706	0,005	0,005
ТК-21	нар. проекция Луганская,6	7	0,08	2	Надземная	8,5432	-8,5296	0,108	0,107
нар. проекция Луганская,6	т/сч	3	0,08	2	Подвальная	8,5432	-8,5297	0,019	0,019
ТК-15	ТК-16	8	0,125	2	Надземная	0,0403	-0,0397	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-27-5	нар. проекция Юнг ВМФ,69	10	0,05	2	Надземная	1,7461	-1,7431	0,044	0,043
ТК-27-4	нар. проекция Юнг ВМФ,68	75	0,07	2	Надземная	2,0183	-2,0136	0,065	0,065
ТК-27-3	нар. проекция Юнг ВМФ,67	10	0,05	2	Надземная	1,9765	-1,9732	0,049	0,049
ТК-27-1	нар. проекция Юнг ВМФ,65	10	0,05	2	Надземная	1,9477	-1,9444	0,064	0,064
ТК-27-2	нар. проекция Механизаторов,16	10	0,05	2	Надземная	2,3557	-2,3518	0,103	0,103
перемычка	ТК-16а	48	0,1	2	Надземная	0,6147	-0,6115	0	0
ТК-16а	нар. проекция Юнг ВМФ, 24-а (34)	5	0,05	2	Надземная	0,2692	-0,2687	0,001	0,001
ТК-16а	нар. проекция Юнг ВМФ, 36	40	0,05	2	Надземная	0,3446	-0,3437	0,006	0,006
нар. проекция Юнг ВМФ, 36	жилой дом	0,5	0,05	2	Непроходной канал	0,3444	-0,3438	0	0
ТК-0	ТК-8	12	0,25	0,7	Надземная	119,6031	-119,1129	0,118	0,308
ТК-8	ТК-8а	85	0,04	2	Надземная	1,8275	-1,824	0,95	0,946

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-8а	нар. проекция Петрозаводская,11 УУ2	2	0,04	2	Надземная	0,4516	-0,4509	0,005	0,005
нар. проекция Петрозаводская,11 УУ2	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,4516	-0,4509	0	0
ТК-8а	нар. проекция Петрозаводская,11 УУ1	10	0,04	2	Надземная	1,3756	-1,3733	0,093	0,093
ТК-8	ТК-9	130	0,25	0,7	Надземная	117,7742	-117,2898	0,347	1,076
ТК-10	нар. проекция Петрозаводская,9 УУ1	13	0,07	0,7	Надземная	2,0053	-2,0018	0,011	0,011
ТК-10	нар. проекция Петрозаводская,9 УУ2	3	0,04	2	Надземная	0,6716	-0,6705	0,012	0,012
нар. проекция Петрозаводская,9 УУ2	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,6716	-0,6705	0,001	0,001
ТК-14	ТК-10	10	0,07	0,7	Надземная	2,677	-2,6723	0,012	0,012
ТК-11	ТК-12	7	0,07	0,7	Надземная	3,3196	-3,3134	0,014	0,014
ТК-12	нар. проекция Петрозаводская,16 УУ2	3	0,04	2	Надземная	0,65	-0,6489	0,009	0,009
нар. проекция Петрозаводская,16 УУ2	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,65	-0,649	0,001	0,001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-12	ТК-13	33	0,07	0,7	Надземная	2,6695	-2,6646	0,036	0,036
ТК-13	нар. проекция Петрозаводская,16 к.1 УУ1	3	0,04	2	Надземная	2,0532	-2,0499	0,075	0,074
нар. проекция Петрозаводская,16 к.1 УУ1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,0532	-2,0499	0,007	0,007
ТК-13	нар. проекция Петрозаводская,16 к.1 УУ2	2	0,04	0,7	Надземная	0,616	-0,615	0,006	0,006
ТК-9	ТК-15	96	0,25	0,7	Надземная	109,6755	-109,2311	0,229	0,705
ТК-16	Летняя котельная 100 кв. ж/д	0,5	0,125	2	Непроходной канал	0,04	-0,0399	0	0
ТК-20	нар. проекция П. Стрелкова,9	20	0,04	2	Надземная	3,0757	-3,0706	0,82	0,817
ТК-17	ТК-21	75	0,1	2	Надземная	11,4013	-11,3793	0,279	0,278
ТК-21	ТК-22	55	0,05	2	Надземная	2,8566	-2,8511	0,479	0,477
ТК-22	нар. проекция Луганская,4 УУ1	2	0,05	2	Надземная	0,7577	-0,7565	0,005	0,005
нар. проекция Луганская,4 УУ1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,7577	-0,7565	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-22	ТК-23	20	0,05	2	Надземная	2,0986	-2,0948	0,099	0,099
ТК-23	нар. проекция Луганская,4 УУ2	2	0,05	2	Надземная	0,6508	-0,6497	0,004	0,004
нар. проекция Луганская,4 УУ2	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,6508	-0,6497	0	0
нар. проекция Луганская,2 УУ1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,7724	-0,7712	0	0
ТК-23	ТК-24	15	0,025	2	Надземная	1,4477	-1,4452	1,236	1,232
ТК-24	нар. проекция Луганская,2 УУ1	2	0,05	2	Надземная	0,7724	-0,7711	0,005	0,005
ТК-24	нар. проекция Луганская,2 УУ2	33	0,025	2	Надземная	0,6752	-0,6741	0,648	0,645
нар. проекция Луганская,2 УУ2	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,6752	-0,6741	0	0
ТК-2	смена диаметра	50	0,08	2	Надземная	1,9038	-1,8971	0,017	0,016
ТК-3	ТК-4	15	0,07	2	Надземная	1,9026	-1,8983	0,011	0,011
ТК-4	ТК-5	6	0,07	2	Надземная	1,696	-1,6924	0,003	0,003
ТК-5	нар. проекция Фрунзе,36 УУ1	3	0,05	2	Надземная	0,6496	-0,6485	0,004	0,004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Фрунзе,36 УУ1	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,6496	-0,6486	0	0
ТК-5	ТК-6	25	0,05	2	Надземная	1,0464	-1,044	0,029	0,029
ТК-6	нар. проекция Фрунзе,35 УУ2	3	0,05	2	Надземная	0,284	-0,2835	0,001	0,001
нар. проекция Фрунзе,35 УУ2	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,284	-0,2835	0	0
ТК-6	ТК-7	6	0,07	2	Надземная	0,7622	-0,7605	0,001	0,001
ТК-20	ТК-27	411	0,2	0,7	Надземная	86,4998	-86,1528	1,762	1,748
ТК-27	ТК-28	307	0,15	0,7	Надземная	59,1055	-58,8832	2,906	2,884
ТК-26	нар. проекция Фрунзе,30,к.1	0,5	0,04	2	Непроходной канал	0,5189	-0,5178	0	0
ТК-42	ТК-43	21	0,125	1	Надземная	33,2918	-33,2074	0,275	0,274
ТК-7	нар. проекция Фрунзе,д.34,кв.2	1	0,05	2	Надземная	0,2645	-0,2638	0,001	0,001
ТК-17	ТК-19	54	0,25	0,7	Надземная	98,217	-97,8231	0,098	0,305
ТК-19	ТК-20	76	0,25	0,7	Надземная	89,3086	-88,942	0,111	0,349

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-19	ТК-18	12	0,08	2	Надземная	5,8263	-5,8147	0,039	0,038
ТК-1	ТК-1-1	30	0,08	2	Надземная	4,9021	-4,8851	0,075	0,075
ТК-1-1	нар. проекция Луганская,14,насо сная	0,3	0,032	2	Надземная	0,1432	-0,1429	0	0
нар. проекция Луганская,14,насо сная	МУП "Водоканал"	0,3	0,032	2	Подвальная	0,1432	-0,1429	0	0
ТК-27	ТК-27-1	15	0,1	2	Надземная	4,3045	-4,2949	0,008	0,008
т/сч	ЧЖД Куклина Николая Николаевича	0,3	0,04	2	Подвальная	0,4236	-0,4229	0	0
т/сч	МОУ "Средняя общеобраз. школа N 54"	0,5	0,05	2	Подвальная	8,5431	-8,5298	0,038	0,038
т/сч	ЧЖД Викторовой Нины Васильевны	0,5	0,07	2	Подвальная	0,5716	-0,5707	0	0
т/сч	ООО "УК"Мегополис"	0,5	0,08	1	Подвальная	3,4248	-3,4193	0,008	0,008
ТК-41-2	Давыденко Н.В.	30	0,04	2	Надземная	0,6092	-0,608	0,044	0,044
ТК-28	ТК-29	25	0,15	0,7	Надземная	57,0962	-56,9037	0,237	0,236

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-34	смена вида прокладки	5	0,15	0,7	Непроходной канал	46,5674	-46,4102	0,05	0,049
ТК-37	смена вида проклаки	20	0,15	0,7	Надземная	45,5349	-45,3884	0,147	0,146
смена вида проклаки	смена вида проклаки	10	0,15	0,7	Непроходной канал	45,5341	-45,3893	0,095	0,094
ТК-40	смена вида проклаки	66	0,15	0,7	Надземная	35,9098	-35,7986	0,254	0,252
смена вида проклаки	смена вида проклаки	10	0,15	0,7	Непроходной канал	35,907	-35,8015	0,072	0,072
смена вида проклаки	насосная станция	129	0,15	0,7	Надземная	35,9065	-35,8019	0,458	0,456
ТК-40	ТК-40-1	20	0,1	2	Надземная	6,9188	-6,9036	0,034	0,034
ТК-41-1	нар. проекция Юнг ВМФ,26,кв.2	7	0,04	2	Надземная	0,5716	-0,5706	0,014	0,014
насосная станция	ТК-41	0,5	0,15	0,7	Надземная	35,901	-35,8075	0,042	0,041
ТК-0	ТК-1	30	0,15	2	Надземная	21,0153	-20,9549	0,058	0,058
смена диаметра	ТК-3	130	0,05	2	Надземная	1,9032	-1,8977	0,492	0,489
ТК-1-1	смена диаметра	70	0,1	2	Надземная	4,7585	-4,7426	0,048	0,048

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-41-1	ТК-41-2	5	0,07	2	Надземная	1,1809	-1,1786	0,002	0,002
ТК-41-2	нар. проекция Юнг ВМФ,26,кв.1	7	0,04	2	Надземная	0,5716	-0,5706	0,014	0,014
нар. проекция Юнг ВМФ,26,кв.1	ЧЖД Стальнова Юрия Васильевича	7	0,04	2	Подвальная	0,5716	-0,5707	0,014	0,014
т/сч	ТК-43-2	1	0,08	2	Надземная	2,6456	-2,6406	0,001	0,001
т/сч	ТК-13а	0,6	0,05	1	Надземная	2,6917	-2,6872	0,027	0,027
нар. проекция Юнг ВМФ,д.30,корп.1(отопление)	т/сч	24	0,05	2	Надземная	0,7601	-0,7587	0,015	0,015
ТК-42	нар. проекция Юнг ВМФ,д.30,корп.1(отопление)	0,3	0,05	2	Непроходной канал	0,7601	-0,7587	0	0
т/сч	МУП "Городские бани" МО "Город Архангельск"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,76	-0,7588	0	0
т/сч	нар. проекция Юнг ВМФ 39,1(отопл)	0,6	0,05	2	Надземная	1,1212	-1,1194	0,017	0,017
ТК-4*	ТК-5*	122	-	-	-	12,895	-12,895	0,673	0,673

Таблица 2.6 - Котельная 1-го участка,о. Бревенник, ул. Моряка, 10

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная больницы (о. Бревенник. ул. Котовского. 3	ТК-1	0,5	0,1	2	Надземная	14,7528	-14,726	0,044	0,044
ТК-1	нар. проекция Котовского,3	48	0,05	2	Надземная	2,235	-2,231	0,286	0,285
нар. проекция Котовского,3	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,2348	-2,2312	0,003	0,003
ТК-2	нар. проекция Юнг ВМФ,2,здравпункт	33	0,05	2	Надземная	1,6134	-1,6104	0,109	0,108
нар. проекция Юнг ВМФ,2,здравпункт	МУЗ "Городская клиническая больница №7"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,6132	-1,6106	0,001	0,001
ТК-1	ТК-3	5	0,08	2	Надземная	-3,8485	3,8413	0,01	0,01
ТК-3	нар. проекция Юнг ВМФ,4	21	0,05	2	Надземная	1,0261	-1,0242	0,035	0,035
нар. проекция Юнг ВМФ,4	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,026	-1,0243	0,001	0,001
ТК-3	ТК-4	4	0,08	2	Надземная	-4,8747	4,8655	0,016	0,016
нар. проекция Юнг ВМФ,3водопроводная колонка	МУП "Водоканал"	70	0,032	2	Надземная	0,0104	-0,0101	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-4	ТК-5	62	0,07	2	Надземная	-4,8851	4,8755	0,276	0,275
ТК-5	нар. проекция Котовского,5	47,8	0,05	2	Надземная	2,4898	-2,4854	0,404	0,402
нар. проекция Котовского,5	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,4896	-2,4856	0,003	0,003
ТК-5	ТК-5*	13,3	0,07	2	Надземная	-7,3755	7,3603	0,158	0,157
ТК-6	нар. проекция Юнг ВМФ,10,магазин N 55	38,8	0,05	2	Надземная	0,095	-0,095	0	0
ТК-6	ТК-7	17,6	0,08	2	Надземная	1,4228	-1,4197	0,004	0,004
ТК-7	нар. проекция Котовского,7 к.1 УУ2	2,8	0,04	2	Надземная	0,2313	-0,2309	0,001	0,001
нар. проекция Котовского,7 к.1 УУ2	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,2313	-0,2309	0	0
ТК-7	ТК-8	12,9	0,08	2	Надземная	1,1913	-1,189	0,002	0,002
ТК-8	нар. проекция Котовского,7 к.1 УУ1	12,8	0,04	2	Надземная	1,1912	-1,1892	0,083	0,083
нар. проекция Котовского,7 к.1 УУ1	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,1911	-1,1892	0,002	0,002
Строящаяся котельная ул. Моряка,10	ТК-1	75	0,15	1	Непроходной канал	49,5425	-49,3904	0,813	0,808
ТК-1	ТК-2	82	0,15	1	Надземная	49,5392	-49,3936	0,616	0,612

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-2	ТК-3	19,7	0,125	2	Надземная	34,4995	-34,399	0,239	0,237
ТК-3	нар. проекция Юнг ВМФ,5 к.2	3,2	0,04	2	Надземная	2,0164	-2,0131	0,116	0,116
нар. проекция Юнг ВМФ,5 к.2	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,0164	-2,0131	0,007	0,007
ТК-3	ТК-4	12	0,125	2	Надземная	32,4825	-32,3864	0,107	0,106
ТК-4	ТК-4*	94	0,08	2	Надземная	11,7047	-11,6617	1,344	1,334
нар. проекция Юнг ВМФ,5	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,8016	-2,7971	0,09	0,09
ТК-4	ТК-5	17,5	0,125	2	Надземная	20,7774	-20,7251	0,064	0,063
ТК-5	нар. проекция Юнг ВМФ,5 к.1	3,2	0,04	2	Надземная	2,036	-2,0327	0,118	0,118
нар. проекция Юнг ВМФ,5 к.1	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,036	-2,0327	0,007	0,007
ТК-5	ТК-6	67,1	0,125	2	Надземная	18,7409	-18,6929	0,199	0,198
ТК-6	нар. проекция Моряка,8 к.2	3,5	0,04	2	Надземная	2,0184	-2,0151	0,104	0,104
нар. проекция Моряка,8 к.2	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,0184	-2,0151	0,007	0,007
ТК-6	ТК-7	27,7	0,125	2	Надземная	16,7205	-16,6798	0,065	0,065
ТК-7	нар. проекция Моряка,8 к.1	7,1	0,05	2	Надземная	2,122	-2,1185	0,059	0,058
нар. проекция Моряка,8 к.1	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,122	-2,1186	0,002	0,002
ТК-7	нар. проекция Моряка,10 к.1 УУ1	6,7	0,04	2	Надземная	1,7031	-1,7004	0,117	0,117

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Моряка,10 к.1 УУ1	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,7031	-1,7004	0,005	0,005
ТК-7	ТК-8	10,3	0,125	2	Надземная	12,8944	-12,8617	0,015	0,014
ТК-8	нар. проекция Моряка,10 к.1 УУ2	6,7	0,04	2	Надземная	0,2949	-0,2944	0,004	0,004
нар. проекция Моряка,10 к.1 УУ2	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,2949	-0,2944	0	0
ТК-8	ТК-9	9,7	0,125	2	Надземная	12,5992	-12,5677	0,013	0,013
ТК-9	нар. проекция Моряка,12	64,8	0,05	2	Надземная	2,2831	-2,2788	0,427	0,425
нар. проекция Моряка,12	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,2828	-2,2791	0,003	0,003
ТК-9	ТК-10	6,6	0,125	2	Надземная	10,3158	-10,2891	0,006	0,006
ТК-10	нар. проекция Моряка,10 УУ1	4,8	0,04	2	Надземная	0,7696	-0,7683	0,02	0,02
нар. проекция Моряка,10 УУ1	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,7696	-0,7683	0,001	0,001
ТК-10	ТК-11	11,2	0,125	2	Надземная	9,5461	-9,521	0,009	0,009
ТК-11	нар. проекция Моряка,10 УУ2	4,8	0,04	2	Надземная	1,6013	-1,5986	0,087	0,087
нар. проекция Моряка,10 УУ2	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,6012	-1,5987	0,004	0,004
ТК-12	ТК-13	100,2	0,1	2	Надземная	7,9444	-7,9228	0,178	0,177
ТК-13	нар. проекция Юнг ВМФ,3	53	0,05	2	Надземная	2,0703	-2,0664	0,291	0,29

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Юнг ВМФ,3	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,07	-2,0667	0,002	0,002
ТК-13	ТК-14	30,2	0,1	2	Надземная	5,8722	-5,8583	0,032	0,032
ТК-14	нар. проекция Моряка,5	25,9	0,05	2	Надземная	2,3701	-2,3661	0,154	0,154
нар. проекция Моряка,5	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,37	-2,3662	0,003	0,003
ТК-14	ТК-15	19,5	0,08	2	Надземная	3,5015	-3,4929	0,021	0,021
ТК-15	нар. проекция Моряка,3 к.1 УУ1	35,7	0,04	2	Надземная	0,47	-0,4691	0,031	0,031
нар. проекция Моряка,3 к.1 УУ1	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,4699	-0,4692	0	0
ТК-15	ТК-16	23,7	0,08	2	Надземная	3,0312	-3,0241	0,019	0,019
ТК-16	нар. проекция Моряка,3 к.1 УУ2	20	0,04	2	Надземная	0,9601	-0,9585	0,079	0,078
нар. проекция Моряка,3 к.1 УУ2	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,9601	-0,9585	0,002	0,002
ТК-16	ТК-17	76	0,07	2	Надземная	2,0708	-2,0659	0,059	0,059
ТК-17	нар. проекция Моряка,1	15,3	0,05	2	Надземная	2,0701	-2,0666	0,107	0,106
нар. проекция Моряка,1	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,07	-2,0667	0,002	0,002
ТК-2	ТК-18	40,6	0,125	1	Надземная	15,0362	-14,9981	0,074	0,073
ТК-18	нар. проекция Юнг ВМФ, 7 к.1	5	0,04	2	Надземная	2,0392	-2,0359	0,144	0,143

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Юнг ВМФ, 7 к.1	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,0392	-2,0359	0,007	0,007
ТК-18	ТК-19	36,2	0,125	1	Надземная	12,9958	-12,9635	0,058	0,057
ТК-19	нар. проекция Юнг ВМФ,9,корп.1,УУ1, ОПС 18	0,5	0,05	2	Надземная	0,3594	-0,3589	0,001	0,001
нар. проекция Юнг ВМФ,9,корп.1,УУ1, ОПС 18	ФГУП "Почта России"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,3594	-0,3589	0	0
ТК-19	ТК-20	15	0,125	1	Надземная	12,6352	-12,6057	0,031	0,031
ТК-21	нар. проекция Юнг ВМФ,9,к.1,магазин	2	0,04	2	Надземная	0,1588	-0,1585	0,001	0,001
нар. проекция Юнг ВМФ,9,к.1,магазин	ИП Юрова Светлана Валентиновна	0,5	0,04	2	Подвальная	0,1588	-0,1585	0	0
ТК-21	ТК-22	57,3	0,1	1	Надземная	12,4758	-12,4478	0,244	0,243
нар. проекция Юнг ВМФ,11	т\сч	2,5	0,05	2	Подвальная	2,9384	-2,9336	0,086	0,085
ТК-22	ТК-23	46,7	0,1	1	Надземная	9,536	-9,5155	0,12	0,12
ТК-23	ТК-24	20	0,08	1	Надземная	6,5351	-6,5212	0,075	0,075
ТК-24-1	нар. проекция Юнг ВМФ,15 УУ1	0,5	0,04	2	Надземная	1,7214	-1,7187	0,046	0,046

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Юнг ВМФ,15 УУ1	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,7214	-1,7187	0,005	0,005
ТК-24	ТК-25	14,3	0,08	2	Надземная	2,2377	-2,2334	0,006	0,006
	нар. проекция Юнг ВМФ,13, ф-л 7	23	0,05	2	Надземная	1,6433	-1,6404	0,085	0,084
нар. проекция Юнг ВМФ,13, ф-л 7	МУК "Централизованная библиотечная система"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,6432	-1,6405	0,001	0,001
ТК-25	нар. проекция Юнг ВМФ,15 УУ2	15	0,04	2	Надземная	0,5942	-0,5932	0,025	0,025
нар. проекция Юнг ВМФ,15 УУ2	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,5942	-0,5932	0,001	0,001
ТК-24-1	ТК-26	43,2	0,05	1	Надземная	2,5751	-2,57	0,269	0,268
ТК-26	нар. проекция Юнг ВМФ,15,водопровод ная колонка	0,5	0,015	2	Надземная	0,0102	-0,0102	0	0
ТК-26	нар. проекция Юнг ВМФ,20	60,6	0,05	1	Надземная	2,5647	-2,56	0,376	0,375
нар. проекция Юнг ВМФ,20	т\сч	1	0,05	1	Подвальная	2,5644	-2,5603	0,04	0,04
ТК-24	Переход диаметра	52,8	0,07	1	Надземная	4,2972	-4,2881	0,154	0,153
Переход диаметра	ТК-24-1	18	0,05	1	Надземная	4,2967	-4,2886	0,333	0,332

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-4	нар. проекция Юнг ВМФ,3водопроводная колонка	0,3	0,032	2	Надземная	0,0104	-0,0101	0	0
нар. проекция Юнг ВМФ,15,водопроводная колонка	МУП "Водоканал"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,0102	-0,0102	0	0
ТК-20	ТК-21	6	0,125	1	Надземная	12,6348	-12,6061	0,021	0,02
ТК-22	нар. проекция Юнг ВМФ,11	51,4	0,05	1	Непроходной канал	2,9387	-2,9334	0,422	0,42
ТК-25		0,3	0,05	2	Непроходной канал	1,6433	-1,6404	0,001	0,001
ТК-11	ТК-12	3,4	0,125	2	Надземная	7,9445	-7,9227	0,004	0,004
ТК-1	ТК-2	26,1	0,05	2	Надземная	1,6135	-1,6103	0,09	0,09
т\сч	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,9384	-2,9337	0,068	0,067
ТК-23	т\сч	5	0,05	2	Надземная	3	-2,9951	0,097	0,096
т\сч	нар. проекция Юнг ВМФ,15 к.1	0,05	0,05	2	Надземная	3	-2,9952	0,05	0,05
нар. проекция Юнг ВМФ,15 к.1	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	3	-2,9952	0,005	0,005
т\сч	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,5644	-2,5603	0,037	0,037
т\сч	нар. проекция Юнг ВМФ,5	0,7	0,05	2	Надземная	2,8016	-2,7971	0,103	0,102
Возводимая котельная	ТК-1	50	-	-	-	-	-	-	-

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-4*	т\сч	10	0,05	2	Надземная	2,8017	-2,797	0,1	0,1
ТК-5*	ТК-6	13,3	0,05	1	Надземная	1,4229	-1,4196	0,028	0,028
ТК-4*	ТК-4**	77	0,08	1	Непроходной канал	8,9019	-8,8658	0,533	0,529
ТК-4**	ТК-5*	39	0,08	1	Непроходной канал	8,799	-8,7793	0,278	0,276
ТК-4**	нар. проекция Юнг ВМФ,10,магазин N 55	10	0,5	1	Непроходной канал	0,102	-0,0875	0	0
нар. проекция Юнг ВМФ,10,магазин N 55	ООО "Корабельное"	5	0,5	1	Непроходной канал	0,0972	-0,0923	0	0

Таблица 2.7 - Котельная п. Глухое

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная п. Глухое (ул. Дрейера. 1 корп.4, стр.2)	УТ-2	11,2	0,25	1	Надземная	54,1239	-53,9228	0,021	0,021
УТ-3	смена вида прокладки	57	0,25	1	Надземная	54,1206	-53,9261	0,046	0,046
смена вида прокладки	УТ-4	33,3	0,25	1	Надземная	54,1138	-53,9329	0,033	0,033
УТ-5	УТ-7	277,4	0,25	1	Надземная	54,1062	-53,9405	0,183	0,182

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-7	нар. проекция Дрейера,1 к.1	11,1	0,15	1	Надземная	14,3056	-14,2788	0,014	0,014
нар. проекция Дрейера,1 к.1	т/сч	1,5	0,1	1	Непроходной канал	14,3051	-14,2793	0,047	0,047
УТ-7	УТ-8	26	0,25	1	Надземная	39,7674	-39,6949	0,016	0,016
УТ-8	УТ-9	9,8	0,125	1	Надземная	23,167	-23,1289	0,081	0,08
нар. проекция Дрейера,1	т/сч	7	0,08	1	Подвальная	11,0515	-11,0342	0,122	0,121
УТ-9	нар. проекция Дрейера,2	30,2	0,125	1	Надземная	12,1152	-12,095	0,044	0,044
нар. проекция Дрейера,2	т/сч	2	0,08	1	Подвальная	12,1143	-12,0959	0,092	0,092
УТ-9	нар. проекция Дрейера,1	0,5	0,15	1	Подвальная	11,0516	-11,0342	0,005	0,005
УТ-8	нар. проекция Дрейера,2 к.1	100	0,1	1	Надземная	16,5973	-16,5691	0,723	0,721
нар. проекция Дрейера,2 к.1	т/сч	1,5	0,08	1	Непроходной канал	16,5954	-16,571	0,162	0,162
УТ-2	УТ-3	16	0,25	1	Надземная	54,1226	-53,9242	0,024	0,023
УТ-4	УТ-5	30	0,25	1	Надземная	54,1098	-53,9369	0,031	0,031
УТ-4	нар. проекция Дрейера,1,к.3,администр. здание	0,5	0,05	1	Надземная	3,025	-3,019	0,014	0,014
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	4	0,08	1	Подвальная	16,5954	-16,571	0,213	0,213
УТ-7-1	ООО "УК "Левобережье"	2	0,1	1	Подвальная	13,0531	-13,0333	0,041	0,041
нар. проекция Дрейера,1,корп.1	т/сч	15,5	0,05	1	Подвальная	1,2501	-1,2479	0,027	0,027
т/сч	ООО "Северхлеб"	0,5	0,05	1	Подвальная	1,25	-1,248	0,006	0,006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-7-1	нар. проекция Дрейера,1,корп.1	0,5	0,05	1	Подвальная	1,2501	-1,2479	0,006	0,006
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,08	1	Подвальная	11,0514	-11,0343	0,063	0,063
т/сч	УТ-7-1	45	0,15	1	Непроходной канал	14,3051	-14,2793	0,034	0,033
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	3	0,08	1	Подвальная	12,1142	-12,0959	0,103	0,103

Таблица 2.8 - Котельная № 9

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная ул. Кочуринская. 23 стр.1	ТК-1	25,7	0,05	2	Надземная	4,1763	-4,1687	0,518	0,517
ТК-1	нар. проекция Кочуринская,23 УУ2	2,9	0,032	2	Надземная	1,1651	-1,1632	0,068	0,068
ТК-1	ТК-2	10	0,05	2	Надземная	3,011	-3,0056	0,122	0,122
ТК-2	нар. проекция Кочуринская,23 УУ1	2,9	0,05	2	Надземная	0,9168	-0,9153	0,005	0,042
ТК-2	смена диаметра	50,7	0,05	2	Надземная	2,0942	-2,0903	0,245	0,244

нар. проекция Кочуринская,23 УУ2	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,032	2	Подвальная	1,1651	-1,1632	0,033	0,033
нар. проекция Кочуринская,23 УУ1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,032	2	Подвальная	0,9168	-0,9153	0,02	0,02
нар. проекция Кочуринская,25	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0939	-2,0905	0,016	0,016
смена диаметра	нар. проекция Кочуринская,25	2,6	0,05	2	Надземная	2,0939	-2,0905	0,026	0,204

Таблица 2.9 - Котельная ООО "ТЭПАК" ул. Лесозаводская, д. 25

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная ул. Лесозаводская, д. 25	ТК-1	120	0,1	1	Непроходной канал	6,614	-6,5944	0,296	0,295
ТК-1	ТК-2	195	0,08	1	Непроходной канал	6,6117	-6,5967	0,771	0,768
ТК-4-1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	54	0,05	1	Непроходной канал	1,2403	-1,2377	0,079	0,079
ТК-4	ТК-5	16	0,25	1	Непроходной канал	242,6131	-241,9626	0,372	0,37
ТК-5	нар. проекция П.Орлова,2,к.1,(ото пление)	20	0,05	1	Непроходной канал	2,8113	-2,8066	0,164	0,163
ТК-5	ТК-6	60	0,25	1	Надземная	239,7999	-239,1579	1,123	1,117
ТК-6	нар. проекция Орлова,2,гараж	29	0,05	1	Надземная	2,0078	-2,0042	0,116	0,116
ТК-6	ЦТП поселка ЛДК-4	75	0,25	1	Надземная	237,785	-237,161	0,931	0,926

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-7	МУП"Арх.служба энергоаудита"	9,27	0,15	1	Подвальная	26,1104	-26,0511	0,044	0,044
ТК-7	ТК-8	80	0,25	1	Непроходной канал	192,0146	-191,5069	0,735	0,731
ТК-8	ТК-8а_1	61	0,15	1	Непроходной канал	28,0086	-27,9471	0,162	0,161
ТК-8а-3	нар. проекция Дежневцев,6	50	0,05	1	Непроходной канал	2,3302	-2,326	0,256	0,256
ТК-8а-4	нар. проекция П.Орлова,11	96	0,05	1	Непроходной канал	1,6901	-1,6865	0,252	0,251
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	16,22	0,1	1	Подвальная	7,6059	-7,593	0,033	0,033
ТК-8	ТК-8а	2	0,25	1	Непроходной канал	163,9965	-163,5693	0,145	0,144
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	25,11	0,08	1	Подвальная	7,5295	-7,5168	0,133	0,133
ТК-8а	ТК-8б-1	14,14	0,1	1	Непроходной канал	12,112	-12,09	0,077	0,076
нар. проекция Бассейная,4	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	16,19	0,05	1	Подвальная	2,7737	-2,7691	0,134	0,133
ТК-8б-1	нар. проекция Бассейная,8(отопление)	35,41	0,05	1	Непроходной канал	6,9602	-6,9486	1,646	1,641
ТК-8а_1	ТК-8а-2	49,25	0,15	1	Непроходной канал	23,1758	-23,1285	0,094	0,093
ТК-8б-1	нар. проекция Бассейная,3,(отопление)	54,54	0,07	1	Непроходной канал	2,3777	-2,3729	0,052	0,052
ТК-8а_1	ТК-8а-1-1	29,82	0,05	1	Непроходной канал	4,8302	-4,8212	0,681	0,678

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Бассейная,5,(ото пление)	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	12,37	0,05	1	Подвальная	2,3921	-2,3881	0,08	0,08
ТК-8а-1-1	нар. проекция Бассейная,7,(отопл ение)	62,99	0,05	1	Непроходной канал	2,4379	-2,4334	0,349	0,347
ТК-8Б	ТК-9	84,15	0,2	1	Непроходной канал	144,3537	-143,9637	1,394	1,386
нар. проекция Рейдовая,6 (отопление)	т/сч	15	0,08	1	Подвальная	7,5779	-7,5651	0,092	0,091
ТК-9	ТК-10	26	0,2	1	Непроходной канал	136,7694	-136,405	0,445	0,443
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	23,29	0,1	1	Подвальная	7,578	-7,5649	0,042	0,042
ТК-10	ТК-11	28	0,2	1	Непроходной канал	129,1888	-128,8427	0,417	0,415
ТК-11	ТК-11-1	42,74	0,15	1	Непроходной канал	31,8055	-31,7415	0,158	1,182
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	18,18	0,08	1	Подвальная	7,5478	-7,5352	0,104	0,104
ТК-11-1	ТК-11-2	50	0,15	1	Непроходной канал	24,2559	-24,2071	0,104	0,103
нар. проекция Дежневцев,7,к.1(отопление)	т/сч	0,5	0,05	1	Подвальная	7,5096	-7,4975	0,201	0,201
ТК-11-3	нар. проекция Дежневцев,7	82	0,08	1	Непроходной канал	1,6948	-1,6901	0,02	0,02
ТК-12	ТК-13	370	0,2	1	Непроходной канал	77,1096	-76,8723	1,473	1,464
ТК-13	ТК-13-1	55	0,15	1	Непроходной канал	31,303	-31,2354	0,186	0,185

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Дежневцев,11,к. 1(отопление)	ООО "УК "Левобережье"	14,86	0,1	1	Подвальная	8,0287	-8,0152	0,035	0,035
ТК-13-1	ТК-13-2	55	0,15	1	Непроходной канал	23,2719	-23,2226	0,103	0,103
нар. проекция Дежневцев,11,УУ2 (отопление)	ООО "УК "Левобережье"	5	0,1	1	Подвальная	9,7281	-9,7122	0,03	0,029
нар. проекция Дежневцев,10(отопление)	ГУ Министерства РФ по делам ГО, чрезвычайным ситуациям	50	0,1	1	Непроходной канал	4,107	-4,0984	0,023	0,023
ТК-13-2	нар. проекция Дежневцев,10,корп. 1(отопление)	38,99	0,15	1	Непроходной канал	3,7623	-3,7516	0,002	0,002
нар. проекция Дежневцев,11,УУ1 (отопление)	ООО "УК "Левобережье"	5	0,1	1	Подвальная	5,6721	-5,6628	0,01	0,01
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	48	0,08	1	Непроходной канал	3,7606	-3,7533	0,058	0,058
ТК-14	ТК-15а	43	0,15	1	Подвальная	15,0104	-14,9766	0,03	0,03
ТК-15а	ТК-15-1	31	0,15	1	Непроходной канал	14,1125	-14,084	0,025	0,025
нар. проекция Дежневцев,13, УУ1(отопление)	т/сч	14	0,08	1	Подвальная	7,5498	-7,5372	0,087	0,086
ТК-15-1	нар. проекция Дежневцев,12(отопление)	82	0,08	1	Непроходной канал	6,5614	-6,548	0,284	0,283

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-15	ТК-16	140	0,15	1	Непроходной канал	19,0013	-18,9455	0,154	0,153
ТК-16	ТК-17	21	0,1	1	Непроходной канал	18,9952	-18,9515	0,221	0,22
ТК-17	ТК-17-1	116,4	0,1	1	Непроходной канал	18,9948	-18,9519	1,035	1,03
т/сч	ООО "АСЭП"	3	0,08	1	Подвальная	8,2295	-8,2175	0,048	0,047
ТК-18	ТК-19	81,19	0,08	1	Непроходной канал	5,6332	-5,6204	0,208	0,207
ТК-19	нар. проекция Дежневцев,д.14,гараж	0,3	0,032	1	Непроходной канал	0,7336	-0,7324	0,012	0,012
ТК-18	нар. проекция Дежневцев,14(отопление)	0,5	0,08	1	Подвальная	8,2295	-8,2174	0,035	0,035
нар. проекция Дежневцев,12(отопление)		30	0,08	1	Подвальная	6,5604	-6,5491	0,117	0,117
ЦТП поселка ЛДК-4	ТК-7	4	0,25	1	Непроходной канал	211,6656	-211,1189	0,108	0,108
ТК-7	УТ-8-1	70	0,1	1	Непроходной канал	19,6505	-19,6125	0,696	0,693
УТ-8-1	нар. проекция Рейдовая,3,поликлиника(отопление)	0,5	0,1	1	Подвальная	10,0474	-10,031	0,021	0,021
нар. проекция Рейдовая,3,поликлиника(отопление)	т/сч	4	0,1	1	Подвальная	10,0474	-10,031	0,029	0,029
УТ-8-1	ТК-7-1	55	0,1	1	Непроходной канал	9,6017	-9,5828	0,136	0,135

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Рейдовая,1 (отопление)	т/сч	10	0,08	1	Подвальная	9,6002	-9,5843	0,113	0,112
ТК-7-1	нар. проекция Рейдовая,1 (отопление)	25	0,1	1	Непроходной канал	9,6007	-9,5839	0,071	0,071
ТК-8а-2	ТК-8а-3	47	0,1	1	Непроходной канал	13,8769	-13,852	0,246	0,245
нар. проекция Дежневцев,5,(отопление)	т/сч	6	0,1	1	Подвальная	11,5457	-11,5269	0,045	0,044
ТК-8а	ТК-8Б	5	0,25	1	Непроходной канал	151,8842	-151,4795	0,137	0,137
ТК-8Б	ТК-8Б-1	27,11	0,08	1	Непроходной канал	7,5299	-7,5164	0,142	0,141
ТК-11	ТК-12	30	0,2	1	Непроходной канал	97,3811	-97,1033	0,287	0,286
нар. проекция Рейдовая,7(отопление)	т/сч	1,5	0,1	1	Подвальная	11,2492	-11,231	0,029	0,029
ТК-12	нар. проекция Рейдовая,9, ООО Центр	70	0,1	1	Непроходной канал	9,0199	-9,0023	0,148	0,147
ТК-12-1	т/сч	0,5	0,05	1	Подвальная	1,444	-1,4417	0,007	0,007
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	5	0,1	1	Подвальная	7,5745	-7,5621	0,018	0,018
ТК-11-2	ТК-11-3	25	0,08	1	Непроходной канал	9,2048	-9,1873	0,198	0,197
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	64	0,1	1	Подвальная	15,0488	-15,0221	0,378	0,377

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Бассейная,8(ото пление)	МУЗ "Станция скорой медицинской помощи"	5	0,07	1	Подвальная	6,96	-6,9487	0,076	0,076
нар. проекция Орлова,2,гараж	МУЗ"Станция скорой медицинской помощи"	10	0,05	1	Подвальная	2,0076	-2,0043	0,048	0,048
ТК-13-2а	нар. проекция Дежневцев,10(отоп ление)	0,5	0,1	1	Непроходной канал	4,107	-4,0984	0,004	0,003
Котельная ОАО "ЛДК-4"	ТК-3	380	0,25	1	Надземная	245,7518	-244,971	4,573	4,544
ТК-3	нар. проекция Рейдовая,35	0,5	0,07	1	Непроходной канал	1,8363	-1,8328	0,003	0,003
нар. проекция Рейдовая,35	т/сч	29	0,07	1	Непроходной канал	1,8363	-1,8328	0,018	0,018
ТК-3	ТК-4	139	0,25	1	Надземная	243,8701	-243,1837	1,836	1,826
т/сч	МУП "Архкомхоз" МО "Город Архагельск"	0,3	0,08	1	Непроходной канал	1,836	-1,833	0,002	0,002
т/сч	МУЗ "Городская поликлиника N 14"	0,5	0,1	1	Подвальная	10,0473	-10,0311	0,021	0,021
т/сч	МДОУ "Детский сад комбинированного вида N 100 "Ельничек	4	0,08	1	Подвальная	9,6	-9,5845	0,071	0,071

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-15-1	нар. проекция Дежневцев,13, УУ1(отопление)	0,3	0,1	1	Подвальная	7,5498	-7,5372	0,012	0,012
нар. проекция Дежневцев,13, УУ2 (отопление)	т/сч	8	0,1	1	Подвальная	11,7646	-11,7453	0,053	0,053
ТК-13	ТК-14	48	0,15	1	Подвальная	26,777	-26,7198	0,122	0,122
ТК-13	ТК-15	0,5	0,15	1	Подвальная	19,0013	-18,9454	0,014	0,014
ТК-19	ТК-20	30	0,08	1	Непроходной канал	4,8986	-4,889	0,06	0,06
ТК-20	нар. проекция Дежневцев, 14,к.4	43	0,07	1	Непроходной канал	3,2316	-3,2256	0,077	0,076
ТК-20	нар. проекция Дежневцев,14,к.5	23	0,05	1	Непроходной канал	1,6667	-1,6638	0,065	0,065
нар. проекция Дежневцев,10,корп.1(отопление)	т/сч	4	0,08	1	Непроходной канал	3,7606	-3,7533	0,011	0,011
ТК-13-2	т/сч	0,5	0,15	1	Непроходной канал	19,5072	-19,4733	0,015	0,015
нар. проекция Рейдовая,5, (отопление)	т/сч	2	0,08	1	Подвальная	7,5295	-7,5167	0,036	0,035
ТК-8Б-1	нар. проекция Рейдовая,5, (отопление)	0,5	0,08	1	Непроходной канал	7,5295	-7,5167	0,029	0,029
т/сч	МОУ "Средняя общеобразовательная школа N 77"	0,3	0,08	1	Подвальная	6,56	-6,5494	0,022	0,021

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Дежневцев,14(от опление)		2	0,08	1	Подвальная	8,2295	-8,2174	0,042	0,042
Котельная пос. ЛДК-4 (ул. Лесозаводская. 25)	Котельная ОАО "ЛДК-4"	0,5	0,3	1	Непроходной канал	245,7519	-244,9709	0,151	0,15
ТК-11-2	нар. проекция Дежневцев,8 (отопление)	0,3	0,1	1	Подвальная	15,0489	-15,022	0,046	0,046
ТК-11-1	нар. проекция Дежневцев,8,к.1(ото пление)	0,3	0,08	1	Подвальная	7,5478	-7,5352	0,029	0,028
ТК-10	нар. проекция Дежневцев,8,к.2	26,29	0,1	1	Непроходной канал	7,5786	-7,5644	0,046	0,046
ТК-11-3	нар. проекция Дежневцев,7,к.1(ото пление)	0,5	0,05	1	Подвальная	7,5096	-7,4975	0,201	0,201
нар. проекция Дежневцев,7	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	1,6938	-1,6911	0,01	0,01
ТК-14	нар. проекция Дежневцев,13, УУ2 (отопление)	0,3	0,1	1	Подвальная	11,7646	-11,7453	0,028	0,028
ТК-13-1	нар. проекция Дежневцев,11,к.1(от опление)	0,3	0,1	1	Подвальная	8,0287	-8,0152	0,013	0,013
ТК-13-2а	нар. проекция Дежневцев,11,УУ1 (отопление)	0,3	0,1	1	Подвальная	5,6721	-5,6628	0,007	0,007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-13-2а	нар. проекция Дежневцев,11,УУ2 (отопление)	0,3	0,1	1	Подвальная	9,7281	-9,7122	0,019	0,019
нар. проекция Дежневцев,14,к. 5	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,6	0,05	1	Подвальная	1,6666	-1,6639	0,01	0,01
нар. проекция Дежневцев, 14,к.4	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	3,2312	-3,226	0,037	0,037
нар. проекция Рейдовая,9, ООО Центр	ТК-12-1	3	0,1	1	Подвальная	9,0186	-9,0037	0,022	0,022
ТК-12	нар. проекция Рейдовая,7(отоплени ие)	0,5	0,1	1	Подвальная	11,2492	-11,231	0,026	0,026
ТК-9	нар. проекция Рейдовая,6 (отопление)	0,3	0,08	1	Непроходной канал	7,5779	-7,5651	0,029	0,029
нар. проекция Дежневцев,6	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,33	-2,3262	0,019	0,019
ТК-8а-3	нар. проекция Дежневцев,5,(отопл ение)	0,3	0,1	1	Подвальная	11,5457	-11,5269	0,027	0,027
ТК-8б-1	нар. проекция Бассейная,4	16,19	0,07	1	Непроходной канал	2,7738	-2,7689	0,025	0,025
ТК-8а-1-1	нар. проекция Бассейная,5,(отопл ение)	12,37	0,05	1	Непроходной канал	2,3921	-2,388	0,08	0,08
нар. проекция Бассейная,3,(ото пление)	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,07	1	Подвальная	2,3772	-2,3734	0,005	0,005

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Бассейная,7,(ото пление)	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,4376	-2,4337	0,021	0,021
ТК-8а-4	нар. проекция П.Орлова,8,(отопле ние)	0,3	0,1	1	Подвальная	7,6059	-7,593	0,012	0,012
нар. проекция П.Орлова,2,к.1,(о топление)	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,8112	-2,8067	0,028	0,028
ТК-8а-2	ТК-8а-4	64	0,08	1	Непроходной канал	9,2968	-9,2787	0,452	0,451
нар. проекция Дежневцев,8 (отопление)	т/сч	6	0,1	1	Подвальная	15,0489	-15,022	0,076	0,075
нар. проекция П.Орлова,11	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	1	0,05	1	Подвальная	1,6896	-1,6869	0,011	0,011
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,1	1	Подвальная	11,2492	-11,2311	0,026	0,026
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,05	1	Подвальная	1,444	-1,4417	0,007	0,007
нар. проекция П.Орлова,8,(отоп ление)	т/сч	1	0,08	1	Подвальная	7,6059	-7,593	0,032	0,032
нар. проекция Дежневцев,8,к.1(отопление)	т/сч	1,5	0,08	1	Подвальная	7,5478	-7,5352	0,034	0,034
ТК-12-1	т/сч	2	0,1	1	Подвальная	7,5745	-7,5621	0,014	0,014
нар. проекция Дежневцев,8,к.2	т/сч	3	0,1	1	Подвальная	7,5781	-7,5649	0,015	0,015
т/сч	ТК-13-2а	0,5	0,15	1	Непроходной канал	19,5072	-19,4734	0,015	0,015

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	7,21	0,08	1	Подвальная	7,5777	-7,5653	0,058	0,058
нар. проекция Дежневцев,д.14,гараж	Мэрия г.Архангельска	0,3	0,032	1	Подвальная	0,7336	-0,7324	0,012	0,012
нар. проекция П.Орлова,5, отопление	ТК-4-1	7	0,05	1	Непроходной канал	1,2403	-1,2377	0,014	0,014
ТК-4	нар. проекция П.Орлова,5, отопление	0,5	0,05	1	Непроходной канал	1,2403	-1,2377	0,006	0,005
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,05	1	Подвальная	7,5096	-7,4975	0,201	0,201
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,1	1	Подвальная	11,5456	-11,527	0,028	0,028
ТК-15а	нар. проекция Дежневцев,13,ОПС 35(отопление)	0,5	0,05	1	Подвальная	0,8961	-0,8945	0,003	0,003
нар. проекция Дежневцев,13,ОПС 35(отопление)	ФГУП "Почта России"	10	0,05	1	Подвальная	0,896	-0,8945	0,01	0,01
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,08	1	Подвальная	7,5496	-7,5374	0,029	0,029
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,1	1	Подвальная	11,7644	-11,7454	0,029	0,029
ТК-17-1	ТК-18	57,15	0,1	1	Непроходной канал	13,8639	-13,8367	0,291	0,29
ТК-17-1	нар. проекция Дежневцев,14,к.8	3,76	0,07	1	Непроходной канал	5,1287	-5,1174	0,041	0,043

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Дежневцев,14,к. 8	ООО "Оберон"	174,37	0,07	1	Непроходной канал	5,1287	-5,1174	0,755	0,752

Таблица 2.10 - Котельная порта Бакарица

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-3	УТ-4	26,9	0,2	1	Надземная	112,3463	-111,9913	0,359	0,357
УТ-4	нар. проекция Лесозаводская,1	9,1	0,05	2	Надземная	2,4445	-2,4403	0,062	0,062
нар. проекция Лесозаводская,1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Непроходной канал	2,4444	-2,4403	0,003	0,003
УТ-4	УТ-5	17	0,2	1	Надземная	109,8997	-109,5531	0,321	0,319
УТ-5	УТ-6	135,5	0,2	1	Надземная	109,8984	-109,5544	1,182	1,174
УТ-6	нар. проекция Зеньковича,52	16,5	0,05	2	Надземная	2,7191	-2,7145	0,139	0,139
нар. проекция Зеньковича,52	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	7,8	0,04	2	Непроходной канал	2,719	-2,7146	0,212	0,211
УТ-6	УТ-7	60,6	0,2	1	Надземная	107,169	-106,8503	0,559	0,556
УТ-7	нар. проекция Зеньковича,50	14,1	0,05	2	Надземная	2,7276	-2,7229	0,12	0,119
нар. проекция Зеньковича,50	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	8,9	0,05	2	Непроходной канал	2,7275	-2,723	0,076	0,075
УТ-7	УТ-8	41,4	0,2	1	Надземная	104,4368	-104,132	0,494	0,492

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-8	УТ-9	11,5	0,2	1	Надземная	104,4336	-104,1352	0,12	0,119
УТ-9	УТ-9-1	41,8	0,125	1	Надземная	30,5766	-30,5138	0,353	0,352
УТ-9-2	нар. проекция Зеньковича,31	8,8	0,1	2	Надземная	11,5863	-11,5657	0,035	0,035
нар. проекция Зеньковича,31	ООО "УК "Левобережье"	35,2	0,1	2	Непроходной канал	11,5861	-11,5659	0,155	0,154
нар. проекция Адм.Нахимова,15	т/сч	20,8	0,1	2	Непроходной канал	5,0404	-5,0315	0,017	0,017
УТ-9-2	нар. проекция Зеньковича,29	140,1	0,1	2	Надземная	13,9471	-13,9195	0,89	0,887
нар. проекция Зеньковича,29	т/сч	33	0,08	2	Непроходной канал	13,9444	-13,9222	0,675	0,673
УТ-9	УТ-10	175,6	0,2	1	Надземная	73,8561	-73,6222	0,667	0,663
УТ-10	нар. проекция Зеньковича,40	14,1	0,04	2	Надземная	1,497	-1,4944	0,117	0,116
нар. проекция Зеньковича,40	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	7,6	0,04	2	Непроходной канал	1,4969	-1,4945	0,063	0,063
УТ-10	УТ-11	11,5	0,2	1	Надземная	72,3457	-72,1413	0,058	0,057
УТ-11	нар. проекция Зеньковича,23	61	0,1	2	Надземная	22,8229	-22,7812	1,035	1,031
т/сч	ТСЖ "Бакарица"	0,5	0,1	2	Непроходной канал	22,8207	-22,7834	0,008	0,008
УТ-11	УТ-12	26,7	0,2	1	Надземная	49,522	-49,3609	0,05	0,049
нар. проекция Зеньковича,38	т/сч	10	0,05	2	Непроходной канал	4,1292	-4,1222	0,194	0,193
УТ-13	нар. проекция Зеньковича,36	39,7	0,05	2	Надземная	5,0529	-5,044	1,153	1,148

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	МДОУ "Детский сад комбинированного вида N 101"	9	0,05	2	Непроходной канал	5,0527	-5,0442	0,261	0,26
УТ-13	УТ-14	32	0,2	1	Надземная	40,3296	-40,205	0,058	0,058
УТ-14	граница	92,6	0,2	1	Непроходной канал	40,3271	-40,2075	0,118	0,117
УТ-15	УТ-16	61,8	0,07	2	Непроходной канал	4,177	-4,1686	0,211	0,21
УТ-16	нар. проекция Зеньковича,17	17,7	0,05	2	Непроходной канал	2,0163	-2,0128	0,082	0,082
нар. проекция Зеньковича,17	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	9	0,05	2	Непроходной канал	2,0162	-2,0129	0,042	0,042
УТ-16	УТ-17	6	0,05	2	Непроходной канал	2,1602	-2,1564	0,032	0,032
УТ-17	нар. проекция Адм.Нахимова,6,к.1	23	0,05	2	Непроходной канал	2,1601	-2,1564	0,123	0,122
т/сч	МОУДОД "Детская школа искусств N48"	0,5	0,05	2	Непроходной канал	2,16	-2,1565	0,003	0,003
УТ-15	УТ-15-1	15,1	0,15	1	Непроходной канал	36,1415	-36,0475	0,088	0,087
УТ-15-1	нар. проекция Зеньковича,28	13,6	0,05	2	Непроходной канал	1,4467	-1,4441	0,033	0,033
нар. проекция Зеньковича,28	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	12,1	0,05	2	Непроходной канал	1,4467	-1,4442	0,029	0,029
УТ-15-1	УТ-15-2	62,9	0,15	1	Непроходной канал	34,6941	-34,604	0,231	0,229

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-15-2	нар. проекция Зеньковича,26	13,6	0,05	2	Непроходной канал	3,238	-3,2325	0,163	0,162
нар. проекция Зеньковича,26	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	10,4	0,05	2	Непроходной канал	3,2379	-3,2326	0,124	0,124
УТ-15-2	УТ-15-3	25,8	0,15	1	Непроходной канал	31,4534	-31,3742	0,089	0,089
УТ-15-3	УТ-15-7	26,5	0,15	1	Непроходной канал	31,4523	-31,3753	0,097	0,097
УТ-15-7	нар. проекция Зеньковича,24	12,4	0,05	2	Непроходной канал	2,376	-2,3719	0,08	0,08
нар. проекция Зеньковича,24	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	10,6	0,05	2	Непроходной канал	2,3759	-2,372	0,068	0,068
УТ-1-1	УТ-1-2	7,5	0,1	2	Надземная	18,2785	-18,2406	0,075	0,075
УТ-1-2	нар. проекция ,Лесозаводская,8,стр.5,Блок бытовых помещ	3,5	0,08	2	Надземная	7,4266	-7,4131	0,019	0,019
нар. проекция ,Лесозаводская,8,стр.5,Блок бытовых помещ	т/сч	5	0,08	2	Непроходной канал	7,4266	-7,4131	0,029	0,029
т/сч	ОАО "Архангельский морской торговый порт"	0,3	0,08	2	Непроходной канал	7,4265	-7,4132	0,002	0,002
нар. проекция Лесозаводская,8, Склад ГО	граница	55	0,05	2	Надземная	0,3703	-0,3691	0,009	0,009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
граница	ОАО "Архангельский морской торговый порт"	0,2	0,05	2	Непроходной канал	0,37	-0,3694	0	0
УТ-1-2	УТ-1-3	12	0,1	2	Надземная	10,4814	-10,4585	0,04	0,039
УТ-1-3	граница	0,5	0,07	2	Надземная	10,4812	-10,4588	0,011	0,011
УТ-1-3-1	нар. проекция Лесозаводская,6	9,7	0,07	2	Надземная	2,7009	-2,6963	0,014	0,014
нар. проекция Лесозаводская,6	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	10,1	0,05	2	Непроходной канал	2,7008	-2,6964	0,084	0,084
УТ-1-3-1	ТК-1*	68	0,07	2	Надземная	7,7801	-7,7627	0,801	0,797
нар. проекция Лесозаводская,7	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	19,7	0,05	2	Непроходной канал	2,2705	-2,2667	0,116	0,116
граница	УТ-1-3-1	20,4	0,07	2	Надземная	10,4812	-10,4588	0,435	0,434
УТ-15-7	УТ-2*	32,3	0,15	1	Непроходной канал	29,0752	-29,0046	0,108	0,107
УТ-19	нар. проекция Зеньковича,13	15,9	0,05	2	Непроходной канал	4,7118	-4,7047	0,401	0,4
УТ-19	нар. проекция Зеньковича,11	23	0,07	1	Непроходной канал	7,044	-7,032	0,198	0,197
нар. проекция Зеньковича,11	ООО "УК "Левобережье"	9,7	0,07	1	Непроходной канал	7,0438	-7,0322	0,153	0,153
ТК-1*	нар. проекция Лесозаводская,7	10,3	0,05	2	Надземная	2,2706	-2,2666	0,066	0,066
УТ-9-1	УТ-9-2	4,2	0,1	2	Надземная	25,5334	-25,4851	0,082	0,081
УТ-9-1	нар. проекция Адм.Нахимова,15	81,3	0,1	2	Надземная	5,042	-5,0299	0,063	0,062

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-12	нар. проекция Зеньковича,38	10,3	0,05	2	Надземная	4,1292	-4,1222	0,2	0,199
УТ-12	УТ-13	107,7	0,2	1	Надземная	45,3907	-45,2408	0,135	0,134
т/сч	УТ-18	6,1	0,05	2	Непроходной канал	4,7117	-4,7048	0,154	0,154
УТ-18	МДОУ "Детский сад комбинированного вида N 101"	8,8	0,05	2	Непроходной канал	4,7116	-4,7048	0,222	0,222
Котельная ул.Лесозаводская, д.8, стр.3	УТ-1-1	37	0,1	2	Надземная	18,2792	-18,2399	0,37	0,368
Котельная ул.Лесозаводская, д.8, стр.3	УТ-3	81	0,2	1	Надземная	112,3525	-111,9851	0,873	0,867
ТК-2	нар. проекция стены дома	74,08	0,05	2	Непроходной канал	3,1956	-3,1897	0,816	0,813
ТК-2	ТК-2*	69,22	0,05	2	Непроходной канал	-3,1956	3,1897	0,765	0,762
нар. проекция Зеньковича,23	т/сч	53	0,1	2	Непроходной канал	22,8217	-22,7824	0,899	0,896
т/сч	КИЗ "Ради"	0,3	0,05	2	Непроходной канал	4,1291	-4,1223	0,006	0,006
УТ-1-2	нар. проекция Лесозаводская,8,Склад ГО	0,5	0,05	2	Надземная	0,3703	-0,3691	0	0
т/сч	МУК "Культурный центр "Бакарица"	0,3	0,1	2	Непроходной канал	5,04	-5,0319	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция стены дома	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Непроходной канал	3,1952	-3,19	0,037	0,037
нар. проекция Лесозаводская,13	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Непроходной канал	2,312	-2,3083	0,02	0,061
нар. проекция Зеньковича,36	т/сч	1,5	0,07	2	Непроходной канал	5,0527	-5,0442	0,007	0,007
нар. проекция Адм.Нахимова,6, к.1	т/сч	2,5	0,05	2	Непроходной канал	2,16	-2,1565	0,015	0,015
нар. проекция Зеньковича,13	т/сч	1	0,1	2	Непроходной канал	4,7117	-4,7048	0,001	0,001
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,6	0,08	2	Непроходной канал	13,944	-13,9226	0,012	0,012
ТК-2*	нар. проекция Лесозаводская,13	5	0,05	2	Надземная	2,312	-2,3082	0,045	0,044
ТК-1*	ТК-2*	100	0,07	1	Надземная	5,5089	-5,4967	0,481	0,483
УТ-2*	УТ-19	49	0,15	2	Надземная	11,7579	-11,7346	0,028	0,027
УТ-2*	УТ-3*	85,2	0,125	1	Непроходной канал	17,3159	-17,2714	0,215	0,214
УТ-3*	граница	188,4	0,125	1	Надземная	17,3134	-17,2739	0,453	0,451
граница	Пластмассовый завод	5	0,125	1	Подвальная	17,3077	-17,2795	0,099	0,099
граница	УТ-15	35,5	0,15	1	Надземная	40,32	-40,2146	0,221	0,22

Таблица 2.11 - Котельная школы № 83

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-1	нар. проекция Макарова,33,старое здание	25	0,08	2	Непроходной канал	4,8659	-4,8574	0,064	0,063
нар. проекция Макарова,33,старое здание	т/сч	2	0,08	2	Подвальная	4,8656	-4,8577	0,012	0,012
ТК-1	ТК-2	26	0,08	2	Непроходной канал	3,8467	-3,8391	0,041	0,041
т/сч	МОУ "СОШ N 77"	8,5	0,08	2	Подвальная	2,9901	-2,9851	0,011	0,011
т/сч	МОУ "СОШ N 77"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,856	-0,8546	0,005	0,005
ТК-1	ТК-3	50	0,07	2	Надземная	6,4991	-6,4833	0,432	0,429
нар. проекция Адм. Макарова 35	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	28,4	0,04	2	Надземная	1,1201	-1,1181	0,126	0,126
ТК-3	нар. проекция Адм. Макарова 35	0,5	0,04	2	Надземная	1,1201	-1,1181	0,005	0,005
ТК-3	УТ-4	177	0,07	2	Надземная	5,3785	-5,3656	0,947	0,943
смена вида прокладки	т/сч	30	0,05	2	Надземная	2,7011	-2,6961	0,258	0,257
нар. проекция Парковая,7	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,08	2	Подвальная	2,6756	-2,6713	0,004	0,004
Котельная школы № 83 (ул. Адм. Макарова, 33, стр.1)	ТК-1	3	0,08	2	Надземная	15,2117	-15,1798	0,172	0,171

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-4	нар. проекция Парковая,7	0,3	0,08	2	Надземная	2,6756	-2,6713	0,004	0,004
УТ-4	нар. проекция Парковая,6	0,3	0,08	2	Надземная	2,7012	-2,696	0,005	0,005
т/сч	КИЗ "Луч"	15	0,08	2	Подвальная	2,701	-2,6963	0,014	0,014
нар. проекция Парковая,6	смена вида прокладки	20	0,05	2	Подвальная	2,7012	-2,696	0,182	0,181
ТК-2	нар. проекция Адм.Макарова,33	10	0,08	2	Непроходной канал	2,9902	-2,9849	0,012	0,012
ТК-2	нар. проекция Макарова,33,спортзал	22	0,05	2	Непроходной канал	0,8561	-0,8545	0,019	0,019
т/сч	МОУ "СОШ N 77"	0,5	0,08	2	Подвальная	4,8656	-4,8577	0,009	0,009
нар. проекция Адм.Макарова,33	т/сч	1,5	0,08	2	Подвальная	2,9901	-2,9851	0,005	0,005
нар. проекция Макарова,33,спортзал	т/сч	1,5	0,04	2	Подвальная	0,856	-0,8546	0,007	0,007

Таблица 2.12 - Котельная порта "Экономия"

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная порта Экономия (Капитана Хромцова,10 корп.,1	ТК-2	15	0,2	1	Надземная	129,7013	-129,2246	0,358	0,355
ТК-2	ТК-2-1	269	0,3	1	Надземная	111,6933	-111,3409	0,272	0,271
нар. проекция К.Хромцова,8,ПЧ -78	т/сч	85	0,1	1	Надземная	2,3079	-2,3012	0,012	0,012
ТК-2-1	ТК-3	47	0,25	1	Непроходной канал	109,339	-109,086	0,165	0,164
ТК-3	УТ-3-1	60	0,1	1	Непроходной канал	32,3464	-32,2816	1,641	1,634
УТ-3-1	нар. проекция К.Хромцова,3	60	0,1	1	Непроходной канал	15,2142	-15,1838	0,365	0,363
УТ-4	УТ-.5	60	0,2	1	Подвальная	66,5146	-66,3646	0,215	0,214
УТ-.5	ТК-6	30	0,2	1	Надземная	51,2879	-51,1748	0,08	0,08
ТК-6	нар. проекция Капитана Хромцова,1,корп.2	20	0,08	2	Непроходной канал	11,4448	-11,4246	0,292	0,291
ТК-6	ТК-7	60	0,2	1	Непроходной канал	39,8407	-39,7525	0,077	0,077
ТК-7	нар. проекция Шмидта,9	20	0,15	1	Непроходной канал	8,1436	-8,1272	0,006	0,006
ТК-7	нар. проекция К.Хромцова,3,к.1,УУ 2	4	0,1	1	Непроходной канал	21,52	-21,4798	0,133	0,133
ТК-7	ТК-8	30	0,2	1	Непроходной канал	10,1726	-10,1501	0,003	0,003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-8	ТК-9	40	0,08	1	Непроходной канал	10,1703	-10,1524	0,357	0,355
ТК-2	ТК-2а	67	0,3	1	Надземная	18,0069	-17,8849	0,002	0,002
ТК-2а	ТК-2а-5	30	0,3	1	Надземная	13,8223	-13,7563	0,001	0,001
ТК-2а-5	ТК-2а-6	85	0,3	1	Надземная	13,8171	-13,7614	0,002	0,002
ТК-2а-6	ТК-2а-7	100	0,07	1	Надземная	13,8025	-13,7761	2,992	2,98
ТК-2а-8	ТК-2а-9	10	0,07	1	Надземная	4,5943	-4,5862	0,049	0,049
ТК-2а-9	нар. проекция Стахановская,49	13	0,05	1	Надземная	2,0237	-2,0203	0,06	0,06
Переход диаметра	нар. проекция Стахановская,47,к.1	19	0,05	1	Надземная	2,5705	-2,5662	0,131	0,131
ТК-2а-8	ТК-2а-10	10	0,07	1	Надземная	6,9283	-6,9157	0,111	0,111
ТК-2а-10	нар. проекция Стахановская,48	10	0,05	1	Надземная	2,1032	-2,0998	0,044	0,044
ТК-2а-10	ТК-2а-11	40	0,07	1	Надземная	4,825	-4,8161	0,159	0,159
ТК-2а-11	нар. проекция Стахановская,43	17	0,05	1	Надземная	2,7617	-2,7571	0,138	0,137
ТК-2а-11	нар. проекция Стахановская,46	20	0,05	1	Надземная	2,0629	-2,0594	0,089	0,088
ТК-2а	ТК-2а-1	90	0,15	1	Надземная	4,1731	-4,1402	0,005	0,005
ТК-2а-1	ТК-2а-2	120	0,15	1	Надземная	4,1692	-4,1441	0,007	0,007
ТК-2а-2	ТК-2а-3	30	0,15	1	Надземная	4,164	-4,1493	0,002	0,002
нар. проекция Космонавта Комарова,14, Главная проходная	ТК-2а-4	3	0,15	1	Надземная	4,1627	-4,1506	0,001	0,001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	ОАО "Арх. морской торговый порт"	2	0,05	1	Подвальная	1,36	-1,3578	0,009	0,009
ТК-2а-4	смена диаметра	210	0,08	1	Надземная	2,8026	-2,7929	0,13	0,129
ТК-2а-7	ТК-2а-8	8	0,07	1	Надземная	11,5227	-11,5019	0,267	0,266
ТК-2а-7	нар. проекция Стахановская,50	4	0,04	1	Надземная	2,2788	-2,2751	0,099	0,098
нар. проекция Стахановская,50	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	1	Подвальная	2,2788	-2,2751	0,047	0,047
нар. проекция К.Хромцова,1	т/сч	25	0,1	1	Подвальная	17,1311	-17,0989	0,226	0,225
нар. проекция К.Хромцова,1,к.1 ,УУ1	т/сч	2,5	0,06	1	Подвальная	15,2222	-15,1943	0,544	0,542
ТК-2-1	нар. проекция К.Хромцова,8,ПЧ-78	0,5	0,1	1	Надземная	2,308	-2,3012	0,001	0,001
т/сч	МДОУ "Детский сад № 127 "Почемучка"	0,5	0,08	2	Подвальная	11,4446	-11,4248	0,068	0,068
нар. проекция Капитана Хромцова,1,корп .2	т/сч	0,5	0,08	2	Подвальная	11,4446	-11,4248	0,068	0,068
т/сч	ОАО "Арх. морской торговый порт"	0,5	0,032	1	Подвальная	2,8	-2,7955	0,182	0,182
смена диаметра	т/сч	0,5	0,032	1	Подвальная	2,8	-2,7955	0,182	0,182

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	ОАО "Арх. мор.торговый порт"	0,3	0,08	1	Подвальная	10,1689	-10,1538	0,052	0,052
нар. проекция Капитана Храмцова,5а,Блок социального наз	т/сч	60	0,08	1	Подвальная	10,1696	-10,153	0,51	0,508
ТК-3	УТ-4	32	0,25	1	Непроходной канал	76,987	-76,81	0,065	0,065
ТК-2а-9	Переход диаметра	10	0,07	1	Надземная	2,5706	-2,5661	0,015	0,015
нар. проекция К.Хромцова,д.1, к.1,УУ2	т/сч	3	0,08	1	Подвальная	10,4685	-10,4493	0,077	0,077
ТК-7-1	ООО "Управл.компания СЕМЬ ДНЕЙ"	40	0,1	1	Подвальная	10,2918	-10,2721	0,119	0,118
ТК-7-1	ООО "Управл.компания СЕМЬ ДНЕЙ"	4	0,1	1	Подвальная	11,228	-11,2079	0,036	0,036
ТК-2а-3	нар. проекция Космонавта Комарова,14, Главная проходная	0,3	0,15	1	Надземная	4,1627	-4,1506	0,001	0,001
ТК-2а-4	т/сч	3	0,05	1	Надземная	1,36	-1,3578	0,011	0,011
ТК-9	нар. проекция Капитана Храмцова,5а,Блок социального наз	12	0,08	1	Непроходной канал	10,1698	-10,1529	0,142	0,141

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция К.Хромцова,3,к.1 ,УУ2	т/сч	7	0,08	1	Подвальная	21,5199	-21,4799	0,461	0,459
смена диаметра	т/сч	6	0,08	1	Подвальная	8,1426	-8,1282	0,061	0,061
нар. проекция Стахановская,46	ОАО"Архжилкомсер вис"	0,1	0,05	1	Подвальная	2,0628	-2,0595	0,014	0,014
нар. проекция Стахановская,43	ОАО"Архжилкомсер вис"	0,1	0,05	1	Подвальная	2,7616	-2,7571	0,025	0,025
нар. проекция Стахановская,48	ОАО"Архжилкомсер вис"	0,1	0,05	1	Подвальная	2,1032	-2,0998	0,028	0,028
нар. проекция Стахановская,47 ,к.1	т/сч	0,5	0,05	1	Подвальная	2,5704	-2,5663	0,024	0,024
нар. проекция Стахановская,49	ОАО"Архжилкомсер вис"	0,1	0,05	1	Подвальная	2,0236	-2,0203	0,013	0,013
нар. проекция К.Хромцова,3	т/сч	35	0,1	1	Подвальная	15,213	-15,185	0,232	0,231
УТ-3-1	нар. проекция К.Хромцова,1	0,1	0,1	1	Подвальная	17,1311	-17,0989	0,058	0,058
УТ-.5	нар. проекция К.Хромцова,1,к.1,УУ 1	0,1	0,1	1	Подвальная	15,2222	-15,1943	0,046	0,046
УТ-4	нар. проекция К.Хромцова,д.1, к.1,УУ2	0,1	0,1	1	Подвальная	10,4685	-10,4493	0,022	0,022
т/сч	ООО "Управл.компания СЕМЬ ДНЕЙ"	0,5	0,06	1	Подвальная	15,2222	-15,1943	0,389	0,388
т/сч	ООО "Управл.компания СЕМЬ ДНЕЙ"	0,5	0,08	1	Подвальная	10,4685	-10,4493	0,057	0,056

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	ООО "Управлен. Компания СЕМЬ ДНЕЙ"	0,5	0,1	1	Подвальная	15,2124	-15,1857	0,048	0,048
т/сч	ООО "Управлен. Компания СЕМЬ ДНЕЙ"	0,5	0,1	1	Подвальная	17,1306	-17,0994	0,061	0,061
т/сч	ООО "Управлен. Компания СЕМЬ ДНЕЙ"	0,5	0,08	1	Подвальная	8,1425	-8,1283	0,034	0,034
т/сч	ТК-7-1	0,3	0,08	1	Подвальная	21,5198	-21,48	0,232	0,231
т/сч	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,05	1	Подвальная	2,5704	-2,5663	0,021	0,021
нар. проекция Шмидта,9	смена диаметра	3	0,15	1	Подвальная	8,1427	-8,1281	0,003	0,003
т/сч	Областное ГУ "ОГПС №20"	0,3	0,1	1	Подвальная	2,3063	-2,3028	0,001	0,001

Таблица 2.13 - Котельная № 4

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная ул. Аллейная, д.20, стр.2	ТК-1	38	0,2	1	Надземная	57,5805	-57,4533	0,13	0,13
ТК-1	ТК-1-1	33	0,1	1	Надземная	27,8946	-27,8385	0,791	0,788
ТК-1-1	нар. проекция Аллейная,17	35	0,05	1	Надземная	2,1131	-2,1094	0,157	0,156
ТК-1-1	ТК-1-2	24	0,1	1	Надземная	25,7808	-25,7298	0,539	0,537
ТК-1-2	нар. проекция Аллейная,18	40	0,05	1	Надземная	2,1303	-2,1265	0,179	0,179
ТК-1-2	нар. проекция Аллейная,20	38	0,05	1	Надземная	2,1549	-2,151	0,175	0,175
ТК-1-2	ТК-1-3	25	0,1	1	Надземная	21,4952	-21,4528	0,386	0,384
ТК-1-3	нар. проекция Аллейная,19	23	0,05	1	Надземная	2,1056	-2,1019	0,109	0,108
ТК-1-3	ТК-1-4	28	0,1	1	Надземная	19,3892	-19,3513	0,34	0,339
ТК-1-4	нар. проекция Аллейная,21	13	0,05	1	Надземная	1,8762	-1,873	0,055	0,055
ТК-1-5	ТК-1-9	90	0,05	1	Надземная	3,2013	-3,1947	0,852	0,849
ТК-1-9	нар. проекция Аллейная,30	12	0,05	1	Надземная	2,8758	-2,8711	0,122	0,121
ТК-1-4	ТК-1-5	12	0,1	1	Надземная	17,5124	-17,4788	0,165	0,164
ТК-1-5	ТК-1-6	26	0,07	1	Надземная	14,3109	-14,2844	1,016	1,012
ТК-1-6	нар. проекция Аллейная,23	5	0,05	1	Надземная	2,8799	-2,8752	0,071	0,071
ТК-1-6	нар. проекция Аллейная,29	72	0,05	1	Надземная	2,9317	-2,9263	0,58	0,578
ТК-1-6	ТК-1-7	47	0,07	1	Надземная	8,4991	-8,4831	0,586	0,584
ТК-1-7	нар. проекция Аллейная,22	12	0,05	1	Надземная	2,1355	-2,1319	0,067	0,067
ТК-1-7	ТК-1-8	27	0,05	1	Надземная	4,3114	-4,3039	0,517	0,515

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-1-8	нар. проекция Аллейная,27	10	0,05	1	Надземная	2,1183	-2,1148	0,058	0,058
ТК-1-8	нар. проекция Аллейная,28	15	0,05	1	Надземная	2,1929	-2,1892	0,084	0,084
ТК-1-7	нар. проекция Аллейная,26	74	0,05	1	Надземная	2,0518	-2,0477	0,293	0,292
ТК-1	ТК-1-10	75	0,08	1	Надземная	6,477	-6,4643	0,262	0,261
ТК-1-10	ТК-1-11	12	0,05	1	Надземная	4,3224	-4,3151	0,274	0,273
нар. проекция Аллейная,14	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1793	-2,1758	0,022	0,022
ТК-1-11	нар. проекция Аллейная,13	30	0,05	1	Надземная	2,1431	-2,1393	0,141	0,14
ТК-1	ТК-2	50	0,1	1	Надземная	23,206	-23,1534	0,758	0,754
ТК-2	нар. проекция Аллейная,16	8	0,05	1	Надземная	2,1622	-2,1587	0,053	0,052
ТК-2	ТК-3	45	0,15	1	Надземная	21,0428	-20,9957	0,078	0,077
ТК-3	ТК-3-1	30	0,07	1	Надземная	6,9737	-6,9609	0,271	0,27
ТК-3-1	нар. проекция Аллейная,10	6	0,05	1	Надземная	2,1922	-2,1886	0,046	0,045
ТК-3-1	ТК-3-2	10	0,05	1	Надземная	4,7812	-4,7726	0,295	0,294
ТК-3-2	нар. проекция Аллейная,24	16	0,05	1	Надземная	2,0744	-2,0709	0,079	0,079
ТК-3-2	ТК-3-3	40	0,05	1	Надземная	2,7068	-2,7018	0,288	0,287
ТК-3	ТК-3-3	32	0,05	1	Надземная	4,3199	-4,3112	0,6	0,598
ТК-3-3	нар. проекция Аллейная,11	17	0,05	1	Надземная	2,173	-2,1693	0,091	0,09
ТК-3-3	Смена диаметра	48	0,08	1	Надземная	2,1468	-2,142	0,02	0,02
ТК-3	ТК-4	35	0,1	1	Надземная	9,7473	-9,7256	0,102	0,101
ТК-4	ТК-5	5	0,05	1	Надземная	7,5801	-7,5633	0,49	0,488

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-4	нар. проекция Аллейная, 9	10	0,05	1	Надземная	2,1665	-2,1629	0,061	0,061
ТК-5	нар. проекция Аллейная,8	31	0,05	1	Надземная	2,157	-2,1532	0,147	0,146
ТК-5	ТК-7	30	0,1	1	Надземная	5,4231	-5,4101	0,028	0,028
ТК-7	ТК-8	27	0,05	1	Надземная	4,0574	-4,0499	0,458	0,456
ТК-8	нар. проекция Адм. Макарова,21	10	0,05	1	Надземная	2,0503	-2,0469	0,055	0,055
ТК-8	нар. проекция Адм. Макарова,27	32	0,07	1	Надземная	2,007	-2,0031	0,024	0,024
ТК-7	нар. проекция Адм. Макарова,15	217	0,05	1	Надземная	1,365	-1,3608	0,369	0,367
нар. проекция Аллейная,15	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	3	0,05	1	Подвальная	2,1537	-2,1502	0,032	0,032
ТК-1-9	нар. проекция Аллейная,8,корп.1	0,3	0,05	1	Надземная	0,325	-0,324	0	0
нар. проекция Аллейная,8,корп. 1	ЧЖД Перевезенцевой Т. Н.	50	0,05	1	Надземная	0,325	-0,324	0,006	0,006
Смена диаметра	нар. проекция Аллейная,12	12	0,05	1	Надземная	2,1462	-2,1426	0,068	0,068
нар. проекция Аллейная,8	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1568	-2,1534	0,022	0,021
нар. проекция Аллейная, 9	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1665	-2,163	0,022	0,022

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Аллейная,10	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1922	-2,1886	0,022	0,022
нар. проекция Аллейная,11	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1729	-2,1694	0,022	0,022
нар. проекция Аллейная,12	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1461	-2,1427	0,021	0,021
нар. проекция Аллейная,13	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1429	-2,1395	0,021	0,021
ТК-1-11	нар. проекция Аллейная,14	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1793	-2,1758	0,022	0,022
ТК-1-10	нар. проекция Аллейная,15	0,3	0,05	1	Надземная	2,1537	-2,1502	0,021	0,021
нар. проекция Аллейная,16	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1622	-2,1587	0,022	0,022
нар. проекция Аллейная,17	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,113	-2,1096	0,021	0,021
нар. проекция Аллейная,18	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1301	-2,1266	0,021	0,021
нар. проекция Аллейная,19	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1054	-2,102	0,021	0,02
нар. проекция Аллейная,20	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1547	-2,1512	0,021	0,021

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Аллейная,21	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	1,8761	-1,8731	0,016	0,016
нар. проекция Аллейная,22	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1354	-2,132	0,021	0,021
нар. проекция Аллейная,23	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,8799	-2,8752	0,038	0,038
нар. проекция Аллейная,24	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,0743	-2,0709	0,02	0,02
нар. проекция Аллейная,25	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Непроходной канал	2,1301	-2,1266	0,021	0,021
нар. проекция Аллейная,26	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,0514	-2,0481	0,019	0,019
нар. проекция Аллейная,27	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1183	-2,1149	0,021	0,021
нар. проекция Аллейная,28	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1928	-2,1893	0,022	0,022
нар. проекция Аллейная,29	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,9314	-2,9266	0,04	0,04
нар. проекция Аллейная,30	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,8758	-2,8711	0,038	0,038

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Адм. Макарова,15	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	1,364	-1,3618	0,009	0,009
нар. проекция Адм. Макарова,21	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,0503	-2,047	0,019	0,019
нар. проекция Адм. Макарова,27	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,07	1	Подвальная	2,0067	-2,0034	0,005	0,005
ТК-3-3	нар. проекция Аллейная,25	3	0,05	1	Непроходной канал	2,1301	-2,1266	0,031	0,031
ТК-3-3	нар. проекция Аллейная,2	30	0,05	1	Непроходной канал	0,5765	-0,5753	0,011	0,011
нар. проекция Аллейная,2	ЧЖД Сидорова Д.А.	0,5	0,05	1	Подвальная	0,5764	-0,5755	0,002	0,002

Таблица 2.14 - Котельная № 12

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная ул. Адм. Макарова. 2 корп.4 стр.1	ТК-1	29,4	0,1	1	Надземная	10,8421	-10,8245	0,111	0,11
ТК-1	ТК-2	54,8	0,07	1	Надземная	5,5134	-5,5051	1,58	1,576
ТК-2	нар. проекция Адм. Макарова, 2 к.6	6,6	0,05	1	Надземная	2,5253	-2,5215	0,064	0,064
ТК-2	нар. проекция Адм. Макарова, 2 к.5	9,6	0,05	1	Надземная	2,9878	-2,9839	0,113	0,112
ТК-1	ТК-3	65,9	0,07	1	Надземная	5,3281	-5,32	1,751	1,746
ТК-3	нар. проекция Адм. Макарова, 2 к.4	6,7	0,05	1	Надземная	2,53	-2,5262	0,065	0,064
ТК-3	нар. проекция Адм. Макарова, 2 к.3	9,6	0,05	1	Надземная	2,7978	-2,7941	0,099	0,099
нар. проекция Адм. Макарова, 2 к.3	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,7978	-2,7941	0,036	0,036
нар. проекция Адм. Макарова, 2 к.4	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,53	-2,5263	0,03	0,03
нар. проекция Адм. Макарова, 2 к.5	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,9878	-2,9839	0,04	0,04
нар. проекция Адм. Макарова, 2 к.6	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,2	0,05	1	Подвальная	2,5253	-2,5215	0,028	0,028

Таблица 2.15 - Котельная о. Краснофлотский, ул. Лермонтова, 2, стр.2

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная ул. Лермонтова. 2 стр.2	УТ-1	50	0,2	1	Непроходной канал	132,5504	-132,1775	0,743	0,739
УТ-1	УТ-2	5	0,2	1	Надземная	132,5466	-132,1813	0,182	0,181
УТ-2	УТ-3	30	0,2	1	Непроходной канал	132,5462	-132,1817	0,431	0,429
УТ-3	нар. проекция Лермонтова,1	5	0,07	1	Непроходной канал	4,4446	-4,4371	0,031	0,031
УТ-3	УТ-4	12	0,2	1	Непроходной канал	128,0993	-127,7469	0,226	0,224
УТ-4	нар. проекция Лермонтова,2	26	0,05	1	Непроходной канал	2,4359	-2,4317	0,155	0,154
УТ-4	УТ-5	24	0,2	1	Непроходной канал	125,6625	-125,3161	0,331	0,329
УТ-5	нар. проекция Дружбы,2,к.1	14	0,04	1	Непроходной канал	0,207	-0,2032	0,002	0,002
УТ-5	УТ-6	26	0,2	1	Непроходной канал	125,4536	-125,1148	0,349	0,347
УТ-6	нар. проекция Дружбы,2,к.2	20	0,05	1	Непроходной канал	2,495	-2,4907	0,129	0,129
УТ-6	УТ-7	25	0,2	1	Непроходной канал	122,9566	-122,6261	0,412	0,41
УТ-7	УТ-8	6	0,2	1	Непроходной канал	120,6962	-120,3733	0,231	0,23
УТ-7	нар. проекция Дружбы,15	24	0,05	1	Непроходной канал	2,2585	-2,2546	0,124	0,124
УТ-8	УТ-8-1	37	0,1	1	Непроходной канал	4,0095	-3,9977	0,017	0,017

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-8-1	УТ-8-2	70	0,1	1	Непроходной канал	3,6103	-3,6007	0,024	0,024
УТ-8-2	нар. проекция Дружбы,15,к.1	12	0,07	1	Непроходной канал	2,0925	-2,0889	0,012	0,012
УТ-8-4	ИП Волков Виктор Николаевич	22	0,03	1	Непроходной канал	0,54	-0,5391	0,091	0,09
УТ-8	УТ-9	33	0,2	1	Непроходной канал	116,6862	-116,3761	0,37	0,368
УТ-9	нар. проекция Дружбы,17,к.2	12	0,04	1	Непроходной канал	1,992	-1,9888	0,165	0,165
УТ-9	УТ-10	30	0,2	1	Непроходной канал	114,6917	-114,3899	0,323	0,322
УТ-10	УТ-10-3	5	0,07	1	Непроходной канал	3,481	-3,475	0,019	0,019
УТ-10-3	нар. проекция Дружбы,17,к.1	7	0,04	1	Непроходной канал	2,16	-2,1565	0,128	0,128
УТ-10-3	нар. проекция Прибрежная,13	48	0,032	1	Непроходной канал	1,3209	-1,3186	0,798	0,795
УТ-10	УТ-10-1	27	0,08	1	Непроходной канал	10,6783	-10,6582	0,283	0,282
УТ-10-1	нар. проекция Дружбы,4	3	0,05	1	Непроходной канал	3,1942	-3,1889	0,059	0,059
УТ-10-1	нар. проекция Дружбы,2	15	0,05	1	Непроходной канал	2,4345	-2,4305	0,097	0,097
УТ-10-1	УТ-10-2	108	0,07	1	Непроходной канал	5,0493	-5,0391	0,435	0,433
УТ-10-2	нар. проекция Лермонтова,5	24	0,07	1	Непроходной канал	2,6365	-2,6321	0,031	0,031
УТ-10-2	нар. проекция Лермонтова,4	7	0,05	1	Непроходной канал	2,4117	-2,408	0,054	0,054

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-10	УТ-11	48	0,15	1	Непроходной канал	100,5301	-100,259	1,579	1,57
УТ-11	нар. проекция Дружбы,17	6	0,07	1	Непроходной канал	1,7089	-1,7059	0,005	0,005
УТ-11	УТ-12	22	0,15	1	Непроходной канал	98,8191	-98,5552	0,785	0,781
УТ-12	нар. проекция Дружбы,19	7	0,05	1	Непроходной канал	2,4515	-2,4474	0,056	0,056
УТ-12	УТ-13	112	0,15	1	Непроходной канал	96,3667	-96,1087	2,97	2,954
УТ-13	УТ-13-1	30	0,1	1	Непроходной канал	7,3504	-7,3338	0,048	0,048
УТ-13-1	нар. проекция Дружбы,12	17	0,05	1	Непроходной канал	2,3738	-2,3698	0,102	0,102
УТ-13-1	УТ-13-2	48	0,1	1	Непроходной канал	4,9761	-4,9646	0,033	0,033
УТ-13-2	нар. проекция Сплавная,4	14	0,05	1	Непроходной канал	2,9233	-2,9184	0,132	0,131
УТ-13-2	смена диаметра	45	0,1	1	Непроходной канал	2,0519	-2,0471	0,005	0,005
УТ-13	УТ-14	85	0,15	0,5	Непроходной канал	89,0114	-88,7798	1,73	1,721
УТ-14	нар. проекция Дружбы,27	14	0,04	1	Непроходной канал	2,8784	-2,8737	0,391	0,389
УТ-14	нар. проекция Дружбы,14	25	0,07	1	Непроходной канал	3,1775	-3,172	0,047	0,046
УТ-14	УТ-15	65	0,15	0,5	Непроходной канал	82,9518	-82,7377	1,116	1,111
нар. проекция Дружбы,29	т/сч	12	0,05	1	Непроходной канал	1,3161	-1,3138	0,024	0,024
УТ-15	УТ-16	19	0,15	1	Непроходной канал	78,821	-78,6224	0,465	0,463

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Дружбы,31,здание управления	Никитин Александр Алексеевич	7,9	0,04	1	Непроходной канал	0,8549	-0,8535	0,022	0,022
УТ-16	УТ-17	95	0,15	0,5	Непроходной канал	77,9653	-77,7698	1,422	1,415
УТ-17	смена вида прокладки	10	0,1	1	Непроходной канал	5,4154	-5,4003	0,013	0,013
смена вида прокладки	смена вида прокладки	150	0,1	1	Надземная	5,4152	-5,4005	0,109	0,108
нар. проекция Лермонтова,23	т/сч	23	0,05	1	Непроходной канал	2,6216	-2,6176	0,161	0,16
смена вида прокладки	УТ-17-1	10	0,1	1	Надземная	5,4123	-5,4034	0,013	0,013
УТ-17-1	нар. проекция Лермонтова,19	100	0,05	1	Надземная	2,7905	-2,7859	0,709	0,707
УТ-17	УТ-18	47	0,15	1	Непроходной канал	72,5458	-72,3736	0,741	0,737
УТ-18	нар. проекция Дружбы,35	4	0,05	1	Непроходной канал	2,0604	-2,0571	0,028	0,028
УТ-18	УТ-19	12	0,15	1	Непроходной канал	70,4834	-70,3185	0,291	0,289
смена диаметра	нар. проекция Машиностроителей, 10	26	0,05	1	Непроходной канал	1,8405	-1,8373	0,089	0,088
УТ-19	УТ-20	138	0,15	1	Надземная	68,642	-68,4821	1,831	1,822
УТ-20	УТ-20-1	26	0,1	1	Непроходной канал	15,883	-15,8475	0,2	0,199
УТ-20-1	нар. проекция Дружбы,26	68	0,05	1	Непроходной канал	3,3099	-3,3043	0,688	0,685
УТ-20	УТ-20-5	20	0,07	1	Непроходной канал	0,6003	-0,5988	0,001	0,001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Дружбы,39	т/сч	18	0,05	2	Непроходной канал	0,6001	-0,5989	0,007	0,007
УТ-20-1	УТ-20-2	15	0,1	1	Непроходной канал	12,5726	-12,5437	0,086	0,085
нар. проекция Дружбы,28	т/сч	2,5	0,08	1	Подвальная	6,7797	-6,7659	0,031	0,03
УТ-20-2	УТ-20-3	72	0,1	1	Непроходной канал	5,7926	-5,778	0,063	0,063
УТ-20-3	нар. проекция Лермонтова,29,к.1	8	0,05	1	Непроходной канал	3,0112	-3,0063	0,092	0,092
УТ-20-3	УТ-20-4	61	0,1	1	Непроходной канал	2,78	-2,7731	0,013	0,013
УТ-20-4	нар. проекция Лермонтова,29	9	0,05	1	Непроходной канал	2,7788	-2,7743	0,085	0,085
УТ-20	уз1	50	0,15	1	Надземная	52,1528	-52,0418	0,476	0,474
уз1	УТ-21	20	0,15	1	Непроходной канал	52,1506	-52,0439	0,254	0,253
УТ-21-6	УТ-21-7	96	0,1	1	Непроходной канал	12,704	-12,6789	0,389	0,387
нар. проекция Дружбы,39,к.2		3	0,032	1	Подвальная	2,8208	-2,8162	0,365	0,364
УТ-21-7	нар. проекция Дружбы,39,к.1	32	0,1	1	Непроходной канал	9,8813	-9,8645	0,091	0,091
УТ-21	УТ-21-1	47,5	0,15	1	Непроходной канал	29,9481	-29,8858	0,152	0,151
УТ-21-1	нар. проекция Трудовая,7	12	0,05	1	Непроходной канал	2,8797	-2,8749	0,113	0,113
УТ-21-1	УТ-21-2	45,5	0,15	1	Непроходной канал	27,0664	-27,013	0,101	0,101

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-21-2	нар. проекция Трудовая,5	9	0,04	1	Непроходной канал	1,8116	-1,8087	0,109	0,109
УТ-21-2	УТ-21-3	30	0,05	0,5	Непроходной канал	6,2399	-6,2291	0,903	0,9
УТ-21-3	нар. проекция Трудовая,3(отоплен ие)	10	0,05	1	Непроходной канал	2,7636	-2,7591	0,091	0,091
УТ-21-3	нар. проекция Лермонтова,31	57	0,05	1	Непроходной канал	3,4761	-3,4701	0,641	0,639
УТ-21-2	УТ-21-4	10,5	0,08	1	Непроходной канал	19,013	-18,9772	0,453	0,452
УТ-21-4	нар. проекция Трудовая,4 (ж/дом)	2	0,08	1	Непроходной канал	11,0104	-10,9927	0,076	0,076
нар. проекция Трудовая,4 (гор.бол.4)	МУЗ "Городская клиническая больница N4"	0,5	0,08	1	Подвальная	1,1305	-1,1288	0,001	0,001
УТ-21-4-1		1	0,08	1	Подвальная	9,8798	-9,864	0,054	0,054
УТ-21-4	УТ-21-5	99	0,1	1	Непроходной канал	8,0025	-7,9846	0,307	0,306
т/сч	ООО "Авторим"	29	0,1	1	Подвальная	8,0006	-7,9865	0,056	0,056
УТ-8-2	УТ-8-3	20	0,07	1	Непроходной канал	1,5164	-1,5131	0,009	0,009
т/сч	УТ-8-4	6	0,05	1	Подвальная	1,5162	-1,5134	0,019	0,019
УТ-8-4	ИП Волков Виктор Николаевич	5	0,04	1	Подвальная	0,792	-0,7907	0,014	0,014
УТ-8-1	нар. проекция Прибрежная,11	46	0,03	1	Непроходной канал	0,3985	-0,3977	0,1	0,099

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная о. Краснофлотский (ул. Лермонтова. 28 стр.24	УТ-21-6	0,5	0,2	1	Непроходной канал				
УТ-21	УТ-21-6	56,5	0,1	1	Непроходной канал	22,2016	-22,1589	0,735	0,732
УТ-21-6	нар. проекция Дружбы,43	2	0,07	1	Подвальная	9,4966	-9,4811	0,101	0,1
УТ-8-4	ИП Волков Виктор Николаевич	70	0,03	1	Непроходной канал	0,1841	-0,1836	0,033	0,033
смена диаметра	нар. проекция Сплавная,4,к.1,д/сад	7	0,05	1	Непроходной канал	2,051	-2,048	0,039	0,039
УТ-21-4-1	нар. проекция Трудовая,4 (гор.бол.4)	0,5	0,08	1	Подвальная	1,1305	-1,1288	0,001	0,001
УТ-15	смена диаметра	55	0,1	1	Непроходной канал	2,8119	-2,8043	0,012	0,012
смена диаметра	УТ-15-1	36	0,08	1	Непроходной канал	2,8109	-2,8053	0,025	0,025
УТ-15-1	нар. проекция Лермонтова,15,учебный корпус	40	0,05	1	Непроходной канал	2,8104	-2,8057	0,302	0,301
УТ-15	нар. проекция Дружбы,29	0,1	0,05	1	Непроходной канал	1,3161	-1,3138	0,006	0,006
т/сч	ООО " УК " Наш дом - Архангельск"	0,3	0,05	1	Подвальная	3,4758	-3,4704	0,021	0,021
нар. проекция Трудовая,4 (ж/дом)	УТ-21-4-1	0,5	0,08	1	Подвальная	11,0103	-10,9928	0,063	0,062

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-20-2	нар. проекция Дружбы,28	0,1	0,1	1	Непроходной канал	6,7797	-6,7659	0,009	0,009
УТ-20-5	нар. проекция Дружбы,39	0,3	0,05	1	Непроходной канал	0,6001	-0,5989	0,001	0,001
УТ-16	нар. проекция Дружбы,31,здание управления	0,5	0,04	1	Надземная	0,8549	-0,8535	0,007	0,007
УТ-8-3	нар. проекция Прибрежная,22	5	0,05	1	Непроходной канал	1,5162	-1,5133	0,017	0,017
УТ-19	смена диаметра	26	0,08	1	Непроходной канал	1,8408	-1,837	0,008	0,008
т/сч	МОУ "Начальная школа-детский сад N29"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,8102	-2,8059	0,027	0,027
т/сч	МОУ "Начальная школа-детский сад N29"	30	0,05	1	Подвальная	2,051	-2,048	0,125	0,124
нар. проекция Прибрежная,22		3,5	0,05	1	Непроходной канал	1,5162	-1,5133	0,014	0,014
Котельная ул. Лермонтова. 2 стр.2	нар. проекция Лермонтова,2,стр.1, гараж	6	0,05	1	Непроходной канал	0,3953	-0,3946	0,001	0,001
	"Архгортеплосети" филиал ОАО "Архангельская генерирующа	0,3	0,05	1	Непроходной канал	0,3952	-0,3946	0,001	0,001
УТ-21-5	нар. проекция Лермонтова,23,стр. 20	0,5	0,1	1	Надземная	8,0006	-7,9865	0,013	0,013

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-17-1	нар. проекция Лермонтова,23	0,3	0,05	1	Непроходной канал	2,6216	-2,6176	0,023	0,023
т/сч	ООО "Торговый дом "ФОРВАРД"	0,4	0,05	1	Подвальная	1,316	-1,3139	0,006	0,006
т/сч	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Непроходной канал	2,6215	-2,6177	0,023	0,023
нар. проекция Лермонтова,15,учебный корпус		0,3	0,05	1	Подвальная	2,8102	-2,8059	0,027	0,027
нар. проекция Дружбы,2	ООО " УК " Наш дом - Архангельск"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,4345	-2,4305	0,021	0,021
нар. проекция Дружбы,2,к.1	ООО " УК " Наш дом - Архангельск"	0,1	0,04	1	Подвальная	0,207	-0,2032	0	0
нар. проекция Дружбы,2,к.2	ООО " УК " Наш дом - Архангельск"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,4949	-2,4908	0,021	0,021
нар. проекция Дружбы,4	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Подвальная	3,1942	-3,189	0,035	0,035
нар. проекция Дружбы,12	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Подвальная	2,3737	-2,3699	0,019	0,019

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Дружбы,14	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,07	1	Подвальная	3,1773	-3,1722	0,009	0,009
нар. проекция Дружбы,15	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Подвальная	2,2584	-2,2548	0,017	0,017
нар. проекция Дружбы,15,к.1	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Подвальная	2,0924	-2,089	0,015	0,015
нар. проекция Дружбы,17	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,07	1	Подвальная	1,7088	-1,706	0,003	0,003
нар. проекция Дружбы,17,к.1	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Подвальная	2,16	-2,1565	0,016	0,016
нар. проекция Дружбы,17,к.2	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,04	1	Подвальная	1,992	-1,9888	0,034	0,034
нар. проекция Дружбы,19	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Подвальная	2,4515	-2,4474	0,02	0,02
нар. проекция Дружбы,26	ООО " УК " Наш дом - Архангельск"	0,3	0,05	1	Подвальная	3,3096	-3,3046	0,037	0,037

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Дружбы,27	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,04	1	Подвальная	2,8784	-2,8738	0,07	0,07
нар. проекция Дружбы,35	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Подвальная	2,0604	-2,0571	0,014	0,014
нар. проекция Дружбы,39,к.1	т/сч	2	0,08	1	Подвальная	9,8807	-9,8651	0,061	0,061
нар. проекция Дружбы,43	т/сч	1	0,08	1	Подвальная	9,4966	-9,4811	0,05	0,05
нар. проекция Лермонтова,1	ООО " УК " Наш дом - Архангельск"	0,3	0,07	1	Подвальная	4,4446	-4,4372	0,017	0,017
нар. проекция Лермонтова,2	ООО " УК " Наш дом - Архангельск"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,4357	-2,4318	0,02	0,02
нар. проекция Лермонтова,4	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Подвальная	2,4117	-2,4081	0,02	0,02
нар. проекция Лермонтова,5	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,07	1	Подвальная	2,6363	-2,6323	0,006	0,006
нар. проекция Лермонтова,19	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Подвальная	2,79	-2,7864	0,026	0,026

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Лермонтова,29	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Подвальная	2,7788	-2,7743	0,026	0,026
нар. проекция Лермонтова,29,к.1	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Подвальная	3,0112	-3,0063	0,031	0,031
нар. проекция Лермонтова,31	т/сч	0,3	0,05	1	Подвальная	3,4758	-3,4704	0,016	0,016
нар. проекция Машиностроителей,10	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Подвальная	1,8404	-1,8374	0,012	0,011
нар. проекция Прибрежная,11	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Подвальная	0,3984	-0,3978	0,001	0,001
нар. проекция Прибрежная,13	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Подвальная	1,3208	-1,3187	0,006	0,006
нар. проекция Сплавная,4	ООО "Ремонтно-эксплуатационное предприятие "Краснофлотс	0,3	0,05	1	Подвальная	2,9232	-2,9185	0,029	0,029
нар. проекция Трудовая,3(отопление)	ООО " УК " Наш дом - Архангельск"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,7636	-2,7591	0,026	0,026
нар. проекция Трудовая,5	ООО " УК " Наш дом - Архангельск"	0,3	0,04	1	Подвальная	1,8116	-1,8087	0,028	0,028

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Трудовая,7	ООО " УК " Наш дом - Архангельск"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,8796	-2,875	0,028	0,028
УТ-21-7	нар. проекция Дружбы,39,к.2	0,1	0,07	1	Подвальная	2,8208	-2,8162	0,007	0,007
т/сч	МУП "Городские бани" МО "Город Архангельск"	0,5	0,08	1	Непроходной канал	6,7796	-6,7659	0,024	0,024
нар. проекция Сплавная,4,к.1,д/сад		0,5	0,05	1	Подвальная	2,051	-2,048	0,015	0,015
т/сч	ООО " УК " Наш дом - Архангельск"	0,5	0,08	1	Подвальная	9,8807	-9,8651	0,05	0,05
нар. проекция Лермонтова,23,стр.20	т/сч	1	0,1	1	Непроходной канал	8,0006	-7,9865	0,014	0,014
т/сч	ООО " УК " Наш дом - Архангельск"	4	0,08	1	Подвальная	9,8798	-9,864	0,076	0,075
т/сч	ООО " УК " Наш дом - Архангельск"	0,5	0,032	1	Непроходной канал	2,8208	-2,8163	0,185	0,184
т/сч	ООО " УК " Наш дом - Архангельск"	0,5	0,08	1	Подвальная	9,4966	-9,4812	0,047	0,046
т/сч	МУК "Социально-культурный центр "Луч"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,6	-0,599	0	0

Таблица 2.16 - Котельная ООО "ТЭПАК" (ул. Речников, д. 1, стр .14)

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная РЭБ Флота	ТК-1	107	0,2	0,5	Непроходной канал	218,6694	-218,1331	3,174	3,158
ТК-1	ТК-4	64	0,2	0,5	Непроходной канал	218,6612	-218,1413	2,134	2,124
ТК-4	нар. проекция Речников,49,к.1	5	0,07	0,5	Непроходной канал	4,1378	-4,1307	0,025	0,025
нар. проекция Речников,49,к.1	т/сч	20	0,07	0,5	Подвальная	4,1378	-4,1307	0,063	0,063
ТК-4	ТК-5	47	0,2	0,5	Непроходной канал	214,5185	-214,0155	1,32	1,314
ТК-5	нар. проекция Речников,48 (отопление)	41	0,1	0,5	Непроходной канал	8,9208	-8,9048	0,08	0,08
нар. проекция Речников,48 (отопление)	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,08	0,5	Непроходной канал	8,92	-8,9056	0,041	0,04
ТК-5	ТК-6	12	0,2	0,5	Непроходной канал	205,5941	-205,1143	0,464	0,462
ТК-6	ТК-12	77,1	0,15	0,5	Непроходной канал	117,082	-116,8072	2,669	2,657
ТК-12	нар. проекция Речников,47,к.1,(ото пление)	18	0,05	0,5	Непроходной канал	2,8001	-2,7954	0,131	0,13
т/сч	ФГУ "Северный медицинский клинический центр им.Н.А.Сема	4,7	0,05	0,5	Непроходной канал	2,8	-2,7955	0,052	0,052
ТК-12	ТК-13	60	0,15	0,5	Непроходной канал	114,2786	-114,0151	2,167	2,157

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-13	нар. проекция Речников,46(отопление)	2	0,05	0,5	Непроходной канал	13,6	-13,5781	0,851	0,849
нар. проекция Речников,46(отопление)	МОУ "Средняя общеобразовательная школа N82"	0,5	0,08	0,5	Подвальная	13,6	-13,5781	0,094	0,094
ТК-6	ТК-7	20	0,15	0,5	Непроходной канал	40,8267	-40,75	0,142	0,141
ТК-7	ТК-8	20	0,15	0,5	Непроходной канал	40,8258	-40,7508	0,142	0,141
ТК-8	УТ-8-1	23	0,15	0,5	Непроходной канал	40,825	-40,7517	0,153	0,153
УТ-8-1	нар. проекция Штурманская,6 (отопление)	42	0,1	0,5	Непроходной канал	13,5131	-13,4892	0,186	0,186
нар. проекция Штурманская,6 (отопление)	УТ-8-1а	0,5	0,06	0,5	Подвальная	13,5123	-13,49	0,302	0,301
УТ-8-1	смена вида прокладки	40	0,08	0,5	Подвальная	13,8997	-13,8747	0,577	0,575
смена вида прокладки	смена вида прокладки	10	0,08	0,5	Непроходной канал	13,8992	-13,8752	0,214	0,213
смена вида прокладки	УТ-8-2	38	0,08	0,5	Подвальная	13,8991	-13,8754	0,553	0,551
УТ-8-2	нар. проекция Штурманская,6 к.1	20	0,05	0,5	Непроходной канал	1,7065	-1,7036	0,054	0,053
нар. проекция Штурманская,6 к.1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,7064	-1,7037	0,01	0,01

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-8-2	нар. проекция Штурманская,7 (отопление)	0,5	0,07	0,5	Подвальная	12,1921	-12,1722	0,131	0,13
нар. проекция Штурманская,7 (отопление)	ООО "УК "Левобережье"	11	0,07	0,5	Подвальная	12,1921	-12,1722	0,328	0,327
ТК-13	УТ-15	122,8	0,15	0,5	Непроходной канал	100,676	-100,4397	3,247	3,232
УТ-15	ТК-14	6,6	0,2	0,5	Непроходной канал	86,7229	-86,5224	0,056	0,056
нар. проекция Штурманская,3 (отопление)	ООО "УК "Левобережье"	66,1	0,1	0,5	Подвальная	13,9477	-13,9226	0,29	0,289
ТК-14	ТК-16	148	0,15	0,5	Непроходной канал	27,4375	-27,3594	0,29	0,288
ТК-16	Смена диаметра	12,2	0,15	0,5	Непроходной канал	27,4311	-27,3658	0,051	0,05
Смена диаметра	УТ-17	29	0,15	0,5	Непроходной канал	27,4306	-27,3663	0,069	0,068
УТ-17	ТК-19	25	0,125	0,5	Непроходной канал	18,6293	-18,5818	0,07	0,069
ТК-19	ТК-20	3	0,1	0,5	Непроходной канал	11,2576	-11,2327	0,032	0,032
ТК-20	нар. проекция Сив.Дивизии,6	15	0,05	0,5	Непроходной канал	2,9874	-2,9824	0,128	0,128
нар. проекция Сив.Дивизии,6	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,9873	-2,9825	0,031	0,031
ТК-20	ТК-21	55	0,1	0,5	Непроходной канал	8,2702	-8,2503	0,088	0,088
ТК-21	нар. проекция Сив.Дивизии,5	5	0,05	0,5	Непроходной канал	3,01	-3,0051	0,062	0,062

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Сив.Дивизии,5	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	3,01	-3,0051	0,032	0,032
ТК-21	ТК-22	57	0,1	0,5	Непроходной канал	5,2592	-5,2463	0,037	0,037
ТК-22	нар. проекция Сив.Дивизии,4	2	0,05	0,5	Непроходной канал	3,0696	-3,0646	0,044	0,044
нар. проекция Сив.Дивизии,4	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,07	0,5	Подвальная	3,0696	-3,0646	0,008	0,008
ТК-22	смена диаметра	56	0,1	0,5	Непроходной канал	2,1885	-2,1828	0,007	0,007
нар. проекция Сив.Дивизии,3	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,1874	-2,1839	0,017	0,017
ТК-19	ТК-23	80	0,125	0,5	Непроходной канал	7,3709	-7,3498	0,032	0,032
ТК-23	нар. проекция Сив.Дивизии,8	8	0,05	0,5	Непроходной канал	1,7631	-1,7602	0,029	0,029
нар. проекция Сив.Дивизии,8	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,04	0,5	Подвальная	1,7631	-1,7602	0,028	0,027
ТК-23	ТК-24	61,5	0,1	0,5	Непроходной канал	5,6054	-5,592	0,045	0,045
ТК-24	нар. проекция Сив.Дивизии,7	8	0,05	0,5	Непроходной канал	1,7413	-1,7384	0,028	0,028
нар. проекция Сив.Дивизии,7	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,04	0,5	Подвальная	1,7413	-1,7385	0,027	0,027
ТК-24	ТК-25	33,9	0,1	0,5	Непроходной канал	3,8629	-3,8548	0,013	0,013

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-25	нар. проекция Сив.Дивизии,2	18	0,05	0,5	Непроходной канал	1,7074	-1,7044	0,049	0,049
нар. проекция Сив.Дивизии,2	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,7073	-1,7045	0,01	0,01
ТК-25	нар. проекция Сив.Дивизии,1	44,7	0,05	0,5	Непроходной канал	2,1549	-2,151	0,172	0,171
нар. проекция Сив.Дивизии,1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,07	0,5	Подвальная	2,1547	-2,1512	0,004	0,004
ТК-14	ТК-14-1	51	0,15	0,5	Непроходной канал	59,2849	-59,1635	0,55	0,547
ТК-14-1	нар. проекция Штурманская,2 (отопление)	0,5	0,1	0,5	Подвальная	15,6763	-15,6504	0,051	0,05
нар. проекция Штурманская,2 (отопление)	ООО "УК "Левобережье"	16	0,1	0,5	Подвальная	15,6763	-15,6504	0,125	0,125
нар. проекция Штурманская,2,к.1	смена вида прокладки	13	0,1	0,5	Подвальная	7,1222	-7,1064	0,023	0,023
смена вида прокладки	ГУ "УВД по муниципальному образованию "Город Архангельс	100	0,1	0,5	Непроходной канал	7,1219	-7,1066	0,112	0,111
УТ--14-2	нар. проекция Штурманская,2,к.1	8	0,1	0,5	Подвальная	7,1223	-7,1062	0,018	0,018
УТ--14-2	ТК-14-3	21	0,15	0,5	Подвальная	-7,1223	7,1062	0,004	0,004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-14-3	нар. проекция Штурманская,4 (отопление)	0,5	0,1	0,5	Подвальная	15,6762	-15,6505	0,051	0,05
нар. проекция Штурманская,4 (отопление)	т/сч	10	0,08	0,5	Подвальная	15,6762	-15,6506	0,272	0,271
ТК-14-3	ТК-14-4	24	0,1	0,5	Непроходной канал	19,5226	-19,486	0,213	0,212
ТК-14-4	нар. проекция Штурманская,4 к.1 (отопление)	38	0,1	0,5	Непроходной канал	19,5221	-19,4864	0,357	0,355
т/сч	ТК-14-5	22,81	0,1	0,5	Подвальная	19,5213	-19,4872	0,229	0,228
ТК-14-5	ТСЖ "Волна-1"	8	0,1	0,5	Подвальная	9,7602	-9,7441	0,034	0,034
ТК-14-5	ТСЖ "Волна-1"	60	0,08	0,5	Подвальная	9,7607	-9,7435	0,407	0,405
ТК-6	ТК-9	156	0,15	0,5	Непроходной канал	47,6845	-47,558	0,874	0,869
ТК-9	ТК-10	70	0,15	0,5	Непроходной канал	39,7532	-39,662	0,294	0,292
ТК-10	нар. проекция Штурманская,9(отопление)	60	0,05	0,5	Непроходной канал	3,1232	-3,1174	0,468	0,467
т/сч	ТСЖ "Волна-1"	6,17	0,07	0,5	Подвальная	3,1229	-3,1177	0,016	0,016
ТК-9	ТК-11	206	0,1	0,5	Непроходной канал	7,9245	-7,9027	0,27	0,269
ТК-11	нар. проекция Речников,56,корп.1(отопление)	32	0,05	0,5	Непроходной канал	7,9206	-7,9066	1,674	1,668

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	МДОУ "Детский сад N 132 "Алые паруса"	0,5	0,08	0,5	Подвальная	7,92	-7,9072	0,032	0,032
ТК-10	ТК-10-1	95	0,15	0,5	Непроходной канал	36,627	-36,5477	0,348	0,347
ТК-10-1	нар. проекция Штурманская,8 УУ1 (отопление)	0,5	0,1	0,5	Непроходной канал	8,7925	-8,7782	0,016	0,016
нар. проекция Штурманская,8 УУ1 (отопление)	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,08	0,5	Подвальная	8,7924	-8,7783	0,039	0,039
ТК-10-1	ТК-10-2	50	0,1	0,5	Подвальная	27,8305	-27,7735	0,902	0,898
ТК-10-2	нар. проекция Штурманская,8 УУ2 (отопление)	0,5	0,08	0,5	Подвальная	7,0356	-7,0242	0,025	0,025
нар. проекция Штурманская,8 УУ2 (отопление)	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,08	0,5	Подвальная	7,0356	-7,0242	0,025	0,025
ТК-10-2	ТК-10-3а	78	0,1	0,5	Непроходной канал	20,7939	-20,7503	0,741	2,301
нар проекция Штурманская,8	нар проекция Штурманская,10	20	0,1	1	Непроходной канал	17,1334	-17,0966	0,192	0,191
нар проекция Штурманская,10	ТК-10-3	24	0,1	1	Непроходной канал	17,133	-17,097	0,188	0,187
ТК-10-3	нар. проекция Штурманская,10 УУ2 (отопление)	0,5	0,08	0,5	Непроходной канал	6,1074	-6,0975	0,019	0,019
нар. проекция Штурманская,10 УУ2 (отопление)	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,08	0,5	Непроходной канал	6,1074	-6,0975	0,019	0,019

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-10-3	ТК-10-4	30	0,08	0,5	Подвальная	9,7091	-9,6899	0,2	0,199
ТК-10-4	нар. проекция Штурманская,10	0,1	0,08	0,5	Подвальная	1,2	-1,198	0,001	0,001
нар. проекция Штурманская,10	т/сч	2	0,05	0,5	Подвальная	1,2	-1,198	0,007	0,007
ТК-10-4	ТК-10-5	30	0,08	0,5	Подвальная	8,5087	-8,4923	0,172	0,172
ТК-10-5	нар. проекция Штурманская,10 УУ1 (отопление)	0,5	0,08	0,5	Подвальная	6,1074	-6,0975	0,019	0,019
нар. проекция Штурманская,10 УУ1 (отопление)	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,08	0,5	Подвальная	6,1074	-6,0975	0,019	0,019
ТК-10-5	нар. проекция Затон,очистные сооружения	203	0,05	0,5	Непроходной канал	2,401	-2,3952	0,9	0,896
нар. проекция Затон,очистные сооружения	МУП "Водоканал"	0,5	0,08	0,5	Непроходной канал	2,4	-2,3961	0,003	0,003
	нар. проекция КЛДК,85,школа	31,1	0,15	3	Надземная	14,2682	-14,2416	0,031	0,031
УТ-8-1	нар. проекция Штурманская,5 (отопление)	0,5	0,1	0,5	Подвальная	12,3488	-12,3289	0,031	0,031
нар. проекция Штурманская,5 (отопление)	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,1	0,5	Подвальная	12,3488	-12,3289	0,031	0,031
УТ-8-1	нар. проекция Штурманская,5,пристройка(от)	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,0624	-1,0599	0,004	0,004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Штурманская,5,пристройка(от)	т/сч	66	0,05	0,5	Подвальная	1,0624	-1,0599	0,062	0,062
т/сч	ОАО "Архангельская ремонтно-эксплуатационная база фло	0,5	0,08	0,5	Подвальная	8,8	-8,7858	0,077	0,076
УТ-17	нар. проекция Штурманская,1общежитие(отопление)	0,5	0,08	0,5	Подвальная	8,8	-8,7858	0,077	0,076
УТ-8-1а	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,1	0,5	Непроходной канал	12,192	-12,1723	0,031	0,031
нар. проекция Штурманская,6,аптека №146	ГУП Архангельской области "Фармация"	50	0,05	0,5	Подвальная	1,3202	-1,3176	0,073	0,073
УТ-8-1а	нар. проекция Штурманская,6,аптека №146	0,5	0,05	0,5	Непроходной канал	1,3202	-1,3176	0,006	0,006
нар. проекция Штурманская,2(отопление)	МУЗ "Городская поликлиника N 14"	25	0,05	0,5	Подвальная	1,2801	-1,2778	0,037	0,037
смена диаметра	нар. проекция Сив.Дивизии,3	4	0,05	0,5	Непроходной канал	2,1874	-2,1839	0,029	0,029
нар. проекция Штурманская,9(отопление)	т/сч	4	0,07	0,5	Подвальная	3,1229	-3,1177	0,016	0,016
нар. проекция Штурманская,4 к.1 (отопление)	т/сч	2	0,1	0,5	Подвальная	19,5214	-19,4872	0,065	0,064

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Штурманская,1общежитие(отопление)	т/сч	0,5	0,08	0,5	Подвальная	8,8	-8,7858	0,04	0,039
нар. проекция Речников,47,к.1,(отопление)	т/сч	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,8	-2,7955	0,028	0,027
т/сч	ИП Кириченко Зоя Вениаминовна	3	0,08	0,5	Подвальная	1,2	-1,198	0,001	0,001
т/сч	ИП Гаврилова Елена Энгельсовна	0,3	0,07	0,5	Подвальная	4,1376	-4,1309	0,019	0,019
ТК-14-1	нар. проекция Штурманская,2(отопление)	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,2801	-1,2778	0,006	0,006
УТ-15	нар. проекция Штурманская,3 (отопление)	6,6	0,1	0,5	Непроходной канал	13,9478	-13,9225	0,063	0,063
ТК-10-3а	ТК-10-6	62,5	0,07	0,5	Непроходной канал	4,9758	-4,9639	0,219	0,218
ТК-10-3а	ТК-10-3	5	0,1	0,5	Подвальная	15,8166	-15,7873	0,051	0,05
нар. проекция Штурманская,13 (отопление)	ООО "УК "Левобережье"	17,3	0,05	0,5	Подвальная	1,6581	-1,6552	0,045	0,045
ТК-10-6	ТК-10-7	48,6	0,07	0,5	Непроходной канал	3,3172	-3,3095	0,086	0,086
ТК-10-7	ТК-10-8	48,5	0,07	0,5	Непроходной канал	3,3167	-3,3099	0,086	0,086
ТК-10-8	ООО "УК "Левобережье"	23,7	0,05	0,5	Непроходной канал	1,6581	-1,6552	0,067	0,067

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-10-8	ООО "УК "Левобережье"	31,5	0,05	0,5	Непроходной канал	1,6582	-1,6552	0,084	0,083
ТК-10-6	нар. проекция Штурманская,13 (отопление)	0,5	0,05	0,5	Непроходной канал	1,6581	-1,655	0,01	0
нар. проекция Речников,56,кор п.1(отопление)	т/сч	35	0,08	0,5	Подвальная	7,9204	-7,9068	0,169	0,169
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	4	0,08	0,5	Подвальная	15,676	-15,6507	0,179	0,179
т/сч	ИП Кириченко Зоя Вениаминовна	12,31	0,05	0,5	Подвальная	1,0621	-1,0602	0,014	0,014
ТК-14-1	смена вида прокладки	77,99	0,15	0,5	Непроходной канал	42,3262	-42,2375	0,414	0,417
смена вида прокладки	ТК-14-3	21,71	0,15	0,5	Подвальная	42,3229	-42,2409	0,16	0,159

Таблица 2.17 - Котельная ул. Речников, д. 1,стр. 14

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	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
УТ-3	нар. проекция Речников,31 к.1	6	0,05	1	Непроходной канал	1,5559	-1,5539	0,023	0,023
нар. проекция Речников,31 к.1	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	1	0,05	1	Подвальная	1,5559	-1,5539	0,012	0,012
УТ-3	УТ-4	45	0,125	1	Надземная	25,0293	-24,9832	0,268	0,267
УТ-4	УТ-5	20	0,07	1	Непроходной канал	7,9852	-7,9729	0,26	0,259
УТ-5	УТ-6	35	0,07	1	Надземная	6,2569	-6,2473	0,248	0,247
УТ-6	УТ-6а	18	0,07	1	Непроходной канал	4,4923	-4,4857	0,077	0,077
УТ-7	нар. проекция Речников,33 к.3	4	0,05	1	Непроходной канал	2,1024	-2,0996	0,034	0,034
нар. проекция Речников,33 к.3	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,1024	-2,0996	0,02	0,02
УТ-6	нар. проекция Речников,33	6,68	0,05	1	Непроходной канал	1,7643	-1,7619	0,031	0,031
нар. проекция Речников,33	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	1,7643	-1,762	0,014	0,014
УТ-5	нар. проекция Речников,32	6,68	0,05	1	Непроходной канал	1,7281	-1,7258	0,03	0,03

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Речников,32	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	1,7281	-1,7258	0,014	0,014
УТ-4	УТ-8	46	0,125	1	Надземная	17,0428	-17,0117	0,127	0,126
УТ-8	нар. проекция Речников,32 к.1	3	0,05	1	Непроходной канал	3,4415	-3,437	0,081	0,08
нар. проекция Речников,32 к.1	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	3,4415	-3,437	0,055	0,055
УТ-8	УТ-9	37	0,1	1	Надземная	13,6	-13,576	0,206	0,205
УТ-9	нар. проекция Речников,33 к.2	2	0,05	1	Непроходной канал	2,6252	-2,6218	0,041	0,041
нар. проекция Речников,33 к.2	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,6252	-2,6218	0,032	0,032
УТ-9	УТ-10	8	0,1	1	Непроходной канал	10,9741	-10,955	0,054	0,054
УТ-10	УТ-11	13	0,07	1	Непроходной канал	2,557	-2,5535	0,02	0,02
нар. проекция Речников,33 к.1	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,08	1	Подвальная	2,5569	-2,5536	0,004	0,004
УТ-10	УТ-14	35	0,1	1	Непроходной канал	8,4169	-8,4017	0,076	0,076
УТ-14	нар. проекция Речников,29	60	0,07	1	Надземная	2,9489	-2,9439	0,089	0,089

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Речников,29	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,9483	-2,9445	0,04	0,04
УТ-14	УТ-15	10	0,07	1	Непроходной канал	5,4673	-5,4584	0,077	0,077
УТ-15	УТ-17	20	0,05	1	Надземная	2,6748	-2,6709	0,156	0,155
нар. проекция Речников,31	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,3346	-2,3315	0,025	0,025
УТ-15	УТ-16	30	0,05	1	Надземная	2,7925	-2,7877	0,238	0,237
нар. проекция Речников,27	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,7923	-2,7878	0,036	0,036
УТ-16	нар. проекция Речников,27	3	0,05	1	Непроходной канал	2,7923	-2,7878	0,053	0,053
УТ-17	нар. проекция Речников,28	20	0,05	1	Непроходной канал	0,3401	-0,3395	0,003	0,003
УТ-17	нар. проекция Речников,31	5	0,05	1	Непроходной канал	2,3346	-2,3315	0,047	0,047
УТ-11	нар. проекция Речников,33 к.1	4	0,05	1	Непроходной канал	2,5569	-2,5536	0,05	0,05
нар. проекция Речников,28	ЧЖД Баевой Александры Павловны	0,5	0,05	1	Подвальная	0,34	-0,3396	0	0
УТ-6а	нар. проекция Речников,33 к.4	11	0,05	1	Непроходной канал	2,3896	-2,3864	0,079	0,079

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-6а	УТ-7	17	0,07	1	Непроходной канал	2,1025	-2,0995	0,016	0,016
Котельная ул. Речников. 32 корп.1 стр.1	УТ-3	24	0,125	1	Непроходной канал	26,586	-26,5364	0,197	0,196
нар. проекция Речников,33 к.4	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,3896	-2,3865	0,026	0,026

Таблица 2.18 - Котельная № 2

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная ул. Пограничная, д.13, корп.1	УТ-1	12	0,2	3	Надземная	89,6113	-89,2623	0,207	0,206
УТ-1	УТ-2	44	0,1	2	Непроходной канал	10,4636	-10,4385	0,16	0,159
УТ-2	УТ-3	49	0,08	2	Надземная	6,2908	-6,2792	0,198	0,197
УТ-3	нар. проекция Пограничная, 8	12	0,05	2	Непроходной канал	3,3143	-3,3088	0,269	0,268
нар. проекция Пограничная, 8	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	3,3142	-3,3089	0,04	0,04
УТ-3	нар. проекция Пограничная,6	19	0,05	2	Непроходной канал	2,976	-2,971	0,281	0,28

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Пограничная,6	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,9759	-2,9711	0,032	0,032
УТ-2	УТ-4	127	0,08	2	Непроходной канал	4,1719	-4,1601	0,209	0,208
УТ-4	нар. проекция Пограничная,4	10	0,08	2	Надземная	3,0528	-3,0476	0,025	0,025
нар. проекция Пограничная,4	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,08	2	Подвальная	3,0526	-3,0477	0,005	0,005
УТ-4	нар. проекция Вычегодская, 3	90	0,05	2	Надземная	1,1176	-1,1141	0,139	0,138
нар. проекция Вычегодская, 3	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	90	0,05	2	Подвальная	1,1172	-1,1145	0,122	0,121
УТ-1	УТ-5	170	0,2	1	Надземная	79,1467	-78,8247	0,719	0,713
УТ-5	нар. проекция Пограничная,10	64	0,1	2	Непроходной канал	4,4862	-4,4768	0,052	0,052
нар. проекция Пограничная,10	т/сч	8	0,08	2	Подвальная	4,485	-4,478	0,024	0,024
УТ-5	УТ-6	265	0,2	1	Надземная	74,6475	-74,3609	1,068	1,06
УТ-6	УТ-6-1	245	0,2	1	Надземная	74,1437	-73,899	0,92	0,914
нар. проекция Вычегодская,9 (отопление)	т/сч	6	0,1	2	Подвальная	16,077	-16,0508	0,093	0,093
УТ-6-1	УТ-6-6	15	0,15	2	Непроходной канал	58,0479	-57,8669	0,25	0,249
УТ-6-4	нар. проекция Вычегодская,11	0,5	0,05	2	Подвальная	1,0332	-1,0315	0,004	0,004
УТ-6-3	УТ-6-4	15	0,15	2	Непроходной канал	52,9015	-52,7341	0,244	0,242

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Вычегодская,11	ИП Гаврилова Елена Энгельсовна	2	0,05	2	Подвальная	1,0332	-1,0315	0,006	0,006
УТ-6-4	УТ-6-5	65	0,15	1	Подвальная	51,8676	-51,7032	0,581	0,577
нар. проекция Вычегодская,11(отопление)	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,05	2	Подвальная	12,4418	-12,4217	0,565	0,564
УТ-6-5	УТ-7	165	0,15	1	Надземная	39,4231	-39,2843	0,787	0,782
УТ-7	нар. проекция Вычегодская,15	90	0,1	2	Непроходной канал	3,79	-3,7805	0,046	0,046
нар. проекция Вычегодская,15	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	3,7883	-3,7822	0,052	0,052
УТ-7	УТ-7а	22	0,15	2	Надземная	35,6259	-35,511	0,14	0,139
УТ-8	УТ-8-1	65	0,15	2	Непроходной канал	17,6774	-17,6237	0,081	0,081
УТ-8-1	нар. проекция Вычегодская,15,к.2	12	0,05	2	Непроходной канал	1,9217	-1,9184	0,094	0,094
нар. проекция Вычегодская,15,к.2	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,9216	-1,9185	0,014	0,013
УТ-8-1	УТ-8-1	85,92	0,15	2	Непроходной канал	15,753	-15,7081	0,093	0,092
УТ-14	УТ-15	63	0,15	2	Надземная	15,7479	-15,7132	0,057	0,057
УТ-15	нар. проекция Вычегодская,19,к.1	25	0,05	2	Непроходной канал	1,2458	-1,2435	0,066	0,066
нар. проекция Вычегодская,19,к.1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,2456	-1,2436	0,006	0,006
УТ-15	УТ-16	61	0,15	2	Надземная	14,4994	-14,4724	0,055	0,055

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	МОУ "ДОД ИДЮЦ"	0,4	0,15	2	Подвальная	14,4962	-14,4755	0,008	0,008
УТ-8	УТ-9	110	0,15	2	Надземная	13,7667	-13,7158	0,082	0,081
УТ-9	нар. проекция Пограничная, 34.к.1	40	0,1	2	Надземная	2,9959	-2,9895	0,017	0,017
нар. проекция Пограничная, 34.к.1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,1	2	Подвальная	2,9951	-2,9902	0,002	0,002
УТ-9	УТ-10	65	0,15	2	Непроходной канал	10,7661	-10,731	0,035	0,034
УТ-10	нар. проекция Пограничная, 41	30	0,05	2	Непроходной канал	1,9588	-1,9554	0,132	0,131
нар. проекция Пограничная, 41	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,9587	-1,9555	0,014	0,014
УТ-10	УТ-10-1	2	0,05	2	Непроходной канал	8,8045	-8,7785	0,403	0,401
УТ-10-1	нар. проекция Пограничная, 39	25	0,05	2	Непроходной канал	0,6687	-0,6674	0,018	0,018
нар. проекция Пограничная, 39	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,6686	-0,6675	0,002	0,002
УТ-10-1	УТ-11	65	0,15	2	Непроходной канал	8,1358	-8,1111	0,016	0,016
УТ-11	нар. проекция Пограничная,37	0,5	0,05	2	Надземная	1,5105	-1,5079	0,008	0,008
нар. проекция Пограничная,37	т/сч	9	0,05	2	Надземная	1,5105	-1,5079	0,058	0,058
УТ-11	УТ-12	40	0,15	2	Непроходной канал	6,6225	-6,606	0,008	0,007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-12	нар. проекция 100-й дивизии, 12(мастерские)	65	0,08	2	Надземная	5,092	-5,0822	0,2	0,2
нар. проекция 100-й дивизии,12(уч. корпус)	т/сч	2	0,05	2	Подвальная	1,5284	-1,5259	0,012	0,012
УТ-12	УТ-13	30	0,05	2	Надземная	1,5287	-1,5256	0,076	0,075
УТ-13	нар. проекция 100-й дивизии,12(уч. корпус)	38	0,05	2	Надземная	1,5286	-1,5257	0,117	0,117
нар. проекция 100-й дивизии, 12(мастерские)	т/сч	2	0,08	2	Подвальная	5,0912	-5,083	0,017	0,017
нар. проекция Вычегодская,7,корп.5,адм.здание	ООО "Электросвязьмонтаж"	57	0,05	2	Непроходной канал	0,4836	-0,4822	0,015	0,015
УТ-16	нар. проекция Вычегодская,19,корп.2	10	0,15	2	Надземная	14,4968	-14,475	0,012	0,012
УТ-6	нар. проекция Вычегодская,7,корп.5,адм.здание	0,5	0,05	2	Надземная	0,4836	-0,4822	0,001	0,001
нар. проекция Вычегодская,19,корп.2	т/сч	2	0,15	2	Подвальная	14,4963	-14,4755	0,01	0,009
т/сч	МОУ "Средняя общеобразовательная школа N82"	0,3	0,08	2	Подвальная	5,0912	-5,083	0,013	0,013

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-6-2	УТ-6-3	5	0,15	2	Подвальная	54,5017	-54,3313	0,125	0,124
УТ-6-3	арендаторы	0,5	0,1	2	Подвальная	1,6	-1,5974	0,001	0,001
т/сч	Центр охраны прав детства	0,3	0,08	2	Подвальная	4,4849	-4,4781	0,01	0,01
т/сч	ИП Гаврилова Елена Энгельсовна	9	0,05	2	Подвальная	1,5104	-1,5079	0,029	0,029
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,15	2	Подвальная	16,0769	-16,0509	0,039	0,039
нар. проекция Вычегодская,11 (гвс)	т/сч	1	0,1	2	Непроходной канал	3,5449	-3,5369	0,003	0,003
УТ-6-6	УТ-6-2	15	0,15	2	Подвальная	54,5024	-54,3307	0,259	0,257
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,3	0,1	2	Подвальная	3,5449	-3,5369	0,003	0,003
УТ-6-6	нар. проекция Вычегодская,11 (гвс)	0,1	0,1	2	Надземная	3,5449	-3,5369	0,002	0,002
УТ-6-1	нар. проекция Вычегодская,9 (отопление)	0,1	0,1	2	Подвальная	16,077	-16,0508	0,051	0,051
УТ-6-5	нар. проекция Вычегодская,11(ото пление)	0,5	0,05	2	Подвальная	12,4418	-12,4217	0,565	0,564
т/сч	МОУ "Средняя общеобразовательн ая школа N82"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,5284	-1,5259	0,009	0,009
нар. проекция Вычегодская, д.15, корп.1	смена вида прокладки	29	0,05	2	Надземная	4,1802	-4,1731	0,579	0,577
УТ-7а	УТ-8	15	0,15	2	Надземная	31,4448	-31,3388	0,086	0,086

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-7а	нар. проекция Вычегодская, д.15, корп.1	0,5	0,05	2	Непроходной канал	4,1802	-4,1731	0,064	0,064
смена вида прокладки	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	11	0,05	2	Подвальная	4,1801	-4,1732	0,254	0,253
смена вида прокладки	УТ-14	33,02	0,15	2	Надземная	15,7493	-15,7118	0,04	0,039

Таблица 2.19 - Котельная ст. Исакогорка

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-3	ТК-4	64	0,2	1	Надземная	81,7388	-81,5252	0,34	0,338
Котельная ул. Клепача, д. 13 корп.1	ТК-1	30	0,25	1	Непроходной канал	335,8132	-334,9951	1,195	1,189
ТК-1	ТК-62	65	0,25	1	Непроходной канал	106,4823	-106,2522	0,195	0,194
ТК-62	ТК-63	64	0,15	2	Непроходной канал	33,942	-33,8661	0,283	0,282
нар. проекция Клепача,12,административное здание	т/сч	49	0,08	2	Непроходной канал	5,5811	-5,5717	0,149	0,149

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	МДОУ "Детский сад общеразвив. вида N21"Лесная сказка"	0,5	0,1	2	Подвальная	4,0978	-4,0913	0,004	0,004
ТК-63	ТК-63-1	138,2	0,15	2	Непроходной канал	24,2601	-24,2062	0,287	0,285
ТК-63-1	нар. проекция Магистральная,45	5	0,08	2	Подвальная	9,4892	-9,4742	0,083	0,082
ТК-63-1	нар. проекция Магистральная,44	70	0,125	2	Непроходной канал	14,7649	-14,738	0,147	0,146
ТК-62	ТК-64	44	0,2	1	Непроходной канал	61,8265	-61,7063	0,149	0,148
ТК-66	ТК-68	40	0,1	2	Подвальная	28,0935	-28,0436	1,011	1,008
нар. проекция Клепача,11(отопление)	т/сч	1	0,08	2	Подвальная	14,9392	-14,9151	0,126	0,126
ТК-68	ТК-69	70	0,1	2	Непроходной канал	13,1535	-13,1293	0,364	0,362
нар. проекция Клепача,9,общежитие	ОАО"Российские железные дороги"	20	0,07	2	Подвальная	13,1522	-13,1306	0,752	0,749
ТК-66а	ТК-67	40	0,125	1	Непроходной канал	26,978	-26,9289	0,266	0,265

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-67	нар. проекция Клепача,7(отопление)	40	0,1	1	Непроходной канал	15,0596	-15,0337	0,253	0,252
ТК-67	нар. проекция Клепача,5(отопление)	40	0,1	2	Непроходной канал	11,9172	-11,8964	0,183	0,182
ТК-1	ТК-46	60	0,2	2	Непроходной канал	80,2822	-80,1059	0,355	0,353
ТК-51	ТК-52	60	0,1	2	Непроходной канал	20,409	-20,3674	0,76	0,757
ТК-52	ТК-53	38	0,1	2	Непроходной канал	18,3634	-18,3275	0,414	0,413
ТК-53	нар. проекция Локомотивная,41к.1	40	0,05	2	Непроходной канал	2,0614	-2,0577	0,19	0,189
ТК-46	ТК-47	14	0,1	2	Непроходной канал	19,0832	-19,049	0,21	0,209
ТК-47	нар. проекция Локомотивная,56	10	0,05	2	Непроходной канал	2,0063	-2,003	0,055	0,054
ТК-47	ТК-48	5	0,1	2	Непроходной канал	17,0767	-17,0463	0,097	0,096
ТК-48	ТК-49	10	0,08	2	Надземная	6,3216	-6,3083	0,054	0,054
ТК-49	нар. проекция Локомотивная,63	2	0,05	2	Непроходной канал	2,1011	-2,0977	0,023	0,023

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-48	ТК-49	10	0,1	2	Непроходной канал	10,755	-10,7381	0,054	0,054
ТК-49	ТК-49-1	26	0,08	2	Надземная	14,9752	-14,949	0,618	0,616
ТК-49-1	нар. проекция Локомотивная,64	3	0,05	2	Непроходной канал	2,1325	-2,1291	0,028	0,028
ТК-49-1	ТК-50	20	0,05	2	Непроходной канал	3,1576	-3,1523	0,238	0,237
ТК-49-1	нар. проекция Локомотивная,65	20	0,05	2	Надземная	2,1565	-2,1528	0,111	0,111
ТК-50	нар. проекция Локомотивная,65 к.1	35	0,05	2	Надземная	3,1575	-3,1524	0,393	0,392
ТК-46	ТК-51	5	0,1	2	Непроходной канал	22,5151	-22,4699	0,168	0,168
ТК-53	ТК-54	20	0,1	2	Непроходной канал	14,1757	-14,1484	0,149	0,148
ТК-54	нар. проекция Локомотивная,59	13	0,05	2	Непроходной канал	1,9837	-1,9803	0,066	0,065
ТК-54	нар. проекция Локомотивная,50	10	0,05	2	Непроходной канал	2,1716	-2,168	0,064	0,064
ТК-54	ТК-56	20	0,1	2	Непроходной канал	10,02	-10,0004	0,074	0,074

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-56	ТК-57	20	0,1	2	Непроходной канал	7,9467	-7,9313	0,047	0,047
ТК-57	ТК-58	20	0,08	2	Непроходной канал	5,8883	-5,8771	0,078	0,077
ТК-58	ТК-59	40	0,07	2	Непроходной канал	2,0718	-2,0676	0,034	0,034
ТК-61а	смена вида прокладки	56	0,08	2	Надземная	11,496	-11,4751	0,712	0,71
ТК-56	нар. проекция Локомотивная,52	10	0,05	2	Непроходной канал	2,0728	-2,0694	0,058	0,058
ТК-57	нар. проекция Локомотивная,54	10	0,05	2	Непроходной канал	2,058	-2,0546	0,057	0,057
ТК-58	нар. проекция Локомотивная,61	10	0,05	2	Непроходной канал	1,7824	-1,7795	0,043	0,043
ТК-59	нар. проекция Локомотивная,58	10	0,05	2	Непроходной канал	2,0714	-2,068	0,058	0,058
ЦТП Магистральная 42 стр.1	нар. проекция Магистральная,43 (отопление)	35	0,08	2	Непроходной канал	10,4101	-10,3924	0,385	0,383
ЦТП Магистральная 42 стр.1	нар. проекция Магистральная,42(отопление)	20	0,1	2	Непроходной канал	11,6684	-11,6488	0,101	0,101
ТК-58	нар. проекция Локомотивная,62	30	0,05	2	Непроходной канал	2,0338	-2,0302	0,142	0,142

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-1	ТК-2	30	0,2	1	Непроходной канал	81,9245	-81,7057	0,204	0,203
ТК-2	ТК-3	2	0,2	2	Непроходной канал	81,8306	-81,6165	0,092	0,091
нар. проекция Клепача,13,корп. 1,УУ2	ОАО"Российские железные дороги"	2	0,03	2	Подвальная	0,0916	-0,0914	0	0
нар. проекция Клепача,13,корп. 1,УУ1	ОАО"Российские железные дороги"	2	0,03	2	Подвальная	0,0916	-0,0914	0	0
ТК-4	нар. проекция Клепача,3,к.1,спорт зал	45	0,05	2	Надземная	1,2426	-1,2402	0,078	0,077
ТК-4	ТК-5	40	0,2	1	Надземная	71,5338	-71,3483	0,165	0,164
ТК-5	ТК-6	35	0,2	1	Непроходной канал	69,4064	-69,2319	0,141	0,14
ТК-6	ТК-7	76	0,2	1	Надземная	66,7334	-66,5689	0,259	0,258
ТК-7	нар. проекция Клепача,1	2	0,1	2	Непроходной канал	5,5151	-5,5061	0,008	0,008
ТК-6	нар. проекция Локомотивная,35	63	0,05	2	Надземная	2,6703	-2,6657	0,489	0,487
ТК-5	нар. проекция Локомотивная,33	80	0,07	2	Надземная	2,1244	-2,1194	0,068	0,068

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-7	ТК-8	70	0,2	1	Непроходной канал	61,2126	-61,0686	0,204	0,204
ТК-8	нар. проекция Клепача,2	1	0,05	2	Надземная	0,716	-0,7148	0,002	0,002
ТК-8	ТК-9	57	0,2	2	Непроходной канал	60,4912	-60,3591	0,194	0,193
ТК-9	нар. проекция Локомотивная,28	25	0,032	2	Надземная	0,766	-0,7646	0,17	0,169
ТК-9	ТК-10	44	0,2	1	Непроходной канал	59,7208	-59,5989	0,139	0,138
ТК-11	ТК-12	29	0,1	2	Непроходной канал	17,1593	-17,121	0,29	0,289
ТК-10	УТ-20	50	0,15	1	Непроходной канал	40,6191	-40,5458	0,289	0,288
нар. проекция Локомотивная,26	ИП Гаврилова Елена Энгельсовна	30	0,08	2	Подвальная	1,034	-1,0316	0,003	0,003
нар. проекция Локомотивная,26	ООО "УК"Левобережье"	5	0,08	2	Непроходной канал	18,5949	-18,5651	0,317	0,316
УТ-20	УТ-21	60	0,1	1	Подвальная	20,988	-20,9513	0,693	0,69
УТ-21	УТ-22	10	0,1	1	Непроходной канал	20,9869	-20,9525	0,187	0,187

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	МУП "Городские бани" МО "Город Архангельск"	20	0,07	2	Надземная	1,1194	-1,1172	0,006	0,006
УТ-22	УТ-23	20	0,1	2	Подвальная	19,8672	-19,8355	0,292	0,291
нар. проекция Локомотивная,24	ООО "УК"Левобережье"	2	0,08	1	Подвальная	19,8668	-19,8359	0,247	0,246
нар. проекция Локомотивная,27 ,корп.1	Открытое акционерное общество "Российские железные доро	0,5	0,1	2	Подвальная	3,708	-3,702	0,003	0,003
ТК-12	ТК-13	17	0,1	2	Непроходной канал	13,4507	-13,4197	0,119	0,119
ТК-13	ТК-14	42	0,05	2	Надземная	1,9258	-1,9223	0,174	0,173
ТК-14	нар. проекция Локомотивная,9 УУ1	3	0,04	2	Непроходной канал	0,9628	-0,9612	0,016	0,016
ТК-14	нар. проекция Локомотивная,9 УУ2	10	0,04	2	Непроходной канал	0,9628	-0,9612	0,038	0,038
ТК-13	ТК-15	32	0,1	2	Надземная	11,5245	-11,4977	0,142	0,141
ТК-15	ТК-15-1	105	0,07	2	Надземная	4,093	-4,0836	0,326	0,325

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-15-1	нар. проекция Локомотивная,11 УУ2	30	0,05	2	Надземная	1,4601	-1,4575	0,074	0,073
ТК-15-1	нар. проекция Локомотивная,11 УУ1	5	0,05	2	Непроходной канал	1,46	-1,4576	0,018	0,018
ТК-15-1	нар. проекция Локомотивная,13	30	0,07	2	Надземная	1,1719	-1,1694	0,009	0,009
ТК-15	ТК-16	10	0,1	2	Непроходной канал	7,4308	-7,4148	0,026	0,026
ТК-16	нар. проекция Локомотивная,7	10	0,04	2	Надземная	1,8792	-1,8761	0,145	0,145
ТК-16	ТК-17	60	0,08	2	Надземная	5,5514	-5,5388	0,178	0,177
ТК-17	ТК-18	70	0,07	1	Надземная	3,6318	-3,6239	0,151	0,15
ТК-18	ТК-19	10	0,05	2	Надземная	1,7433	-1,7403	0,041	0,041
ТК-19	нар. проекция Локомотивная,3 УУ1	10	0,04	2	Непроходной канал	0,8716	-0,8702	0,031	0,031
ТК-19	нар. проекция Локомотивная,3 УУ2	2	0,04	2	Непроходной канал	0,8716	-0,8702	0,011	0,011
ТК-18	нар. проекция Локомотивная,1	60	0,05	1	Надземная	1,8879	-1,8843	0,201	0,2

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-1	ТК-24	48	0,2	2	Непроходной канал	67,1206	-66,9349	0,21	0,209
ТК-24	нар. проекция Локомотивная,45 к.1	20	0,02	2	Надземная	0,3209	-0,3203	0,276	0,275
ТК-24	ТК-25	8	0,2	2	Непроходной канал	66,796	-66,6183	0,08	0,08
ТК-25	нар. проекция Клепача,3,корп.2,на чальная шк.	38	0,07	2	Надземная	2,6981	-2,6927	0,055	0,055
ТК-25	ТК-26	59	0,2	2	Непроходной канал	64,0973	-63,9262	0,224	0,222
ТК-26	нар. проекция Локомотивная,37	25	0,08	2	Непроходной канал	1,8127	-1,8092	0,009	0,009
ТК-26	ТК-27	23	0,08	2	Непроходной канал	4,7255	-4,7165	0,056	0,056
ТК-27	нар. проекция Локомотивная,39	10	0,05	2	Непроходной канал	2,1552	-2,1517	0,063	0,063
ТК-27	нар. проекция Локомотивная,41	32	0,08	2	Надземная	2,57	-2,5651	0,022	0,022
ТК-26	ТК-28	15	0,2	2	Непроходной канал	57,5545	-57,4051	0,076	0,076
нар. проекция Локомотивная,31 ,мастерская водоснабжения	ОАО"Российские железные дороги"	5	0,04	2	Непроходной канал	0,3772	-0,3766	0,004	0,004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-28	ТК-31	14	0,2	2	Непроходной канал	44,8309	-44,7148	0,045	0,045
ТК-31	нар. проекция Локомотивная,31(отопление)	50	0,08	2	Непроходной канал	14,1602	-14,135	0,974	0,971
ТК-31	ТК-32	5	0,2	2	Непроходной канал	30,6696	-30,5808	0,015	0,015
ТК-32	уз. 32-1	100	0,08	2	Подвальная	5,5628	-5,5498	0,288	0,286
нар. проекция Локомотивная,31,корп.1(отопление)	т/сч	2	0,05	2	Подвальная	2,3758	-2,3724	0,029	0,029
т/сч	ИП Кункова Лариса Валерьевна	0,5	0,05	2	Подвальная	2,3758	-2,3724	0,021	0,021
уз. 32-1	ТК-32-2	35	0,07	2	Надземная	3,1858	-3,1787	0,072	0,071
ТК-32-2	нар. проекция Локомотивная,49	3	0,05	2	Непроходной канал	1,6232	-1,6206	0,017	0,016
ТК-32-2	нар. проекция Локомотивная,47	65	0,07	2	Надземная	1,5622	-1,5585	0,031	0,031
ТК-32	ТК-33	117	0,2	2	Надземная	25,1064	-25,0313	0,061	0,262
ТК-33	ТК-34	80	0,08	2	Надземная	1,7835	-1,7775	0,024	0,024

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-34	нар. проекция Привокзальная,17 УУ2	6	0,03	2	Надземная	0,5228	-0,5219	0,032	0,032
ТК-34	ТК-35	5	0,08	2	Непроходной канал	1,2597	-1,2566	0,001	0,001
ТК-35	нар. проекция Привокзальная,18	40	0,08	2	Надземная	0,9885	-0,9859	0,004	0,004
ТК-35	нар. проекция Привокзальная,17 УУ1	3	0,03	2	Непроходной канал	0,2712	-0,2708	0,005	0,005
ТК-33	ТК-36	65	0,15	2	Непроходной канал	23,314	-23,2588	0,136	0,135
ТК-36	ТК-40	18	0,1	2	Непроходной канал	6,9619	-6,9436	0,033	0,033
ТК-40	нар. проекция Привокзальная,15	10	0,03	2	Непроходной канал	0,7234	-0,7222	0,092	0,092
ТК-40	ТК-41	65	0,1	2	Надземная	6,2382	-6,2218	0,077	0,077
ТК-41	нар. проекция Привокзальная,14 УУ1	10	0,04	2	Непроходной канал	0,264	-0,2635	0,003	0,003
ТК-41	ТК-42	8	0,1	2	Непроходной канал	5,9729	-5,9595	0,015	0,015
ТК-42	нар. проекция Привокзальная,14 УУ2	10	0,03	2	Непроходной канал	0,4916	-0,4908	0,043	0,043

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-42	ТК-43	27	0,1	2	Надземная	5,4811	-5,4688	0,028	0,028
нар. проекция Магистральная,гараж ШЧ-9	ОАО"Российские железные дороги"	14	0,05	2	Подвальная	1,1177	-1,1157	0,022	0,022
ТК-43	ТК-43-1	13	0,07	2	Надземная	4,363	-4,3536	0,06	0,059
нар. проекция Магистральная,дом связи ШЧ-9	ОАО"Российские железные дороги"	20	0,05	2	Непроходной канал	3,0937	-3,0885	0,228	0,228
ТК-43-1	ТК-44	6	0,05	2	Непроходной канал	1,2691	-1,2652	0,015	0,015
ТК-44	нар. проекция Привокзальная,13	3	0,03	2	Непроходной канал	0,693	-0,6919	0,034	0,033
ТК-44	ТК-44-1	185	0,05	2	Надземная	0,5761	-0,5733	0,067	0,066
нар. проекция Привокзальная,15 к.1	ТК-38	33	0,15	2	Непроходной канал	15,6477	-15,6181	0,036	0,036
ТК-38	т/сч	5	0,05	2	Непроходной канал	4,6749	-4,6682	0,182	0,181
ТК-38	ОАО"Российские железные дороги"	3	0,05	2	Подвальная	4,646	-4,6393	0,135	0,134
ТК-38	ТК-39	25	0,1	2	Непроходной канал	6,3253	-6,312	0,035	0,035

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-39	Уз-39-1	142	0,1	2	Непроходной канал	6,3249	-6,3125	0,164	0,163
нар. проекция Привокзальная,19	Открытое акционерное общество "Российские железные доро	5	0,05	2	Непроходной канал	6,3221	-6,3152	0,332	0,331
т/сч	МОУ "Средняя общеобраз. школа № 34"	0,5	0,08	2	Подвальная	1,2424	-1,2404	0,001	0,001
нар. проекция Клепача,3,школа	т/сч	5	0,1	2	Подвальная	8,9569	-8,9423	0,027	0,027
т/сч	МОУ "Средняя общеобраз. школа № 34"	8	0,1	2	Подвальная	2,6978	-2,6931	0,003	0,003
нар. проекция Локомотивная,53	т/сч	30	0,1	2	Подвальная	7,528	-7,5154	0,058	0,057
ТК-63	нар. проекция Клепача,15	15	0,07	2	Непроходной канал	4,098	-4,091	0,059	0,058
нар. проекция Клепача,2	Местная православная организация-Приход Свято-Сергиевск	10	0,04	2	Подвальная	0,716	-0,7148	0,021	0,021
уз. 32-1	нар. проекция Локомотивная,31,корп.1(отопление)	0,3	0,05	2	Подвальная	2,3758	-2,3724	0,019	0,019

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-69	нар. проекция Клепача,11,ВНС	0,5	0,08	2	Непроходной канал				
ТК-69	нар. проекция Клепача,9,общежитие	0,5	0,07	2	Непроходной канал	13,1522	-13,1306	0,157	0,156
ТК-62	нар. проекция Клепача,13	10	0,1	2	Непроходной канал	10,706	-10,6876	0,054	0,054
нар. проекция Клепача,13	ООО "УК"Левобережье"	10	0,1	2	Подвальная	10,7058	-10,6878	0,054	0,054
ТК-10	ТК-11	13	0,1	2	Непроходной канал	19,0984	-19,0564	0,2	0,199
нар. проекция Локомотивная,27,здание клуба	ОАО"Российские железные дороги"	4	0,05	2	Подвальная	1,9388	-1,9357	0,027	0,027
ТК-11	нар. проекция Локомотивная,27,здание клуба	0,5	0,05	2	Непроходной канал	1,9388	-1,9357	0,014	0,014
ТК-64	УТ-65	36	0,2	1	Непроходной канал	61,8231	-61,7096	0,13	0,13
УТ-65	УТ-65а	20	0,2	1	Подвальная	60,5108	-60,405	0,089	0,089
нар. проекция Клепача,11(отопление)	МУЗ "Городская поликл.N 14"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,3095	-1,3074	0,006	0,006
ТК-28	смена диаметра	58	0,2	2	Непроходной канал	12,3453	-12,3148	0,008	0,008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
смена диаметра	ТК-29	17	0,1	2	Непроходной канал	12,3408	-12,3193	0,1	0,1
т/сч	ООО "УК"Левобережье"	0,5	0,08	2	Подвальная	11,498	-11,4795	0,069	0,069
ТК-29-1	ТК-30	70	0,05	2	Непроходной канал	0,8423	-0,8403	0,055	0,054
ТК-30	нар. проекция Магистральная,40а	4	0,04	2	Непроходной канал	0,842	-0,8406	0,015	0,015
нар. проекция Магистральная,40а	Кочетова Татьяна Николаевна	0,5	0,04	2	Подвальная	0,842	-0,8406	0,007	0,007
ТК-36	ТК-37	5	0,15	2	Непроходной канал	16,3493	-16,318	0,015	0,015
ТК-37	нар. проекция Привокзальная,16	4	0,03	2	Непроходной канал	0,7014	-0,7002	0,042	0,042
ТК-44-1	нар. проекция Привокзальная,12	3	0,03	2	Непроходной канал	0,5752	-0,5742	0,023	0,023
нар. проекция Привокзальная,12	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	4	0,03	2	Подвальная	0,5752	-0,5742	0,028	0,028
ТК-17	нар. проекция Локомотивная,5	1	0,05	2	Непроходной канал	1,9189	-1,9157	0,015	0,015
нар. проекция Локомотивная,5	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	10	0,05	2	Подвальная	1,9188	-1,9157	0,05	0,05

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-53	нар. проекция Локомотивная,40	0,5	0,05	2	Непроходной канал	2,1256	-2,1221	0,017	0,016
нар. проекция Локомотивная,40	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	5	0,05	2	Подвальная	2,1256	-2,1221	0,038	0,038
ТК-52	нар. проекция Локомотивная,42	0,5	0,05	2	Непроходной канал	2,0444	-2,0411	0,015	0,015
нар. проекция Локомотивная,42	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	5	0,05	2	Подвальная	2,0444	-2,0411	0,035	0,035
ТК-51	нар. проекция Локомотивная,44	0,5	0,05	2	Непроходной канал	2,106	-2,1026	0,016	0,016
нар. проекция Локомотивная,44	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	5	0,05	2	Подвальная	2,106	-2,1026	0,037	0,037
ТК-63	нар. проекция Клепача,12,административное здание	0,5	0,1	2	Непроходной канал	5,5812	-5,5717	0,007	0,007
ТК-3	нар. проекция Клепача,13,корп.1,УУ1	0,5	0,03	2	Непроходной канал	0,0916	-0,0914	0	0
ТК-2	нар. проекция Клепача,13,корп.1,УУ2	0,5	0,03	2	Непроходной канал	0,0916	-0,0914	0	0
ТК-28	нар. проекция Локомотивная,31,мастерская водоснабжения	0,5	0,04	2	Непроходной канал	0,3772	-0,3766	0,001	0,001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-43	нар. проекция Магистральная,гараж ШЧ-9	0,5	0,05	2	Непроходной канал	1,1177	-1,1157	0,005	0,005
нар. проекция Клепача,15	т/сч	6	0,1	2	Непроходной канал	4,0979	-4,0912	0,006	0,006
нар. проекция Магистральная,43 (отопление)	т/сч	1,5	0,1	2	Подвальная	10,4096	-10,3928	0,026	0,026
т/сч	ООО "УК"Левобережье"	0,3	0,1	2	Подвальная	10,4096	-10,3928	0,022	0,022
ТК-43-1	нар. проекция Магистральная,дом связи ШЧ-9	0,5	0,05	2	Непроходной канал	3,0937	-3,0885	0,035	0,035
ТК-37	нар. проекция Привокзальная,15 к.1	0,5	0,15	2	Непроходной канал	15,6477	-15,618	0,01	0,01
Уз-39-1	нар. проекция Привокзальная,19	0,5	0,05	2	Непроходной канал	6,3221	-6,3152	0,146	0,146
УТ-20	нар. проекция Локомотивная,26	0,5	0,08	2	Подвальная	1,034	-1,0316	0,001	0,001
УТ-65	нар. проекция Клепача,11(отопление)	0,5	0,05	2	Подвальная	1,3095	-1,3074	0,006	0,006
УТ-22	нар. проекция Магистральная,13,к.1	20	0,05	2	Подвальная	1,1195	-1,1171	0,03	0,03

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-4	нар. проекция Клепача,3,школа	46	0,08	2	Непроходной канал	8,9575	-8,9417	0,363	0,361
нар. проекция Клепача,3,к.1,спортзал	т/сч	2	0,08	2	Подвальная	1,2424	-1,2404	0,001	0,001
нар. проекция Клепача,3,корп.2,начальная шк.	т/сч	2	0,1	2	Подвальная	2,6978	-2,6931	0,002	0,002
т/сч	МОУ "Средняя общеобраз. школа № 34"	0,3	0,1	2	Подвальная	8,9568	-8,9424	0,016	0,016
нар. проекция Магистральная,41 (отопление)	ООО "УК"Левобережье"	0,5	0,1	2	Непроходной канал	11,4948	-11,4763	0,028	0,028
ТК-49-1	нар. проекция Локомотивная,53	22	0,08	2	Непроходной канал	7,5283	-7,5151	0,137	0,136
смена диаметра	ТК-61а	68	0,15	2	Надземная	38,6747	-38,5963	0,387	0,385
ТК-46	смена диаметра	60	0,2	2	Непроходной канал	38,6793	-38,5917	0,083	0,082
ТК-61а	смена диаметра	26	0,15	2	Надземная	27,1758	-27,1241	0,091	0,091
УТ-65а	ЦТП Клепача, 13	20	0,15	1	Непроходной канал	60,5093	-60,4065	0,341	0,34
ЦТП Клепача, 13	ТК-66а	10	0,15	1	Непроходной канал	55,0725	-54,9715	0,2	0,199

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-66а	ТК-66	20	0,125	1	Непроходной канал	28,0941	-28,043	0,176	0,175
ЦТП Магистральная, 42	ЦТП Магистральная 42 стр.1	0,5	0,2	2	Непроходной канал	22,0785	-22,0411	0,006	0,006
ТК-12	нар. проекция Локомотивная,27,корп.1	10	0,07	2	Непроходной канал	3,7081	-3,7019	0,032	0,032
т/сч	ООО "УК"Левобережье"	0,3	0,05	2	Подвальная	5,515	-5,5062	0,105	0,105
т/сч	ОАО"Российские железные дороги"	0,5	0,05	2	Подвальная	4,6749	-4,6682	0,057	0,057
т/сч	ОАО"Российские железные дороги"	0,3	0,1	2	Подвальная	5,5805	-5,5723	0,006	0,006
ТК-68	нар. проекция Клепача,11(отопление)	0,1	0,08	2	Непроходной канал	14,9392	-14,9151	0,109	0,108
т/сч	ООО "УК"Левобережье"	0,3	0,08	2	Подвальная	14,9392	-14,9151	0,113	0,112
нар. проекция Клепача,1	т/сч	0,3	0,05	1	Непроходной канал	5,515	-5,5061	0,04	0,04
нар. проекция Клепача,5(отопление)	т/сч	3	0,1	1	Подвальная	11,9165	-11,8971	0,038	0,038
нар. проекция Клепача,7(отопление)	т/сч	0,3	0,1	1	Подвальная	15,0588	-15,0345	0,046	0,046

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-29	ТК-29-1	0,5	0,1	1	Непроходной канал	12,3405	-12,3196	0,032	0,032
ТК-61б	нар. проекция Магистральная,41 (отопление)	0,5	0,1	2	Непроходной канал	11,4948	-11,4762	0,028	0,028
нар. проекция Магистральная,42(отопление)	ООО "УК"Левобережье"	0,3	0,1	2	Подвальная	11,668	-11,6492	0,028	0,028
нар. проекция Магистральная,44	ООО "УК"Левобережье"	0,3	0,08	1	Подвальная	14,7628	-14,7401	0,109	0,109
нар. проекция Магистральная,45	ООО "УК"Левобережье"	0,3	0,08	1	Подвальная	9,4892	-9,4742	0,045	0,045
нар. проекция Локомотивная,1	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,04	1	Подвальная	1,8876	-1,8846	0,03	0,03
нар. проекция Локомотивная,3 УУ1	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,04	1	Подвальная	0,8716	-0,8702	0,006	0,006
нар. проекция Локомотивная,3 УУ2	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,04	1	Подвальная	0,8716	-0,8702	0,006	0,006
нар. проекция Локомотивная,7	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	1,8792	-1,8762	0,012	0,012
нар. проекция Локомотивная,9 УУ1	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,04	1	Подвальная	0,9628	-0,9612	0,008	0,008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Локомотивная,9 УУ2	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,04	1	Подвальная	0,9628	-0,9612	0,008	0,008
нар. проекция Локомотивная,11 УУ1	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	1,46	-1,4576	0,007	0,007
нар. проекция Локомотивная,11 УУ2	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	1,46	-1,4576	0,007	0,007
нар. проекция Локомотивная,13	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	1,1716	-1,1697	0,005	0,005
УТ-23	нар. проекция Локомотивная,24	0,5	0,08	2	Подвальная	19,8668	-19,8359	0,206	0,206
УТ-20	нар. проекция Локомотивная,26	0,3	0,08	2	Подвальная	18,5949	-18,5651	0,175	0,174
нар. проекция Локомотивная,28	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,032	1	Подвальная	0,7659	-0,7647	0,013	0,013
нар. проекция Локомотивная,31 (отопление)	ООО "УК"Левобережье"	35	0,08	1	Подвальная	14,1595	-14,1357	0,615	0,613
нар. проекция Локомотивная,33	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1236	-2,1202	0,016	0,016
нар. проекция Локомотивная,35	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,07	1	Подвальная	2,67	-2,666	0,006	0,006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Локомотивная,37	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	1,8124	-1,8095	0,011	0,011
нар. проекция Локомотивная,39	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,1552	-2,1517	0,016	0,016
нар. проекция Локомотивная,41	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,5696	-2,5655	0,022	0,022
нар. проекция Локомотивная,41 к.1	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,0612	-2,0579	0,014	0,014
нар. проекция Локомотивная,45 к.1	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,02	1	Подвальная	0,3208	-0,3203	0,016	0,016
нар. проекция Локомотивная,47	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	1,5616	-1,5591	0,008	0,008
нар. проекция Локомотивная,49	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	1,6232	-1,6206	0,009	0,009
нар. проекция Локомотивная,50	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,1716	-2,1681	0,016	0,016
нар. проекция Локомотивная,52	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,0728	-2,0695	0,015	0,015
нар. проекция Локомотивная,54	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,058	-2,0547	0,014	0,014

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Локомотивная,56	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,0062	-2,003	0,014	0,014
нар. проекция Локомотивная,61	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	1,7824	-1,7795	0,011	0,011
нар. проекция Локомотивная,58	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,0714	-2,0681	0,015	0,015
нар. проекция Локомотивная,59	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	1,9836	-1,9804	0,013	0,013
нар. проекция Локомотивная,60	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,084	-2,0806	0,015	0,015
нар. проекция Локомотивная,62	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Непроходной канал	2,0336	-2,0304	0,014	0,014
нар. проекция Локомотивная,63	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,1011	-2,0977	0,015	0,015
нар. проекция Локомотивная,64	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,1325	-2,1291	0,015	0,015
нар. проекция Локомотивная,65	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,1564	-2,1529	0,016	0,016
нар. проекция Локомотивная,65 к.1	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	3,1573	-3,1526	0,034	0,034

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Привокзальная,13	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	0,693	-0,6919	0,002	0,002
нар. проекция Привокзальная,14 УУ1	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	0,264	-0,2636	0	0
нар. проекция Привокзальная,14 УУ2	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	0,4916	-0,4908	0,001	0,001
нар. проекция Привокзальная,15	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	0,7234	-0,7222	0,002	0,002
нар. проекция Привокзальная,16	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,03	1	Непроходной канал	0,7014	-0,7002	0,014	0,014
нар. проекция Привокзальная,17 УУ2	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,03	1	Подвальная	0,5228	-0,522	0,008	0,008
нар. проекция Привокзальная,17 УУ1	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,02	1	Подвальная	0,2712	-0,2708	0,011	0,011
нар. проекция Привокзальная,18	ООО"УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,07	1	Подвальная	0,988	-0,9864	0,001	0,001
т/сч	ООО "УК"Левобережье"	0,3	0,1	1	Подвальная	15,0588	-15,0345	0,046	0,046
т/сч	ООО "УК"Левобережье"	0,3	0,1	1	Подвальная	11,9164	-11,8972	0,029	0,029

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	МДОУ "Детский сад общеразвивающего вида N148 "Рябинушка	0,5	0,1	2	Подвальная	7,5274	-7,516	0,012	0,012
смена диаметра	ТК-60	85	0,125	2	Надземная	27,1747	-27,1252	0,588	0,586
ТК-60	ЦТП Магистральная, 42	35	0,15	2	Непроходной канал	25,0878	-25,0474	0,096	0,096
ТК-60	нар. проекция Локомотивная,60	60	0,05	2	Непроходной канал	2,0843	-2,0804	0,285	0,284
нар. проекция Магистральная,13,к.1	т/сч	0,5	0,07	2	Подвальная	1,1194	-1,1172	0,001	0,001
ТК-29-1	нар. проекция Магистральная,40(отопление)	0,3	0,08	2	Подвальная	11,4981	-11,4793	0,067	0,067
нар. проекция Магистральная,40(отопление)	т/сч	10	0,08	2	Подвальная	11,4981	-11,4793	0,179	0,179
смена вида прокладки	ТК-61б	40	0,08	2	Непроходной канал	11,4953	-11,4758	0,527	0,525

Таблица 2.20 - Котельная п. Зеленый бор

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная п. Зеленый бор, Промузел "Зеленоборский", ст	ТК-10	85	0,1	3	Надземная	3,5842	-3,5731	0,036	0,036
нар. проекция Зеленый бор, насосная станция 2	ТК-11	21	0,1	3	Надземная	3,0702	-3,0632	0,008	0,008
ТК-11	ТК-12	29	0,1	3	Надземная	2,5574	-2,552	0,007	0,007
ТК-12	МУП "Водоканал"	5	0,05	3	Надземная	0,5695	-0,5687	0,003	0,003
ТК-12	ТК-13	28	0,07	3	Надземная	1,9873	-1,9838	0,025	0,025
ТК-13	МУП "Водоканал"	10	0,05	3	Надземная	0,6142	-0,6134	0,006	0,006
ТК-13	МУП "Водоканал"	30	0,05	3	Надземная	1,3728	-1,3707	0,071	0,071
Котельная п. Зеленый бор, Промузел "Зеленоборский", ст	ТК-1	38	0,15	0,5	Непроходной канал	83,8941	-83,5891	0,796	0,79
ТК-1	ТК-2	53	0,15	0,5	Надземная	53,6002	-53,4374	0,463	0,46
ТК-2	ТК-3	107	0,15	0,5	Непроходной канал	53,5979	-53,4397	0,821	0,816
ТК-3	ТК-4	9,17	0,15	0,5	Непроходной канал	51,6875	-51,5516	0,16	0,159
ТК-3	нар. проекция Зеленоб.промузел,12,контора с проходной	0,5	0,1	3	Непроходной канал	1,9059	-1,8927	0,001	0,001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Зеленоб.промузел,12,контора с проходной	Закрытое акционерное общество "АрхЭнергоСтройКомплект"	280	0,1	3	Надземная	1,9059	-1,8927	0,032	0,032
ТК-4	смена вида прокладки	179,28	0,15	1	Надземная	51,6871	-51,552	1,444	1,437
	Общество с ограниченной ответственностью Управляющая ко	3	0,05	1	Непроходной канал				
ТК-5	ТК-6	67	0,15	1	Подвальная	51,6733	-51,5658	0,54	0,537
нар. проекция 2-я линия,11	т/сч	1,5	0,1	1	Подвальная	18,6716	-18,6423	0,08	0,08
ТК-6	ТК-7	78	0,15	1	Непроходной канал	32,9988	-32,9264	0,261	0,26
ТК-7	ТК-8	84	0,1	3	Надземная	16,2415	-16,2088	0,717	0,714
ТК-8	нар. проекция 2-я линия,10,корп.1	0,5	0,05	3	Подвальная	4,584	-4,5775	0,078	0,078
нар. проекция 2-я линия,10,корп.1	т/сч	5	0,08	3	Подвальная	4,584	-4,5775	0,02	0,02
ТК-8	ТК-8-1	32	0,1	3	Непроходной канал	11,6559	-11,633	0,157	0,157
ТК-8-2	ГОУ ВПО СПбУ МВД России	5	0,05	3	Подвальная	3,1696	-3,1645	0,089	0,089
ТК-7	нар. проекция 2-я линия,10 пристройка(отопление)	5	0,1	1	Непроходной канал	16,7539	-16,7209	0,069	0,069

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-9	ООО "УК "Левобережье"	5	0,1	3	Подвальная	16,0977	-16,0686	0,09	0,089
ТК-9	ООО "УК "Левобережье"	60	0,05	3	Подвальная	0,6551	-0,6535	0,031	0,031
т/сч	ТК-8-2	14	0,1	3	Подвальная	11,6541	-11,6348	0,084	0,084
ТК-8-2	ГОУ ВПО СПбУ МВД России (общежитие)	5	0,05	2	Подвальная	6,0935	-6,0839	0,308	0,307
ТК-8-2	ГОУ ВПО СПбУ МВД России (столовая0	15	0,05	2	Подвальная	2,3907	-2,3867	0,107	0,107
ТК-11	МУП "Водоканал"	5	0,04	3	Надземная	0,5124	-0,5116	0,006	0,006
ТК-10	нар. проекция Зеленый бор,насосная станция 1	0,5	0,04	3	Надземная	0,5124	-0,5115	0,003	0,002
нар. проекция Зеленый бор,насосная станция 1	МУП "Водоканал"	3	0,04	3	Надземная	0,5124	-0,5115	0,005	0,005
ТК-10	нар. проекция Зеленый бор, насосная станция 2	0,5	0,1	3	Надземная	3,0702	-3,0632	0,002	0,002
Нар проекция 2-я линия,9	т/сч	2	0,1	3	Подвальная	11,6541	-11,6348	0,035	0,035
ТК-6	нар. проекция 2-я линия,11	0,1	0,1	1	Подвальная	18,6716	-18,6423	0,069	0,069

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция 2-я линия,10 пристройка(отопление)	т/сч	55	0,1	1	Подвальная	16,7538	-16,721	0,392	0,39
ТК-8-1	Нар проекция 2-я линия,9	63	0,1	3	Непроходной канал	11,6553	-11,6336	0,284	0,283
		86	0,1	1	Непроходной канал	38,0017	-37,9371	3,404	3,392
	Закрытое акционерное общество "НОВОДВИНСКСТРОЙМОНТАЖ"	0,5	0,1	1	Непроходной канал	38	-37,9387	0,583	0,581
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,1	1	Подвальная	18,6716	-18,6423	0,072	0,072
т/сч	ТК-9	1	0,1	1	Подвальная	16,7528	-16,722	0,043	0,043
т/сч	МДОУ "Детский сад N120 "Боровичок"	0,5	0,08	3	Подвальная	4,5839	-4,5776	0,011	0,011
ТК-1	смена вида прокладки	387,96	0,2	3	Надземная	30,2923	-30,1534	0,342	0,34
смена вида прокладки	нар. проекция 2-я линия,46	217,73	0,2	3	Непроходной канал	30,2625	-30,1831	0,181	0,18
нар. проекция 2-я линия,46	т/сч	3,31	0,2	3	Подвальная	30,2459	-30,1998	0,014	0,014
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	4,75	0,2	3	Подвальная	30,2456	-30,2	0,015	0,015
смена вида прокладки	смена вида прокладки	82,21	0,15	1	Непроходной канал	51,6793	-51,5597	0,737	0,733
смена вида прокладки	ТК-5	58,83	0,15	1	Надземная	51,6758	-51,5632	0,605	0,564

Таблица 2.21 - Котельная ГУП "Приморская ДРСУ"

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная ул. Дорожников, д.4, стр.1	ТК-1	1	0,15	2	Надземная	31,9763	-31,9085	0,056	0,056
ТК-1	ТК-2	0,1	0,15	2	Надземная	22,3922	-22,3453	0,026	0,026
нар. проекция Дорожников,5,боксы	нар. проекция Дорожников,5,боксы	0,3	0,05	2	Надземная	4,6157	-4,6081	0,096	0,095
нар. проекция Дорожников,6	т/сч	90	0,125	2	Непроходной канал	17,7765	-17,7373	0,274	0,273
т/сч	ОАО "Арх. дорожное управление"	50	0,07	2	Подвальная	13,4053	-13,3827	1,781	1,775
ТК-3	ТК-4	120	0,08	2	Непроходной канал	4,3685	-4,3572	0,215	0,214
ТК-4	ОАО "Арх. дорожное управление"	57	0,05	2	Подвальная	1,0843	-1,082	0,075	0,075
ТК-4	ОАО "Арх. дорожное управление"	40	0,07	2	Надземная	3,2828	-3,2767	0,089	0,088
ТК-1	ТК-5	57	0,08	2	Надземная	9,5841	-9,5632	0,518	0,516
ТК-5	ТК-6	53	0,07	2	Надземная	5,17	-5,1598	0,28	0,279
ТК-6	нар. проекция Дорожников, 4	5	0,05	2	Надземная	3,7849	-3,7788	0,134	0,134
ТК-6	нар. проекция Дорожников, 1	86	0,05	2	Надземная	1,3845	-1,3815	0,18	0,18

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Дорожников, 1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,3841	-1,3819	0,009	0,009
ТК-5	ТК-7	70	0,07	2	Надземная	4,4134	-4,4042	0,263	0,262
ТК-7	нар. проекция Дорожников, 2	33	0,07	2	Надземная	2,149	-2,1449	0,032	0,032
нар. проекция Дорожников, 2	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1487	-2,1453	0,022	0,022
ТК-7	нар. проекция Дорожников, 3	3	0,05	2	Надземная	2,1225	-2,119	0,033	0,033
нар. проекция Дорожников, 3	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1224	-2,119	0,021	0,021
нар. проекция Дорожников,5,боксы	т/сч	4,5	0,08	2	Непроходной канал	4,6157	-4,6081	0,022	0,022
нар. проекция Дорожников, 4	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	3,7849	-3,7788	0,067	0,067
т/сч	ТК-3	0,3	0,15	2	Надземная	17,7738	-17,7399	0,017	0,017
ТК-2	нар. проекция Дорожников,6	0,3	0,1	2	Надземная	17,7765	-17,7372	0,085	0,085
ТК-7	нар. проекция Дорожников,магазин "Автозапчасти"	0,5	0,05	2	Надземная	0,1413	-0,1409	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Дорожников,магазин "Автозапчасти"	ИП Харитонов Василий Александрович	20	0,05	2	Непроходной канал	0,1413	-0,1409	0	0
т/сч	ОАО "Помор.мостовое управление"	0,3	0,05	2	Подвальная	4,6156	-4,6082	0,096	0,095

Таблица 2.22 - ЦТП поселка 26 лесозавода

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ЦТП поселка 26 лесозавода (ул. Победы. 118 корп.2	УТ-1	32	0,2	2	Непроходной канал	114,1813	-113,9536	0,34	0,339
УТ-1	УТ-2	80	0,07	2	Надземная	12,2587	-12,232	2,155	2,146
УТ-2	нар. проекция Победы,120 к.2	3	0,05	2	Надземная	2,0068	-2,0035	0,016	0,016
нар. проекция Победы,120 к.2	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0068	-2,0036	0,005	0,005

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-2	УТ-3	46	0,07	2	Надземная	10,2511	-10,2292	0,877	0,873
УТ-3	нар. проекция Победы,120 к.1	3	0,05	2	Надземная	2,016	-2,0127	0,016	0,016
нар. проекция Победы,120 к.1	ОАО "Аржжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,016	-2,0127	0,006	0,005
УТ-3	УТ3-1	30,18	0,07	2	Надземная	8,2347	-8,2169	0,377	0,375
УТ-4	УТ-5	35	0,07	2	Надземная	4,2012	-4,1928	0,114	0,113
УТ-5	нар. проекция Победы,122	4,3	0,05	2	Надземная	2,0961	-2,0926	0,023	0,023
нар. проекция Победы,122	ОАО "Аржжилкомсервис"	8,23	0,05	2	Подвальная	2,096	-2,0926	0,041	0,041
УТ-5	нар. проекция Победы,124	43	0,07	2	Надземная	2,1048	-2,1006	0,035	0,035
нар. проекция Победы,124	ОАО "Аржжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1044	-2,101	0,006	0,006
УТ-4	УТ-6	35	0,07	2	Надземная	4,0329	-4,0246	0,105	0,104
УТ-6	нар. проекция Победы,120	3	0,05	2	Надземная	2,056	-2,0526	0,017	0,017
нар. проекция Победы,120	ОАО "Аржжилкомсервис"	6,67	0,05	2	Подвальная	2,056	-2,0527	0,033	0,033
УТ-6	нар. проекция Победы,118	56	0,07	2	Надземная	1,9765	-1,9723	0,04	0,04
нар. проекция Победы,118	ОАО "Аржжилкомсервис"	0,5	0,07	2	Подвальная	1,976	-1,9728	0,001	0,001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-1	УТ-7	24	0,2	2	Непроходной канал	101,9202	-101,7241	0,212	0,211
УТ-7	нар. проекция Победы,118 к.1	5	0,05	2	Надземная	2,132	-2,1285	0,027	0,027
нар. проекция Победы,118 к.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,132	-2,1286	0,006	0,006
УТ-7	УТ-8	20	0,2	2	Непроходной канал	99,7863	-99,5974	0,175	0,174
УТ-8	УТ-9	20	0,07	2	Надземная	5,2616	-5,2515	0,116	0,116
УТ-9	нар. проекция Победы,116 к.1	6	0,05	2	Надземная	1,988	-1,9848	0,054	0,053
нар. проекция Победы,116 к.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,988	-1,9848	0,015	0,015
УТ-9	нар. проекция Победы,112,к.1(ото пление)	50	0,07	2	Надземная	3,2734	-3,2669	0,109	0,108
т/сч	ООО "Рассвет"	9,7	0,07	2	Подвальная	3,2729	-3,2674	0,021	0,021
УТ-8	УТ-10	35	0,2	2	Непроходной канал	94,5232	-94,3474	0,252	0,251
УТ-10	Смена вида прокладки	15	0,15	2	Непроходной канал	38,8167	-38,7471	0,089	0,088
Смена вида прокладки	УТ-11	35	0,15	2	Подвальная	38,8161	-38,7477	0,202	0,201
т/сч	ООО "ЖЭУ ЗАВремстр	0,5	0,08	2	Подвальная	26,56	-26,5172	0,121	0,121
УТ-11	Смена вида прокладки	50	0,1	2	Подвальная	12,2545	-12,2321	0,22	0,219

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Смена вида прокладки	нар. проекция Победы,114 к.2	16	0,1	2	Непроходной канал	12,2536	-12,2331	0,073	0,073
т/сч	ООО "ЖЭУ ЗАВремстр	0,5	0,1	2	Подвальная	12,2532	-12,2334	0,01	0,01
УТ-10	УТ-12	25	0,15	2	Надземная	55,7038	-55,603	0,271	0,27
УТ-12	нар. проекция Победы,114	0,5	0,1	2	Непроходной канал	32,3221	-32,2658	0,048	0,048
нар. проекция Победы,114	т/сч	70	0,125	2	Подвальная	32,3221	-32,2658	0,638	0,636
УТ-12	Смена вида прокладки	65	0,1	2	Непроходной канал	23,3806	-23,3383	0,993	0,99
Смена вида прокладки	УТ-13	35	0,1	2	Подвальная	23,3793	-23,3395	0,548	0,546
нар. проекция Победы,112,отопление	т/сч	14	0,08	2	Подвальная	21,194	-21,1595	0,586	0,584
УТ-13	УТ-14	20	0,07	2	Подвальная	2,1846	-2,1807	0,023	0,023
УТ-14	Мэрия г.Архангельска	2	0,05	2	Подвальная	2,032	-2,0287	0,028	0,028
нар. проекция Победы,114 к.2	т/сч	2	0,1	2	Подвальная	12,2532	-12,2334	0,016	0,016
УТ-11	нар. проекция Победы,116	0,5	0,08	2	Подвальная	26,56	-26,5171	0,121	0,121
нар. проекция Победы,116	т/сч	3	0,08	2	Подвальная	26,56	-26,5171	0,275	0,274
т/сч	ООО "ЖЭУ ЗАВремстр	0,3	0,1	2	Подвальная	32,32	-32,2679	0,063	0,063
нар. проекция Победы,112,к.1(отопление)	т/сч	2	0,07	2	Подвальная	3,2729	-3,2674	0,006	0,006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	ООО"ЖЭУ ЗАВремстрой"	0,3	0,08	2	Подвальная	21,1938	-21,1597	0,048	0,047
УТ-14	ООО"ЖЭУ ЗАВремстрой"	2	0,05	2	Подвальная	0,1524	-0,1522	0	0
УТ3-1	УТ-4	30	0,07	2	Надземная	8,2344	-8,2171	0,415	0,413
УТ-13	нар. проекция Победы,112,отопление	0,1	0,08	2	Непроходной канал	21,194	-21,1595	0,04	0,04

Таблица 2.23 - Котельная п. Лесная речка (верхний городок)

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Лахтинское шоссе,21 (отопление)	т/сч	12	0,07	3	Подвальная	7,3377	-7,3257	0,17	0,17
смена диаметра	ТК-4	30	0,1	3	Непроходной канал	18,9704	-18,9278	0,395	0,393
ТК-4	ТК-5	18,2	0,08	3	Непроходной канал	1,3511	-1,3475	0,004	0,004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-5	нар. проекция Лахтинское шоссе,125	40,7	0,08	3	Непроходной канал	1,3509	-1,3477	0,008	0,008
ТК-4	ТК-6	10	0,1	3	Непроходной канал	5,8164	-5,8047	0,019	0,019
нар. проекция Лахтинское шоссе,128	ИП Денисов Василий Петрович	4,3	0,032	3	Подвальная	1,046	-1,0443	0,077	0,076
ТК-6	ТК-7	33	0,1	3	Надземная	4,7702	-4,7605	0,029	0,029
ТК-7	нар. проекция Лахтинское шоссе,130	4,3	0,032	3	Непроходной канал	1,376	-1,3738	0,132	0,132
ТК-7	ТК-8	30	0,07	3	Непроходной канал	3,3935	-3,3874	0,077	0,077
ТК-8	нар. проекция Лахтинское шоссе,132	10	0,03	3	Непроходной канал	1,4092	-1,4069	0,38	0,379
ТК-8	нар. проекция Лахтинское шоссе,134	2	0,05	3	Непроходной канал	1,984	-1,9808	0,021	0,021
ТК-4	ТК-9	54	0,1	3	Надземная	11,8024	-11,7762	0,254	0,252
ТК-10	нар. проекция Лахтинское шоссе,127	50	0,05	3	Непроходной канал	1,4154	-1,4127	0,122	0,121
ТК-9	нар. проекция Лахтинское шоссе,135	114	0,1	3	Надземная	8,9034	-8,8846	0,288	0,287
ТК-1	ТК-15	98,1	0,15	1	Надземная	32,9999	-32,9372	0,335	0,334

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-16	ТК-17	43,2	0,1	3	Непроходной канал	17,1411	-17,1033	0,439	0,437
нар. проекция Лахтинское шоссе,22(отопление)	т/сч	3	0,1	3	Подвальная	9,5873	-9,5717	0,026	0,026
нар. проекция Лахтинское шоссе,20(отопление)	т/сч	12	0,07	3	Подвальная	9,1401	-9,1251	0,287	0,286
ТК-14	нар. проекция Лахтинское шоссе,18(отопление)	15	0,07	3	Непроходной канал	8,6697	-8,6555	0,302	0,301
ТК-2	ТК-11	52	0,15	3	Надземная	30,3476	-30,2747	0,207	0,206
ТК-2	ТК-3	12	0,15	3	Непроходной канал	26,311	-26,2506	0,057	0,056
ТК-11	смена диаметра	60	0,15	3	Надземная	21,2051	-21,1519	0,114	0,114
ТК-13	нар. проекция Лахтинское шоссе,19(отопление)	9,3	0,07	3	Непроходной канал	8,6205	-8,6064	0,196	0,195
нар. проекция Лахтинское шоссе,24(отопление)	т/сч	3	0,07	3	Подвальная	15,854	-15,8386	0,352	0,352
ТК-12	ТК-13	22,9	0,15	3	Непроходной канал	17,2954	-17,2567	0,036	0,036

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Лахтинское шоссе,17	т/сч	65	0,07	3	Непроходной канал	3,9062	-3,8987	0,219	0,219
ТК-13	ТК-14	97	0,15	3	Непроходной канал	8,6739	-8,6513	0,029	0,029
ТК-10	нар. проекция Лахтинское шоссе,129	3,1	0,032	3	Непроходной канал	1,4824	-1,48	0,122	0,122
т/сч	ООО УК "Левобережье"	0,5	0,07	3	Подвальная	7,3376	-7,3258	0,049	0,049
т/сч	ООО УК "Левобережье"	0,3	0,07	3	Подвальная	9,5872	-9,5717	0,105	0,105
т/сч	ООО УК "Левобережье"	0,5	0,07	3	Подвальная	15,854	-15,8387	0,298	0,298
т/сч	ООО УК "Левобережье"	0,5	0,07	3	Подвальная	9,14	-9,1253	0,099	0,099
нар. проекция Лахтинское шоссе,135	т/сч	1,5	0,1	3	Подвальная	8,9012	-8,8868	0,024	0,024
ТК-9	ТК-10	10	0,05	3	Непроходной канал	2,8979	-2,8926	0,122	0,122
ТК-6	нар. проекция Лахтинское шоссе,128	0,3	0,032	3	Непроходной канал	1,046	-1,0443	0,024	0,024
ТК-3	нар. проекция Лахтинское шоссе,21 (отопление)	10	0,1	3	Непроходной канал	7,3379	-7,3255	0,027	0,027
ТК-11	нар. проекция Лахтинское шоссе,20(отоплени е)	10,8	0,07	3	Непроходной канал	9,1402	-9,125	0,244	0,244

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-15	ТК-16	26,2	0,1	2	Непроходной канал	32,9956	-32,9414	0,987	0,984
ТК-17	ТК-18	153,3	0,1	3	Непроходной канал	7,5523	-7,5331	0,275	0,274
ТК-12	нар. проекция Лахтинское шоссе,17	0,5	0,07	3	Непроходной канал	3,9062	-3,8987	0,014	0,014
Котельная ул.Лахтинское шоссе д.20, стр.1(верхний горо	ТК-1	2	0,15	3	Надземная	89,6609	-89,46	0,369	0,367
ТК-18	нар. проекция Лахтинское шоссе,23(отпление)	30	0,1	3	Надземная	7,5494	-7,536	0,063	0,063
ТК-3	смена диаметра	50	0,15	3	Непроходной канал	18,9726	-18,9256	0,078	0,078
смена диаметра	ТК-12	30	0,125	3	Непроходной канал	21,2025	-21,1545	0,162	0,161
т/сч	ИП Гаврилова Елена Энгельсовна	0,3	0,07	3	Подвальная	3,9056	-3,8993	0,026	0,026
нар. проекция Лахтинское шоссе,18(отопление)	ООО УК "Левобережье"	0,5	0,07	3	Подвальная	8,6696	-8,6556	0,089	0,089
нар. проекция Лахтинское шоссе,19(отопление)	ООО УК "Левобережье"	2	0,07	3	Подвальная	8,6204	-8,6065	0,09	0,089

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-17	нар. проекция Лахтинское шоссе,22(отопление)	15,8	0,15	3	Непроходной канал	9,5879	-9,571	0,009	0,009
нар. проекция Лахтинское шоссе,23(отпление)	т/сч	0,5	0,1	3	Подвальная	7,5488	-7,5366	0,012	0,012
нар. проекция Лахтинское шоссе,125	ООО УК "Жилкомсервис-Левобережье-2" (ж/дом, арендаторы)	0,5	0,08	3	Подвальная	1,3504	-1,3482	0,001	0,001
нар. проекция Лахтинское шоссе,129	ООО УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,032	3	Подвальная	1,4824	-1,48	0,054	0,054
нар. проекция Лахтинское шоссе,130	ООО УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,032	3	Подвальная	1,376	-1,3738	0,047	0,047
нар. проекция Лахтинское шоссе,132	ООО УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	10	0,03	3	Подвальная	1,4092	-1,4069	0,38	0,379
нар. проекция Лахтинское шоссе,134	ООО УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	3	Подвальная	1,984	-1,9808	0,015	0,015
нар. проекция Лахтинское шоссе,127	ООО УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	3	Подвальная	1,4152	-1,4129	0,007	0,007
ТК-16	нар. проекция Лахтинское шоссе,24(отопление)	0,3	0,07	3	Подвальная	15,854	-15,8386	0,22	0,22

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	ООО УК "Левобережье"	0,5	0,1	3	Подвальная	7,5488	-7,5366	0,012	0,012
т/сч	МОУ "Средняя общео	0,5	0,1	3	Подвальная	8,9012	-8,8868	0,022	0,022

Таблица 2.24 - Котельная п. Лесная речка (нижний городок)

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
смена диаметра	ТК-2	100	0,15	1	Надземная	42,5427	-42,4492	0,564	0,562
ТК-3	ТК-4	21,6	0,125	3	Непроходной канал	42,5346	-42,4573	0,557	0,555
ТК-4	ТК-5	60	0,125	1	Непроходной канал	32,5245	-32,4672	0,564	0,562
ТК-5	нар. проекция Лахтинское шоссе,4	8	0,08	3	Непроходной канал	6,5881	-6,5794	0,061	0,061
ТК-5	нар. проекция Лахтинское шоссе,25	45	0,1	1	Непроходной канал	12,3212	-12,2964	0,197	0,197
ТК-5	ТК-6	45	0,1	1	Непроходной канал	13,6134	-13,5932	0,241	0,24
ТК-6	нар. проекция Лахтинское шоссе,5	8	0,1	1	Непроходной канал	6,0577	-6,0496	0,016	0,016
ТК-6	ТК-7	15	0,1	1	Непроходной канал	7,5548	-7,5445	0,035	0,035

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-4	нар. проекция Лахтинское шоссе,26	12,3	0,1	1	Непроходной канал	10,0094	-9,9907	0,055	0,055
т/сч	ООО УК "Левобережье"	0,5	0,1	1	Подвальная	12,3203	-12,2974	0,032	0,031
смена вида прокладки	ТК-1	2	0,2	1	Надземная	42,5433	-42,4485	0,024	0,024
ТК-2	ТК-3	88	0,15	1,5	Надземная	42,5384	-42,4535	0,667	0,664
нар. проекция Лахтинское шоссе, 6	ООО УК "Левобережье"	0,5	0,1	1	Подвальная	7,5545	-7,5447	0,016	0,016
ТК-1	смена диаметра	17	0,125	1,5	Надземная	42,5432	-42,4487	0,435	0,433
Котельная ул.Лахтинское шоссе, д.1 (нижний городок)	смена вида прокладки	45	0,25	1,5	Непроходной канал	42,5487	-42,4432	0,029	0,029
ТК-7	нар. проекция Лахтинское шоссе, 6	0,3	0,1	1	Непроходной канал	7,5545	-7,5447	0,015	0,015
нар. проекция Лахтинское шоссе,5	ООО УК "Левобережье" (ж/дом, арендаторы)	0,3	0,1	1	Подвальная	6,0576	-6,0497	0,01	0,01
нар. проекция Лахтинское шоссе,4	ООО УК "Левобережье"	0,3	0,08	1	Подвальная	6,588	-6,5795	0,029	0,029
нар. проекция Лахтинское шоссе,25	т/сч	3	0,1	1	Подвальная	12,3204	-12,2973	0,05	0,05

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Лахтинское шоссе,26	ООО УК "Левобережье"	10	0,1	1	Непроходной канал	10,0092	-9,991	0,049	0,049

Таблица 2.25 - Котельная п. Турдеево,ул. Таежная, 19, стр.1

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная п. Турдеево (ул. Таежная. 19 стр.1)	УТ-1	10	0,2	2	Надземная	47,5539	-47,4084	0,043	0,043
УТ-1	УТ-2	4,5	0,2	2	Непроходной канал	20,2684	-20,1938	0,002	0,002
УТ-2	Переход диаметра	25,4	0,2	2	Непроходной канал	20,2681	-20,1942	0,008	0,007
Переход диаметра	УТ-3	80	0,15	2	Непроходной канал	20,2661	-20,1961	0,107	0,106
УТ-3	нар. проекция Таёжная, 18	4	0,05	2	Непроходной канал	1,4735	-1,4711	0,021	0,021
нар. проекция Таёжная, 18	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,05	2	Подвальная	1,4735	-1,4711	0	0
УТ-3	УТ-4	40	0,15	2	Непроходной канал	18,7891	-18,7284	0,046	0,046
УТ-4	нар. проекция Таёжная, 17	4	0,05	2	Непроходной канал	1,5657	-1,5632	0,024	0,024

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Таёжная, 17	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,05	2	Подвальная	1,5657	-1,5632	0	0
УТ-4	УТ-5	45	0,15	2	Непроходной канал	17,2217	-17,167	0,043	0,043
УТ-5	нар. проекция Таёжная, 16 УУ2	4	0,025	2	Непроходной канал	1,0437	-1,042	0,27	0,269
нар. проекция Таёжная, 16 УУ2	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,025	2	Подвальная	1,0437	-1,042	0,004	0,004
УТ-5	УТ-6	18,9	0,15	2	Непроходной канал	16,176	-16,1269	0,016	0,016
УТ-6	нар. проекция Таёжная, 16 УУ1	4	0,025	2	Непроходной канал	1,0437	-1,042	0,27	0,269
нар. проекция Таёжная, 16 УУ1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,025	2	Подвальная	1,0437	-1,042	0,004	0,004
УТ-6	УТ-7	17	0,15	2	Непроходной канал	15,1315	-15,0858	0,013	0,013
УТ-7	УТ-8	10	0,1	2	Непроходной канал	4,1853	-4,1762	0,007	0,007
УТ-8	нар. проекция Таёжная, 15	3	0,032	2	Непроходной канал	2,0787	-2,0753	0,285	0,284
нар. проекция Таёжная, 15	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,032	2	Подвальная	2,0787	-2,0753	0,005	0,005
УТ-8	Переход диаметра	75,5	0,08	2	Непроходной канал	2,1065	-2,101	0,032	0,032
Переход диаметра	нар. проекция Таёжная, 14 корп.2	20	0,05	2	Непроходной канал	2,1055	-2,1019	0,121	0,121

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Таёжная, 14 корп.2	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,05	2	Подвальная	2,1054	-2,102	0	0
УТ-7	УТ-9	34,1	0,125	2	Непроходной канал	10,9455	-10,9103	0,037	0,037
УТ-9	нар. проекция Центральная, 33	82,6	0,1	2	Непроходной канал	1,7738	-1,7678	0,008	0,008
нар. проекция Центральная, 33	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,1	2	Подвальная	1,7722	-1,7693	0	0
УТ-9	УТ-10	3,2	0,125	2	Непроходной канал	9,1707	-9,1436	0,002	0,002
УТ-10	нар. проекция Центральная,29	15	0,04	2	Непроходной канал	1,9808	-1,9776	0,259	0,258
нар. проекция Центральная,29	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,04	2	Непроходной канал	1,9808	-1,9776	0,001	0,001
УТ-10	УТ-11	43,9	0,125	2	Непроходной канал	7,1897	-7,1661	0,019	0,019
УТ-11	УТ-12	6	0,08	2	Непроходной канал	7,1884	-7,1674	0,065	0,065
УТ-12	УТ-13	42,9	0,1	2	Непроходной канал	5,2481	-5,2305	0,034	0,034
УТ-12	нар. проекция Центральная, 26	10	0,032	2	Непроходной канал	1,9402	-1,9371	0,532	0,53
нар. проекция Центральная, 26	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,032	2	Подвальная	1,9402	-1,9371	0,004	0,004
УТ-13	нар. проекция Левобережная, 1	60	0,07	2	Непроходной канал	2,4401	-2,435	0,067	0,067

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Левобережная, 1	ОАО "Архжилкомсервис"(ж/дом,поликл.)	0,1	0,07	2	Подвальная	2,4395	-2,4356	0	0
УТ-13	УТ-14	30	0,08	2	Непроходной канал	2,8072	-2,7963	0,022	0,022
УТ-14	Переход диаметра	50	0,07	2	Непроходной канал	1,6686	-1,6647	0,025	0,025
Переход диаметра	нар. проекция Центральная,22,д/с ад	30	0,05	2	Непроходной канал	1,6681	-1,6652	0,089	0,088
нар. проекция Центральная,22, д/сад	т/сч	1,5	0,04	2	Подвальная	1,668	-1,6653	0,014	0,014
УТ-14	Переход диаметра	105	0,1	2	Непроходной канал	1,1382	-1,1319	0,004	0,004
Переход диаметра	УТ-15	15	0,08	2	Непроходной канал	1,1362	-1,134	0,002	0,002
УТ-15	нар. проекция Турдеево,ПЧ-70	0,5	0,05	2	Непроходной канал	1,136	-1,1341	0,002	0,002
нар. проекция Турдеево,ПЧ-70	т/сч	0,5	0,05	2	Непроходной канал	1,136	-1,1341	0,001	0,001
УТ-1	УТ-16	30,4	0,15	2	Непроходной канал	27,2847	-27,2153	0,101	0,101
УТ-16	УТ-17	14	0,15	2	Непроходной канал	18,2122	-18,1681	0,015	0,015
УТ-17	нар. проекция Центральная, 39	14,4	0,08	2	Непроходной канал	1,4373	-1,4347	0,005	0,005
нар. проекция Центральная, 39	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,032	2	Подвальная	1,4372	-1,4348	0,002	0,002

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-17	УТ-18	36,1	0,15	2	Непроходной канал	16,7742	-16,734	0,039	0,039
УТ-18	УТ-25	124,5	0,08	2	Непроходной канал	4,4753	-4,4638	0,232	0,231
УТ-25	нар. проекция Центральная, 32	3	0,032	2	Непроходной канал	2,1108	-2,1074	0,338	0,337
нар. проекция Центральная, 32	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,032	2	Подвальная	2,1108	-2,1074	0,005	0,005
нар. проекция Центральная, 30	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,03	2	Подвальная	2,3623	-2,3585	0,008	0,008
УТ-18	УТ-19	33,8	0,08	2	Непроходной канал	12,2974	-12,2718	0,518	0,516
УТ-19	нар. проекция Центральная, 36	5	0,05	2	Непроходной канал	1,6969	-1,6941	0,031	0,031
нар. проекция Центральная, 36	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,05	2	Подвальная	1,6968	-1,6941	0	0
УТ-19	УТ-20	31,6	0,08	2	Непроходной канал	10,6001	-10,5781	0,32	0,319
УТ-20	нар. проекция Западная, 2	4	0,032	2	Непроходной канал	1,7705	-1,7677	0,241	0,24
нар. проекция Западная, 2	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,032	2	Подвальная	1,7705	-1,7677	0,003	0,003
УТ-20	УТ-21	30,6	0,08	2	Непроходной канал	8,8292	-8,8109	0,21	0,209
УТ-21	Переход диаметра	7	0,08	2	Непроходной канал	1,6705	-1,6676	0,002	0,002

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Переход диаметра	нар. проекция Левобережная, 13	4	0,03	2	Непроходной канал	1,6704	-1,6677	0,272	0,271
нар. проекция Левобережная, 13	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,032	2	Подвальная	1,6704	-1,6677	0,003	0,003
УТ-21	УТ-22	25,7	0,08	2	Непроходной канал	7,1584	-7,1437	0,153	0,153
УТ-22	нар. проекция Левобережная, 11	4	0,03	2	Непроходной канал	1,767	-1,7642	0,325	0,324
нар. проекция Левобережная, 11	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,032	2	Подвальная	1,767	-1,7642	0,003	0,003
УТ-22	УТ-23	41,8	0,08	2	Непроходной канал	5,391	-5,3798	0,107	0,107
УТ-23	нар. проекция Левобережная, 9	4	0,032	2	Непроходной канал	1,797	-1,7941	0,248	0,247
нар. проекция Левобережная, 9	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,032	2	Подвальная	1,797	-1,7941	0,003	0,003
УТ-23	УТ-24	38	0,08	2	Непроходной канал	3,5935	-3,5863	0,044	0,043
УТ-24	нар. проекция Левобережная, 7	4	0,032	2	Непроходной канал	1,782	-1,7791	0,244	0,243
нар. проекция Левобережная, 7	ОАО "Архжилкомсервис"	0,1	0,032	2	Подвальная	1,782	-1,7791	0,003	0,003
УТ-24	Переход диаметра	10,3	0,08	2	Непроходной канал	1,8111	-1,8076	0,003	0,003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Переход диаметра	нар. проекция Левобережная, 5	30,4	0,05	2	Непроходной канал	1,8109	-1,8077	0,122	0,122
нар. проекция Левобережная, 5	ОАО "Аржилкомсервис"	0,1	0,05	2	Подвальная	1,8108	-1,8079	0	0
УТ-16	Переход диаметра	62	0,125	2	Непроходной канал	9,0713	-9,0485	0,045	0,044
Переход диаметра	УТ-26	30,4	0,1	2	Непроходной канал	9,0694	-9,0504	0,068	0,068
УТ-26	Переход диаметра	8	0,1	2	Непроходной канал	1,7603	-1,7569	0,001	0,001
Переход диаметра	нар. проекция Таежная,22,спортзал	15	0,05	2	Непроходной канал	1,7601	-1,757	0,057	0,057
УТ-26	УТ-27	27,3	0,08	2	Непроходной канал	7,3085	-7,2941	0,133	0,132
УТ-27	нар. проекция Левобережная, 18	35,1	0,05	2	Непроходной канал	2,9171	-2,9121	0,333	0,332
нар. проекция Левобережная, 18	ОАО "Аржилкомсервис"	0,1	0,05	2	Подвальная	2,917	-2,9123	0,001	0,001
УТ-27	УТ-28	32,9	0,08	2	Непроходной канал	4,3911	-4,3823	0,056	0,056
нар. проекция Левобережная, 17	ОАО "Аржилкомсервис"	0,1	0,05	2	Подвальная	2,7902	-2,7857	0,001	0,001
УТ-25	Переход диаметра	49,1	0,08	2	Непроходной канал	2,3629	-2,3579	0,027	0,027
Переход диаметра	нар. проекция Центральная, 30	5	0,03	2	Непроходной канал	2,3623	-2,3585	0,7	0,698

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м
УТ-28	нар. проекция Левобережная, 17	35,9	0,05	2	Непроходной канал	2,7904	-2,7856	0,307	0,306
нар. проекция Центральная,28, школа	МОУ "Средняя общеобраз. школа N 71"	0,5	0,1	2	Подвальная	4,756	-4,7483	0	0
т/сч	ОГУ "ОГПС №5"	5	0,05	2	Подвальная	1,136	-1,1341	0,007	0,007
т/сч	МОУ "Средняя общеобраз. школа N 71"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,668	-1,6653	0,005	0,005
нар. проекция Западная, д.3, корп.1	смена вида прокладки	40,8	0,05	1	Надземная	1,6002	-1,5972	0,093	0,093
УТ-28	нар. проекция Западная, д.3, корп.1	0,3	0,05	1	Надземная	1,6003	-1,5972	0,001	0,001
смена вида прокладки	Железняков А.С.	11,3	0,05	1	Непроходной канал	1,6001	-1,5974	0,026	0,026
нар. проекция Таежная,22,спортзал	МОУ ДОД "Центр техн.творчества и досуга школьников"	15	0,05	2	Подвальная	1,7601	-1,7571	0,057	0,057

Таблица 2.26 - Котельная п. Турдеево, ул.Центральная, 2, стр.1

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход вод ы в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная п. Турдеево Промбаза (ул.Центральная ,2 стр.1	ТК-1	10	0,15	2	Непроходной канал	13,4389	-13,3905	0,011	0,011
ТК-1	ТК-2	25	0,15	2	Надземная	13,4385	-13,3909	0,022	0,022
ТК-2	нар. проекция	5	0,032	2	Надземная	0,4248	-0,4241	0,016	0,016
нар. проекция	СРЗ ваг. депо	3	0,032	2	Подвальная	0,4248	-0,4241	0,006	0,006
ТК-2	ТК-3	65	0,15	2	Надземная	13,0126	-12,9679	0,041	0,041
ТК-3	нар. проекция центральная,1,ВНС	100	0,05	2	Надземная	0,1901	-0,1888	0,003	0,003
нар. проекция центральная,1,ВНС	МУП "Водоканал"	0,1	0,05	2	Подвальная	0,1896	-0,1893	0	0
ТК-3	ТК-4	110	0,15	2	Надземная	12,8197	-12,7819	0,07	0,069
ТК-4	ТК-5	20	0,1	2	Надземная	4,2045	-4,1941	0,012	0,012
ТК-7	ТК-8	15	0,1	2	Непроходной канал	12,8134	-12,7881	0,084	0,084

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-8	нар. проекция Центральная. 3 корп.1	1	0,05	2	Подвальная	2,5436	-2,5395	0,043	0,043
нар. проекция Центральная. 3 корп.1	ОАО "Архжилкомсервис"	1	0,05	2	Подвальная	2,5436	-2,5395	0,007	0,007
ТК-8	ТК-9	18	0,1	2	Непроходной канал	10,2695	-10,2489	0,052	0,052
ТК-9	нар. проекция Центральная, 3 корп.2	1	0,05	2	Подвальная	2,5097	-2,5057	0,042	0,042
нар. проекция Центральная, 3 корп.2	ОАО "Архжилкомсервис"	1	0,05	2	Подвальная	2,5097	-2,5057	0,007	0,007
ТК-9	ТК-10	31	0,1	2	Непроходной канал	7,7594	-7,7436	0,051	0,051
ТК-10	нар. проекция Центральная 3 корп.3	1	0,05	2	Подвальная	2,6507	-2,6464	0,047	0,047
нар. проекция Центральная 3 корп.3	ОАО "Архжилкомсервис"	1	0,05	2	Подвальная	2,6507	-2,6464	0,007	0,007
ТК-10	ТК-11	30	0,1	2	Непроходной канал	5,1082	-5,0978	0,022	0,021
ТК-11	нар. проекция Центральная, 3 корп.4	1	0,05	2	Подвальная	2,5383	-2,5342	0,043	0,043
нар. проекция Центральная, 3 корп.4	ОАО "Архжилкомсервис"	1	0,05	2	Подвальная	2,5383	-2,5342	0,007	0,007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-11	нар. проекция Центральная, 3 корп.5	25	0,1	2	Непроходной канал	2,5692	-2,5641	0,005	0,005
ТК-4	ТК-7	80	0,1	2	Надземная	12,815	-12,7866	0,443	0,441
нар. проекция Центральная, 3 корп.5	ОАО "Архжилкомсервис"	2	0,05	2	Подвальная	2,5688	-2,5646	0,051	0,051

Таблица 2.27 - Цигломенская ТЭС

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
нар. проекция Севстрой,3	ООО "Леон Телеком"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	0,5118	-0,511	0	0
дроссельный узел	ТК-3-1	38	0,15	0,5	Надземная	40,2204	-40,0689	0,164	0,162
ТК-3-1	нар. проекция Севстрой,3	15	0,05	0,5	Надземная	0,5119	-0,5109	0,004	0,004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
ТК-3-1	ТК-3-2	110	0,15	0,5	Надземная	39,7069	-39,5596	0,423	0,42
ТК-3-2	нар. проекция Севстрой,5	20	0,05	0,5	Надземная	0,4637	-0,4621	0,004	0,004
нар. проекция Севстрой,5	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,04	0,5	Подвальная	0,4636	-0,4622	0,001	0,001
ТК-3-2	ТК-3-3	17	0,15	0,5	Надземная	39,2384	-39,1023	0,081	0,08
Котельная п.Цигломень, ул.Севстрой, д.3, корп.1	ТК-1к	68	0,25	1	Надземная	171,152	-170,0251	0,469	0,463
ТК-1	ТК-2	45	0,3	0,5	Надземная	358,2902	-356,5688	0,452	0,448
ТК-2	ТК-3	22	0,3	0,5	Надземная	358,2825	-356,5766	0,274	0,271
ТК-3-4	ТК-3-4-1	28	0,1	0,5	Надземная	16,8041	-16,7546	0,173	0,172
ТК-3-4-1	нар. проекция Севстрой,34 к.3	5	0,07	0,5	Надземная	1,589	-1,5838	0,002	0,002
нар. проекция Севстрой,34 к.3	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,07	0,5	Подвальная	1,589	-1,5839	0,001	0,001
ТК-3-4-1	ТК-3-4-2	13	0,1	0,5	Надземная	15,2145	-15,1713	0,074	0,074
ТК-3-4-3	нар. проекция Севстрой,34 к.2	8	0,05	0,5	Надземная	1,8129	-1,8071	0,023	0,023
нар. проекция Севстрой,34 к.2	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Непроходной канал	1,8128	-1,8072	0,005	0,005
ТК-3-4-3	ТК-3-4-4	34	0,1	0,5	Надземная	9,2588	-9,2303	0,063	0,063
ТК-3-4-4	нар. проекция Севстрой,34 к.4	10	0,05	0,5	Надземная	1,8056	-1,7999	0,028	0,028
нар. проекция Севстрой,34 к.4	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Непроходной канал	1,8056	-1,8	0,005	0,005
ТК-3-4-4	ТК-3-4-5	48	0,1	0,5	Надземная	7,4525	-7,431	0,057	0,057

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
ТК-3-4-5	нар. проекция Севстрой,34 к.1	25	0,05	0,5	Надземная	1,96	-1,9539	0,077	0,077
нар. проекция Севстрой,34 к.1	т/сч	5	0,05	0,5	Подвальная	1,9599	-1,9541	0,019	0,018
ТК-3-4-5	ТК-3-4-6	30	0,1	0,5	Надземная	5,4916	-5,478	0,02	0,02
нар. проекция Севстрой,30	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,8464	-1,8434	0,005	0,005
ТК-3-4-6	ТК-3-4-7	47	0,1	0,5	Надземная	3,6443	-3,6355	0,014	0,014
ТК-3-4-8	ТК-3-4-9	42	0,05	0,5	Надземная	1,8366	-1,8332	0,111	0,111
нар. проекция Севстрой,29	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,025	0,5	Подвальная	1,8364	-1,8334	0,104	0,103
ТК-3-4-8	нар. проекция Севстрой,28	5	0,05	0,5	Надземная	1,8064	-1,8035	0,016	0,016
нар. проекция Севстрой,28	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,8064	-1,8035	0,005	0,005
ТК-3-5	смена диаметра	100,3	0,15	0,5	Надземная	18,0259	-17,9723	0,082	0,081
смена диаметра	ТК-3-6	43,6	0,1	0,5	Надземная	18,0216	-17,9766	0,297	0,296
ТК-3-6	нар. проекция Севстрой,12	21	0,05	0,5	Надземная	1,4964	-1,4917	0,038	0,038
нар. проекция Севстрой,12	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Непроходной канал	1,4963	-1,4918	0,003	0,003
ТК-3-6	ТК-3-7	105	0,1	0,5	Надземная	16,5244	-16,4857	0,578	0,575
ТК-3-7	смена диаметра	30	0,1	0,5	Надземная	4,6616	-4,6525	0,015	0,015
ТК-3-7-1	нар. проекция Севстрой,20	38	0,05	0,5	Надземная	2,3078	-2,3037	0,158	0,158
нар. проекция Севстрой,20	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,3076	-2,3039	0,008	0,008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
ТК-3-7-1	нар. проекция Севстрой,19	5	0,05	0,5	Надземная	2,3532	-2,3494	0,027	0,027
нар. проекция Севстрой,19	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,3532	-2,3494	0,008	0,008
ТК-3-7	ТК-3-8	10	0,08	0,5	Надземная	11,8608	-11,8353	0,111	0,11
ТК-3-8	нар. проекция Севстрой,18	4	0,05	0,5	Надземная	2,6156	-2,6114	0,028	0,028
нар. проекция Севстрой,18	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,6156	-2,6114	0,01	0,01
ТК-3-8	ТК-3-9	30	0,08	0,5	Надземная	9,2451	-9,224	0,176	0,175
ТК-3-9	ТК-3-9-1	110	0,08	0,5	Надземная	4,0763	-4,0667	0,121	0,121
ТК-3-9-1	нар. проекция Севстрой,42	10	0,05	0,5	Надземная	2,0456	-2,0423	0,036	0,036
нар. проекция Севстрой,42	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,04	0,5	Подвальная	2,0456	-2,0423	0,016	0,016
нар. проекция Севстрой,44	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	11,3	0,08	0,5	Подвальная	2,0293	-2,0258	0,004	0,004
ТК-3-9	ТК-3-10	20	0,08	0,5	Надземная	5,1683	-5,1577	0,039	0,038
ТК-3-10	нар. проекция Севстрой,17	5	0,05	0,5	Надземная	2,2248	-2,2212	0,024	0,024
нар. проекция Севстрой,17	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,2248	-2,2212	0,007	0,007
нар. проекция Севстрой,22	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,04	0,5	Подвальная	0,374	-0,3734	0,001	0,001
ТК-3-10	ТК-3-11	50	0,08	0,5	Надземная	2,9433	-2,9368	0,03	0,03

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
ТК-3-11	нар. проекция Севстрой,22	80	0,04	0,5	Надземная	0,3742	-0,3732	0,03	0,03
ТК-3-5	ТК-3-6	10	0,05	0,5	Надземная	1,2134	-1,2095	0,013	0,013
ТК-3-6	нар. проекция Севстрой,7 к.1	20	0,05	0,5	Надземная	1,2134	-1,2095	0,024	0,024
нар. проекция Севстрой,7 к.1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,2133	-1,2096	0,002	0,002
ТК-3-3	ТК-3-4	143,1	0,15	0,5	Надземная	36,0518	-35,928	0,449	0,446
ТК-3-3	ЦТП Севстрой,3 стр.1	110	0,08	0,5	Надземная	3,1859	-3,1749	0,075	0,075
ТК-3-3-2	нар. проекция Севстрой,2,кв.2(ото пление)	5	0,05	0,5	Надземная	1,1412	-1,1393	0,006	0,006
ТК-3-3-2	нар. проекция Севстрой,1	35	0,05	0,5	Надземная	1,1414	-1,1392	0,037	0,037
нар. проекция Севстрой,1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,1412	-1,1394	0,002	0,002
нар. проекция Севстрой,2,кв.2(отопление)	ЧЖД Столбовой Ольги Алексеевны	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,1412	-1,1394	0,002	0,002
ТК-3	ТК-4	170	0,25	0,5	Надземная	318,0583	-316,5115	2,866	2,839
ТК-4	ТК-4-1	34	0,1	0,5	Надземная	26,2555	-26,2059	0,499	0,497
нар. проекция Севстрой,2	т/сч	47	0,1	0,5	Непроходной канал	22,9702	-22,9294	0,516	0,514
ТК-4-2	ТК-4-3	20	0,07	0,5	Надземная	3,2844	-3,2775	0,031	0,031
ТК-3-3-1	т/сч	29	0,05	0,5	Надземная	2,2827	-2,2784	0,12	0,119
ЦТП Севстрой,3 стр.1	ТК-3-3-1	20	0,05	0,5	Надземная	4,3433	-4,335	0,3	0,299
ТК-3-3-1	нар. проекция Севстрой,3	5	0,05	0,5	Надземная	1,0329	-1,0311	0,005	0,005

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
нар. проекция Севстрой,3	нар. проекция Севстрой,4	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,0328	-1,0312	0,002	0,002
ТК-3-3-1	нар. проекция Севстрой,4	35	0,05	0,5	Надземная	1,0276	-1,0256	0,03	0,03
нар. проекция Севстрой,4	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,0274	-1,0257	0,002	0,002
ТК-4-3	ТК-4-4	56	0,07	0,5	Надземная	0,7546	-0,7522	0,005	0,005
ТК-4-4	нар. проекция Севстрой,1 к.2	0,3	0,05	0,5	Надземная	0,7541	-0,7527	0,001	0,001
нар. проекция Севстрой,1 к.2	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	15,1	0,05	0,5	Подвальная	0,7541	-0,7527	0,007	0,007
ТК-4-1	ТК-4-2	20	0,08	0,5	Надземная	3,2847	-3,2772	0,016	0,016
ТК-4-3	нар. проекция Севстрой,3,пожарная часть	0,5	0,05	0,5	Надземная	2,5297	-2,5255	0,009	0,009
нар. проекция Севстрой,3,пожарная часть	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	10	0,05	0,5	Подвальная	2,5296	-2,5255	0,055	0,055
ТК-4	ТК-5	30	0,25	0,5	Надземная	291,7824	-290,3259	0,543	0,538
ТК-5	ТК-6	150	0,25	0,5	Надземная	291,7789	-290,3295	2,146	2,125
ТК-6	ТК-6-1	26	0,05	0,5	Надземная	1,7615	-1,7562	0,065	0,064
ТК-6-1	нар. проекция Севстрой,1 к.1	14	0,05	0,5	Надземная	1,2751	-1,2711	0,019	0,019
нар. проекция Севстрой,1 к.1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,2751	-1,2711	0,002	0,002
ТК-6-1	нар. проекция Севстрой,1 к.3	50	0,03	0,5	Надземная	0,4862	-0,4853	0,135	0,135

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
нар. проекция Севстрой,1 к.3	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	0,4862	-0,4854	0	0
ТК-6	ТК-7	120	0,25	0,5	Надземная	289,9994	-288,5912	1,724	1,708
ТК-7	ТК-8	128	0,25	0,5	Надземная	289,985	-288,6055	1,83	1,813
ТК-8	нар. проекция Ленинская,2,Канцедал В.К.	40	0,05	0,5	Надземная	3,1338	-3,1283	0,304	0,303
т/сч	ИП Канцедал В.К.	0,3	0,05	0,5	Подвальная	3,1336	-3,1285	0,012	0,012
ТК-9	ТК-10	110	0,25	0,5	Надземная	282,0969	-280,8079	1,507	1,493
ТК-10	нар. проекция Матросова,1	40	0,08	0,5	Надземная	6,5352	-6,512	0,116	0,115
нар. проекция Матросова,1	т/сч	22	0,08	0,5	Подвальная	6,5347	-6,5125	0,067	0,066
ТК-10	ТК-11	15	0,25	0,5	Надземная	275,5486	-274,3091	0,306	0,303
ТК-11-1	ТК-11-2	32	0,08	0,5	Надземная	3,7982	-3,7847	0,032	0,032
ТК-11-2	нар. проекция Красина,3,к.1,поликлиника	60	0,05	0,5	Надземная	2,2952	-2,2875	0,244	0,243
т/сч	МУЗ "Городская больница N 12"	9,2	0,05	0,5	Подвальная	2,2949	-2,2878	0,042	0,042
ТК-11-2	нар. проекция Красина,2,детская консультация	30	0,05	0,5	Надземная	1,5027	-1,4976	0,054	0,054
нар. проекция Красина,2,детская консультация	МУЗ "Городская больница N 12"	0,5	0,08	0,5	Подвальная	1,5025	-1,4978	0	0
ТК-11	ТК-12	150	0,25	0,5	Надземная	270,8081	-269,5892	1,85	1,833
ТК-12	нар. проекция Матросова,4	16	0,05	0,5	Надземная	1,9997	-1,9963	0,053	0,053

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
нар. проекция Матросова,4	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,9996	-1,9964	0,006	0,006
ТК-12	ТК-13	30	0,25	0,5	Надземная	268,7904	-267,6108	0,461	0,457
ТК-13	нар. проекция Красина,4	60	0,05	0,5	Надземная	2,2999	-2,2956	0,245	0,244
нар. проекция Красина,4	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,2996	-2,2959	0,008	0,008
ТК-13	ТК-14	45	0,25	0,5	Надземная	266,487	-265,3188	0,621	0,615
ТК-14	нар. проекция Красина,6	40	0,05	0,5	Надземная	2,0014	-1,9978	0,126	0,125
нар. проекция Красина,6	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,0012	-1,998	0,006	0,006
ТК-14	ТК-15	95	0,25	0,5	Надземная	264,4802	-263,3264	1,161	1,151
ТК-15	ТК-15п-1	70	0,1	0,5	Надземная	12,6451	-12,6144	0,23	0,229
ТК-15п-1	нар. проекция Ленинская,11	30	0,1	0,5	Надземная	2,5851	-2,577	0,005	0,005
т/сч	МУП "Городские бани" МО "Город Архангельск"	2	0,1	0,5	Подвальная	2,5844	-2,5777	0,001	0,001
ТК-15п-1	ТК-15п-2	70	0,07	0,5	Надземная	10,0587	-10,0387	0,924	0,92
ТК-15п-2	ТК-15п-3	35	0,07	0,5	Надземная	8,0928	-8,0774	0,309	0,308
ТК-15п-5	ТК-15п-6	52	0,05	0,5	Надземная	2,1579	-2,1538	0,188	0,187
нар. проекция Ленинская,8	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	0,4318	-0,4311	0	0
ТК-15п-4	нар. проекция Матросова,2	26	0,05	0,5	Надземная	1,9413	-1,9379	0,078	0,078

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
нар. проекция Матросова,2	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,9412	-1,9381	0,005	0,005
ТК-15п-3	нар. проекция Ленинская,5	5	0,05	0,5	Непроходной канал	2,0284	-2,0251	0,02	0,02
нар. проекция Ленинская,5	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,0284	-2,0251	0,006	0,006
ТК-15п-2	нар. проекция Ленинская,7	5	0,05	0,5	Непроходной канал	1,9652	-1,962	0,019	0,019
нар. проекция Ленинская,7	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,9652	-1,962	0,006	0,005
ТК-15	ТК-15л-1	82	0,2	0,5	Надземная	78,9968	-78,7715	0,287	0,286
ТК-15л-1	нар. проекция Мира,22,к.2,стационар	34	0,08	0,5	Надземная	4,901	-4,8851	0,056	0,056
т/сч	МУЗ "Городская больница N 12"	0,4	0,08	0,5	Подвальная	4,9005	-4,8856	0,004	0,004
ТК-15л-1	ТК-15л-2	150	0,15	0,5	Надземная	65,8154	-65,6374	1,552	1,544
ТК-15л-2	уз-15л-2-1	25	0,1	0,5	Надземная	14,6629	-14,6153	0,119	0,119
уз-15л-2-1	нар. проекция Мира,1 к.1	0,5	0,08	0,5	Подвальная	4,7505	-4,7357	0,004	0,004
нар. проекция Мира,1 к.1	т/сч	0,5	0,08	0,5	Подвальная	4,7505	-4,7357	0,004	0,004
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,08	0,5	Подвальная	4,7505	-4,7357	0,004	0,004
уз-15л-2-1	нар. проекция Лочехина,1	50	0,1	0,5	Надземная	9,9119	-9,88	0,104	0,103
нар. проекция Лочехина,1	т/сч	2	0,08	0,5	Подвальная	9,911	-9,881	0,028	0,028

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
ТК-15п-3	ТК-15п-4	23	0,07	0,5	Надземная	6,064	-6,0526	0,118	0,118
ТК-15	ТК-16	71	0,25	0,5	Надземная	172,827	-171,9519	0,385	0,381
ТК-16	нар. проекция Красина,8 к.1	18	0,1	0,5	Надземная	7,8802	-7,8543	0,026	0,026
нар. проекция Красина,8 к.1	т/сч	6,83	0,08	0,5	Подвальная	7,8798	-7,8547	0,037	0,037
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,4	0,08	0,5	Подвальная	7,8798	-7,8548	0,011	0,011
ТК-16	ТК-16-1	20	0,08	0,5	Надземная	4,4068	-4,3989	0,028	0,028
ТК-16-1	нар. проекция Красина,8,корпус 2	3	0,05	0,5	Надземная	4,4065	-4,3992	0,064	0,063
нар. проекция Красина,8,корпус 2	т/сч	9,83	0,07	0,5	Подвальная	4,4065	-4,3992	0,03	0,03
ТК-16-1	нар. проекция Красина,8	51	0,05	1	Надземная				
нар. проекция Красина,8	ЧЖД Ефремова Анатолия Геннадьевича	0,5	0,05	1	Непроходной канал				
ТК-16	ТК-17	92	0,25	0,5	Надземная	160,5315	-159,7071	0,417	0,413
ТК-15л-2	нар. проекция ЦТП	120	0,2	0,5	Надземная	51,1461	-51,0286	0,173	0,172
ЦТП ул.Мира,3 стр.1	уз-15л-3	48	0,15	0,5	Непроходной канал	51,1368	-51,0379	0,324	0,323
нар. проекция Мира,3	т/сч	1,5	0,1	0,5	Подвальная	15,3666	-15,3417	0,022	0,022
уз-15л-3	уз-15л-4	52	0,15	0,5	Надземная	34,6158	-34,5484	0,161	0,16
нар. проекция Мира,3 к.1	т/сч	0,5	0,1	0,5	Подвальная	16,0552	-16,0293	0,019	0,019
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,1	0,5	Подвальная	16,0552	-16,0293	0,019	0,019

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
уз-15л-4	нар. проекция Лочехина,3	52	0,15	0,5	Надземная	18,13	-18,0943	0,045	0,045
уз-15л-5	т/сч	0,5	0,1	0,5	Подвальная	15,6868	-15,6615	0,018	0,018
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,1	0,5	Подвальная	15,6868	-15,6615	0,018	0,018
нар. проекция ЦТП	ЦТП ул.Мира,3 стр.1	1	0,2	0,5	Надземная	51,1369	-51,0378	0,012	0,012
ТК-17	ТК-18	36	0,25	0,5	Надземная	154,4437	-153,6611	0,176	0,174
нар. проекция Красина,10 к.1	т/сч	2	0,1	0,5	Подвальная	8,8844	-8,8565	0,008	0,008
ТК-17	нар. проекция Красина,9 к.1	20	0,1	0,5	Надземная	6,0769	-6,0571	0,017	0,017
нар. проекция Красина,9 к.1	т/сч	1	0,1	0,5	Подвальная	6,0765	-6,0575	0,003	0,003
ТК-18	нар. проекция Красина,10 к.1	50	0,1	0,5	Надземная	8,8853	-8,8555	0,084	0,083
ТК-18	ТК-19	70	0,25	0,5	Надземная	145,5541	-144,8099	0,27	0,267
ТК-19	ТК-19-1	158	0,2	0,5	Надземная	47,4579	-47,2363	0,193	0,192
ТК-19-1	нар. проекция Мира,5	62	0,1	0,5	Надземная	7,4806	-7,4556	0,073	0,073
нар. проекция Мира,5	т/сч	2	0,1	0,5	Подвальная	7,4794	-7,4568	0,006	0,006
ТК-19-1	ТК-19-2	138	0,2	0,5	Надземная	39,9651	-39,7928	0,121	0,12
ТК-19-2	ТК-19-3	61	0,2	0,5	Надземная	30,9057	-30,7852	0,034	0,034
ТК-19-3	нар. проекция Лочехина,7	15	0,1	0,5	Надземная	9,9337	-9,9033	0,036	0,036
нар. проекция Лочехина,7	т/сч	4	0,1	0,5	Подвальная	9,9334	-9,9036	0,014	0,014
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,1	0,5	Подвальная	9,9334	-9,9037	0,007	0,007
ТК-19-2	нар. проекция Лочехина,7,к.1	130	0,08	0,5	Надземная	9,0489	-9,0182	0,686	1,363

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
ТК-19-3	нар. проекция Лочехина,9	198	0,15	0,5	Надземная	20,9673	-20,8865	0,211	0,21
уз-19-4	т/сч	1,5	0,1	0,5	Подвальная	10,5403	-10,5094	0,011	0,01
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,1	0,5	Подвальная	10,5403	-10,5094	0,008	0,008
уз-19-4	нар. проекция Лочехина,11	60	0,1	0,5	Надземная	10,4183	-10,3857	0,136	0,135
ТК-19	ТК-20	30	0,25	0,5	Надземная	98,0878	-97,582	0,062	0,061
нар. проекция Лочехина,11	т/сч	2	0,1	0,5	Подвальная	10,4172	-10,3869	0,011	0,011
ТК-20	ТК-20-1	18	0,2	0,5	Надземная	21,3749	-21,2971	0,006	0,006
ТК-20-1	смена вида прокладки	79	0,2	0,5	Надземная	12,5548	-12,4959	0,009	0,009
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,2	0,5	Подвальная	5,0984	-5,0829	0	0
уз-20-1-1	т/сч	1,5	0,08	0,5	Подвальная	5,0984	-5,0829	0,007	0,007
уз-20-1-1	т/сч	46	0,08	0,5	Подвальная	5,332	-5,315	0,089	0,088
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	5	0,08	0,5	Подвальная	5,3314	-5,3155	0,014	0,014
ТК-20-1	нар. проекция Красина,17	24	0,05	0,5	Надземная	2,7758	-2,771	0,147	0,146
нар. проекция Красина,17	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	8	0,05	0,5	Подвальная	2,7756	-2,7711	0,054	0,054
ТК-20-1	ТК-20-2	32	0,05	0,5	Надземная	6,043	-6,0316	0,901	0,898
ТК-20-2	ТК-20-3	78	0,05	0,5	Надземная	3,2796	-3,273	0,638	0,636
ТК-20-3	нар. проекция Красина,9	25	0,05	0,5	Надземная	2,2658	-2,2618	0,102	0,102
нар. проекция Красина,9	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	10	0,05	0,5	Подвальная	2,2656	-2,2619	0,044	0,044

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
ТК-20-3	нар. проекция Красина,13 к.1	30	0,04	0,5	Надземная	1,0135	-1,0116	0,079	0,079
нар. проекция Красина,13 к.1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,04	0,5	Подвальная	1,0134	-1,0117	0,004	0,004
ТК-20-2	нар. проекция Красина,15	15	0,05	0,5	Надземная	2,7633	-2,7587	0,094	0,094
нар. проекция Красина,15	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,7632	-2,7587	0,011	0,011
ТК-20	ТК-21	270	0,25	0,5	Надземная	76,7093	-76,2885	0,264	0,261
ТК-21	ТК-21-1	17	0,08	0,5	Надземная	6,1868	-6,1752	0,048	0,048
ТК-21-1	ТК-21-2	32,7	0,08	0,5	Надземная	4,129	-4,1211	0,039	0,039
ТК-21-2	нар. проекция Красина,33	32,1	0,05	0,5	Надземная	2,071	-2,0673	0,109	0,108
нар. проекция Красина,33	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,0708	-2,0675	0,006	0,006
ТК-21-2	нар. проекция Красина,31	8	0,05	0,5	Надземная	2,0576	-2,0542	0,03	0,03
нар. проекция Красина,31	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,0576	-2,0543	0,006	0,006
ТК-21-1	нар. проекция Красина,29	8	0,05	0,5	Непроходной канал	2,0576	-2,0542	0,03	0,03
нар. проекция Красина,29	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,0576	-2,0543	0,006	0,006
ТК-21	ТК-22	112	0,25	0,5	Надземная	70,4902	-70,1456	0,098	0,097
ТК-23	ТК-23-1	112	0,05	0,5	Надземная	3,9755	-3,9651	1,333	1,326
ТК-23-1	нар. проекция Стивидорская,8	30	0,05	0,5	Надземная	1,9433	-1,9374	0,09	0,09

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
нар. проекция Стивидорская,8	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,9431	-1,9376	0,005	0,005
ТК-23-1	нар. проекция Красина,39	25	0,05	0,5	Надземная	2,0317	-2,0282	0,083	0,082
нар. проекция Красина,39	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,0316	-2,0283	0,006	0,006
ТК-22	ТК-22-1	86	0,2	0,5	Надземная	32,6205	-32,4614	0,052	0,052
ТК-22-2	нар. проекция Стивидорская,11	72	0,1	0,5	Надземная	10,3216	-10,2869	0,159	0,158
т/сч	МОУ "Средняя общеобразов. школа N73"	0,5	0,1	0,5	Подвальная	10,3201	-10,2884	0,008	0,008
ТК-22-1	ТК-22-2	53	0,2	0,5	Надземная	26,6832	-26,5565	0,023	0,023
ТК-22-2	ТК-22-5	220	0,2	0,5	Надземная	14,0769	-13,9996	0,025	0,024
ТК-22-5	нар. проекция Пустошного,66	38	0,1	0,5	Непроходной канал	14,06	-14,0164	0,16	0,159
нар. проекция Пустошного,66,корп.1	т/сч	2	0,08	0,5	Непроходной канал	1,1107	-1,1075	0	0
ТК-22-1	нар. проекция Пустошного,31	20	0,1	0,5	Надземная	5,9307	-5,9115	0,017	0,016
нар. проекция Пустошного,31	т/сч	6	0,07	0,5	Подвальная	5,9303	-5,9119	0,037	0,036
т/сч	нар. проекция Цигломенская,25 к.1	159	0,05	0,5	Надземная	2,28	-2,2748	0,63	0,627
нар. проекция Цигломенская,25 к.1	т/сч	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,2792	-2,2755	0,007	0,007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
ТК-22	ТК-23	4	0,25	0,5	Надземная	37,8562	-37,6976	0,003	0,003
ТК-23	ТК-24	136	0,2	0,5	Надземная	33,8802	-33,733	0,086	0,086
ТК-24-1	ТК-24-2	115	0,1	0,5	Надземная	11,1048	-11,0676	0,288	0,286
нар. проекция Лочехина,11 к.1	т/сч	10	0,15	0,5	Подвальная	11,1019	-11,0704	0,005	0,005
ТК-24	ТК-25	66	0,2	0,5	Надземная	22,7607	-22,6801	0,02	0,02
ТК-25	ТК-25-1	110	0,1	0,5	Надземная	20,4781	-20,412	0,925	0,919
ТК-25-1	нар. проекция Стивидорская,2	25	0,08	0,5	Надземная	2,5759	-2,5711	0,012	0,012
нар. проекция Стивидорская,2	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,1	0,5	Подвальная	2,5756	-2,5714	0,001	0,001
ТК-25	нар. проекция Стивидорская,3	76	0,05	0,5	Надземная	2,2776	-2,2732	0,303	0,302
нар. проекция Стивидорская,3	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,2772	-2,2735	0,007	0,007
Котельная п.Цигломень, ул.Севстрой, д.3, корп.1	ТК-1	58	0,3	0,5	Надземная	358,3002	-356,5588	0,553	0,547
ТК-5к	ТК-6к	1300	0,25	1	Надземная	171,1119	-170,0652	8,173	8,074
ТК-6к	ТК-7к	1320	0,25	1	Надземная	170,9563	-170,2207	8,463	8,39
ТК-7к	нар. проекция Кирпичного завода,25	25	0,1	1	Надземная	21,3435	-21,3126	0,321	0,32
нар. проекция Кирпичного завода,25	т/сч	9,01	0,1	1	Подвальная	21,343	-21,3131	0,154	0,153
ТК-7к	ЦТП ул.Мира,3 стр.1	150	0,25	1	Надземная	149,4549	-149,066	0,7	0,696
К-1	К-2	50	0,1	1	Надземная	40,6866	-40,5781	2,107	2,096

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
нар. проекция Кирпичного завода,17 (отопление)	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	3,2633	-3,258	0,027	0,027
К-2	К-3	40	0,1	1	Надземная	35,4981	-35,41	1,317	1,31
К-3	нар. проекция Кирпичного завода,17 (отопление)	14	0,05	1	Надземная	3,2633	-3,2579	0,153	0,153
К-3	К-3-1	70	0,1	1	Надземная	17,2229	-17,1758	0,516	0,513
К-3-1	нар. проекция ул. Кирпичный завод, 16	10	0,05	1	Надземная	1,1713	-1,1693	0,015	0,015
К-3-1	К-3-2	15	0,1	1	Надземная	16,0503	-16,0079	0,123	0,122
К-3-2	нар. проекция Кирпичного завода,15 (отопление)	38	0,05	1	Надземная	3,3318	-3,326	0,393	0,392
нар. проекция Кирпичного завода,15 (отопление)	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	3,3316	-3,3262	0,028	0,028
нар. проекция ул. Кирпичный завод, 16	ИП Гаврилова Е.Э.	0,5	0,05	1	Подвальная	1,1712	-1,1693	0,003	0,003
К-3-2	К-3-3	100	0,1	1	Надземная	12,7182	-12,6821	0,394	0,392
К-3-3-1	нар. проекция Кирпичного завода,21 (отопление)	35	0,05	1	Надземная	2,0518	-2,0481	0,139	0,139

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
нар. проекция Кирпичного завода,21 (отопление)	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,0516	-2,0483	0,011	0,011
К-3-3	т/сч	0,7	0,05	1	Непроходной канал	4,0703	-4,0631	0,045	0,045
К-3-3-1	нар. проекция Кирпичного завода,22 (отопление)	35	0,05	1	Надземная	2,0186	-2,015	0,135	0,134
нар. проекция Кирпичного завода,22 (отопление)	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,0184	-2,0151	0,01	0,01
К-3-3	К-3-4	120	0,1	1	Надземная	8,6459	-8,621	0,218	0,217
К-3-6	нар. проекция ФОС №2,собственно станция	7	0,05	1	Надземная	6,4986	-6,4834	0,346	0,067
нар. проекция ФОС №1,собственно станция	МУП "Водоканал"	0,3	0,08	1	Надземная	1,967	-1,9638	0,001	0,001
К-3	К-4	29	0,1	1	Надземная	15,0111	-14,977	0,18	0,179
К-4	нар. проекция Кирпичного завода,20 (отопление)	22	0,05	1	Надземная	3,2036	-3,1982	0,22	0,219
нар. проекция Кирпичного завода,20 (отопление)	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	3,2035	-3,1984	0,026	0,026

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
К-4	К-5	29	0,1	1	Надземная	11,807	-11,7793	0,112	0,111
К-5-1	К-5-2	50	0,1	1	Надземная	3,8623	-3,853	0,02	0,02
К-5-2	нар. проекция Кирпичный завод,14	6	0,05	1	Надземная	0,6192	-0,6182	0,003	0,003
нар. проекция Кирпичный завод,14	МО "Город Архангельск"	0,5	0,05	1	Подвальная	0,6192	-0,6182	0,001	0,001
К-5-2	нар. проекция Кирпичный завод,13(отопление)	79	0,06	1	Надземная	3,2421	-3,2358	0,292	0,291
нар. проекция Кирпичный завод,13(отопле ние)	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,06	1	Подвальная	3,2416	-3,2364	0,012	0,012
К-5	К-6	28	0,1	1	Надземная	7,1392	-7,1247	0,04	0,04
К-6	нар. проекция Кирпичного завода,19 (отопление)	22	0,05	1	Надземная	3,2688	-3,2633	0,229	0,228
нар. проекция Кирпичного завода,19 (отопление)	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	3,2687	-3,2634	0,027	0,027
К-6	К-7	29	0,1	1	Надземная	3,8699	-3,8619	0,012	0,012
нар. проекция Кирпичного завода,18 (отопление)	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	3,3442	-3,3388	0,028	0,028
К-2	К-2-1	58	0,05	1	Надземная	5,1876	-5,169	1,419	1,409
К-2-1	К-2-2	83,5	0,1	1	Надземная	3,8122	-3,7971	0,031	0,03

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
К-2-2	нар. проекция Кирпичный завод,4	12	0,05	1	Надземная	1,2179	-1,2158	0,019	0,019
нар. проекция Кирпичный завод,4	ОАО "Аржилкомсервис"	0,5	0,05	1	Подвальная	1,2178	-1,2158	0,004	0,004
К-2-2	К-2-3	77	0,1	1	Надземная	2,5927	-2,5829	0,013	0,013
К-2-3	К-2-4	70	0,1	1	Надземная	2,5912	-2,5843	0,012	0,012
нар. проекция Кирпичный завод,2	ОАО "Аржилкомсервис"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,5899	-2,5857	0,017	0,017
К-2-1	нар. проекция Кирпичного завода,17 к.1 (отопление)	65	0,05	1	Надземная	1,3751	-1,3723	0,114	0,113
нар. проекция Кирпичного завода,17 к.1 (отопление)	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	1,3748	-1,3726	0,005	0,005
ЦТП ул.Мира,3 стр.1	ТК-8к	68	0,2	1	Надземная	102,4316	-102,1884	0,515	0,513
ТК-8к	нар. проекция Кирпичного завода,24	20	0,08	1	Надземная	21,4438	-21,4139	0,825	0,823
ТК-8к	ТК-9к	36	0,2	1	Надземная	80,9826	-80,7797	0,196	0,195
ТК-9к	ТК-9к-1	35	0,1	1	Подвальная	21,3655	-21,3336	0,426	0,425
ТК-9к-1	нар. проекция Кирпичного завода,26	0,5	0,1	1	Подвальная	20,7247	-20,6954	0,061	0,061
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	48	0,1	1	Подвальная	20,7247	-20,6954	0,529	0,528
ТК-9к	ТК-10к	114	0,2	1	Надземная	59,6144	-59,4488	0,274	0,273

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
ТК-12к	нар. проекция Кирпичного завода,23	23	0,1	1	Надземная	27,7768	-27,7401	0,507	0,506
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,1	1	Подвальная	27,7763	-27,7406	0,11	0,109
ТК-10к	ТК-11к	19	0,2	1	Надземная	53,4495	-53,3127	0,056	0,056
ТК-11к	ТК-12к	27	0,2	1	Надземная	33,8846	-33,7768	0,028	0,028
ТК-11к	нар. проекция Кирпичного завода,28	18	0,1	1	Надземная	19,5634	-19,5374	0,208	0,208
нар. проекция Кирпичного завода,28	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,1	1	Подвальная	19,5631	-19,5377	0,054	0,054
ТК-12к	ТК-13к	180	0,2	1	Надземная	6,1057	-6,0387	0,005	0,005
	нар. проекция Кирпичный завод №1,д.18,корп.1,кв.1(отопл	66	0,05	1	Надземная				
нар. проекция Кирпичный завод №1,д.18,корп.1,кв.1(отопл	ЧЖД Шипиловой Валентины Николаевны	0,5	0,05	1	Непроходной канал				
ТК-13к	ТК-14к	188	0,2	1	Надземная	6,0919	-6,0525	0,005	0,005
ТК-14к	нар. проекция Кирпичный завод №1,д.1,контора МКП 3	20	0,1	1	Надземная	6,0776	-6,0669	0,022	0,022

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
нар. проекция Кирпичный завод №1,д.1,контора МКП 3	т/сч	3	0,05	1	Непроходной канал	6,0772	-6,0673	0,174	0,173
нар. проекция Кирпичного завода,24	т/сч	0,5	0,08	1	Подвальная	21,4435	-21,4142	0,164	0,163
ТК-10к	нар. проекция Кирпичный завод,27	80	0,1	1	Надземная	6,1562	-6,1449	0,076	0,076
т/сч	МДОУ "Детский сад N138 "Чайка"	8,55	0,05	1	Подвальная	6,1546	-6,1464	0,362	0,361
ТК-25-1	нар. проекция Лочехина,13	80	0,1	0,5	Надземная	17,9001	-17,843	0,521	0,518
нар. проекция Лочехина,13	т/сч	30	0,1	0,5	Подвальная	17,8986	-17,8445	0,208	0,207
ТК-4-1	нар. проекция Севстрой,2	0,3	0,1	0,5	Непроходной канал	22,9702	-22,9294	0,038	0,037
нар. проекция Лочехина,9	уз-19-4	5	0,1	0,5	Непроходной канал	20,9588	-20,895	0,071	0,071
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,15	0,5	Подвальная	11,1015	-11,0709	0,002	0,002
уз-15л-4	нар. проекция Мира,3 к.1	0,5	0,1	0,5	Подвальная	16,0552	-16,0293	0,019	0,019
уз-15л-3	нар. проекция Мира,3	5	0,1	0,5	Подвальная	15,3667	-15,3416	0,039	0,038
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,3	0,08	1	Подвальная	21,4435	-21,4142	0,157	0,157
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,3	0,1	1	Подвальная	21,3429	-21,3133	0,063	0,063
ТК-15л-1	ТК-15л-1-1	30	0,08	0,5	Надземная	8,274	-8,2553	0,141	0,14

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
ТК-15л-1-1	нар. проекция Водоемная,8	15	0,05	0,5	Надземная	1,7241	-1,7211	0,037	0,037
нар. проекция Водоемная,8	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,724	-1,7212	0,004	0,004
ТК-15л-1-1	нар. проекция Водоемная,6	50	0,05	0,5	Надземная	2,0814	-2,0776	0,169	0,168
нар. проекция Водоемная,6	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,0812	-2,0778	0,006	0,006
ТК-15л-1-1	ТК-15л-1-2	25	0,08	0,5	Надземная	4,4681	-4,4569	0,035	0,035
ТК-15л-1-2	нар. проекция Мира,20	75	0,05	0,5	Надземная	2,892	-2,8866	0,479	0,477
нар. проекция Мира,20	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,8916	-2,8869	0,012	0,012
ТК-15л-1-2	нар. проекция Мира,18	20	0,08	0,5	Надземная	1,5759	-1,5706	0,004	0,004
нар. проекция Мира,18	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,08	0,5	Подвальная	1,5756	-1,5709	0	0
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	7	0,1	0,5	Подвальная	7,4794	-7,4568	0,011	0,011
нар. проекция Кирпичный завод,27	т/сч	2	0,05	1	Подвальная	6,1547	-6,1464	0,145	0,145
нар. проекция Кирпичного завода,23	т/сч	4	0,1	1	Подвальная	27,7764	-27,7406	0,172	0,171
нар. проекция Красина,3,к.1,поликлиника	т/сч	2	0,05	0,5	Подвальная	2,2949	-2,2878	0,013	0,013

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
нар. проекция Мира,22,к.2,стац ионар	т/сч	10	0,08	0,5	Подвальная	4,9006	-4,8855	0,019	0,019
уз-15л-5	нар. проекция Лочехина,3 (отопление)	0,5	0,07	0,5	Подвальная	2,4407	-2,4354	0,002	0,002
нар. проекция Лочехина,3 (отопление)	т/сч	71,5	0,07	0,5	Подвальная	2,4407	-2,4354	0,058	0,058
уз-20-1-1	нар. проекция Пустошного,23,к.1, ОВД	0,5	0,05	0,5	Непроходной канал	2,1146	-2,1079	0,006	0,006
нар. проекция Пустошного,23,к. 1,ОВД	ГУ "Управление внутр. дел по МО "Город Архангельск"	30	0,05	0,5	Непроходной канал	2,1146	-2,1079	0,106	0,106
К-7	нар. проекция Кирпичный завод №1,д.18,корп.1,кв.1(отопл	32	0,05	1	Непроходной канал	0,525	-0,5238	0,009	0,009
нар. проекция Кирпичный завод №1,д.18,корп.1,к в.1(отопл	ЧЖД Шипиловой Валентины Николаевны	0,5	0,05	1	Подвальная	0,5248	-0,524	0,001	0,001
К-7	нар. проекция Кирпичного завода,18 (отопление)	29	0,05	1	Надземная	3,3443	-3,3387	0,308	0,307
нар. проекция Пустошного,66	уз-22-3	21	0,1	0,5	Непроходной канал	14,0593	-14,0172	0,094	0,094

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
нар. проекция Пустошного,68	т/сч	35	0,1	0,5	Непроходной канал	7,2438	-7,2227	0,04	0,04
уз-22-3	нар. проекция Пустошного,66,корп .1	0,3	0,08	0,5	Непроходной канал	1,1107	-1,1075	0	0
К-5	К-5-1	27,5	0,1	1	Надземная	4,6672	-4,6552	0,017	0,017
К-5-1	нар. проекция Кирпичный завод №1,д.10,кв.1(отопле ние)	44	0,05	1	Надземная	0,8044	-0,8027	0,027	0,027
нар. проекция Кирпичный завод №1,д.10,кв.1(ото пление)	ЧЖД Садовникова Валерия Владимировича	0,5	0,05	1	Подвальная	0,8042	-0,8029	0,002	0,002
т/сч	ООУ "Санатор.школа-интернат №2" г.Архангельска	0,3	0,1	0,5	Подвальная	17,898	-17,8451	0,023	0,023
т/сч	ИП Боровиков В.А.	0,5	0,08	0,5	Непроходной канал	1,1107	-1,1075	0	0
т/сч	ГОУ для детей-сирот "Цигломенский спец. (коррекционный)	20	0,07	0,5	Подвальная	5,9303	-5,912	0,1	0,099
т/сч	ТК-3-3-2	1	0,05	0,5	Надземная	2,2826	-2,2785	0,009	0,009
уз-22-3	уз-22-4	35	0,1	0,5	Непроходной канал	12,9482	-12,9101	0,126	0,125
уз-22-4	т/сч	0,5	0,06	0,5	Непроходной канал	5,7037	-5,6881	0,021	0,021

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,1	0,5	Непроходной канал	7,2431	-7,2233	0,004	0,004
уз-22-4	нар. проекция Пустошного,68	0,5	0,1	0,5	Непроходной канал	7,2438	-7,2227	0,004	0,004
ТК-9к-1	нар. проекция Кирпичрный завод №1, 26	0,5	0,05	1	Подвальная	0,6401	-0,6389	0,001	0,001
нар. проекция Кирпичрный завод №1, 26	ИП Смирнов А.А., ИП Афанасьева Л.М.	10	0,05	1	Подвальная	0,64	-0,6389	0,005	0,005
ТК-9	нар. проекция Ленинская,6	5	0,05	0,5	Надземная	2,3348	-2,331	0,026	0,026
нар. проекция Ленинская,6	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,3348	-2,331	0,008	0,008
ТК-9	нар. проекция Ленинская,4	10	0,05	0,5	Надземная	2,3809	-2,3769	0,049	0,049
нар. проекция Ленинская,4	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,3808	-2,377	0,008	0,008
ТК-8	ТК-9	195	0,25	0,5	Надземная	286,8359	-285,4925	2,656	2,631
ТК-11-1	нар. проекция Красина,3 к.2	3	0,1	0,5	Подвальная	0,9403	-0,9371	0	0
нар. проекция Красина,3 к.2	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	8	0,05	0,5	Подвальная	0,9403	-0,9372	0,007	0,006
ТК-15п-6	нар. проекция Ленинская,8	10	0,05	0,5	Надземная	0,4319	-0,4311	0,002	0,002
ТК-15п-6	нар. проекция Ленинская,10	3	0,05	0,5	Надземная	1,7258	-1,723	0,01	0,01

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
нар. проекция Ленинская,10	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,7258	-1,723	0,004	0,004
ТК-15п-4	ТК-15п-5	8	0,05	0,5	Надземная	4,1225	-4,1149	0,119	0,118
ТК-15п-5	нар. проекция Ленинская,3	26	0,05	0,5	Надземная	1,9645	-1,9611	0,08	0,08
нар. проекция Ленинская,3	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,9644	-1,9612	0,006	0,005
К-3-4	К-3-5	90	0,05	1	Надземная	8,5321	-8,512	5,852	1,014
К-3-5	К-3-6	8	0,05	1	Надземная	6,5646	-6,5493	0,391	0,075
нар. проекция ФОС №2,хлораторная	МУП "Водоканал"	0,5	0,05	1	Непроходной канал	0,066	-0,0659	0	0
К-3-4	нар. проекция ФОС №1,проходная	0,3	0,032	1	Надземная	0,1115	-0,1113	0	0
нар. проекция ФОС №1,проходная	МУП "Водоканал"	20	0,032	1	Надземная	0,1115	-0,1113	0,002	0,002
К-3-6	нар. проекция ФОС №2,хлораторная	0,3	0,08	1	Надземная	0,066	-0,0659	0	0
К-3-5	нар. проекция ФОС №1,собственно станция	21,5	0,05	1	Надземная	1,9671	-1,9636	0,082	0,015
ТК-11	ТК-11-1	10	0,08	0,5	Надземная	4,7387	-4,7217	0,018	0,018
нар. проекция ФОС №2,собственно станция	МУП "Водоканал"	0,2	0,07	1	Надземная	6,4986	-6,4835	0,024	0,024

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
т/сч	ООО"УК "Левобережье"	0,5	0,06	0,5	Непроходной канал	5,7037	-5,6881	0,021	0,021
нар. проекция Мира,3,к.1	т/сч	0,5	0,05	0,5	Подвальная	0,4282	-0,4271	0	0
т/сч	ИП Вишнякова Татьяна Николаевна	50	0,05	0,5	Подвальная	0,4282	-0,4271	0,008	0,008
уз-15л-4	нар. проекция Мира,3,к.1	0,5	0,05	0,5	Подвальная	0,4282	-0,4271	0	0
т/сч	ООО "АСЭП"	0,3	0,07	0,5	Подвальная	4,4064	-4,3993	0,006	0,006
нар. проекция Ленинская,2,Кан цедал В.К.	т/сч	3	0,05	0,5	Подвальная	3,1336	-3,1285	0,032	0,032
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,3	0,1	0,5	Подвальная	6,0765	-6,0575	0,003	0,003
т/сч	К-3-3-1	0,3	0,05	1	Непроходной канал	4,0703	-4,0631	0,039	0,039
ТК-3-11	нар. проекция Севстрой,16	2	0,05	0,5	Надземная	2,5684	-2,5642	0,017	0,017
ЦТП ЦТП Кирпичного завода 26	К-1	5	0,15	1	Надземная	40,6869	-40,5778	0,065	0,065
смена диаметра	ТК-3-7-1	5	0,05	0,5	Надземная	4,661	-4,653	0,103	0,103
ТК-3к	ТК-5к	200	0,25	1	Надземная	171,1358	-170,0412	1,19	1,175
ТК-2к	ТК-3к	22	0,25	1	Надземная	171,1384	-170,0386	0,218	0,215
ТК-1к	ТК-2к	45	0,25	1	Надземная	171,1438	-170,0332	0,344	0,339
К-2-4	нар. проекция Кирпичный завод,2	2,5	0,05	1	Надземная	2,5899	-2,5857	0,029	0,029
ТК-22-2	смена диаметра	80	0,07	0,5	Надземная	2,2807	-2,274	0,057	0,057
ТК-3-4	ТК-3-5	50	0,15	0,5	Надземная	19,2415	-19,1796	0,049	0,048

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
ТК-3-4-6	нар. проекция Севстрой,30	70	0,05	0,5	Надземная	1,8467	-1,8431	0,185	0,185
ТК-3-4-9	нар. проекция Севстрой,29	4	0,025	0,5	Надземная	1,8364	-1,8334	0,435	0,433
ТК-3-4-2	нар. проекция Севстрой,33	30	0,05	0,5	Надземная	2,6729	-2,6683	0,169	0,168
ТК-3-4-3	нар. проекция Севстрой,34	10	0,05	0,5	Надземная	1,4689	-1,4665	0,019	0,019
ТК-3-4-2	ТК-3-4-3	36	0,1	0,5	Надземная	12,5413	-12,5032	0,122	0,121
ТК-3-4-7	ТК-3-4-8	36	0,07	0,5	Надземная	3,6434	-3,6364	0,066	0,066
т/сч	МУЗ "Станция скорой мед. помощи"	0,3	0,07	0,5	Подвальная	2,44	-2,4361	0,002	0,002
нар. проекция Севстрой,16	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	2	0,05	0,5	Подвальная	2,5684	-2,5642	0,017	0,017
нар. проекция Севстрой,34	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	1	0,05	0,5	Непроходной канал	1,4689	-1,4665	0,004	0,004
нар. проекция Севстрой,33	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	1	0,05	0,5	Непроходной канал	2,6728	-2,6685	0,013	0,013
ТК-3-9-1	нар. проекция Севстрой,44	0,3	0,08	0,5	Надземная	2,0293	-2,0258	0,001	0,001
нар. проекция Ленинская,11	т/сч	4	0,1	0,5	Подвальная	2,5845	-2,5776	0,001	0,001
нар. проекция Лочехина,3	уз-15л-5	7	0,15	0,5	Непроходной канал	18,1278	-18,0966	0,01	0,01
уз-4-1-1	МУК"Культурный центр "Цигломень"	20	0,08	0,5	Подвальная	10,5882	-10,5707	0,159	0,159

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
уз-4-1-1	МУК "Культурный центр "Цигломень"	60	0,08	0,5	Подвальная	12,381	-12,3596	0,651	0,649
т/сч	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	2,2792	-2,2755	0,007	0,007
ТК-3	дроссельный узел	0,1	0,15	0,5	Надземная	40,2204	-40,0689	0,021	0,021
т/сч	МОУ "Основная общеоб. школа N 69"	0,5	0,08	0,5	Подвальная	6,5344	-6,5127	0,008	0,008
т/сч	уз-4-1-1	0,3	0,1	0,5	Подвальная	22,9693	-22,9303	0,038	0,037
ЦТП ул.Мира,3 стр.1	ЦТП ЦТП Кирпичного завода 26	3	0,25	1	Надземная	47,0053	-46,8956	0,009	0,009
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,1	0,5	Подвальная	8,8843	-8,8565	0,006	0,006
нар. проекция Кирпичного завода,26	т/сч	2	0,1	1	Подвальная	20,7247	-20,6954	0,076	0,076
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,08	0,5	Подвальная	9,9109	-9,881	0,019	0,019
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	18	0,1	0,5	Подвальная	10,4171	-10,3869	0,046	0,045
т/сч	ООО "УК "Левобережье"	0,5	0,1	0,5	Подвальная	15,3666	-15,3418	0,018	0,018
нар. проекция Стивидорская,11	т/сч	5	0,1	0,5	Подвальная	10,3202	-10,2883	0,017	0,017
нар. проекция Пустошного,21	уз-20-1-1	10,5	0,2	0,5	Подвальная	12,5457	-12,5049	0,002	0,002

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово -де, м
т/сч	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	0,5	Подвальная	1,9599	-1,9541	0,005	0,005
ТК-24	ТК-24-1	100	0,15	0,5	Надземная	11,1091	-11,0633	0,032	0,031
ТК-24-2	нар. проекция Лочехина,11 к.1	35	0,1	0,5	Надземная	11,1026	-11,0698	0,093	0,093
т/сч	МДОУ "Детский сад комбинир. вида №123 "АБВГДейка"	0,5	0,07	0,5	Подвальная	9,0473	-9,0195	0,027	0,027
нар. проекция Лочехина,7,к.1	т/сч	1,5	0,07	0,5	Подвальная	9,0473	-9,0194	0,038	0,038
т/сч	ООО "АСЭП"	7	0,05	1	Непроходной канал	6,0772	-6,0673	0,303	0,302
уз-15л-3	нар. проекция Мира,3,к.2	1	0,05	0,5	Подвальная	1,1523	-1,1498	0,002	0,002
нар. проекция Мира,3,к.2	т/сч	1	0,05	0,5	Подвальная	1,1523	-1,1498	0,002	0,002
т/сч	ИП Полуяхтова Я.Ю.	62	0,05	0,5	Подвальная	1,1523	-1,1498	0,066	0,065
смена вида прокладки	уз-20-1-2	37	0,2	0,5	Непроходной канал	12,5487	-12,502	0,006	0,006
уз-20-1-2	нар. проекция Пустошного,21	2	0,2	0,5	Надземная	12,5459	-12,5048	0,001	0,001

Таблица 2.28 - Котельная п. Зеленец, ул. Зеленец, 57

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопров- де, м
ТК-2	нар. проекция Зеленец,47	8,4	0,05	2	Надземная	1,7942	-1,7911	0,038	0,038
нар. проекция Зеленец,47	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	11,1	0,05	2	Подвальная	1,7941	-1,7911	0,047	0,047
ТК-2	ТК-3	54,3	0,25	2	Надземная	75,6525	-75,3734	0,098	0,097
ТК-3	ТК-3-1	33	0,15	2	Надземная	19,5807	-19,5082	0,056	0,056
ТК-3-1	нар. проекция Зеленец,24 к.1	22,5	0,05	2	Надземная	0,1625	-0,162	0,001	0,001
нар. проекция Зеленец,24 к.1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,1624	-0,1621	0	0
ТК-3-1	ТК-4	30	0,15	2	Надземная	19,4168	-19,3476	0,051	0,051
ТК-4	ТК-5	58,7	0,15	2	Надземная	19,4155	-19,3489	0,087	0,086
ТК-5	ТК-5-1	11,6	0,1	2	Надземная	1,8759	-1,8677	0,002	0,002
ТК-5-1	нар. проекция Зеленец,здравпункт	15,8	0,05	2	Надземная	0,1281	-0,1277	0	0
нар. проекция Зеленец,здравпункт	МУЗ "Городская больница N 12"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,128	-0,1278	0	0
ТК-5-1	ТК-33	28,3	0,1	2	Надземная	1,7476	-1,7402	0,003	0,003
ТК-33	смена диаметра	50,54	0,125	2	Непроходной канал	0,315	-0,3111	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция КНС "Зеленец"	Муниципальное унитарное предприятие "Водоканал"	0,5	0,08	2	Подвальная	0,3133	-0,3128	0	0
ТК-5	ТК-6	67	0,15	2	Надземная	17,5371	-17,4837	0,079	0,079
ТК-8	нар. проекция Зеленец,35	8	0,125	2	Надземная	1,3928	-1,39	0	0
нар. проекция Зеленец,35	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,125	2	Подвальная	1,3925	-1,3903	0	0
ТК-8	ТК-9	86,3	0,125	2	Надземная	12,3023	-12,2687	0,123	0,122
ТК-9	ТК-9-1	19	0,1	2	Надземная	5,8934	-5,8796	0,025	0,025
ТК-9-1	нар. проекция Зеленец,40	5	0,05	2	Надземная	1,6352	-1,6325	0,022	0,022
нар. проекция Зеленец,40	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,6352	-1,6326	0,01	0,01
ТК-9-1	ТК-10	55,7	0,1	2	Надземная	4,2578	-4,2474	0,031	0,031
ТК-10	нар. проекция Зеленец,31	5	0,05	2	Надземная	1,4102	-1,4079	0,017	0,017
нар. проекция Зеленец,31	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,4102	-1,4079	0,007	0,007
ТК-10	ТК-11	36,2	0,08	2	Надземная	2,8465	-2,8406	0,03	0,03
ТК-11	нар. проекция Зеленец,33	38,8	0,05	2	Надземная	1,4389	-1,4362	0,09	0,09

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Зеленец,33	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,4387	-1,4364	0,008	0,008
ТК-11	нар. проекция Зеленец,32	5	0,05	2	Надземная	1,4072	-1,4049	0,017	0,017
нар. проекция Зеленец,32	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,4072	-1,4049	0,007	0,007
ТК-35	ТК-35-1	60,5	0,1	2	Надземная	4,7956	-4,7842	0,043	0,043
ТК-35-1	нар. проекция Зеленец,38	5	0,05	2	Надземная	1,6608	-1,6581	0,023	0,023
нар. проекция Зеленец,38	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,6608	-1,6581	0,01	0,01
ТК-35-1	ТК-35-2	37,7	0,08	2	Надземная	3,1336	-3,1272	0,038	0,037
ТК-35-2	нар. проекция Зеленец,36	37,8	0,05	2	Надземная	1,4305	-1,4278	0,087	0,087
нар. проекция Зеленец,36	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,4303	-1,428	0,007	0,007
ТК-35-2	нар. проекция Зеленец,37	5	0,05	2	Надземная	1,7027	-1,6999	0,024	0,024
нар. проекция Зеленец,37	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,7027	-1,6999	0,011	0,011
ТК-3	ТК-4	39,2	0,25	2	Надземная	56,0653	-55,8717	0,043	0,043
ТК-4	нар. проекция Зеленец,48	20,5	0,05	2	Непроходной канал	2,1188	-2,1153	0,11	0,109

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Зеленец,48	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1187	-2,1154	0,016	0,016
ТК-4	ТК-15	55,4	0,25	2	Надземная	53,9418	-53,7611	0,05	0,05
ТК-15	ТК-15-1	58,2	0,15	2	Надземная	3,1174	-3,1065	0,002	0,002
ТК-15	нар. проекция Зеленец,51	33,4	0,08	2	Надземная	4,0713	-4,0637	0,057	0,057
нар. проекция Зеленец,51	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	9,93	0,08	2	Подвальная	4,0709	-4,0641	0,022	0,022
нар. проекция Зеленец,52	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,08	2	Подвальная	2,5023	-2,4982	0,003	0,003
ТК-15	ТК-16	51,4	0,15	2	Надземная	46,7464	-46,5975	0,448	0,445
ТК-16	ТК-16-1	14	0,1	2	Надземная	3,6606	-3,6536	0,008	0,008
ТК-16-1	нар. проекция Зеленец,50	18	0,05	2	Надземная	1,8354	-1,8323	0,074	0,073
нар. проекция Зеленец,50	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,8354	-1,8324	0,012	0,012
ТК-16-1	нар. проекция Зеленец,49	11,3	0,1	2	Надземная	1,8249	-1,8215	0,002	0,002
нар. проекция Зеленец,49	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,8247	-1,8217	0,012	0,012
ТК-16	ТК-17	53,5	0,15	2	Надземная	43,0836	-42,9462	0,393	0,39
ТК-17	нар. проекция Зеленец,46	5	0,05	2	Надземная	1,9772	-1,974	0,033	0,033

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Зеленец,46	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,9772	-1,974	0,014	0,014
ТК-17	ТК-18	70,3	0,15	2	Надземная	41,1041	-40,9745	0,45	0,447
ТК-18	нар. проекция Зеленец,45	5	0,05	2	Надземная	2,084	-2,0806	0,036	0,036
нар. проекция Зеленец,45	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,084	-2,0806	0,016	0,016
ТК-18	ТК-19	86,7	0,15	2	Надземная	39,017	-38,8969	0,486	0,483
ТК-19	нар. проекция Зеленец,56	32,8	0,05	2	Надземная	3,2938	-3,2884	0,403	0,401
нар. проекция Зеленец,56	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	1	0,05	2	Подвальная	3,2937	-3,2886	0,045	0,045
ТК-19	ТК-20	8,9	0,15	2	Надземная	35,7195	-35,6122	0,086	0,086
ТК-20	нар. проекция Зеленец,44	3	0,05	2	Надземная	2,0164	-2,0131	0,025	0,025
нар. проекция Зеленец,44	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0164	-2,0131	0,015	0,015
ТК-20	ТК-21	40	0,15	2	Надземная	33,7027	-33,5995	0,191	0,19
ТК-21	нар. проекция Зеленец,55	33,7	0,05	2	Надземная	3,3249	-3,3195	0,421	0,419
нар. проекция Зеленец,55	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	3,3248	-3,3197	0,04	0,04
ТК-21	ТК-22	37	0,15	2	Надземная	30,376	-30,2817	0,146	0,145

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-22	нар. проекция Зеленец,43	3	0,05	2	Надземная	2	-1,9968	0,025	0,025
нар. проекция Зеленец,43	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2	-1,9968	0,015	0,015
ТК-22	ТК-23	15,5	0,15	2	Надземная	28,3744	-28,2865	0,072	0,071
ТК-23	нар. проекция Зеленец,54	43	0,08	2	Надземная	2,7764	-2,7709	0,033	0,033
нар. проекция Зеленец,54	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,08	2	Подвальная	2,7759	-2,7714	0,004	0,004
ТК-23	ТК-24	18,8	0,15	2	Надземная	19,7053	-19,6464	0,039	0,039
ТК-24	нар. проекция Зеленец,41	2,7	0,05	2	Надземная	2,0132	-2,0099	0,024	0,024
нар. проекция Зеленец,41	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0132	-2,01	0,015	0,015
ТК-24	ТК-25	52	0,15	2	Надземная	17,6913	-17,6372	0,065	0,065
ТК-25	нар. проекция Зеленец,42	3	0,05	2	Надземная	2,0412	-2,0379	0,026	0,026
нар. проекция Зеленец,42	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0412	-2,0379	0,015	0,015
ТК-23	ТК-34	51	0,15	2	Надземная	5,892	-5,8699	0,007	0,007
ТК-32	нар. проекция Зеленец,6	57	0,08	2	Надземная	2,2401	-2,2351	0,028	0,028
нар. проекция Зеленец,6	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,08	2	Подвальная	2,2394	-2,2358	0,003	0,003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
смена диаметра	ТК-31	73,4	0,08	2	Надземная	3,1041	-3,097	0,067	0,067
ТК-31	нар. проекция Зеленец,5	23,4	0,05	2	Надземная	2,0331	-2,0296	0,114	0,113
нар. проекция Зеленец,5	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	1	0,05	2	Подвальная	2,033	-2,0297	0,017	0,017
ТК-31	нар. проекция Зеленец,8	0,5	0,05	2	Надземная	1,0702	-1,0684	0,004	0,004
нар. проекция Зеленец,8	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	8	0,05	2	Подвальная	1,0702	-1,0684	0,013	0,013
ТК-25	ТК-37	23	0,15	2	Надземная	15,6478	-15,6016	0,028	0,028
ТК-37	нар. проекция Зеленец,53	33,9	0,08	2	Надземная	2,7529	-2,7476	0,027	0,026
нар. проекция Зеленец,53	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,08	2	Подвальная	2,7524	-2,748	0,004	0,004
ТК-37	ТК-26	31,2	0,15	1	Надземная	12,8939	-12,855	0,021	0,021
ТК-26	нар. проекция Зеленец,12	36,6	0,1	2	Надземная	1,7207	-1,7165	0,004	0,004
нар. проекция Зеленец,12	ИП Драгунов О.Л.	0,5	0,1	1	Подвальная	1,72	-1,7172	0,001	0,001
ТК-26	ТК-27	41,1	0,08	1	Надземная	11,1719	-11,1398	0,44	0,438
ТК-27-1	ТК-28	61,19	0,15	1	Надземная	8,8542	-8,8324	0,017	0,017
ТК-27	ТК-29	36,3	0,08	2	Надземная	2,3156	-2,3095	0,02	0,02
ТК-29	ТК-30	55,4	0,08	2	Надземная	2,3151	-2,3099	0,029	0,029

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-30	нар. проекция Зеленец,2	4	0,08	2	Надземная	2,3145	-2,3106	0,004	0,004
нар. проекция Зеленец,2	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,08	2	Подвальная	2,3144	-2,3107	0,003	0,003
ТК-28-1	нар. проекция Зеленец,1 к.1	84,77	0,08	2	Надземная	5,9442	-5,934	0,281	0,28
нар. проекция Зеленец,1 к.1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,08	2	Подвальная	5,9431	-5,935	0,018	0,018
ТК-9	ТК-35	14	0,1	2	Надземная	6,4063	-6,3917	0,024	0,024
ТК-35	нар. проекция Зеленец,39	5	0,05	2	Надземная	1,6104	-1,6078	0,022	0,022
нар. проекция Зеленец,39	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,6104	-1,6078	0,009	0,009
ТК-7	нар. проекция Зеленец,34	5	0,05	2	Надземная	1,3926	-1,3902	0,016	0,016
нар. проекция Зеленец,34	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	5	0,05	2	Подвальная	1,3925	-1,3903	0,016	0,016
ТК-7	ТК-8	15,3	0,15	2	Надземная	13,6957	-13,6581	0,017	0,017
Котельная ул.Зеленец, д.57, стр.3	ТК-1	161,4	0,25	2	Надземная	77,4819	-77,1293	0,245	0,243
ТК-1	нар. проекция Зеленец,57	9,7	0,05	2	Надземная	1,2437	-1,2418	0,021	0,021
ТК-33	ТК-32	62,4	0,1	2	Надземная	5,3457	-5,3307	0,055	0,054
ТК-34	ТК-33	17,1	0,125	2	Надземная	5,3463	-5,3302	0,006	0,006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-15-1	нар. проекция Зеленец,52	15,9	0,08	2	Надземная	2,5025	-2,498	0,012	0,012
ТК-34	ЦТП №1 ул.Зеленец, 3 стр.1	16,1	0,08	2	Надземная	0,5436	-0,542	0,001	0,001
ТК-32	смена диаметра	13,9	0,1	2	Надземная	3,1044	-3,0968	0,006	0,006
ТК-33	нар. проекция Зеленец,26	7	0,05	2	Надземная	1,4321	-1,4296	0,021	0,021
нар. проекция Зеленец,26	МДОУ "Детский сад №106"	5	0,05	2	Подвальная	1,432	-1,4297	0,017	0,017
ТК-6	нар. проекция Зеленец,25	0,5	0,08	2	Надземная	2,4443	-2,4399	0,003	0,003
ТК-6	ТК-7	37	0,15	2	Надземная	15,0899	-15,0467	0,036	0,036
нар. проекция Зеленец,25	ООО"СКФ "ДИАЛ"	28	0,08	2	Непроходной канал	2,4443	-2,4399	0,018	0,018
ТК-15-1	СВП Жилых домов(Зеленец,49,50,52)	1	0,15	2	Надземная	0,6124	-0,611	0	0
ТК-28-1	нар. проекция Зеленец,1,к.2,баня №25	0,1	0,08	1	Непроходной канал	2,9073	-2,9012	0,004	0,004
ТК-27	ТК-27-1	36,66	0,15	1	Надземная	8,8558	-8,8308	0,011	0,011
нар. проекция Зеленец,1,к.2,баня №25	МУП "Городские бани" МО "Город Архангельск"	0,1	0,08	1	Подвальная	2,9073	-2,9012	0,004	0,004
ТК-28	ТК-28-1	3	0,15	1	Надземная	8,8516	-8,8351	0,002	0,002
смена диаметра	нар. проекция КНС "Зеленец"	32,36	0,05	1	Надземная	0,3135	-0,3127	0,006	0,006

Таблица 2.29 - Котельная ФГУ ИК-1

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопров(- де, м
Котельная ул.Пмрсовая, д.71, корп.1	нар. проекция Пирсовая,71,корп.1	23	0,07	1	Надземная	2,5855	-2,5808	0,029	0,029
нар. проекция Пирсовая,71,кор п.1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	5	0,07	1	Подвальная	2,5853	-2,5811	0,011	0,011

Таблица 2.30 - Котельная № 8

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопров(- де, м
Котельная ул. Дрейера, д.13, корп.2	УТ-1	1	0,15	1	Надземная	20,487	-20,4402	0,012	0,012
УТ-1	УТ-2	28	0,1	1	Надземная	9,6929	-9,6711	0,073	0,073
УТ-2	УТ-3	1	0,08	1	Надземная	3,4671	-3,4612	0,009	0,009
УТ-3	нар. проекция Дрейера,5 к.1	6	0,04	1	Надземная	2,083	-2,0796	0,118	0,118

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-3	нар. проекция Дрейера,9,к.3	28,1	0,05	1	Надземная	1,3841	-1,3816	0,056	0,056
нар. проекция Дрейера,9,к.3	т/сч	2	0,05	1	Подвальная	1,384	-1,3818	0,011	0,011
УТ-2	УТ-4	77	0,08	1	Надземная	6,2252	-6,2105	0,248	0,247
УТ-6	нар. проекция Дрейера,3	60,1	0,05	1	Надземная	1,3706	-1,3678	0,109	0,108
нар. проекция Дрейера,3	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,04	1	Подвальная	1,3703	-1,3681	0,022	0,022
УТ-7	УТ-8	39,9	0,07	1	Надземная	2,8301	-2,8243	0,057	0,057
УТ-8	нар. проекция Дрейера,5	30,8	0,05	1	Надземная	1,3671	-1,3646	0,059	0,059
УТ-8	нар. проекция Дрейера,7	21,6	0,05	1	Надземная	1,4627	-1,4601	0,05	0,05
УТ-1	УТ-9	18	0,1	1	Надземная	10,7941	-10,7692	0,079	0,079
УТ-9	УТ-13	47	0,08	1	Надземная	6,6164	-6,6003	0,168	0,167
УТ-13	нар. проекция Дрейера,11 к.1	5	0,04	1	Надземная	0,5717	-0,5708	0,008	0,008
УТ-13	УТ-14	9,2	0,08	1	Надземная	6,044	-6,0301	0,037	0,037
УТ-14	УТ-15	74,4	0,08	1	Надземная	2,7274	-2,7208	0,047	0,047
УТ-15	нар. проекция Дрейера,15 к.2	5	0,05	1	Надземная	1,3657	-1,3634	0,016	0,016
УТ-15	нар. проекция Дрейера,15 к.3	33,7	0,05	1	Надземная	1,3608	-1,3583	0,063	0,063
УТ-14	УТ-16	27	0,08	1	Надземная	3,3165	-3,3094	0,026	0,026
УТ-16	нар. проекция Дрейера,13 к.1	5	0,04	1	Надземная	0,5126	-0,5117	0,007	0,007
УТ-16	УТ-17	35	0,08	1	Надземная	2,8036	-2,798	0,023	0,023
УТ-17	нар. проекция Дрейера,11	10	0,04	1	Надземная	1,3926	-1,3902	0,075	0,075

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-17	нар. проекция Дрейера,9 к.2	32,2	0,04	1	Надземная	1,4107	-1,4082	0,203	0,202
УТ-9	УТ-10	23,5	0,08	1	Надземная	4,1774	-4,1692	0,042	0,042
УТ-10	УТ-11	20	0,07	1	Надземная	2,7631	-2,7579	0,032	0,031
УТ-11	нар. проекция Дрейера,13	15,6	0,05	1	Надземная	1,3972	-1,3948	0,035	0,035
УТ-11	нар. проекция Дрейера,9	20,1	0,05	1	Надземная	1,3657	-1,3633	0,041	0,041
УТ-10	нар. проекция Дрейера,9 к.1	9,6	0,05	1	Надземная	1,414	-1,4116	0,025	0,025
УТ-5	УТ-6	2	0,1	1	Надземная	3,3937	-3,3875	0,004	0,004
УТ-6	нар. проекция Дрейера,3 к.1	2	0,07	1	Надземная	2,0231	-2,0198	0,006	0,006
т/сч	МОУ " Открытая (Сменная) общеобраз. школа"	0,3	0,05	1	Подвальная	1,384	-1,3818	0,009	0,008
УТ-4	УТ-5	11,4	0,1	1	Надземная	6,2242	-6,2114	0,02	0,02
УТ-5	УТ-7	22	0,07	1	Надземная	2,8304	-2,8241	0,031	0,031
нар. проекция Дрейера,15 к.3	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	1,3606	-1,3584	0,008	0,008
нар. проекция Дрейера,15 к.2	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1	Подвальная	1,3656	-1,3634	0,009	0,009
нар. проекция Дрейера,3 к.1	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,07	1	Подвальная	2,023	-2,0198	0,005	0,005

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Дрейера,5	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	1,3669	-1,3647	0,008	0,008
нар. проекция Дрейера,5 к.1	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,04	1	Подвальная	2,083	-2,0796	0,05	0,05
нар. проекция Дрейера,7	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	1,4626	-1,4602	0,01	0,009
нар. проекция Дрейера,9	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,2	0,05	1	Подвальная	1,3656	-1,3634	0,008	0,008
нар. проекция Дрейера,9 к.1	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	1,4139	-1,4116	0,009	0,009
нар. проекция Дрейера,9 к.2	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,04	1	Подвальная	1,4106	-1,4083	0,022	0,022
нар. проекция Дрейера,11	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,04	1	Подвальная	1,3925	-1,3903	0,021	0,021
нар. проекция Дрейера,11 к.1	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,04	1	Подвальная	0,5717	-0,5708	0,004	0,004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Дрейера,13	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	1,3971	-1,3949	0,009	0,009
нар. проекция Дрейера,13 к.1	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,04	1	Подвальная	0,5126	-0,5117	0,003	0,003

Таблица 2.31 - Котельная № 10

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопров-де, м
ТК-1	ТК-2	40	0,05	2	Надземная	3,218	-3,2116	0,462	0,46
ТК-2	нар. проекция Северный,22	10	0,05	2	Надземная	2,2981	-2,2942	0,071	0,071
нар. проекция Северный,22	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,298	-2,2943	0,019	0,019

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-2	ТК-3	27	0,05	2	Надземная	0,9197	-0,9175	0,027	0,027
нар. проекция Северный,16	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,2946	-0,2941	0,001	0,001
ТК-1	ТК-4	25	0,05	2	Надземная	4,0313	-4,0234	0,471	0,47
ТК-4	нар. проекция Северный,26 к.1	2	0,05	2	Надземная	2,0455	-2,0422	0,022	0,022
нар. проекция Северный,26 к.1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0455	-2,0422	0,015	0,015
ТК-4	ТК-5	88	0,05	2	Надземная	1,9856	-1,9813	0,373	0,372
ТК-5	нар. проекция Северный,32 к.3	8	0,05	2	Надземная	1,6364	-1,6337	0,031	0,031
нар. проекция Северный,32 к.3	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,6364	-1,6338	0,01	0,01
нар. проекция Северный проспект,24	ЧЖД Садунина Михаила Валентиновича	3	0,05	2	Подвальная	0,1523	-0,152	0	0
ТК-5	нар. проекция Северный проспект,24	0,5	0,05	2	Непроходной канал	0,1523	-0,152	0	0
ТК-3	нар. проекция Северный,16	9	0,04	2	Надземная	0,2946	-0,2941	0,003	0,003
ТК-3	нар. проекция Северный,14	17	0,04	2	Надземная	0,293	-0,2924	0,006	0,006
нар. проекция Северный,14	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,293	-0,2925	0,001	0,001
ТК-3	нар. проекция Северный,12	47	0,04	2	Надземная	0,332	-0,3312	0,019	0,019

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Северный,12	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,3318	-0,3313	0,001	0,001
ТК-5	нар. проекция Северный проспект,32,корп.2	10	0,05	2	Надземная	0,1965	-0,196	0	0
нар. проекция Северный проспект,32,корп .2	ЧЖД Белозеровой Елизаветы Михайловны	10	0,05	2	Подвальная	0,1964	-0,196	0	0
Котельная пр. Северный, д. 24 стр.1	ТК-1	0,5	0,1	2	Непроходной канал	7,2492	-7,2349	0,011	0,011

Таблица 2.32 - Котельная о. Кего, ул. Кегостровская, 53, корп.1

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопров-де, м

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная ул. Кегостровская, д.53 корп.1	ТК-1	10	0,25	3	Надземная	63,9476	-63,6698	0,031	0,03
ТК-1	ТК-1-1	85,9	0,25	3	Непроходной канал	11,3871	-11,3262	0,003	0,003
ТК-1-1	ТК-1-2	59,3	0,125	3	Надземная	11,3768	-11,3365	0,082	0,082
ТК-1-2	нар. проекция Кегостров,хлораторная ВОС	0,3	0,05	3	Надземная	1,2	-1,1984	0,005	0,005
ТК-1-2	ТК-1-3	42,1	0,125	3	Надземная	10,1751	-10,1398	0,049	0,049
ТК-1-3	ТК-1-3-1	22,11	0,05	3	Надземная	10,1238	-10,0912	2,906	2,887
ТК-1-3-1	нар. проекция КЛДК,50	3,19	0,05	3	Подвальная	2,597	-2,5936	0,046	0,046
ТК-1-3	нар. проекция Кегостров,КНС-3	25,34	0,025	3	Надземная	0,05	-0,0499	0,002	0,002
нар. проекция Кегостров,КНС-3	МУП "Водоканал"	0,05	0,025	3	Непроходной канал	0,05	-0,0499	0	0
нар. проекция Кегостров,хлораторная ВОС	МУП "Водоканал"	0,3	0,05	3	Подвальная	1,2	-1,1985	0,005	0,005
нар. проекция КЛДК,50	ООО "Зодчий"	5,06	0,05	3	Подвальная	2,597	-2,5936	0,06	0,06
ТК-1-3-1	ТК-1-4	47,94	0,125	3	Надземная	7,5266	-7,4977	0,03	0,03
ТК-1-4	нар. проекция КЛДК,49	16,8	0,05	3	Надземная	2,5261	-2,5227	0,143	0,142
нар. проекция КЛДК,49	ООО "Зодчий"	0,6	0,05	3	Подвальная	2,526	-2,5227	0,024	0,024

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-1-4	смена вида прокладки	34,32	0,125	3	Непроходной канал	4,9991	-4,9765	0,01	0,01
ТК-1-5	нар. проекция КЛДК,43,к.1	12,6	0,05	3	Надземная	2,5616	-2,5581	0,115	0,115
нар. проекция КЛДК,43,к.1	ООО "Зодчий"	0,5	0,05	3	Подвальная	2,5615	-2,5582	0,024	0,024
ТК-1	ТК-2	67,3	0,25	3	Надземная	52,5593	-52,3448	0,06	0,059
ТК-2	нар. проекция КЛДК,55	11,09	0,03	3	Надземная	1,0985	-1,097	0,253	0,252
нар. проекция КЛДК,55	ООО "Зодчий"	14,09	0,03	3	Подвальная	1,0985	-1,0971	0,314	0,313
ТК-2	ТК-3	23,5	0,25	3	Надземная	51,4527	-51,2558	0,029	0,028
ТК-3	ТК-3-1	78,15	0,1	3	Надземная	8,7099	-8,6928	0,194	0,193
ТК-3-1	нар. проекция КЛДК,54	3	0,05	1	Надземная	0,3932	-0,3925	0,001	0,001
	Муниципальное учреждение здравоохранения "Станция скоро	0,5	0,05	1	Непроходной канал	0,3932	-0,3926	0	0
ТК-3-1	ТК-3-2	46,4	0,1	3	Непроходной канал	8,3152	-8,3017	0,11	0,11
ТК-3-2	нар. проекция КЛДК,54,к.1,кв.1	5	0,05	1	Непроходной канал				

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
	Муниципальное общеобразовательн ое учреждение "Средняя	0,5	0,05	1	Непроходной канал				
ТК-3-2	нар. проекция КЛДК,54	6,6	0,05	3	Надземная	6,9188	-6,9098	0,511	0,509
т/сч	ООО "АСЭП"	0,4	0,05	3	Подвальная	6,9188	-6,9099	0,172	0,172
ТК-3-2	нар. проекция КЛДК,58,УУ 2	79,8	0,05	3	Непроходной канал	1,3954	-1,3928	0,185	0,184
нар. проекция КЛДК,58,УУ 2	ООО "Зодчий"	12,02	0,05	3	Подвальная	1,3951	-1,3931	0,033	0,033
ТК-3	ТК-4	159,2	0,15	3	Непроходной канал	42,74	-42,5658	1,11	1,101
смена диаметра	ТК-4-1	53,4	0,125	3	Непроходной канал	18,0495	-18,0081	0,188	0,187
ТК-4-1	нар. проекция Кегостров,84	21,5	0,125	3	Надземная	3,8667	-3,8604	0,004	0,004
нар. проекция Кегостров,84	т/сч	1	0,07	3	Подвальная	3,866	-3,861	0,015	0,015
ТК-4-1	ТК-4-2	56,9	0,125	3	Надземная	14,1813	-14,1493	0,123	0,122
нар. проекция КЛДК,85,школа	т/сч	15	0,15	3	Подвальная	14,1773	-14,1533	0,019	0,019
ТК-4	ТК-5	34,3	0,15	3	Непроходной канал	24,6647	-24,5836	0,098	0,098
ТК-5	нар. проекция КЛДК,69	6,7	0,05	3	Надземная	2,4686	-2,4652	0,066	0,066
нар. проекция КЛДК,69	ООО "Зодчий"	7,55	0,05	3	Подвальная	2,4685	-2,4653	0,072	0,072

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-5	ТК-7	107,7	0,15	3	Непроходной канал	22,1946	-22,1198	0,209	0,208
ТК-7	нар. проекция КЛДК,66, жилая часть	38	0,05	3	Надземная	2,2738	-2,2703	0,241	0,241
нар. проекция КЛДК,66, жилая часть	ООО "АСЭП"	14,83	0,05	3	Подвальная	2,2736	-2,2705	0,104	0,104
ТК-7	ТК-8	82,9	0,15	3	Непроходной канал	19,9162	-19,8541	0,133	0,132
ТК-8	нар. проекция КЛДК,58,УУ1	26,9	0,05	3	Непроходной канал	0,9702	-0,9686	0,032	0,032
нар. проекция КЛДК,58,УУ1	ООО "Зодчий"	14,44	0,05	3	Подвальная	0,9701	-0,9687	0,019	0,019
ТК-8	ТК-9	21,5	0,15	3	Надземная	18,9425	-18,8891	0,042	0,041
ТК-9	смена вида прокладки	64,2	0,08	3	Непроходной канал	5,081	-5,0724	0,174	0,173
ТК-9а-1	нар. проекция КЛДК,41,к.1	8	0,05	3	Надземная	2,5206	-2,5171	0,078	0,078
нар. проекция КЛДК,41,к.1	ООО "Зодчий"	13,39	0,05	3	Подвальная	2,5206	-2,5172	0,117	0,117
ТК-9а-1	нар. проекция КЛДК,41	7,2	0,05	3	Надземная	2,5596	-2,5561	0,075	0,074
нар. проекция КЛДК,41	ООО "Зодчий"	16,7	0,05	3	Подвальная	2,5596	-2,5561	0,146	0,145
ТК-9	ТК-10	27,7	0,15	3	Надземная	13,8605	-13,8177	0,027	0,026
ТК-10	ТК-10-1	12,2	0,1	3	Надземная	7,8086	-7,7943	0,034	0,034
ТК-10-1	нар. проекция КЛДК,37	17,8	0,05	3	Надземная	2,5596	-2,5561	0,154	0,154

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция КЛДК,37	ООО "Зодчий"	5,07	0,05	3	Подвальная	2,5595	-2,5562	0,059	0,058
ТК-10-1	ТК-10-2	52,4	0,1	3	Надземная	5,2488	-5,2384	0,049	0,049
ТК-10-2	ТК-10-3	69,8	0,065	3	Непроходной канал	5,2478	-5,2394	0,585	0,583
ТК-10-3	нар. проекция КЛДК,40	8,4	0,05	3	Непроходной канал	2,6531	-2,6495	0,09	0,09
нар. проекция КЛДК,40	ООО "Зодчий"	12,84	0,05	3	Подвальная	2,6531	-2,6495	0,126	0,125
ТК-10-3	нар. проекция КЛДК,39	11,9	0,05	3	Непроходной канал	2,5941	-2,5905	0,113	0,113
нар. проекция КЛДК,39	ООО "Зодчий"	15,05	0,05	3	Подвальная	2,5941	-2,5906	0,137	0,137
ТК-10	ТК-11	57,4	0,15	3	Надземная	6,0506	-6,0246	0,009	0,009
смена вида прокладки	ТК-12	170	0,1	3	Непроходной канал	6,0469	-6,0283	0,195	0,194
ТК-12	ТК-13	40	0,1	3	Надземная	6,0437	-6,0315	0,051	0,051
ТК-13	ТК-14	64,8	0,08	3	Надземная	6,0429	-6,0323	0,247	0,247
ТК-14	нар. проекция КЛДК,24	18,1	0,05	3	Непроходной канал	3,0656	-3,0614	0,224	0,224
нар. проекция КЛДК,24	ООО "Зодчий"	9,23	0,05	3	Подвальная	3,0655	-3,0615	0,129	0,128
ТК-14	ТК-15	44,2	0,05	3	Непроходной канал	2,9765	-2,9717	0,476	0,474
ТК-15	ТК-15-1	19,9	0,05	3	Надземная	2,9763	-2,9719	0,23	0,229
ТК-15-1	нар. проекция КЛДК,23 УУЗ	7	0,032	3	Надземная	1,0565	-1,0551	0,114	0,114

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция КЛДК,23 УУ3	ООО "Зодчий"	0,5	0,032	3	Подвальная	1,0565	-1,0551	0,028	0,027
ТК-15-2	смена вида прокладки	14,5	0,05	3	Надземная	1,0456	-1,0441	0,022	0,022
нар. проекция КЛДК,23,УУ1	ООО "Зодчий"	0,5	0,032	3	Подвальная	1,0455	-1,0442	0,027	0,027
ТК-1-5	ТК-1-6	64,7	0,1	3	Надземная	2,4308	-2,4251	0,013	0,013
ТК-1-6	нар. проекция КЛДК,45	8,1	0,05	3	Надземная	2,4295	-2,4263	0,073	0,073
нар. проекция КЛДК,45	ООО "Зодчий"	0,5	0,05	3	Подвальная	2,4295	-2,4264	0,022	0,022
ТК-4-2	нар. проекция КЛДК,85,школа	76,5	0,125	3	Надземная	14,1796	-14,151	0,16	0,159
ТК-4	смена диаметра	158,5	0,25	3	Непроходной канал	18,0685	-17,9891	0,015	0,014
смена вида прокладки	ТК-1-5	30	0,1	3	Надземная	4,9929	-4,9826	0,028	0,027
смена вида прокладки	ТК-9а-1	9	0,05	3	Надземная	5,0803	-5,0732	0,346	0,345
ТК-11	смена вида прокладки	28,7	0,15	3	Надземная	6,0482	-6,027	0,005	0,005
ТК-15-1	ТК-15-2	15,2	0,05	3	Надземная	1,9197	-1,9169	0,076	0,076
ТК-15-2	нар. проекция КЛДК,23 УУ2	7,4	0,032	3	Надземная	0,874	-0,8729	0,082	0,082
нар. проекция КЛДК,23 УУ2	ООО "Зодчий"	0,5	0,032	3	Подвальная	0,874	-0,8729	0,019	0,019
смена вида прокладки	нар. проекция КЛДК,23,УУ1	6,8	0,032	3	Непроходной канал	1,0455	-1,0441	0,109	0,109
нар. проекция КЛДК,54	т/сч	2	0,05	3	Подвальная	6,9188	-6,9099	0,259	0,259

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	МОУ "Средняя общеобразовательная школа №70"	0,5	0,15	3	Подвальная	14,1766	-14,154	0,008	0,008
т/сч	МДОУ "Детский сад №30 "Сосенка"	0,5	0,07	3	Подвальная	3,866	-3,861	0,014	0,014
смена вида прокладки	смена вида прокладки	49,92	0,125	3	Надземная	4,9981	-4,9775	0,014	0,014
смена вида прокладки	смена вида прокладки	122,84	0,125	3	Непроходной канал	4,9966	-4,979	0,031	0,031

Таблица 2.33 - Котельная поселка 25 лесозавода ООО "ТЭПАК"

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопров-де, м
Котельная ООО "ТЭПАК" (ул. Постышева, 35)	Переход диаметра	160	0,25	1	Надземная	251,0126	-250,0905	2,518	2,5
УТ-1	нар. проекция Торговая,39	20	0,05	3	Надземная	2,0401	-2,0366	0,115	0,115
УТ-1	УТ-2	108	0,3	0,5	Надземная	248,9431	-248,0833	0,505	0,502
УТ-2	УТ-3	105	0,3	0,5	Надземная	248,9245	-248,1019	0,534	0,531
УТ-3	УТ-4	6	0,1	3	Бесканальная	10,58	-10,5549	0,047	0,047
УТ-4	УТ-5	25	0,1	3	Непроходной канал	3,1211	-3,1139	0,008	0,008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-5	нар. проекция Театральная,51	5	0,05	3	Непроходной канал	0,96	-0,9584	0,007	0,007
УТ-5	Переход диаметра	6	0,1	3	Бесканальная	2,1606	-2,1559	0,001	0,001
УТ-5-1	УТ-6	40	0,07	3	Бесканальная	2,1604	-2,1561	0,039	0,039
УТ-6	нар. проекция Театральная,53	18	0,04	3	Бесканальная	2,1601	-2,1565	0,374	1,599
УТ-4	УТ-7	13	0,1	3	Непроходной канал	7,4588	-7,4412	0,033	0,033
УТ-7	нар. проекция Победы,31	12	0,05	3	Бесканальная	2,0401	-2,0366	0,064	0,064
УТ-7	УТ-8	10	0,1	3	Бесканальная	5,4185	-5,4048	0,01	0,01
УТ-8	Смена вида прокладки	60	0,1	3	Бесканальная	5,4183	-5,4049	0,055	0,055
УТ-9	Переход диаметра	30	0,08	3	Бесканальная	2,6007	-2,5951	0,02	0,02
УТ-8-1	УТ-9	20	0,08	3	Подвальная	3,0169	-3,0102	0,024	0,024
нар. проекция Театральная,43	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,04	3	Подвальная	2,6	-2,5958	0,089	0,089
нар. проекция Победы,31	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,05	3	Подвальная	2,04	-2,0367	0,021	0,021
нар. проекция Театральная,51	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,05	3	Подвальная	0,96	-0,9584	0,005	0,005
нар. проекция Театральная,53	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,04	3	Подвальная	2,16	-2,1565	0,061	0,216
нар. проекция Торговая,39	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,05	3	Подвальная	2,04	-2,0367	0,021	0,021
УТ-3	УТ-10	125	0,3	1	Бесканальная	238,3263	-237,5651	0,692	0,687

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-10	УТ-11	125	0,15	3	Непроходной канал	7,2161	-7,1778	0,025	0,025
УТ-11	нар. проекция Победы,27	5	0,05	3	Бесканальная	2,04	-2,0367	0,044	0,044
УТ-11	УТ-12	55	0,15	3	Бесканальная	5,1707	-5,1465	0,006	0,006
УТ-12	нар. проекция Победы,25	5	0,04	3	Бесканальная	2,04	-2,0367	0,126	0,125
нар. проекция Победы,25	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,04	3	Подвальная	2,04	-2,0367	0,055	0,055
нар. проекция Победы,27	ОАО "Архжилкомсервис"	1	0,04	3	Подвальная	2,04	-2,0367	0,055	0,055
УТ-12	УТ-13	85	0,15	3	Непроходной канал	3,1283	-3,1122	0,004	0,004
УТ-13	нар. проекция Постышева,22,корп. 1	0,5	0,05	3	Непроходной канал	0,7229	-0,7215	0,003	0,003
т/сч	ЧЖД Зайцева Виктора Федоровича	16	0,05	3	Подвальная	0,7229	-0,7216	0,012	0,012
УТ-13	УТ-14	25	0,15	3	Непроходной канал	2,4018	-2,3943	0,001	0,001
УТ-14	УТ-15	24	0,05	3	Непроходной канал	2,4007	-2,3954	0,163	0,163
УТ-15	нар. проекция Постышева,22	0,5	0,05	3	Непроходной канал	0,7625	-0,761	0,004	0,004
нар. проекция Постышева,22	ЧЖД Мищенко Евгения Олеговича	29	0,05	3	Непроходной канал	0,7625	-0,761	0,022	0,022
УТ-15	УТ-16	17	0,05	3	Непроходной канал	1,6381	-1,6345	0,055	0,054

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-16	УТ-17	11	0,05	3	Непроходной канал	1,638	-1,6346	0,036	0,036
УТ-17	нар. проекция Постышева,18,корп. 1	0,3	0,05	3	Непроходной канал	0,7393	-0,7379	0,003	0,003
нар. проекция Постышева,18,корп.1	ЧЖД Песьякова Василия Викторовича	17	0,05	3	Подвальная	0,7393	-0,7379	0,013	0,013
УТ-17	УТ-18	32	0,05	3	Непроходной канал	0,8986	-0,8967	0,031	0,03
УТ-18	нар. проекция Постышева,18	0,3	0,05	3	Непроходной канал	0,8985	-0,8969	0,005	0,005
нар. проекция Постышева,18	ЧЖД Орехова Валентина Григорьевича	18	0,05	3	Непроходной канал	0,8985	-0,8969	0,02	0,02
УТ-10	УТ-19	148	0,3	1	Непроходной канал	231,0886	-230,4088	0,695	0,691
УТ-19	УТ-20	4	0,2	3	Бесканальная	65,9894	-65,8172	0,023	0,023
УТ-20	нар. проекция Школьная,76	41	0,05	3	Бесканальная	2,4402	-2,4359	0,313	0,312
нар. проекция Школьная,76	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,05	3	Подвальная	2,44	-2,4361	0,03	0,03
УТ-20	УТ-21	1	0,2	3	Бесканальная	63,5489	-63,3817	0,053	0,052
УТ-21	нар. проекция Школьная,79	57	0,05	3	Бесканальная	2,4803	-2,4757	0,455	0,454
нар. проекция Школьная,79	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,05	3	Подвальная	2,48	-2,476	0,031	0,031
УТ-21	УТ-22	30	0,2	3	Бесканальная	61,0686	-60,906	0,113	0,112

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-22	нар. проекция Школьная,78	8	0,04	3	Бесканальная	2,48	-2,476	0,254	0,253
нар. проекция Школьная,78	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,04	3	Подвальная	2,48	-2,476	0,081	0,081
УТ-22	УТ-23	68	0,2	3	Бесканальная	58,5862	-58,4324	0,196	0,194
УТ-23	нар. проекция Пионерская,84	18	0,05	3	Непроходной канал	2,0001	-1,9967	0,085	0,084
нар. проекция Пионерская,84	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,05	3	Подвальная	2	-1,9968	0,02	0,02
УТ-23	УТ-24	80	0,2	3	Надземная	56,5809	-56,4409	0,244	0,243
УТ-24	Смена вида прокладки	10	0,1	3	Бесканальная	20,4744	-20,4401	0,14	0,139
нар. проекция Победы,46	ООО "ЖЭУ ЗАВремстрой"	10	0,1	3	Подвальная	20,4728	-20,4417	0,17	0,169
УТ-26	нар. проекция Лесотехническая,1	1	0,05	3	Непроходной канал	3,9321	-3,9256	0,026	0,026
т/сч	МУК "Культурный центр "Маймакса"	5	0,07	3	Подвальная	3,932	-3,9256	0,031	0,031
УТ-24	УТ-26	185	0,15	3	Непроходной канал	23,3219	-23,254	0,403	0,4
УТ-27	нар. проекция Лесотехническая,4	22	0,15	3	Бесканальная	17,2666	-17,2399	0,025	0,025
нар. проекция Лесотехническая ,4	ООО "ЖЭУ ЗАВремстрой"	50	0,1	3	Подвальная	17,2657	-17,2408	0,52	0,518

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Байкальская,1	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,05	3	Подвальная	2,1076	-2,1042	0,022	0,022
УТ-24-1	нар. проекция Пионерская,82,к.1	70	0,1	3	Непроходной канал	12,7778	-12,7536	0,397	0,396
нар. проекция Пионерская,82,к. 1	т/сч	35	0,08	3	Подвальная	12,7764	-12,755	0,65	0,648
УТ-19	УТ-28	130	0,3	0,5	Непроходной канал	165,0737	-164,6171	0,273	0,272
УТ-28	нар. проекция Школьная,80	32	0,05	3	Непроходной канал	2,2002	-2,1963	0,184	0,184
нар. проекция Школьная,80	т/сч	4	0,05	3	Подвальная	2,2	-2,1964	0,041	0,041
УТ-28	УТ-29	81	0,3	0,5	Непроходной канал	162,8511	-162,4432	0,148	0,147
УТ-29	Смена вида прокладки	12	0,25	3	Бесканальная	108,3092	-108,067	0,05	0,05
УТ-30	УТ-32	15	0,25	3	Подвальная	69,6573	-69,4919	0,024	0,024
нар. проекция Школьная,84	т/сч	2	0,08	3	Подвальная	18,9144	-18,8839	0,28	0,28
УТ-30	Смена вида прокладки	8	0,15	3	Подвальная	38,6492	-38,5778	0,058	0,058
УТ-31	т/сч	6	0,08	3	Подвальная	19,0556	-19,0253	0,35	0,349
УТ-31	Переход диаметра	45	0,15	3	Подвальная	19,5905	-19,5556	0,078	0,078
Смена вида прокладки	УТ-8-1	24	0,07	3	Подвальная	5,4172	-5,4061	0,17	0,169
Смена вида прокладки	УТ-25	75	0,1	3	Подвальная	20,4742	-20,4403	0,966	0,962

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Смена вида прокладки	УТ-30	11	0,25	3	Подвальная	108,3078	-108,0684	0,047	0,047
Смена вида прокладки	Нар проекция Школьная,84 к.3	32	0,15	3	Бесканальная	38,6488	-38,5782	0,186	0,186
Нар проекция Школьная,84 к.3	УТ-31	30	0,15	3	Подвальная	38,6475	-38,5795	0,176	0,175
УТ-32	УТ-33	83	0,25	3	Подвальная	50,741	-50,6099	0,059	0,059
УТ-33	Смена вида прокладки	10	0,1	3	Подвальная	10,233	-10,2144	0,04	0,04
Смена вида прокладки	нар. проекция Школьная,84,корп.1	100	0,1	3	Бесканальная	10,2328	-10,2146	0,34	0,339
нар. проекция Школьная,84,кор п.1	т/сч	6	0,1	3	Подвальная	10,2309	-10,2165	0,044	0,044
УТ-33	УТ-34	10	0,25	3	Подвальная	40,498	-40,4055	0,006	0,006
нар. проекция Школьная,86 УУ1	т/сч	10	0,08	3	Подвальная	19,327	-19,2959	0,582	0,58
УТ-34	УТ-35	100	0,25	3	Подвальная	21,1698	-21,1108	0,012	0,012
УТ-35	УТ-36	2	0,25	3	Подвальная	2,9211	-2,9142	0	0
УТ-36	Переход диаметра	5	0,08	3	Подвальная	2,9208	-2,9145	0,006	0,006
Переход диаметра	нар. проекция Пионерская,142	160	0,05	1	Бесканальная	2,9208	-2,9145	1,218	1,213
нар. проекция Пионерская,142	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,05	3	Подвальная	2,92	-2,9153	0,043	0,043
УТ-29	УТ-37	68	0,15	1	Непроходной канал	54,528	-54,3902	0,724	0,72

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-37	нар. проекция Школьная,88	4	0,04	3	Бесканальная	2,0336	-2,0303	0,11	0,109
нар. проекция Школьная,88	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,04	3	Подвальная	2,0336	-2,0303	0,054	0,054
УТ-37	Смена вида прокладки	115	0,15	0,5	Непроходной канал	52,4914	-52,3628	0,817	0,813
Смена вида прокладки	УТ-38	5	0,15	1	Подвальная	52,4865	-52,3677	0,066	0,066
нар. проекция Школьная,108 к.2	ООО "ЖЭУ ЗАВремстрой"	10	0,08	3	Подвальная	7,7565	-7,7443	0,094	0,094
УТ-38	Смена вида прокладки	5	0,15	1	Подвальная	40,6896	-40,5903	0,033	0,033
УТ-39	нар. проекция Школьная,173 к.1	28	0,04	3	Бесканальная	3,8494	-3,8436	1,578	1,573
нар. проекция Школьная,173 к.1	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,04	3	Подвальная	3,8493	-3,8437	0,195	0,194
Смена вида прокладки	УТ-39	50	0,15	0,5	Непроходной канал	40,6894	-40,5905	0,209	0,208
УТ-39	УТ-40	58	0,15	0,5	Надземная	36,8378	-36,749	0,204	0,203
УТ-40	нар. проекция Школьная,162 к.1	20	0,05	3	Непроходной канал	2,8801	-2,8753	0,201	0,201
нар. проекция Школьная,162 к.1	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,05	3	Подвальная	2,88	-2,8754	0,042	0,041
УТ-40	Переход диаметра	20	0,15	1	Непроходной канал	33,9552	-33,8763	0,094	0,094
УТ-42	нар. проекция Школьная,173	10	0,1	3	Бесканальная	5,4348	-5,4267	0,01	0,01

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Школьная,173	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,1	3	Подвальная	5,4346	-5,4269	0,008	0,008
УТ-42	Переход диаметра	160	0,08	0,5	Непроходной канал	2,122	-2,1146	0,053	0,052
нар. проекция Заводская,100	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	1	0,05	3	Подвальная	2,12	-2,1166	0,023	0,022
нар. проекция Школьная,86 УУ2	т/сч	2	0,1	3	Подвальная	18,2367	-18,2085	0,1	0,1
Переход диаметра	УТ-1	60	0,3	1	Надземная	250,9935	-250,1096	0,311	0,309
Переход диаметра	Переход диаметра	10	0,05	3	Надземная	2,6003	-2,5955	0,11	0,11
Переход диаметра	нар. проекция Театральная,43	50	0,05	3	Надземная	2,6002	-2,5956	0,393	0,391
Переход диаметра	т/сч	30	0,08	3	Подвальная	19,5886	-19,5575	1,163	1,159
Переход диаметра	УТ-41	40	0,1	0,5	Непроходной канал	33,9544	-33,8771	1,042	1,037
Переход диаметра	нар. проекция Заводская,100	5	0,05	3	Непроходной канал	2,12	-2,1166	0,032	0,032
УТ-27	нар. проекция Байкальская,1	45	0,05	3	Бесканальная	2,1078	-2,104	0,243	0,242
УТ-43	УТ-44	26,76	0,1	0,5	Надземная	26,3945	-26,3389	0,407	0,405
УТ-44	УТ-45	44	0,08	1	Надземная	7,8254	-7,81	0,23	0,229
УТ-46	смена диаметра	20	0,07	3	Непроходной канал	1,9923	-1,9885	0,019	0,019
УТ-46	нар. проекция Школьная,169	8	0,05	3	Непроходной канал	1,832	-1,829	0,041	0,041

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-46	УТ-47	20	0,08	3	Непроходной канал	4,0005	-3,9931	0,039	0,039
УТ-47	нар. проекция Школьная,172	15	0,05	3	Непроходной канал	2,0001	-1,9967	0,081	0,081
УТ-47	нар. проекция Школьная,171	30	0,05	3	Непроходной канал	2,0001	-1,9966	0,15	0,15
УТ-44	УТ-48	60	0,08	1	Непроходной канал	16,4166	-16,381	1,238	1,233
УТ-48	нар. проекция Школьная,167	8	0,05	3	Непроходной канал	2,084	-2,0806	0,053	0,053
УТ-48	УТ-49	35	0,07	3	Непроходной канал	3,9687	-3,9609	0,121	0,121
УТ-49	нар. проекция Школьная,166 к.1	8	0,05	3	Непроходной канал	1,976	-1,9728	0,048	0,048
УТ-49	смена диаметра	30	0,07	3	Непроходной канал	1,9923	-1,9885	0,027	0,027
УТ-48	УТ-50	42	0,08	1	Непроходной канал	10,3631	-10,3402	0,352	0,35
УТ-50	нар. проекция Школьная,166	8	0,05	3	Непроходной канал	2,024	-2,0207	0,05	0,05
УТ-50	нар. проекция Школьная,165	25	0,07	3	Непроходной канал	2,0602	-2,0564	0,024	0,024
УТ-50	УТ-51	22	0,1	1	Непроходной канал	6,2783	-6,2636	0,023	0,023
УТ-51	нар. проекция Школьная,164	24	0,05	3	Непроходной канал	2,0841	-2,0805	0,133	0,133
УТ-52	УТ-53	60	0,1	0,5	Непроходной канал	4,1934	-4,1839	0,024	0,024
УТ-53	нар. проекция Школьная,163	15,32	0,05	3	Непроходной канал	2,0841	-2,0806	0,09	0,09

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-53	нар. проекция Школьная,162	30	0,05	0,5	Непроходной канал	2,1081	-2,1045	0,106	0,105
УТ-41	УТ-42	40	0,1	3	Непроходной канал	7,5575	-7,5405	0,088	0,087
УТ-41	УТ-43	80	0,1	0,5	Непроходной канал	26,3961	-26,3374	1,126	1,121
УТ-44	нар. проекция Школьная,168	8	0,05	3	Непроходной канал	2,152	-2,1485	0,057	0,057
Переход диаметра	УТ-5-1	5	0,07	3	Бесканальная	2,1605	-2,1561	0,005	0,005
нар. проекция ул. Победы, 35	т/сч	6	0,05	3	Подвальная	2,4	-2,3961	0,058	0,057
смена диаметра	нар. проекция Школьная,170	15	0,05	3	Непроходной канал	1,9921	-1,9887	0,081	0,08
смена диаметра	нар. проекция Школьная,166 к.2	5	0,05	3	Непроходной канал	1,992	-1,9888	0,035	0,035
УТ-9	нар. проекция ул. Победы, 35 гл.корпус	0,3	0,07	3	Подвальная	0,416	-0,4153	0	0
нар. проекция ул. Победы, 35 гл.корпус	ИП Морозов С.Г	0,5	0,07	3	Подвальная	0,416	-0,4153	0	0
нар. проекция Школьная,108	ООО "ЖЭУ ЗАВремстрой"	10	0,08	3	Подвальная	4,0401	-4,0334	0,024	0,024
УТ-45	УТ-46	6	0,1	3	Надземная	7,8249	-7,8105	0,023	0,023
УТ-51	УТ-52	22	0,1	1	Надземная	4,1938	-4,1835	0,011	0,011

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	МОУ "Средняя общеобразовательная школа N 55 им.А.И.Анощ	0,5	0,08	3	Подвальная	12,776	-12,7554	0,104	0,104
УТ-32	нар. проекция Школьная,84	8	0,08	3	Подвальная	18,9145	-18,8838	0,488	0,487
т/сч	ООО "ЖЭУ ЗАВремстрой"	8	0,08	3	Подвальная	18,9144	-18,8839	0,488	0,487
нар. проекция Постышева,22,корп.1	т/сч	2	0,05	3	Подвальная	0,7229	-0,7215	0,003	0,003
т/сч	ООО "ЖЭУ ЗАВремстрой"	0,3	0,08	3	Подвальная	19,3269	-19,296	0,231	0,231
УТ-24	УТ-24-1	38	0,1	3	Надземная	12,7785	-12,7529	0,219	0,218
УТ-34	нар. проекция Школьная,86 УУ1	0,3	0,08	1	Подвальная	19,327	-19,2959	0,187	0,187
УТ-35	нар. проекция Школьная,86 УУ2	0,3	0,1	1	Подвальная	18,2367	-18,2085	0,068	0,067
УТ-38	нар. проекция Школьная,108	0,3	0,08	3	Подвальная	4,0401	-4,0334	0,008	0,008
УТ-38	нар. проекция Школьная,108 к.2	0,3	0,08	3	Надземная	7,7565	-7,7443	0,031	0,03
УТ-25	нар. проекция Победы,46	0,3	0,1	3	Подвальная	20,4728	-20,4417	0,048	0,047
нар. проекция Школьная,162	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	0,3	0,05	1	Надземная	2,108	-2,1046	0,006	0,006
нар. проекция Школьная,163	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	0,3	0,05	3	Надземная	2,084	-2,0806	0,015	0,015

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Школьная,164	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	0,3	0,05	3	Подвальная	2,084	-2,0806	0,015	0,015
нар. проекция Школьная,165	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	0,3	0,07	3	Подвальная	2,06	-2,0567	0,004	0,004
нар. проекция Школьная,166	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	0,3	0,05	3	Подвальная	2,024	-2,0207	0,014	0,014
нар. проекция Школьная,166 к.2	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	0,1	0,05	3	Подвальная	1,992	-1,9888	0,013	0,013
нар. проекция Школьная,166 к.1	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	0,3	0,05	3	Подвальная	1,976	-1,9728	0,014	0,014
нар. проекция Школьная,167	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	0,3	0,05	3	Подвальная	2,084	-2,0806	0,015	0,015
нар. проекция Школьная,168	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	0,3	0,05	3	Подвальная	2,152	-2,1485	0,016	0,016
нар. проекция Школьная,169	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	0,3	0,05	3	Подвальная	1,832	-1,829	0,012	0,012
нар. проекция Школьная,172	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	0,5	0,05	3	Подвальная	2	-1,9968	0,015	0,015
нар. проекция Школьная,171	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	0,5	0,05	3	Подвальная	2	-1,9968	0,015	0,015
нар. проекция Школьная,170	ТСЖ "Поселок 25 лесозавода"	0,3	0,05	3	Подвальная	1,992	-1,9888	0,014	0,014
т/сч	МДОУ "Детский сад комбинированного вида N39 "Солнышко"	10	0,1	3	Подвальная	10,2308	-10,2166	0,057	0,057
т/сч	МОУДОД "Детская школа искусств N 4"	1	0,05	3	Подвальная	2,2	-2,1964	0,024	0,024

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопрово	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	ООО "ЖЭУ ЗАВремстрой"	0,5	0,08	3	Подвальная	19,5882	-19,5579	0,068	0,067
т/сч	ООО "ЖЭУ ЗАВремстрой"	4	0,08	3	Подвальная	19,0556	-19,0253	0,28	0,279
т/сч	ООО "ЖЭУ ЗАВремстрой"	8	0,1	3	Подвальная	18,2367	-18,2086	0,16	0,16
УТ-8-1	нар. проекция ул. Победы, 35	0,5	0,07	3	Подвальная	2,4	-2,3961	0,002	0,002
т/сч	ООО "Универмаг"	0,5	0,07	3	Подвальная	2,4	-2,3961	0,005	0,005
нар. проекция Лесотехническая ,1	т/сч	1	0,07	3	Подвальная	3,9321	-3,9256	0,019	0,019
УТ-26	УТ-27	172,96	0,15	3	Непроходной канал	19,3819	-19,3364	0,273	0,271

Таблица 2.34 - Котельная аэропорта

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопровс-де, м
Котельная ул. Аэропорт Кегостров, д.38 стр.1)	ТК-1	36	0,15	3	Непроходной канал	10,9126	-10,8905	0,02	0,02
ТК-2	нар. проекция Аэропорт,38	45	0,1	3	Непроходной канал	3,0309	-3,0252	0,014	0,014
нар. проекция Аэропорт,38	ООО "Зодчий"	0,5	0,1	3	Подвальная	3,03	-3,0261	0,002	0,002

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-1	ТК-2	20	0,1	3	Непроходной канал	5,7181	-5,7078	0,026	0,026
ТК-2	нар. проекция Аэропорт,40	38,77	0,05	3	Надземная	2,6868	-2,683	0,343	0,342
нар. проекция Аэропорт,40	ООО "Зодчий"	0,5	0,05	3	Подвальная	2,6867	-2,6832	0,027	0,027
ТК-1	ТК-3	60	0,08	3	Непроходной канал	5,193	-5,1842	0,17	0,17
ТК-3	нар. проекция Аэропорт,41	6	0,05	3	Непроходной канал	2,7054	-2,7019	0,073	0,073
нар. проекция Аэропорт,41	ООО "Зодчий"	0,5	0,05	3	Подвальная	2,7054	-2,7019	0,027	0,027
ТК-3	смена вида прокладки	6	0,08	3	Надземная	2,4868	-2,4831	0,007	0,007
нар. проекция Аэропорт,39	ООО "Зодчий"	0,5	0,05	3	Подвальная	2,4866	-2,4833	0,023	0,023
смена вида прокладки	ТК-4	33	0,05	3	Непроходной канал	2,4867	-2,4832	0,253	0,252
ТК-4	нар. проекция Аэропорт,39	5	0,05	3	Надземная	2,4866	-2,4833	0,055	0,055

Таблица 2.35 - Котельная туб. Больницы

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопровс-де, м
УТ-5	УТ-6	30	0,125	2	Надземная	18,2229	-18,1846	0,137	0,137
УТ-6	нар. проекция Победы,10,к.4	40	0,05	2	Непроходной канал	2,8974	-2,8923	0,383	0,382
нар. проекция Победы,10,к.4	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,8972	-2,8925	0,039	0,039
УТ-6	нар. проекция Победы,10,к.5	40	0,05	2	Надземная	2,4854	-2,481	0,282	0,281
нар. проекция Победы,10,к.5	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,4852	-2,4812	0,029	0,029
УТ-6	УТ-7	30	0,08	2	Надземная	12,8392	-12,8121	0,591	0,589
УТ-7	УТ-8	35	0,07	2	Надземная	4,9888	-4,9791	0,182	0,181
УТ-8	нар. проекция Победы, 12(отопление)	45	0,07	2	Надземная	2,0684	-2,0642	0,039	0,039
нар. проекция Победы, 12(отопление)	ООО "ЖЭУ ЗАВремстрой"	3	0,05	2	Подвальная	2,068	-2,0647	0,031	0,031
УТ-8	нар. проекция Победы,12,к.1(отоп ление)	4	0,05	2	Надземная	2,92	-2,9152	0,071	0,071
нар. проекция Победы,12,к.1(от опление)	ООО "ЖЭУ ЗАВремстрой"	5	0,05	2	Подвальная	2,92	-2,9153	0,08	0,08
УТ-7	Переход диаметра	53	0,1	2	Надземная	7,85	-7,8333	0,113	0,113
УТ-9	УТ-10	10	0,08	2	Надземная	5,8047	-5,794	0,062	0,062
УТ-9	нар. проекция Победы,12,к.4(отоп ление)	12	0,05	2	Надземная	2,0441	-2,0406	0,078	0,078

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Победы,12,к.4(от опление)	ООО"ЖЭУ ЗАВремстрой"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,044	-2,0407	0,028	0,028
УТ-10	нар. проекция Победы,12,к.3(отоп ление)	5	0,05	2	Непроходной канал	2,864	-2,8594	0,077	0,077
нар. проекция Победы,12,к.3(от опление)	ООО"ЖЭУ ЗАВремстрой"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,864	-2,8594	0,056	0,056
УТ-10	нар. проекция Победы,12,к.2(отоп ление)	55	0,07	2	Надземная	2,9405	-2,9347	0,099	0,099
нар. проекция Победы,12,к.2(от опление)	ООО"ЖЭУ ЗАВремстрой"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,94	-2,9353	0,059	0,059
УТ-2	УТ-5	100	0,125	2	Надземная	18,2259	-18,1816	0,334	0,332
Котельная туб. больницы (ул. Победы. 6 стр.1)	УТ-2	1,5	0,15	1	Непроходной канал	18,2259	-18,1815	0,014	0,014
Переход диаметра	УТ-9	22	0,08	1	Надземная	7,849	-7,8343	0,13	0,13

Таблица 2.36 - Котельная поселка Архангельского гидролизного завода

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Нар проекция Гидролизная,10	УТ-2	6,8	0,08	2	Непроходной канал	4,8889	-4,8792	0,017	0,017
УТ-2	Нар проекция Гидролизная,10	5	0,05	2	Непроходной канал	4,8888	-4,8793	0,144	0,143
Нар проекция Гидролизная,10	УТ-3	59,3	0,05	2	Надземная	4,8888	-4,8793	1,485	1,479
УТ-3	нар. проекция Гидролизная,8 (отопление)	7	0,05	2	Надземная	1,84	-1,837	0,028	0,027
нар. проекция Гидролизная,8 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,84	-1,837	0,005	0,005
УТ-3	УТ-4	45,2	0,05	2	Надземная	3,0485	-3,0426	0,443	0,442
УТ-4	нар. проекция Гидролизная,6 (отопление)	7,3	0,05	2	Надземная	1,5	-1,4975	0,019	0,019
нар. проекция Гидролизная,6 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,5	-1,4976	0,003	0,003
УТ-4	УТ-5	39	0,05	2	Надземная	1,5482	-1,5453	0,1	0,099
УТ-5	нар. проекция Гидролизная,4 (отопление)	9,3	0,05	2	Надземная	1,548	-1,5455	0,025	0,025
нар. проекция Гидролизная,4 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,548	-1,5455	0,003	0,003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Нар проекция Гидролизная,12 к.1	УТ-6	44,4	0,35	2	Надземная	281,4691	-280,8182	0,261	0,259
УТ-6	УТ-13	31,5	0,2	0,6	Надземная	171,5207	-171,1167	0,731	0,728
УТ-13	УТ-14	23,9	0,07	2	Надземная	7,8367	-7,8226	0,308	0,307
УТ-14	нар. проекция Гидролизная,13 (отопление)	11,7	0,05	2	Надземная	2,1161	-2,1125	0,093	0,093
нар. проекция Гидролизная,13 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,116	-2,1126	0,006	0,006
УТ-14	УТ-15	25	0,07	2	Надземная	5,7204	-5,7103	0,166	0,166
УТ-15	нар. проекция Гидролизная,15 (отопление)	0,1	0,05	2	Надземная	2,936	-2,9313	0,02	0,02
нар. проекция Гидролизная,15 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,936	-2,9313	0,012	0,012
УТ-15	нар. проекция Будённого,14 (отопление)	42,5	0,05	2	Надземная	2,7842	-2,7793	0,372	0,37
нар. проекция Будённого,14 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,784	-2,7795	0,011	0,01
УТ-13	УТ-16	20	0,08	2	Надземная	16,4958	-16,4616	0,637	0,635

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-16	нар. проекция Гидролизная,11(ото пление)	9,8	0,05	2	Надземная	2,116	-2,1125	0,077	0,077
нар. проекция Гидролизная,11(отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Непроходной канал	2,116	-2,1126	0,006	0,006
УТ-16	УТ-17	46	0,08	2	Надземная	14,3795	-14,3493	1,025	1,02
УТ-17	нар. проекция Гидролизная,9 (отопление)	9,6	0,05	2	Надземная	2,116	-2,1125	0,074	0,073
нар. проекция Гидролизная,9 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,116	-2,1126	0,006	0,006
УТ-17	УТ-18	40	0,08	2	Надземная	12,2629	-12,2374	0,59	0,587
УТ-18	нар. проекция Юности,13 (отопление)	12,8	0,05	2	Надземная	0,8721	-0,8705	0,016	0,016
нар. проекция Юности,13 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,872	-0,8706	0,001	0,001
УТ-18	УТ-19	3	0,08	2	Надземная	11,3903	-11,3673	0,051	0,05
УТ-19	нар. проекция Юности,11 (отопление)	3,8	0,05	2	Надземная	2,412	-2,4081	0,041	0,04
нар. проекция Юности,11 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,412	-2,4081	0,008	0,008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-19	УТ-20	56	0,08	2	Надземная	8,9783	-8,9593	0,403	0,401
УТ-20	нар. проекция Гидролизная,5 (отопление)	10,7	0,05	2	Надземная	2,2921	-2,2883	0,074	0,074
нар. проекция Гидролизная,5 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,292	-2,2883	0,007	0,007
УТ-20	УТ-21	50	0,08	2	Надземная	6,6855	-6,6717	0,234	0,234
УТ-21	нар. проекция Гидролизная,3 (отопление)	10	0,05	2	Надземная	2,2441	-2,2403	0,085	0,085
нар. проекция Гидролизная,3 (отопление)	Открытое акционерное общество "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,244	-2,2404	0,007	0,007
УТ-21	УТ-22	40	0,08	2	Надземная	4,4409	-4,432	0,072	0,072
УТ-22	нар. проекция Вельможного,11 (отопление)	11,2	0,05	2	Надземная	2,2001	-2,1964	0,088	0,087
нар. проекция Вельможного,11 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,2	-2,1965	0,007	0,007
УТ-22	УТ-23	15	0,08	2	Надземная	2,2403	-2,2361	0,007	0,007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-23	нар. проекция Вельможного,9 (отопление)	10	0,08	2	Надземная	2,2401	-2,2363	0,011	0,011
нар. проекция Вельможного,9 (отопление)	ОАО "Аржжилкомсервис"	0,5	0,08	2	Подвальная	2,24	-2,2364	0,001	0,001
УТ-13	УТ-24	46	0,2	0,6	Надземная	147,1857	-146,8348	0,67	0,667
УТ-24	УТ-25	27,3	0,15	2	Надземная	38,1414	-38,0374	0,168	0,167
УТ-25	нар. проекция Будённого,12 (отопление)	13,8	0,05	2	Надземная	2,1001	-2,0965	0,08	0,08
нар. проекция Будённого,12 (отопление)	ОАО "Аржжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1	-2,0966	0,006	0,006
УТ-25	УТ-26	49	0,15	2	Надземная	36,0401	-35,942	0,25	0,248
УТ-26	нар. проекция Юности,11 к.1 (отопление)	4,7	0,05	2	Надземная	2,64	-2,6357	0,061	0,061
нар. проекция Юности,11 к.1 (отопление)	ОАО "Аржжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,64	-2,6357	0,009	0,009
УТ-26	УТ-27	9,5	0,15	2	Надземная	33,398	-33,3084	0,046	0,046
УТ-27	нар. проекция Будённого,10 (отопление)	13,5	0,05	2	Надземная	3,0561	-3,051	0,167	0,166

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Будённого,10 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	3,056	-3,0511	0,013	0,013
УТ-27	УТ-28	30	0,15	2	Надземная	30,3415	-30,2578	0,099	0,098
УТ-28	нар. проекция Юности,9 (отопление)	25,4	0,05	2	Надземная	0,8881	-0,8864	0,027	0,027
нар. проекция Юности,9 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,888	-0,8866	0,001	0,001
УТ-28	УТ-29	66,7	0,15	2	Надземная	29,4521	-29,3726	0,241	0,24
УТ-29	нар. проекция Юности,12 (отопление)	16,9	0,05	2	Надземная	2,0841	-2,0806	0,112	0,111
нар. проекция Юности,12 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,084	-2,0806	0,006	0,006
УТ-29	УТ-30	4	0,15	2	Надземная	27,3651	-27,295	0,017	0,017
УТ-30	нар. проекция Будённого,6 (отопление)	11,5	0,05	2	Надземная	2,1721	-2,1684	0,075	0,074
нар. проекция Будённого,6 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,172	-2,1685	0,006	0,006
УТ-30	УТ-31	41,5	0,15	2	Надземная	25,1929	-25,1267	0,107	0,106

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-31	нар. проекция Буденного,4 (отопление)	11,7	0,05	2	Надземная	2,2321	-2,2283	0,088	0,088
нар. проекция Буденного,4 (отопление)	ОАО "Аржжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,232	-2,2284	0,007	0,007
УТ-31	УТ-32	115	0,15	2	Надземная	22,9591	-22,9001	0,224	0,223
УТ-32	нар. проекция Вельможного,7 (отопление)	10,7	0,05	2	Надземная	2,2401	-2,2363	0,101	0,101
нар. проекция Вельможного,7 (отопление)	ОАО "Аржжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,24	-2,2364	0,007	0,007
УТ-32	УТ-33	40	0,08	2	Надземная	4,6088	-4,5998	0,082	0,082
УТ-33	нар. проекция Будённого,3 (отопление)	11	0,05	2	Надземная	2,2761	-2,2723	0,081	0,081
нар. проекция Будённого,3 (отопление)	ОАО "Аржжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,276	-2,2723	0,007	0,007
нар. проекция Будённого,5 (отопление)	ОАО "Аржжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,332	-2,3282	0,007	0,007
УТ-32	УТ-35	81,6	0,1	2	Надземная	16,1053	-16,069	0,62	0,617
УТ-35	УТ-36	22,9	0,1	2	Надземная	16,1037	-16,0705	0,175	0,174

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-36	нар. проекция Вельможного,3 (отопление)	11,4	0,05	2	Надземная	2,2801	-2,2763	0,082	0,081
нар. проекция Вельможного,3 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,28	-2,2763	0,007	0,007
УТ-36	УТ-37	41,4	0,08	3	Надземная	6,9254	-6,9117	0,209	0,311
УТ-37	нар. проекция Менделеева,10 (отопление)	7	0,05	2	Надземная	2,28	-2,2763	0,062	0,062
нар. проекция Менделеева,10 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,28	-2,2763	0,007	0,007
УТ-37	УТ-38	45	0,08	3	Надземная	4,6448	-4,6358	0,106	0,157
УТ-38	нар. проекция Юности,4 (отопление)	7,2	0,05	2	Надземная	2,4161	-2,412	0,056	0,056
нар. проекция Юности,4 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	10	0,05	2	Подвальная	2,416	-2,4121	0,066	0,065
нар. проекция Юности,6(отопле ние)	ПЖСК "Маймаксанец"	40	0,05	2	Надземная	2,2282	-2,2243	0,251	0,476
УТ-24	УТ-40а	74,2	0,2	1	Надземная	109,0409	-108,801	0,803	0,799
УТ-40а	Смена вида прокладки	8	0,1	2	Надземная	16,2014	-16,1725	0,071	0,071

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Смена вида прокладки	УТ-44	23	0,1	2	Надземная	16,2012	-16,1727	0,214	0,213
нар. проекция Будённого,7 (отопление)	Общество с ограниченной ответственностью "ЖЭУ ЗАВремстр	2	0,08	2	Подвальная	7,28	-7,2682	0,02	0,02
УТ-44	Смена вида прокладки	32,1	0,08	2	Надземная	8,9207	-8,9049	0,235	0,234
нар. проекция Будённого,11 (отопление)	ООО "ЖЭУ ЗАВремстр	5	0,08	2	Подвальная	8,9201	-8,9056	0,045	0,045
УТ-40а	УТ-41	2	0,2	1	Надземная	92,8338	-92,6341	0,081	0,08
УТ-41	Смена вида прокладки	20,7	0,2	2	Надземная	54,2473	-54,1428	0,053	0,053
Смена вида прокладки	УТ-42	12,3	0,2	2	Непроходной канал	54,2457	-54,1444	0,036	0,035
УТ-42	УТ-42а	25,1	0,2	2	Непроходной канал	34,6176	-34,553	0,026	0,025
т/сч	ООО "ЖЭУ ЗАВремстр	1	0,08	2	Подвальная	12,2532	-12,2334	0,044	0,044
УТ-42а	Смена вида прокладки	30	0,15	2	Непроходной канал	22,3624	-22,3216	0,054	0,054
Смена вида прокладки	нар. проекция Менделеева,14,к.1(отопл)	31,5	0,1	2	Надземная	22,3611	-22,3229	0,47	0,469

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Менделеева,14,к .1(отопл)	т/сч	25	0,1	2	Подвальная	22,3605	-22,3235	0,366	0,364
УТ-42	Смена вида прокладки	5,4	0,1	2	Непроходной канал	18,5072	-18,4742	0,068	0,068
Смена вида прокладки	УТ-43	52,4	0,1	2	Непроходной канал	18,507	-18,4744	0,506	0,504
т/сч	ООО "ЖЭУ ЗАВремстр	5	0,1	2	Подвальная	17,0057	-16,9781	0,064	0,064
УТ-43	Смена вида прокладки	19,3	0,05	2	Непроходной канал	1,5002	-1,4973	0,047	0,047
Смена вида прокладки	нар. проекция Буденого,5,к.2 ОПС 22(отопление)	16,6	0,05	2	Надземная	1,5001	-1,4974	0,04	0,04
нар. проекция Буденого,5,к.2 ОПС 22(отопление)	ФГУП "Почта России"	5	0,08	2	Подвальная	1,5001	-1,4975	0,001	0,001
УТ-41	УТ-45	110	0,15	2	Надземная	38,5864	-38,4914	0,591	0,588
УТ-45	УТ-46	20	0,15	2	Надземная	15,7064	-15,6722	0,023	0,023
УТ-46	Переход диаметра	23,8	0,1	2	Надземная	2,1165	-2,1121	0,004	0,004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Менделеева,14 (отопление)	т/сч	0,5	0,05	2	Подвальная	2,116	-2,1126	0,006	0,006
УТ-46	граница	145	0,1	2	Надземная	13,5891	-13,561	0,768	0,764
граница	УТ-49а	5	0,1	2	Подвальная	13,5863	-13,5638	0,035	0,035
УТ-45	УТ-50	39	0,1	2	Надземная	22,8752	-22,8239	0,571	0,569
т/сч	Смена вида прокладки	8	0,08	2	Надземная	4,6167	-4,6079	0,018	0,018
Смена вида прокладки	УТ-53	25	0,08	2	Подвальная	4,6166	-4,608	0,054	0,054
УТ-53	ТСЖ "Северный"	2	0,05	2	Подвальная	2,308	-2,3043	0,023	0,023
УТ-53	Смена вида прокладки	30	0,05	2	Надземная	2,3082	-2,304	0,182	0,182
Смена вида прокладки	ТСЖ "Северный"	5	0,05	2	Подвальная	2,308	-2,3043	0,032	0,032
УТ-50	УТ-51	25	0,1	2	Надземная	18,2578	-18,2168	0,244	0,243
нар. проекция Менделеева,19(отопление)	т/сч	2	0,1	2	Подвальная	9,5243	-9,5083	0,01	0,01

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-51	51а	40,7	0,1	2	Бесканальная	8,7299	-8,712	0,099	0,099
УТ-52	нар. проекция Менделеева,21,кор п.3,кв.1(отопление)	10	0,05	2	Надземная	1,2301	-1,228	0,018	0,018
нар. проекция Менделеева,21,кор п.3,кв.1(отопление)	ЧЖД Севастьяновой Марии Васильевны	0,5	0,05	2	Подвальная	1,23	-1,228	0,002	0,002
УТ-52	УТ-52а	11	0,07	2	Непроходной канал	2,4602	-2,4558	0,013	0,013
УТ-52а	нар. проекция Менделеева,21,кв.1 (отопление)	5	0,05	2	Непроходной канал	1,2372	-1,2352	0,011	0,011
нар. проекция Менделеева,21,кв.1(отопление)	ЧЖД Даниловой Людмилы Григорьевны	0,5	0,05	2	Подвальная	1,2372	-1,2352	0,002	0,002
УТ-52а	нар. проекция Менделеева,21,кв.2 (отопление)	23,9	0,05	2	Непроходной канал	1,2229	-1,2207	0,041	0,041
нар. проекция Менделеева,21,кв.2(отопление)	ЧЖД Ларионовой Марии Степановны	0,5	0,05	2	Подвальная	1,2228	-1,2208	0,002	0,002
УТ-52	УТ-54	18,3	0,08	2	Непроходной канал	5,0387	-5,0292	0,049	0,049

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-54	нар. проекция Менделеева,21,кор п.3,кв.2(отопление)	10,1	0,05	2	Надземная	1,2301	-1,228	0,017	0,017
нар. проекция Менделеева,21,к орп.3,кв.2(отопл ение)	ЧЖД Ковальчук Любовь Александровны	0,5	0,05	2	Подвальная	1,23	-1,228	0,002	0,002
УТ-54	УТ-55	11	0,08	2	Непроходной канал	3,8084	-3,8014	0,019	0,019
УТ-55	нар. проекция Менделеева,21,кор п.2,отопление	8,5	0,05	2	Непроходной канал	1,348	-1,3458	0,019	0,019
нар. проекция Менделеева,21,к орп.2,отопление	ЧЖД Каменной Галины Степановны	0,5	0,05	2	Подвальная	1,348	-1,3458	0,002	0,002
УТ-55	УТ-56	8,5	0,07	2	Непроходной канал	2,4602	-2,4558	0,011	0,01
УТ-56	нар. проекция Менделеева,21,кор п.1,кв.1,(отопление)	8,5	0,05	2	Непроходной канал	1,246	-1,2439	0,016	0,016
нар. проекция Менделеева,21,к орп.1,кв.1,(отопл ение)	ЧЖД Долгобородовой Тамары Егоровны	0,5	0,05	2	Подвальная	1,246	-1,244	0,002	0,002
УТ-56	нар. проекция Менделеева,21,к.1,к в.2(отопление)	25,2	0,05	2	Непроходной канал	1,2141	-1,2119	0,042	0,042

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Менделеева,21,к.1,кв.2(отопление)	ЧЖД Чуркина Владимира Николаевича	0,5	0,05	2	Подвальная	1,214	-1,212	0,002	0,002
УТ-6	УТ-7	70,1	0,2	2	Надземная	109,938	-109,7119	0,905	0,902
УТ-7	нар. проекция Гидролизная,14	0,5	0,04	2	Надземная	0,7	-0,6988	0,002	0,002
нар. проекция Гидролизная,14	ИП Сенчукова Нина Николаевна	9	0,04	2	Подвальная	0,7	-0,6988	0,016	0,016
УТ-7	УТ-8	73,4	0,2	2	Надземная	109,2326	-109,0185	0,741	0,738
УТ-8	нар. проекция Гидролизная,16 (отопление)	18,6	0,1	2	Надземная	23,8405	-23,8011	0,424	0,423
нар. проекция Гидролизная,16 (отопление)	ООО "ЖЭУ ЗАВремстр	5	0,1	2	Подвальная	23,8401	-23,8015	0,107	0,107
УТ-8	УТ-9	24,1	0,2	2	Надземная	85,3866	-85,223	1,067	0,172
УТ-9	нар. проекция Гидролизная,17 (отопление)	12,9	0,1	2	Надземная	8,5723	-8,5579	0,04	0,04
нар. проекция Гидролизная,17 (отопление)	ООО "ЖЭУ ЗАВремстр	3	0,08	2	Подвальная	8,572	-8,5581	0,029	0,029
УТ-9	УТ-10	14,2	0,2	2	Надземная	76,8124	-76,6669	0,079	0,079

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-10	нар. проекция Гидролизная,19 (отопление)	7,4	0,08	2	Надземная	23,8802	-23,8413	0,56	0,558
нар. проекция Гидролизная,19 (отопление)	ООО "ЖЭУ ЗАВремстр	5	0,08	2	Подвальная	23,8801	-23,8414	0,322	0,321
УТ-10	Смена вида прокладки	36,8	0,2	2	Надземная	52,9312	-52,8267	0,116	0,116
Смена вида прокладки	УТ-11	11,6	0,2	2	Непроходной канал	52,9284	-52,8295	0,032	0,032
УТ-11	УТ-12	30	0,1	2	Надземная	29,8273	-29,7726	0,77	0,768
нар. проекция Будёного,16 (отопление)	т/сч	0,5	0,1	2	Непроходной канал	23,0404	-23,0025	0,025	0,024
УТ-11	Смена вида прокладки	85	0,1	2	Непроходной канал	23,1001	-23,0578	1,319	1,314
Смена вида прокладки	нар. проекция Будённого,13 (отопление)	28,4	0,1	2	Надземная	23,0985	-23,0594	0,516	0,514
нар. проекция Будённого,13 (отопление)	УТ-12-1	7,23	0,1	2	Подвальная	23,098	-23,06	0,133	0,132
УТ-12	Смена вида прокладки	26	0,08	2	Непроходной канал	6,7864	-6,7707	0,128	0,128
Смена вида прокладки	нар. проекция Буденного,9(отопле ние)	120	0,08	2	Надземная	6,7861	-6,771	0,538	0,535

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Буденного,9(ото пление)	т/сч	8	0,08	2	Подвальная	6,7846	-6,7725	0,038	0,038
Смена вида прокладки	Смена вида прокладки	6,6	0,1	2	Надземная	18,5071	-18,4743	0,079	0,079
УТ-36	УТ-39	57,3	0,1	2	Надземная	6,8978	-6,883	0,085	0,084
УТ-39	нар. проекция Вельможного,1 (отопление)	11,4	0,05	2	Надземная	2,2641	-2,2603	0,063	0,063
нар. проекция Вельможного,1 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,264	-2,2603	0,007	0,007
УТ-40	нар. проекция Менделеева,11 (отопление)	9,8	0,05	2	Надземная	2,356	-2,3522	0,078	0,078
нар. проекция Менделеева,11 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,356	-2,3522	0,008	0,008
УТ-40	нар. проекция Юности,2 (отопление)	44,1	0,05	2	Надземная	2,2762	-2,2721	0,249	0,248
нар. проекция Юности,2 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,276	-2,2723	0,007	0,007
нар. проекция Буденного,5,к.1,а дм.Маймак.окр.(отопл	МУ "Хоз. служба мэрии"	2	0,05	2	Подвальная	1,12	-1,1182	0,005	0,005

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Переход диаметра	нар. проекция Менделеева,14 (отопление)	9,7	0,05	2	Надземная	2,1161	-2,1125	0,055	0,055
УТ-33	нар. проекция Будённого,5 (отопление)	51,5	0,05	2	Надземная	2,3322	-2,328	0,327	0,326
УТ-39	УТ-40	44,1	0,07	2	Надземная	4,6327	-4,6239	0,173	0,172
УТ-51	нар. проекция Менделеева,19(ото пление)	157,9	0,1	2	Надземная	9,5273	-9,5053	0,396	0,394
Смена вида прокладки	нар. проекция Будённого,11 (отопление)	24,1	0,08	2	Надземная	8,9204	-8,9053	0,179	0,178
Смена вида прокладки	Смена вида прокладки	15	0,05	2	Надземная	2,3081	-2,3042	0,087	0,087
Нар проекция Гидролизная,12 к.1	Нар проекция Гидролизная,10	15	0,08	2	Надземная	4,8891	-4,879	0,04	0,04
УТ-1-1	Нар проекция Гидролизная,12 к.1	2,7	0,08	2	Непроходной канал	4,8891	-4,879	0,02	0,02
УТ-38	нар. проекция Юности,6(отоплени е)	0,5	0,05	2	Непроходной канал	2,2282	-2,2243	0,007	0,007
т/сч	МОУ"Средняя общеобразовательн ая школа N 68"	15	0,1	2	Подвальная	9,5243	-9,5084	0,042	0,042

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	ЖСКИЗ "Биохимик"	0,5	0,1	2	Подвальная	22,36	-22,3239	0,033	0,033
УТ-50	нар. проекция Менделеева,16(ото пление)	0,5	0,08	2	Надземная	4,6167	-4,6079	0,004	0,004
УТ-43	нар. проекция Будённого,5 к.1 УУ1 (отопление)	0,5	0,1	2	Подвальная	17,0057	-16,978	0,029	0,028
дроссельная шайба	т/сч	2	0,08	2	Надземная	4,6167	-4,6079	0,006	0,006
т/сч	ОАО"Архжилкомсер вис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,116	-2,1126	0,006	0,006
т/сч	УТ-52	12	0,08	2	Непроходной канал	8,7291	-8,7128	0,09	0,09
дроссельная шайба	т/сч	0,3	0,08	2	Бесканальная	8,7291	-8,7128	0,012	0,012
УТ-49а	ООО "ЖЭУ ЗАВремстр	8	0,08	2	Подвальная	11,1009	-11,0828	0,145	0,145
УТ-49а	ООО "ЖЭУ ЗАВремстр	20	0,05	2	Подвальная	2,4853	-2,4811	0,148	0,147
УТ-1	УТ-1-1	0,5	0,35	2	Непроходной канал	286,3585	-285,6969	0,109	0,108
УТ-1	собственные нужды	0,5	0,15	2	Непроходной канал	33,2548	-33,1804	0,045	0,044

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная АГЗ, ул. Гидролизная, 12	УТ-1	0,5	0,35	2	Надземная	319,6134	-318,8772	0,046	0,046
УТ-1-1	Нар проекция Гидролизная,12 к.1	0,5	0,35	2	Надземная	281,4692	-280,8181	0,129	0,129
УТ-12	нар. проекция Будёного,16 (отопление)	0,1	0,1	2	Непроходной канал	23,0404	-23,0025	0,019	0,019
УТ-44	нар. проекция Будённого,7 (отопление)	0,1	0,08	2	Подвальная	7,28	-7,2682	0,011	0,011
УТ-42а	нар. проекция Будённого,5 к.1 УУ2 (отопление)	1	0,08	1	Непроходной канал	12,2533	-12,2334	0,042	0,042
т/сч	МДОУ "Детский сад комбинированного вида N84 "Сказка"	40	0,08	2	Подвальная	6,7845	-6,7726	0,168	0,167
УТ-42	нар. проекция Буденного,5,к.1,адм .Маймак.окр.(отопл	0,5	0,05	1	Непроходной канал	1,12	-1,1182	0,004	0,004
нар. проекция Будённого,5 к.1 УУ2 (отопление)	т/сч	1,5	0,1	2	Подвальная	12,2532	-12,2334	0,019	0,019
нар. проекция Будённого,5 к.1 УУ1 (отопление)	т/сч	1,5	0,1	2	Подвальная	17,0057	-16,9781	0,036	0,036

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная пос. Гидролизного за	УТ-1	0,5	0,35	2	Надземная	294,2795	-293,6071		
51а	дроссельная шайба	0,3	0,08	2	Бесканальная	8,7291	-8,7128	0,051	0,05
нар. проекция Менделеева,16(отопление)	дроссельная шайба	0,3	0,08	2	Надземная	4,6167	-4,6079	0,004	0,004
т/сч	ООО "ЖЭУ ЗАВремстр	20	0,1	2	Непроходной канал	23,0404	-23,0025	0,306	0,305
УТ-12-1	ООО "ЖЭУ ЗАВремстр	9,13	0,1	2	Подвальная	21,709	-21,6736	0,148	0,147
УТ-12-1	нар. проекция Будённого,13 (ИП Гаврилова)	3,53	0,05	2	Подвальная	1,3889	-1,3865	0,011	0,011
нар. проекция Будённого,13 (ИП Гаврилова)	т/сч	2,07	0,05	2	Подвальная	1,3888	-1,3865	0,006	0,006
т/сч	ИП Гаврилова Е.Э.	6	0,05	2	Подвальная	1,3888	-1,3865	0,016	0,016

Таблица 2.37 - Котельная БТО тралфлота

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
тепловой пункт котельной	ТК-1а	26	0,07	3	Надземная	4,5299	-4,5212	0,147	0,146
нар. проекция Маймаксанская,106(отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	3	Непроходной канал	4,292	-4,2851	0,222	0,222
тепловой пункт котельной	ТК-1	17	0,125	1	Надземная	43,7228	-43,6211	0,312	0,311
ТК-1	нар. проекция Маймаксанская,106 к.1(отопление)	27	0,04	3	Надземная	2,7989	-2,7942	1,012	1,009
нар. проекция Маймаксанская,106 к.1(отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	2,7988	-2,7943	0,234	0,234
ТК-2	ТК-3	40	0,08	3	Надземная	5,6785	-5,666	0,128	0,127
ТК-3	нар. проекция Корабельная,6	35	0,04	3	Надземная	0,3361	-0,3353	0,017	0,017
нар. проекция Корабельная,6	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	0,336	-0,3355	0,003	0,003
ТК-5	нар. проекция Корабельная,2	23	0,04	3	Надземная	0,3361	-0,3354	0,012	0,012
нар. проекция Корабельная,2	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	0,336	-0,3355	0,003	0,003
ТК-5	ТК-6	11	0,069	3	Надземная	5,0051	-4,9964	0,064	0,064
нар. проекция Маймаксанская,108(отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	2,8472	-2,8426	0,243	0,242
ТК-2	ТК-7	30	0,125	1	Надземная	35,2448	-35,1616	0,281	0,28

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-7	нар. проекция Корабельная,8	10	0,04	3	Надземная	0,336	-0,3354	0,007	0,007
нар. проекция Корабельная,8	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	0,336	-0,3355	0,003	0,003
ТК-7	нар. проекция Корабельная,10	8	0,04	3	Надземная	0,336	-0,3354	0,005	0,005
нар. проекция Корабельная,10	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	0,336	-0,3355	0,003	0,003
ТК-7	ТК-8	53	0,125	1	Надземная	34,5718	-34,4917	0,629	0,626
ТК-8	ТК-8*	10	0,04	3	Надземная	1,816	-1,813	0,206	0,205
нар. проекция Корабельная,13	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Подвальная	1,816	-1,8131	0,099	0,098
ТК-8	ТК-9	22	0,125	1	Надземная	32,7542	-32,6802	0,283	0,281
ТК-9	нар. проекция Корабельная,11	25	0,05	3	Надземная	1,8453	-1,8421	0,131	0,13
нар. проекция Корабельная,11	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	1,8452	-1,8422	0,102	0,102
ТК-9	ТК-10	30	0,125	1	Надземная	30,9082	-30,8388	0,286	0,284
ТК-10	нар. проекция Корабельная,9	25	0,04	3	Надземная	1,8789	-1,8757	0,416	0,415
нар. проекция Корабельная,9	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	1,8788	-1,8758	0,106	0,105
ТК-10	ТК-11	20	0,125	1	Надземная	29,0284	-28,964	0,156	0,155
ТК-11	нар. проекция Корабельная,7	30	0,04	3	Надземная	1,9649	-1,9615	0,518	0,517

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Корабельная,7	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	1,9648	-1,9616	0,116	0,115
ТК-11	ТК-12	30	0,125	1	Надземная	27,0629	-27,003	0,198	0,197
ТК-12	нар. проекция Корабельная,5	15	0,04	3	Надземная	1,858	-1,855	0,279	0,279
нар. проекция Корабельная,5	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	1,858	-1,855	0,103	0,103
ТК-12	ТК-13	40	0,125	1	Надземная	25,204	-25,149	0,263	0,262
ТК-13	нар. проекция Корабельная,3	15	0,04	3	Надземная	1,8788	-1,8757	0,279	0,278
нар. проекция Корабельная,3	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	1,8788	-1,8758	0,106	0,105
ТК-13	ТК-14	19	0,125	1	Надземная	23,3239	-23,2745	0,081	0,081
ТК-14	ТК-15	25	0,1	1	Надземная	10,4025	-10,3816	0,133	0,133
ТК-15	нар. проекция Баумана,4	10	0,04	3	Надземная	2,2024	-2,1988	0,283	0,282
нар. проекция Баумана,4	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	2,2024	-2,1988	0,145	0,145
ТК-6	нар. проекция Маймаксанская,108 (отопление)	25	0,04	3	Надземная	2,8473	-2,8425	0,954	0,951
ТК-6	нар. проекция Маймаксанская,108 к.2(отопление)	35	0,04	3	Надземная	2,1577	-2,154	0,621	0,618
нар. проекция Маймаксанская,108	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	2,1576	-2,1541	0,139	0,139

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
к.2(отопление)									
ТК-15	ТК-16	40	0,082	1	Надземная	8,1996	-8,1832	0,212	0,211
ТК-17	нар. проекция Баумана,2	10	0,04	3	Надземная	2,042	-2,0387	0,243	0,243
нар. проекция Баумана,2	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	2,042	-2,0387	0,125	0,124
ТК-17	ТК-18	46	0,08	1	Надземная	4,0812	-4,073	0,059	0,059
ТК-18	нар. проекция Баумана,2 к.1	10	0,04	3	Надземная	2,042	-2,0387	0,269	0,268
нар. проекция Баумана,2 к.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	2,042	-2,0387	0,125	0,124
ТК-18	нар. проекция Маймаксанская,108 к.1	40	0,05	3	Надземная	2,0386	-2,0349	0,234	0,233
нар. проекция Маймаксанская,108 к.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	3	Непроходной канал	2,0384	-2,0351	0,05	0,05
ТК-14	ТК-19	23	0,08	1	Надземная	12,9209	-12,8935	0,356	0,355
ТК-19	нар. проекция Баумана,6	12	0,04	3	Надземная	2,1036	-2,1002	0,291	0,29
нар. проекция Баумана,6	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	2,1036	-2,1002	0,132	0,132
ТК-19	ТК-20	65	0,08	1	Надземная	10,817	-10,7936	0,616	0,614
ТК-21	нар. проекция Баумана,10	6	0,05	3	Надземная	1,9756	-1,9724	0,064	0,064

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Баумана,10	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	3	Непроходной канал	1,9756	-1,9724	0,047	0,047
ТК-21	ТК-22	6	0,08	1	Надземная	6,2253	-6,2118	0,022	0,022
ТК-22	нар. проекция Кучина,8	60	0,05	2	Надземная	1,9119	-1,9082	0,255	0,254
нар. проекция Кучина,8	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	3	Непроходной канал	1,9116	-1,9085	0,044	0,044
ТК-22	ТК-22-1	95	0,082	1	Надземная	4,3134	-4,3037	0,134	0,134
нар. проекция Баумана,14	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	3	Непроходной канал	1,9756	-1,9724	0,047	0,047
тепловой пункт котельной	ТК-23	13	0,08	3	Надземная	12,6002	-12,5723	0,261	0,26
ТК-23	нар. проекция Корабельная,12	40	0,04	3	Надземная	0,3361	-0,3353	0,02	0,02
нар. проекция Корабельная,12	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	0,336	-0,3355	0,003	0,003
ТК-23	ТК-24	16	0,08	3	Надземная	12,2639	-12,2371	0,245	0,244
ТК-24	нар. проекция Корабельная,14	40	0,04	3	Надземная	0,3361	-0,3353	0,02	0,02
нар. проекция Корабельная,14	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	0,336	-0,3355	0,003	0,003
ТК-24	смена вида прокладки	50	0,08	3	Непроходной канал	11,9276	-11,902	0,735	0,731
ТК-26	нар. проекция Корабельная,20 к.1	8	0,05	3	Надземная	2,8756	-2,8709	0,128	0,127

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Корабельная,20 к.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	3	Непроходной канал	2,8756	-2,871	0,1	0,1
ТК-26	ТК-27	24	0,08	3	Надземная	4,8909	-4,8804	0,058	0,058
ТК-27	ТК-28	7	0,05	3	Надземная	2,0352	-2,0319	0,035	0,035
ТК-28	нар. проекция Маймаксанская,100	1	0,05	3	Надземная	2,0352	-2,0319	0,007	0,007
нар. проекция Маймаксанская,100	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	3	Непроходной канал	2,0352	-2,0319	0,05	0,05
ТК-27	смена вида прокладки	34,16	0,08	3	Надземная	2,8554	-2,8488	0,036	0,036
ТК-29	т/сч	19	0,05	3	Непроходной канал	2,3385	-2,3345	0,136	0,135
т/сч	нар. проекция Маймаксанская,98(отопление)	2,5	0,05	3	Надземная	2,3384	-2,3346	0,025	0,025
т/сч	ГСУ для несовершеннолетних, нуждающихся в соц. реабилит	0,5	0,05	3	Непроходной канал	2,3384	-2,3346	0,066	0,066
ТК-25	ТК-26	66	0,08	3	Надземная	7,7673	-7,7505	0,452	0,45
ТК-25	нар. проекция Корабельная,20(отопление)	11	0,05	3	Надземная	4,1593	-4,1524	0,227	0,226
нар. проекция Корабельная,20(отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	3	Непроходной канал	4,1592	-4,1525	0,209	0,208
ТК-16	ТК-17	13	0,082	1	Надземная	6,1234	-6,1115	0,041	0,041

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-16	нар. проекция Корабельная,2 к.1	12	0,05	3	Надземная	2,0757	-2,0722	0,09	0,09
нар. проекция Корабельная,2 к.1	ОАО "Аржилкомсервис"	0,5	0,04	3	Непроходной канал	2,0756	-2,0723	0,129	0,129
ТК-20	ТК-21	25	0,08	1	Надземная	8,2013	-8,1839	0,153	0,152
ТК-20	ТК-20а	4	0,05	1	Надземная	2,6149	-2,6105	0,043	0,043
нар. проекция Кучина,9	т/сч	2	0,04	3	Непроходной канал	0,6148	-0,6138	0,013	0,013
нар. проекция Кучина,11 (Баумана,8)	ОАО "Аржилкомсервис"	0,5	0,04	1	Непроходной канал	2	-1,9968	0,047	0,046
ТК-1	ТК-2	6	0,125	1	Надземная	40,9234	-40,8274	0,107	0,107
ТК-3	ТК-5	60	0,08	3	Надземная	5,3419	-5,3311	0,17	0,169
ТК-1а	нар. проекция Маймаксанская,106 (отопление)	38	0,07	3	Надземная	4,2924	-4,2847	0,195	0,195
ТК-1а	нар. проекция Маймаксанская,104	15	0,04	3	Надземная	0,2372	-0,2368	0,004	0,004
нар. проекция Маймаксанская,104	ЧЖД Бурцева Виктора Николаевича	0,5	0,04	3	Непроходной канал	0,2372	-0,2368	0,002	0,002
ТК-20а	нар. проекция Кучина,9	8	0,04	3	Надземная	0,6148	-0,6138	0,018	0,018
ТК-20а	нар. проекция Кучина,11 (Баумана,8)	18	0,04	1	Надземная	2,0001	-1,9967	0,251	0,25
ТК-22-1	нар. проекция Баумана,14	15	0,05	3	Непроходной канал	1,9757	-1,9723	0,098	0,098

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-22-1	нар. проекция Баумана,12 к.4	15	0,05	1	Непроходной канал	2,3365	-2,3326	0,089	0,089
нар. проекция Баумана,12 к.4	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	1	Непроходной канал	2,3364	-2,3326	0,014	0,014
т/сч	ТК-1п	24,55	0,125	1	Непроходной канал	35,6157	-35,5509	0,323	0,322
ТК-1п	ТК-2п	62,23	0,125	1	Непроходной канал	1,4504	-1,4441	0,001	0,001
ТК-2п	нар. проекция Маймаксанская,73	34,07	0,04	1	Непроходной канал	1,4486	-1,4459	0,22	0,219
нар. проекция Маймаксанская,73	ОАО "Архангельский траловый флот"	15,52	0,04	1	Подвальная	1,4484	-1,446	0,109	0,108
нар. проекция Маймаксанская,77,Механо-монт.цех с прист	ОАО "Архангельский траловый флот"	44,11	0,1	1	Непроходной канал	34,1644	-34,1077	1,406	1,401
ТК-1п	нар. проекция Маймаксанская,77, Механо-монт.цех с прист	4,48	0,1	1	Непроходной канал	34,1645	-34,1076	0,348	0,347
т/сч	ООО "Меркурий"	0,3	0,04	3	Непроходной канал	0,6148	-0,6138	0,011	0,011
Котельная БТО (ул. Маймаксанская. 77 корп.2)	т/сч	0,5	0,125	1	Подвальная	35,6157	-35,5509	0,106	0,106
ТК-8*	нар. проекция Корабельная,13	5	0,04	3	Надземная	1,816	-1,8131	0,138	0,138

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная БТО (ул. Маймаксанская. 77 корп.2)	тепловой пункт котельной	816	0,07	1	Надземная	60,8605	-60,7107	461,724	2656,468
смена вида прокладки	ТК-25	31,47	0,08	3	Надземная	11,927	-11,9026	0,497	0,495
смена вида прокладки	ТК-27-1	23,04	0,08	3	Непроходной канал	2,8549	-2,8493	0,025	0,025
ТК-27-1	ТК-29	8,19	0,08	3	Непроходной канал	2,3386	-2,3344	0,006	0,006
ТК-27-1	нар. проекция Маймаксанская,96(отоп.)	2,72	0,05	3	Непроходной канал	0,5161	-0,5151	0,002	0,002
нар. проекция Маймаксанская,9 6(отоп.)	баня	8,6	0,05	3	Подвальная	0,516	-0,5151	0,003	0,003
тепловой пункт котельной	ТК-1	19	0,15	1	Надземная	60,8537	-60,7138	0,268	0,267

Таблица 2.38 - Котельная 21 лесозавода

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопровс-де, м
нар. проекция Корабельная,15	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,07	2	Непроходной канал	2,0444	-2,0411	0,013	0,013
ТК-31	нар. проекция Корабельная,15-а	7	0,07	2	Непроходной канал	2,234	-2,2302	0,008	0,008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Корабельная,15-а	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,07	2	Непроходной канал	2,2339	-2,2303	0,015	0,015
ТК-31	нар. проекция Кучина,1	48	0,05	2	Непроходной канал	2,0641	-2,0603	0,248	0,247
нар. проекция Кучина,1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Непроходной канал	2,0638	-2,0605	0,051	0,051
Котельная 21 лесозавода (ул. Корабельная. 19 стр.1)	ТК-35	95	0,1	2	Непроходной канал	10,5275	-10,5018	0,305	0,303
ТК-34	нар. проекция Корабельная,19	20	0,05	2	Непроходной канал	2,0961	-2,0926	0,106	0,106
нар. проекция Корабельная,19	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Непроходной канал	2,096	-2,0927	0,053	0,053
ТК-34	ТК-33	7	0,1	2	Непроходной канал	8,4283	-8,4123	0,021	0,021
ТК-33	нар. проекция Корабельная,17	7	0,07	2	Непроходной канал	2,085	-2,0815	0,006	0,006
нар. проекция Корабельная,17	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,07	2	Непроходной канал	2,0849	-2,0816	0,013	0,013
ТК-32	нар. проекция Корабельная,15	15	0,07	2	Непроходной канал	2,0446	-2,041	0,018	0,018
ТК-33	ТК-32	8	0,1	2	Непроходной канал	6,3432	-6,3309	0,01	0,01
ТК-32	ТК-31	45	0,07	2	Непроходной канал	4,2984	-4,2901	0,15	0,15
ТК-35	ТК-34	65	0,1	2	Непроходной канал	10,5257	-10,5036	0,214	0,213

Таблица 2.39 - Котельная 14 лесозавода,ул. Маслова, 17, стр.1

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровс-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопровс-де, м
Котельная 14 л/з (ул. Маслова. 17 стр.1)	ТК-котельная	0,5	0,2	2	Надземная	48,4535	-48,3114	0,03	0,029
ТК-котельная	ТК-1а	30	0,1	2	Надземная	10,3704	-10,3433	0,109	0,109
ТК-1	нар. проекция Маслова,19	8	0,05	2	Непроходной канал	2,0809	-2,0774	0,05	0,049
ТК-1	ТК-2	80	0,1	2	Надземная	8,2883	-8,2671	0,164	0,163
нар. проекция Маслова,22	МОУ "Основная общеобразовательная школа N40"	0,5	0,08	2	Подвальная	5,7576	-5,7483	0,017	0,017
ТК-2	нар. проекция Маслова,24	160	0,08	2	Надземная	2,5287	-2,5207	0,094	0,094
ТК-2	нар. проекция Маслова,22	35	0,08	2	Надземная	5,758	-5,7479	0,118	0,118
ТК-котельная	ТК-10	20	0,125	2	Надземная	38,083	-37,9682	0,36	0,358
ТК-10	нар. проекция Физкультурников,29	15	0,05	2	Надземная	1,6045	-1,6017	0,048	0,048
нар. проекция Физкультурников ,29	ООО "Кредо"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,6044	-1,6018	0,009	0,009
ТК-10	Смена диаметра от ТК-10	8	0,125	2	Надземная	36,4779	-36,3671	0,196	0,195
ТК-9	ТК-8	100	0,1	2	Надземная	16,3219	-16,2727	0,777	0,772
ТК-8	ТК-6	75	0,125	2	Надземная	5,9711	-5,9491	0,026	0,026

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-6	нар. проекция Физкультурников,47	80	0,08	2	Непроходной канал	1,9793	-1,9741	0,03	0,03
нар. проекция Физкультурников ,47	ООО "Кредо"	0,5	0,08	2	Подвальная	1,9783	-1,9751	0,002	0,002
ТК-5	нар. проекция Гвардейская,9 к.1	80	0,05	2	Надземная	1,9709	-1,967	0,336	0,334
Смена диаметра	нар. проекция Физкультурников,42 к.2	35	0,07	2	Надземная	2,0164	-2,0125	0,029	0,029
ТК-8	Смена диаметра	4	0,15	2	Надземная	10,3489	-10,3255	0,006	0,006
ТК-7	ТК-4	30	0,1	2	Надземная	8,2336	-8,2141	0,069	0,069
Смена диаметра от ТК-3	ТК-3	37	0,07	2	Надземная	5,9108	-5,8972	0,258	0,256
ТК-3-1	Смена диаметра	2	0,07	2	Надземная	2,6048	-2,6	0,008	0,008
ТК-3-1	нар. проекция Маслова,23 к.1	14	0,07	2	Надземная	1,385	-1,3825	0,006	0,006
ТК-9	ТК-11	90	0,1	1	Надземная	20,1556	-20,0948	0,892	0,887
ТК-11	ТК-12	10	0,1	2	Надземная	10,7407	-10,7051	0,054	0,054
ТК-12	ТК-15	40	0,1	2	Надземная	10,7406	-10,7053	0,148	0,147
ТК-15	ТК-16	20	0,15	2	Надземная	4,3311	-4,3211	0,002	0,002
ТК-16	ТК-16а	12	0,15	2	Надземная	2,1554	-2,1508	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-16	нар. проекция Физкультурников,37	3	0,08	2	Надземная	2,1748	-2,1713	0,004	0,004
ТК-16а	нар. проекция Физкультурников,35	10	0,05	2	Надземная	2,1549	-2,1513	0,063	0,063
ТК-15	ТК-17	40	0,15	2	Надземная	6,4087	-6,3849	0,007	0,007
ТК-17	нар. проекция Физкультурников,39	25	0,05	2	Надземная	2,2706	-2,2667	0,15	0,15
Смена диаметра	ТК-18	15	0,07	2	Надземная	4,1324	-4,124	0,059	0,059
ТК-19	нар. проекция Петрова,8	30	0,05	2	Надземная	2,3647	-2,3605	0,192	0,191
Смена диаметра	нар. проекция Петрова,9	35	0,05	2	Надземная	1,7672	-1,764	0,124	0,123
ТК-7	нар. проекция Физкультурников,28 к.1	8	0,05	2	Надземная	2,1151	-2,1116	0,051	0,051
ТК-3	ТК-3-1	100	0,08	2	Надземная	3,991	-3,9813	0,149	0,148
ТК-3	нар. проекция Физкультурников,22	2	0,05	2	Надземная	1,9195	-1,9163	0,019	0,019
ТК-18	ТК-19	15	0,07	2	Надземная	4,1322	-4,1241	0,059	0,059
ТК-11а	ТК-13	30	0,08	2	Надземная	6,8285	-6,8113	0,145	0,145
Смена диаметра	нар. проекция Физкультурников,30 к.1	10	0,05	2	Надземная	2,3346	-2,3307	0,074	0,073

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Физкультурников ,30 к.1	ООО "Кредо"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,3345	-2,3308	0,02	0,02
ТК-13	ТК-14	100	0,08	2	Надземная	4,4934	-4,481	0,188	0,187
ТК-14	нар. проекция Гвардейская,6	12	0,08	2	Надземная	2,446	-2,4418	0,009	0,009
нар. проекция Гвардейская,6	ООО "Кредо"	0,5	0,08	2	Подвальная	2,4459	-2,4419	0,003	0,003
ТК-14	нар. проекция Гвардейская,8	100	0,08	2	Надземная	2,0462	-2,0404	0,04	0,039
нар. проекция Гвардейская,8	ООО "Кредо"	0,5	0,08	2	Подвальная	2,045	-2,0417	0,002	0,002
ТК-4	нар. проекция Физкультурников,48	0,5	0,05	2	Надземная	2,3217	-2,3179	0,02	0,02
нар. проекция Физкультурников ,48	ООО "Кредо"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,3217	-2,3179	0,02	0,02
ТК-19	Смена диаметра	20	0,07	2	Надземная	1,7674	-1,7638	0,014	0,014
ТК-17	ТК-17а	80	0,15	2	Надземная	4,1364	-4,1199	0,005	0,005
ТК-17а	Смена диаметра	50	0,08	2	Надземная	4,133	-4,1234	0,084	0,083
ТК-13	Смена диаметра	6	0,08	2	Надземная	2,3346	-2,3306	0,006	0,006
ТК-1а	ТК-1	35	0,1	2	Надземная	10,3698	-10,3438	0,124	0,123
Смена диаметра от ТК-10	Смена диаметра	6	0,1	2	Надземная	36,4777	-36,3673	0,477	0,474
Смена диаметра	ТК-9	2	0,125	2	Надземная	36,4776	-36,3674	0,129	0,128

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-6	ТК-5	50	0,125	2	Надземная	3,9896	-3,9772	0,008	0,008
ТК-5	Смена диаметра	25	0,125	2	Надземная	2,0172	-2,0117	0,001	0,001
Смена диаметра	ТК-7	2	0,1	2	Непроходной канал	10,3487	-10,3257	0,027	0,027
ТК-4	Смена диаметра от ТК-4	10	0,1	2	Надземная	5,9113	-5,8968	0,016	0,016
Смена диаметра от ТК-4	Смена диаметра от ТК-3	10	0,125	2	Надземная	5,9111	-5,8969	0,006	0,006
Смена диаметра	нар. проекция Физкультурников,22 к.1	15	0,1	2	Надземная	2,6048	-2,6	0,004	0,004
нар. проекция Маслова,23 к.1	ООО "Кредо"	0,5	0,07	2	Подвальная	1,3849	-1,3826	0,002	0,002
нар. проекция Физкультурников ,22	ООО "Кредо"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,9194	-1,9163	0,013	0,013
нар. проекция Физкультурников ,22 к.1	ООО "Кредо"	0,5	0,07	2	Подвальная	2,6045	-2,6003	0,006	0,006
нар. проекция Физкультурников ,28 к.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1151	-2,1117	0,016	0,016
нар. проекция Физкультурников ,39	ООО "Кредо"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,2704	-2,2668	0,019	0,019
нар. проекция Физкультурников ,37	ООО "Кредо"	0,5	0,08	2	Подвальная	2,1748	-2,1713	0,002	0,002

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Физкультурников ,35	ООО "Кредо"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1548	-2,1513	0,017	0,017
нар. проекция Гвардейская,9 к.1	ООО "Кредо"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,9705	-1,9673	0,014	0,014
нар. проекция Физкультурников ,42 к.2	ООО "Кредо"	0,5	0,07	2	Подвальная	2,0161	-2,0128	0,004	0,004
нар. проекция Маслова,24	ООО "Кредо"	0,5	0,08	2	Подвальная	2,5268	-2,5227	0,003	0,003
нар. проекция Маслова,19	ООО "Кредо"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0808	-2,0775	0,016	0,016
нар. проекция Петрова,8	ООО "Кредо"	15	0,05	2	Подвальная	2,3646	-2,3606	0,105	0,104
нар. проекция Петрова,9	ООО "Кредо"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,767	-1,7642	0,011	0,011
ТК-11	ТК-11а	10	0,08	2	Надземная	9,4131	-9,3914	0,12	0,12
ТК-11а	нар. проекция Гвардейская,7 к.2	4	0,07	2	Надземная	2,5846	-2,5803	0,01	0,01
нар. проекция Гвардейская,7 к.2	ООО "Кредо"	0,5	0,07	2	Подвальная	2,5845	-2,5803	0,002	0,002

Таблица 2.40 - Котельная ООО "Помор"

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопровод-де, м
Котельная ООО «Помор» (ул. Доковская. 6 корп.2)	УТ-1	210	0,1	1	Надземная	13,7133	-13,6837	0,947	0,943
УТ-1	нар. проекция Доковская,5	32	0,05	1,5	Надземная	3,5279	-3,523	0,424	0,423
УТ-1	УТ-2	22	0,1	1	Надземная	10,1815	-10,1647	0,073	0,073
нар. проекция Окулово,д.16	ЧЖД Баландиной Ольги Валентиновны	15	0,05	1,5	Непроходной канал	0,2341	-0,2336	0,001	0,001
УТ-2	УТ-3	12	0,1	1	Надземная	9,947	-9,9315	0,047	0,047
УТ-3	нар. проекция Доковская,1	15	0,05	1,5	Непроходной канал	2,6052	-2,6015	0,12	0,12
УТ-3	УТ-4	32	0,08	1	Надземная	7,3415	-7,3302	0,154	0,154
УТ-4	нар. проекция Доковская,4	26	0,05	1,5	Надземная	2,2192	-2,2161	0,14	0,139
УТ-4	УТ-5	18	0,08	1	Надземная	5,122	-5,1145	0,048	0,048
УТ-5	нар. проекция Доковская,2	15	0,05	1,5	Непроходной канал	2,6065	-2,603	0,12	0,12
УТ-5	нар. проекция Доковская,3	27	0,05	1	Непроходной канал	2,5153	-2,5118	0,17	0,17
УТ-2	нар. проекция Окулово,д.16	0,5	0,05	1,5	Надземная	0,2341	-0,2336	0	0
нар. проекция Доковская,5	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1,5	Подвальная	3,5277	-3,5231	0,043	0,043

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопровод-де, м	Потери напора в обратном трубопровод-де, м
нар. проекция Доковская,1	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	15	0,05	1,5	Подвальная	2,6051	-2,6016	0,12	0,12
нар. проекция Доковская,2	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	1,5	Подвальная	2,6064	-2,603	0,025	0,025
нар. проекция Доковская,4	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1,5	Подвальная	2,2191	-2,2162	0,017	0,017
нар. проекция Доковская,3	ООО "УК"Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,3	0,05	1	Подвальная	2,5152	-2,5119	0,022	0,021

Таблица 2.41 – Котельная ООО "ТЭПАК**" ул. Дрейера, д. 12, стр. 1**

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход вод ы в подающем - трубопрово	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопровод-де, м	Потери напора в обратном трубопровод-де, м
Котельная ООО "ТЭПАК" (ул. Дрейера,12, стр. 1)	Уз.А	0,5	0,2	2	Непроходной канал	56,9194	-56,7544	0,054	0,054
Уз.А	УТ-1	90	0,15	2	Надземная	56,9193	-56,7544	1,109	1,103

нар. проекция Дрейера,12,складская база		26	0,08	2	Надземная	23,5803	-23,5417	1,62	1,614
УТ-1	УТ-2	148	0,15	2	Надземная	33,3351	-33,2167	0,59	0,586

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход вод ы в подающем - трубопрово	Расход воды в обратном трубопрово- де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово- де, м	Потери напора в обратном трубопрово- де, м
УТ-2	УТ-3	31	0,1	2	Надземная	15,331	-15,2963	0,26	0,258
УТ-3	нар. проекция Супровская,40	8	0,05	2	Надземная	2,454	-2,4499	0,075	0,075
УТ-3	УТ-4	15	0,1	2	Надземная	12,8764	-12,847	0,111	0,111
нар. проекция Супровская,д.34,ж/д	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	14	0,05	2	Надземная	2,0001	-1,9967	0,075	0,075
УТ-4	УТ-5	50	0,1	2	Надземная	10,876	-10,8506	0,192	0,191
УТ-5	нар. проекция Супровская,39 к.1	22	0,05	2	Надземная	2,1913	-2,1875	0,13	0,129
УТ-7	нар. проекция Супровская,47	20	0,05	2	Надземная	2,0546	-2,0509	0,105	0,105
УТ-7	УТ-8	47	0,08	2	Надземная	4,597	-4,587	0,101	0,101
УТ-8	нар. проекция Супровская,51	20	0,05	2	Надземная	2,251	-2,2469	0,127	0,126
УТ-8	смена диаметра	65	0,07	2	Надземная	2,3454	-2,3406	0,07	0,393
УТ-5	УТ-6	22	0,1	2	Надземная	8,6838	-8,664	0,065	0,065
нар. проекция Супровская,38	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	5	0,05	2	Подвальная	2,0309	-2,0276	0,039	0,039
УТ-6	УТ-7	73	0,08	2	Надземная	6,6524	-6,6369	0,313	0,311
УТ-2	Переход диаметра	181	0,15	2	Надземная	17,9978	-17,9268	0,208	0,206
Переход диаметра	УТ-9	5	0,15	2	Непроходной канал	17,99	-17,9346	0,022	0,022
УТ-9	нар. проекция Супровская,26	31	0,07	2	Непроходной канал	4,7243	-4,7161	0,147	0,147
	МОУ "Начальная школа - детский сад N110"	0,5	0,07	2	Подвальная	4,724	-4,7164	0,026	0,026

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход вод ы в подающем - трубопрово	Расход воды в обратном трубопрово- де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово- де, м	Потери напора в обратном трубопрово- де, м
УТ-9	УТ-10	38	0,1	2	Непроходной канал	13,2655	-13,2187	0,228	0,226
УТ-10	УТ-11	108	0,1	2	Непроходной канал	9,335	-9,3108	0,28	0,278
нар. проекция Суровская,24	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	3	0,05	2	Подвальная	2,3326	-2,3288	0,04	0,04
УТ-11	УТ-12	30	0,1	2	Надземная	7,0003	-6,984	0,053	0,053
нар. проекция Суровская,22	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,3326	-2,3288	0,026	0,026
УТ-12	УТ-13	65	0,1	2	Надземная	4,667	-4,6558	0,045	0,044
нар. проекция Суровская,20 к.1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	10	0,05	2	Подвальная	2,3326	-2,3288	0,079	0,079
УТ-13	нар. проекция Суровская,20	50	0,07	2	Надземная	2,3331	-2,3284	0,055	0,054
УТ-10	УТ-14	43	0,1	2	Непроходной канал	3,9297	-3,9087	0,022	0,022
нар. проекция Дрейера,49 к.1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,5898	-1,5872	0,012	0,012
УТ-14	УТ-15	127	0,15	2	Непроходной канал	2,3389	-2,3225	0,003	0,003
УТ-15	УТ-15-1	42	0,1	2	Непроходной канал	2,3335	-2,328	0,008	0,008
нар. проекция Дрейера,45 к.1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,3326	-2,3288	0,026	0,026
УТ-14	нар. проекция Дрейера,49 к.1	42	0,05	2	Непроходной канал	1,59	-1,587	0,119	0,118

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход вод ы в подающем - трубопрово	Расход воды в обратном трубопрово- де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово- де, м	Потери напора в обратном трубопрово- де, м
“’-14-1	а. Їа®Ґ€жЁп „аҐ©Ґа ,49 Є.1	15	0,05	2	Непроходной канал	2,5351	-2,5309	0,123	0,123
УТ-4	нар. проекция Супровская,д.34,ж/д	0,5	0,05	2	Надземная	2,0001	-1,9967	0,019	0,019
УТ-1	нар. проекция Дрейера,12,складска я база	0,3	0,08	2	Надземная	23,5803	-23,5417	0,37	0,368
т/сч	ООО "Морснабсервис"	0,3	0,08	2	Подвальная	23,58	-23,542	0,37	0,368
нар. проекция Супровская,20	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,07	2	Подвальная	2,3326	-2,3288	0,006	0,006
УТ-13	нар. проекция Супровская,20 к.1	15	0,05	2	Надземная	2,3327	-2,3287	0,108	0,107
УТ-12	нар. проекция Супровская,22	12	0,05	2	Надземная	2,3327	-2,3288	0,091	0,09
УТ-11	нар. проекция Супровская,24	9	0,05	2	Непроходной канал	2,3327	-2,3288	0,074	0,073
нар. проекция Супровская,40	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	12	0,05	2	Подвальная	2,454	-2,4499	0,1	0,1
нар. проекция Супровская,39 к.1	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	5	0,05	2	Подвальная	2,1912	-2,1876	0,045	0,045
УТ-6	нар. проекция Супровская,38	11	0,05	2	Надземная	2,031	-2,0275	0,064	0,064
нар. проекция Супровская,47	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	20	0,05	2	Подвальная	2,0545	-2,051	0,105	0,105

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход вод ы в подающем - трубопрово	Расход воды в обратном трубопрово- де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово- де, м	Потери напора в обратном трубопрово- де, м
нар. проекция Супровская,51	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	20	0,05	2	Подвальная	2,2509	-2,247	0,127	0,126
нар. проекция Супровская,52	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	1	0,05	2	Подвальная	2,3448	-2,341	0,029	0,029
нар. проекция Супровская,26		1,5	0,07	2	Подвальная	4,724	-4,7164	0,03	0,03
УТ-15-1	нар. проекция Дрейера,45 к.1	13	0,05	2	Непроходной канал	2,3327	-2,3288	0,096	0,096
смена диаметра	нар. проекция Супровская,52	10,89	0,05	2	Надземная	2,3448	-2,3409	0,079	0,079

Таблица 2.42 - Котельная Беломорской СПК

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная Беломорской СПК (пр. Ленинград-ский. 58 корп.	нар. проекция Ленинградский, 58	50	0,05	1	Надземная	1,9733	-1,9696	0,176	0,176
нар. проекция Ленинградский, 58	ООО "Северный-1"	0,3	0,05	1	Непроходной канал	1,973	-1,9699	0,013	0,013

Таблица 2.43 - Котельная о. Хабарка

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопровс-де, м	Потери напора в обратном трубопровс-де, м
ТК-2	ТК-1	12	0,2	2	Надземная	19,6414	-19,607	0,004	0,004
ТК-2	ТК-3	105	0,1	2	Надземная	10,6363	-10,6092	0,399	0,397
ТК-3	Переход диаметра	11,5	0,1	2	Непроходной канал	1,4074	-1,405	0,001	0,001
Переход диаметра	нар. проекция Декабристов,5	9	0,05	2	Надземная	1,4071	-1,4052	0,031	0,031
ТК-3	ТК-4	13	0,1	2	Непроходной канал	9,227	-9,2062	0,03	0,03
ТК-4	нар. проекция Декабристов,7 УУ2	8	0,05	2	Непроходной канал	1,0807	-1,0789	0,015	0,015
нар. проекция Декабристов,5	ТСЖ "Хабарка"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,4071	-1,4053	0,018	0,018
нар. проекция Декабристов,7 УУ2	ТСЖ "Хабарка"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,0806	-1,0789	0,004	0,004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-1	нар. проекция ООО "Профит"	0,1	0,15	2	Непроходной канал	19,6404	-19,6079	0,004	0,004
нар. проекция ООО "Профит"	склад д/о	10	0,15	2	Подвальная	19,6404	-19,6079	0,027	0,027
ТК-4	смена диаметра	38	0,1	2	Непроходной канал	8,146	-8,1276	0,069	0,069
нар. проекция Декабристов,7 УУ1	ТСЖ "Хабарка"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,5194	-1,5169	0,022	0,021
ТК-5	нар. проекция Декабристов,7 УУ1	7	0,04	2	Надземная	1,5194	-1,5169	0,105	0,105
ТК-5	ТК-6	19	0,08	2	Надземная	6,6258	-6,6115	0,124	0,123
ТК-6	нар. проекция Декабристов,9	9	0,05	2	Надземная	1,972	-1,9688	0,061	0,061
нар. проекция Декабристов,9	ТСЖ "Хабарка"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,972	-1,9688	0,014	0,014
ТК-6	ТК-7	55	0,08	2	Непроходной канал	4,6535	-4,643	0,105	0,105
ТК-7	нар. проекция Декабристов,11	7	0,07	2	Непроходной канал	2,4961	-2,4919	0,018	0,018
нар. проекция Декабристов,11	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,07	2	Подвальная	2,496	-2,492	0,006	0,006
ТК-7	Переход диаметра	107,6	0,06	2	Непроходной канал	2,1568	-2,1517	0,202	0,201
Переход диаметра	нар. проекция Декабристов,15	7,9	0,05	2	Непроходной канал	2,156	-2,1525	0,061	0,06
нар. проекция Декабристов,15	ТСЖ "Хабарка"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,156	-2,1525	0,017	0,017
ТК-8	ТК-2	40,9	0,15	2	Непроходной канал	30,2795	-30,2144	0,121	0,121

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-8	нар. проекция ООО "Профит"	60	0,08	2	Непроходной канал	1,1327	-1,1294	0,008	0,008
нар. проекция ООО "Профит"	проходная	0,5	0,08	2	Подвальная	1,132	-1,1302	0,001	0,001
ТК-9	ТК-8	21	0,15	2	Непроходной канал	31,4131	-31,3429	0,087	0,087
ТК-9	ТК-10	50,8	0,08	2	Непроходной канал	4,1292	-4,1201	0,089	0,089
ТК-10	нар. проекция Приморская,3	7	0,05	2	Непроходной канал	2,1	-2,0966	0,036	0,036
нар. проекция Приморская,3	ТСЖ "Хабарка"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1	-2,0966	0,016	0,016
смена диаметра	нар. проекция Приморская,5	40,7	0,05	2	Непроходной канал	2,0282	-2,0245	0,188	0,187
нар. проекция Приморская,5	ТСЖ "Хабарка"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,028	-2,0247	0,015	0,015
ТК-11	ТК-9	10	0,15	2	Непроходной канал	35,5428	-35,4626	0,041	0,041
ТК-12	ТК-11	85,3	0,15	2	Непроходной канал	35,5464	-35,4589	0,391	0,389
ТК-12	ТК-13	15	0,08	2	Непроходной канал	4,8647	-4,8554	0,055	0,055
ТК-13	нар. проекция Декабристов,6 к.1	2	0,08	2	Надземная	2,724	-2,7196	0,009	0,009
нар. проекция Декабристов,6 к.1	ТСЖ "Хабарка"	0,5	0,08	2	Подвальная	2,724	-2,7196	0,004	0,004
ТК-13	нар. проекция Декабристов,6	42,8	0,08	2	Непроходной канал	2,1405	-2,136	0,021	0,021
нар. проекция Декабристов,6	ТСЖ "Хабарка"	0,5	0,08	2	Подвальная	2,14	-2,1365	0,002	0,002

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-14	ТК-12	18,6	0,15	2	Непроходной канал	40,412	-40,3135	0,098	0,098
ТК-14	нар. проекция Приморская,3,к.1,д/к	29	0,06	2	Непроходной канал	4,2891	-4,2821	0,239	0,239
нар. проекция Приморская,3,к .1,д/к	т/сч	1	0,05	2	Подвальная	4,2889	-4,2823	0,058	0,057
ТК-15	ТК-14	119	0,15	2	Непроходной канал	44,7062	-44,5905	0,831	0,826
ТК-15	нар. проекция Столовая	10	0,05	2	Непроходной канал	0,7241	-0,7228	0,008	0,008
нар. проекция Столовая	столовая (отопление)	0,5	0,05	2	Подвальная	0,724	-0,7228	0,002	0,002
ТК-15а	ТК-15	5,3	0,15	2	Непроходной канал	45,4305	-45,3131	0,057	0,056
ТК-15а	нар. проекция Столовая	1,8	0,05	2	Непроходной канал	0,4025	-0,4016	0,001	0,001
нар. проекция Столовая	столовая (СВП)	0,5	0,05	2	Подвальная	0,4025	-0,4016	0,001	0,001
ТК-16	ТК-15а	9	0,15	2	Непроходной канал	45,8334	-45,7143	0,061	0,061
ТК-16	нар. проекция Декабристов,10	14,9	0,05	2	Надземная	2,0601	-2,0566	0,111	0,111
нар. проекция Декабристов,10	ТСЖ "Хабарка"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,06	-2,0567	0,016	0,015
ТК-17	ТК-16	15	0,15	2	Непроходной канал	47,8941	-47,7702	0,111	0,111
ТК-17	ТК-18	50,33	0,06	2	Непроходной канал	5,1447	-5,135	0,59	0,588
ТК-18	нар. проекция Приморская,11	2	0,04	2	Надземная	2,076	-2,0726	0,097	0,097

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Приморская,11	ТСЖ "Хабарка"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,076	-2,0727	0,04	0,04
ТК-19	нар. проекция Приморская,9	51,8	0,06	2	Непроходной канал	2,0284	-2,0244	0,089	0,089
нар. проекция Приморская,9	ТСЖ "Хабарка"	0,5	0,06	2	Подвальная	2,028	-2,0247	0,007	0,007
ТК-20	ТК-17	37,3	0,15	2	Непроходной канал	53,0404	-52,9036	0,339	0,337
ТК-20	нар. проекция Приморская,13	70	0,08	2	Непроходной канал	6,5493	-6,5376	0,268	0,267
нар. проекция Приморская,13	т/сч	5	0,1	2	Подвальная	6,5484	-6,5385	0,011	0,011
ТК-20	ТК-21	80	0,15	2	Непроходной канал	31,8767	-31,7524	0,291	0,289
граница балансовой принадлежности	ТК-22	171	0,1	2	Надземная	4,4487	-4,4362	0,102	0,101
ТК-22	нар. проекция Приморская,2,проходная	0,5	0,08	2	Непроходной канал				
нар. проекция Приморская,2,проходная	ООО "Профит"	56	0,08	2	Непроходной канал				
ТК-21	граница балансовой принадлежности	0,3	0,1	2	Надземная	4,4487	-4,4362	0,006	0,006
ТК-22	т/сч	5	0,1	2	Непроходной канал	4,4454	-4,4395	0,005	0,005
ТК-21	ТК-23	16,3	0,15	2	Надземная	27,4245	-27,3196	0,065	0,065
Переход диаметра	ТК-24	14,6	0,15	2	Непроходной канал	5,577	-5,5636	0,003	0,003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-24	нар. проекция Декабристов,19	4,5	0,15	2	Непроходной канал	5,0962	-5,0852	0,001	0,001
нар. проекция Декабристов,19	т/сч	3	0,15	2	Подвальная	5,096	-5,0854	0,001	0,001
ТК-24	нар. проекция Декабристов,21(ГВС)	26,5	0,05	2	Надземная	0,4802	-0,479	0,009	0,009
т/сч	МУП "СТИГЛА" МО "Город Архангельск"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,48	-0,4792	0,001	0,001
ТК-23	ТК-25	30,2	0,15	2	Непроходной канал	21,8432	-21,7603	0,047	0,046
ТК-25	нар. проекция Приморская,15,корпус 1	12,8	0,04	2	Непроходной канал	1,8404	-1,8374	0,192	0,191
нар. проекция Приморская,15, корпус 1	ООО "Мегалайн"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,8404	-1,8374	0,012	0,012
ТК-25	ТК-26	75	0,15	2	Непроходной канал	20,0015	-19,9242	0,111	0,11
ТК-26	ТК-27	72,5	0,1	2	Непроходной канал	6,2032	-6,1866	0,086	0,085
нар. проекция Приморская,19, магазин	ООО "Хабарка"	5	0,05	2	Подвальная	0,376	-0,3754	0,001	0,001
ТК-27	нар. проекция Приморская,19,магазин	0,5	0,05	2	Непроходной канал	0,376	-0,3754	0,001	0,001
граница балансовой принадлежности	ТК-28	6	0,1	2	Подвальная	5,8242	-5,8142	0,01	0,01

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-28	ТСЖ "Приморская,6"	2	0,05	2	Подвальная	2,848	-2,8434	0,063	0,062
ТК-28	нар. проекция Приморская,6,корп.1	0,3	0,05	2	Подвальная	2,9761	-2,9709	0,021	0,021
нар. проекция Приморская,6,корп.1	ТСЖ "Приморская, 6а"	36	0,05	2	Непроходной канал	2,9761	-2,9709	0,343	0,341
ТК-29	ТК-30	56,1	0,15	2	Непроходной канал	13,7945	-13,7413	0,037	0,037
ТК-30	нар. проекция	5	0,032	2	Надземная				
	баня	0,5	0,032	2	Непроходной канал				
ТК-30	ТК-31	15	0,15	2	Непроходной канал	13,7921	-13,7438	0,009	0,009
ТК-31	Декабристов, 24	10	0,05	2	Надземная				
Декабристов, 24	жилой дом	0,5	0,05	2	Непроходной канал				
ТК-31	ТК-32	23	0,15	2	Непроходной канал	13,7915	-13,7444	0,014	0,014
ТК-32	ТК-33	125	0,04	2	Надземная				
ТК-33	нар. проекция МУ РЭП Соломбальское	2	0,032	2	Надземная				
нар. проекция МУ РЭП Соломбальское	глиномялка	0,5	0,032	2	Непроходной канал				

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-33	нар. проекция МУ РЭП Соломбальское	25	0,04	2	Надземная				
нар. проекция МУ РЭП Соломбальское	столярка	0,5	0,04	2	Непроходной канал				
ТК-32	ТК-34	225,1	0,15	2	Непроходной канал	13,7905	-13,7454	0,154	0,153
нар. проекция 8-е марта,о.Хабарка,ВОС	МУП "Водоканал"	10	0,07	2	Надземная	4,5293	-4,5248	0,08	0,08
ТК-34	нар. проекция 8-е марта,о.Хабарка,ВОС	70	0,07	2	Непроходной канал	4,53	-4,5241	0,255	0,255
ТК-34	ТК-35	28,8	0,15	2	Надземная	9,2508	-9,2309	0,013	0,013
ТК-35-1	нар. проекция 8 Марта,1	7,8	0,05	2	Непроходной канал	4,576	-4,5708	0,197	0,197
нар. проекция 8 Марта,1	Открытое акционерное общество "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Непроходной канал	4,576	-4,5709	0,011	0,011
ТК-35-1	нар. проекция 8 Марта,3	4,3	0,05	2	Непроходной канал	2,652	-2,6477	0,041	0,041
нар. проекция 8 Марта,3	ТСЖ "Хабарка"	0,5	0,05	2	Непроходной канал	2,652	-2,6477	0,004	0,004
ТК-35	ТК-36	71,5	0,08	2	Непроходной канал	2,0214	-2,0138	0,032	0,032

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-36	нар. проекция ул. 8 марта, 5	10	0,04	2	Надземная	0,2192	-0,2188	0,002	0,002
нар. проекция ул. 8 марта, 5	жилой дом	0,5	0,04	2	Непроходной канал	0,2192	-0,2188	0	0
ТК-36	нар. проекция Приморская,16	101,2	0,08	2	Непроходной канал	1,8012	-1,7959	0,031	0,031
нар. проекция Приморская,16	ТСЖ "Хабарка"	0,5	0,08	2	Непроходной канал	1,8	-1,7971	0	0
ТК-18	ТК-19	3	0,06	2	Непроходной канал	3,0684	-3,0627	0,011	0,011
ТК-19	нар. проекция Приморская, 11	2	0,04	2	Надземная	1,04	-1,0383	0,024	0,024
нар. проекция Приморская, 11	жилой дом (1/2 часть)	0,5	0,04	2	Подвальная	1,04	-1,0383	0,01	0,01
ТК-23	Переход диаметра	83,8	0,15	2	Надземная	5,5806	-5,56	0,009	0,009
ТК-29	нар. проекция Декабристов,22	15	0,05	2	Надземная				
нар. проекция Декабристов,22	ООО "Профит"	0,5	0,05	2	Непроходной канал				
ТК-26	ТК-29	12,3	0,15	2	Непроходной канал	13,795	-13,7408	0,009	0,009
ТК-27	граница балансовой принадлежности	83	0,1	2	Непроходной канал	5,8258	-5,8126	0,085	0,085
Котельная бани (о. Бревенник.	ТК-1	20	0,08	2	Надземная	0,0402	-0,0397	0	0
ТК-1	граница балансовой принадлежности	35	0,08	2	Надземная				

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Юнг ВМФ,32,баня №9 (отопление)	Муниципальное унитарное предприятие "Городские бани" му	0,5	0,08	2	Непроходной канал				
Котельная о. Хабарка (ул.Декабристов,170	ТК-20	86	0,2	1	Надземная	91,473	-91,187	0,639	0,635
ТК-10	смена диаметра	31,4	0,08	2	Непроходной канал	2,0286	-2,0241	0,014	0,014
смена диаметра	ТК-5	10	0,08	2	Непроходной канал	8,1453	-8,1283	0,058	0,058
ТК-35	ТК-35-1	10	0,08	2	Непроходной канал	7,2282	-7,2184	0,057	0,057
нар. проекция Декабристов,21 (ГВС)	т/сч	7	0,07	2	Подвальная	0,4801	-0,4792	0	0
т/сч	МОУ "Основная общеобразовательная школа №48"	0,5	0,1	2	Подвальная	6,5483	-6,5386	0,009	0,009
т/сч	МОУ "Основная общеобразовательная школа №48"	0,5	0,05	2	Подвальная	4,2889	-4,2823	0,067	0,067
т/сч	МУП "Городские бани" МО "Город Архангельск"	0,5	0,05	2	Подвальная	5,0958	-5,0856	0,095	0,095
т/сч	ОГУ "ОГПС №20"	0,5	0,1	2	Непроходной канал	4,4453	-4,4396	0,004	0,004

Таблица 2.44 - Котельная ООО "ТЭПАК" ул. Родионова, д. 25, стр. 5

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопровод-де, м	Потери напора в обратном трубопровод-де, м
УТ-1А	Переход диаметра	138	0,2	2	Надземная	46,7499	-46,578	0,292	0,29
УТ-1	Смена вида прокладки	7	0,04	2	Надземная	0,251	-0,2504	0,002	0,002
Смена вида прокладки	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,251	-0,2504	0	0
УТ-1	УТ-2	10	0,15	2	Надземная	43,3398	-43,1957	0,08	0,08
УТ-2	Попутник	15	0,015	2	Надземная	1,1945	-1,1945	13,708	13,708
УТ-2	УТ-3	20	0,15	2	Надземная	42,1448	-42,0017	0,133	0,132
УТ-3	нар. проекция Родионова,18	7	0,05	2	Надземная	2,88	-2,8753	0,092	0,092
нар. проекция Родионова,18	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,88	-2,8754	0,011	0,011
УТ-3	УТ-4	17	0,15	2	Надземная	39,2639	-39,1272	0,101	0,1
УТ-4	УТ-4-1	100	0,07	2	Надземная	2,9855	-2,9786	0,174	0,173
УТ-4-1	ОАО "Архжилкомсервис"	1	0,05	2	Подвальная	2,68	-2,6757	0,011	0,011
УТ-4-1	ОАО "Архжилкомсервис"	2	0,04	2	Подвальная	0,3046	-0,3039	0,002	0,002
УТ-4	УТ-5	68	0,15	2	Надземная	36,2777	-36,1493	0,344	0,342

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-5	нар. проекция Родионова,20	3	0,05	2	Надземная	2,96	-2,9552	0,054	0,054
нар. проекция Родионова,20	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,96	-2,9552	0,012	0,012
УТ-5	УТ-6	70	0,15	2	Надземная	32,958	-32,8411	0,291	0,289
УТ-6	УТ-7	125	0,15	2	Надземная	32,955	-32,8441	0,574	0,57
УТ-7-1	ОАО "Архжилкомсервис"	10	0,05	2	Подвальная	3,08	-3,075	0,143	0,143
УТ-7-1	ОАО "Архжилкомсервис"	3	0,025	2	Подвальная	0,294	-0,2934	0,022	0,022
УТ-7	УТ-8	25	0,15	2	Надземная	29,5755	-29,4812	0,107	0,106
УТ-9	УТ-10	205	0,1	2	Надземная	11,898	-11,8668	0,906	0,902
УТ-10	УТ-11	25	0,1	2	Надземная	11,8941	-11,8708	0,126	0,125
УТ-11	УТ-12	10	0,1	2	Непроходной канал	11,8936	-11,8712	0,076	0,075
УТ-12	УТ-13	30	0,1	2	Надземная	11,8934	-11,8714	0,138	0,137
УТ-13	нар. проекция Победы,156	10	0,07	2	Надземная	3,7201	-3,7139	0,036	0,035
УТ-13	УТ-14	1	0,1	2	Надземная	8,1727	-8,1581	0,005	0,005
УТ-14	нар. проекция Победы,156 к.1	50	0,07	2	Надземная	4,0005	-3,9931	0,164	0,163
УТ-14	нар. проекция Победы,158	45	0,05	2	Надземная	4,1722	-4,1651	0,849	0,846

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-8	УТ-15	56	0,15	2	Надземная	14,9958	-14,94	0,055	0,055
нар. проекция Победы,156	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,07	2	Подвальная	3,72	-3,714	0,004	0,004
нар. проекция Победы,156 к.1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,07	2	Подвальная	4	-3,9935	0,005	0,005
нар. проекция Победы,158	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	4,172	-4,1653	0,024	0,023
УТ-15	УТ-17	45	0,15	2	Надземная	14,9934	-14,9424	0,044	0,043
УТ-17	нар. проекция Новова,28	20	0,04	2	Надземная	1,8321	-1,829	0,263	0,262
нар. проекция Новова,28	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,832	-1,829	0,012	0,012
УТ-17	УТ-18	70	0,15	2	Надземная	13,1594	-13,1154	0,049	0,048
УТ-18	нар. проекция Новова,23	5	0,05	2	Надземная	2,064	-2,0606	0,035	0,035
нар. проекция Новова,23	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,064	-2,0607	0,006	0,006
УТ-18	УТ-19	30	0,15	2	Надземная	11,0924	-11,0577	0,015	0,015
УТ-19	нар. проекция Новова,24	30	0,07	2	Надземная	1,9683	-1,9645	0,025	0,025
нар. проекция Новова,24	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,07	2	Подвальная	1,968	-1,9648	0,001	0,001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-19	УТ-20	30	0,15	2	Надземная	9,1228	-9,0945	0,011	0,011
УТ-20	нар. проекция Новова,20	5	0,05	2	Надземная	1,988	-1,9848	0,033	0,032
нар. проекция Новова,20	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,988	-1,9848	0,005	0,005
УТ-20	УТ-21	60	0,15	2	Надземная	7,1335	-7,111	0,011	0,011
УТ-21	нар. проекция Новова,19	5	0,05	2	Надземная	2,152	-2,1485	0,034	0,034
нар. проекция Новова,19	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,152	-2,1485	0,006	0,006
УТ-21	Переход диаметра	55	0,15	2	Надземная	4,9789	-4,9651	0,006	0,006
УТ-22	нар. проекция Новова,16	4	0,05	2	Надземная	2,04	-2,0367	0,03	0,03
нар. проекция Новова,16	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,04	-2,0367	0,006	0,006
УТ-22	УТ-23	2	0,1	2	Надземная	2,9361	-2,9312	0,001	0,001
УТ-23	нар. проекция Новова,17	15	0,05	2	Надземная	2,9361	-2,9312	0,182	0,181
нар. проекция Новова,17	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,936	-2,9313	0,012	0,012
УТ-1	нар. проекция Родионова,14	0,5	0,05	2	Надземная	3,1481	-3,1429	0,052	0,052
нар. проекция Родионова,14	т/сч	10	0,05	2	Непроходной канал	3,1481	-3,1429	0,111	0,111

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-1А	УТ-26	225	0,3	2	Надземная	178,6064	-177,7133	0,726	0,718
УТ-26	УТ-27	95	0,08	2	Надземная	3,1862	-3,1782	0,094	0,094
УТ-27	нар. проекция Родионова,4 (отопление)	2	0,05	2	Надземная	1,84	-1,837	0,009	0,009
нар. проекция Родионова,4 (отопление)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,84	-1,837	0,005	0,005
УТ-27	ОАО "Архжилкомсервис"	10	0,03	2	Подвальная	0,1729	-0,1724	0,006	0,006
УТ-27	Переход диаметра	5	0,08	2	Надземная	1,1722	-1,1699	0,001	0,001
т/сч	ИП Шестаков А.В.	0,5	0,05	2	Подвальная	1,172	-1,1701	0,002	0,002
УТ-26	УТ-29	170	0,3	2	Надземная	175,3813	-174,5739	0,603	0,598
УТ-29	УТ-30	100	0,07	2	Надземная	2,8587	-2,852	0,163	0,162
УТ-30	нар. проекция Победы,75 (гвс)	1	0,03	2	Непроходной канал	0,2257	-0,2252	0,003	0,003
УТ-30	нар. проекция Победы,75	5	0,05	2	Надземная	2,632	-2,6277	0,051	0,051
нар. проекция Победы,75	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,632	-2,6278	0,009	0,009
УТ-29	УТ-31	75	0,3	2	Надземная	172,4934	-171,7512	0,228	0,226
УТ-31	нар. проекция Победы,73 к.1	5	0,05	2	Надземная	0,4645	-0,4635	0,002	0,002

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Победы,73 к.1	УТ-32	5	0,05	2	Подвальная	0,4645	-0,4635	0,001	0,001
УТ-32	ЧП Нестерова	2	0,02	2	Непроходной канал	0,228	-0,2276	0,023	0,023
УТ-32	нар. проекция 8-ой переулок,133	5	0,05	2	Подвальная	0,2365	-0,2359	0	0
нар. проекция 8-ой переулок,133	ЧЖД Фомина Юрия Альбертовича	15	0,05	2	Надземная	0,2365	-0,2359	0,001	0,001
УТ-31	УТ-32а	265	0,3	2	Надземная	172,0159	-171,3006	0,938	0,931
УТ-32а	УТ-33	95	0,3	2	Надземная	171,9703	-171,3463	0,258	0,256
УТ-33	УТ-52	275	0,2	2	Надземная	117,8879	-117,5778	3,354	3,337
УТ-52	УТ-53	15	0,15	2	Надземная	48,4522	-48,3453	0,202	0,201
УТ-53	УТ-54	4	0,1	2	Надземная	17,0646	-17,0273	0,072	0,071
УТ-54	ЦТП	20	0,1	2	Надземная	12,9442	-12,9144	0,188	0,187
УТ-54	УТ-55	2	0,1	2	Надземная	4,1203	-4,113	0,003	0,003
УТ-55	нар. проекция Победы,122 к. 2	8	0,07	2	Надземная	2,8441	-2,8393	0,03	0,03
нар. проекция Победы,122 к. 2	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,07	2	Подвальная	2,844	-2,8394	0,002	0,002
УТ-55	УТ-56	10	0,07	2	Надземная	1,2762	-1,2737	0,003	0,003
УТ-56	нар. проекция Победы,122 к.1	10	0,04	2	Надземная	0,4864	-0,4856	0,009	0,009
нар. проекция Победы,122 к.1	МЖКП-6	0,5	0,04	2	Подвальная	0,4864	-0,4856	0,001	0,001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-56	нар. проекция Новова,1 к.1	10	0,07	2	Надземная	0,7897	-0,7882	0,002	0,002
нар. проекция Новова,1 к.1	Мастерские ЖКО	1	0,04	2	Подвальная	0,7896	-0,7883	0,003	0,003
УТ-53	УТ-57	150	0,15	2	Надземная	31,3869	-31,3187	0,591	0,588
УТ-57-1	граница	8	0,125	2	Надземная	26,8029	-26,7612	0,227	0,227
УТ-57-2	МОУ "Средняя общеобразовательная школа N59 имени Героя	0,5	0,15	2	Подвальная	26,8024	-26,7616	0,009	0,009
УТ-57-1	УТ-58	30	0,1	2	Надземная	4,577	-4,5646	0,027	0,027
УТ-58	нар. проекция Победы,124 к. 1	20	0,05	2	Надземная	2,0921	-2,0885	0,108	0,108
нар. проекция Победы,124 к. 1	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,092	-2,0886	0,006	0,006
УТ-58	УТ-59	20	0,15	2	Надземная	2,4843	-2,4766	0,001	0,001
УТ-59	ОАО "Архжилкомсервис"	3	0,05	2	Надземная	0,3626	-0,3618	0,001	0,001
УТ-59	УТ-60	20	0,15	2	Надземная	2,1209	-2,1157	0	0
УТ-60	нар. проекция Победы,126	4	0,05	2	Надземная	2,12	-2,1166	0,029	0,028
нар. проекция Победы,126	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,12	-2,1166	0,006	0,006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-52	Смена вида прокладки	20	0,15	2	Надземная	69,4146	-69,2535	0,691	0,687
УТ-61	Смена вида прокладки	20	0,15	2	Надземная	56,7909	-56,6654	0,342	0,34
Смена вида прокладки	Смена вида прокладки	30	0,15	2	Непроходной канал	56,79	-56,6662	0,379	0,377
Смена вида прокладки	УТ-63	60	0,2	2	Надземная	56,7887	-56,6675	0,229	0,228
нар. проекция Победы,116,корп.2	т/сч	12	0,15	2	Подвальная	47,5866	-47,4969	0,176	0,175
УТ-61	УТ-62	66	0,08	2	Надземная	12,6171	-12,5948	1,056	1,052
УТ-62	нар. проекция Победы,114,к.1	63	0,07	2	Надземная	12,6163	-12,5956	2	1,993
т/сч	МДОУ "Детский сад комбинированного вида N187 "Умка"	0,5	0,07	2	Подвальная	12,6157	-12,5962	0,049	0,049
УТ-33	УТ-34	300	0,25	2	Надземная	54,066	-53,7848	0,243	0,241
УТ-34	нар. проекция Сибирская,41	30	0,05	2	Надземная	0,2373	-0,2366	0,002	0,002
нар. проекция Сибирская,41	ЧЖД Антропова Егора Александровича, Кононовой Лидии Ал	0,5	0,05	2	Подвальная	0,2371	-0,2367	0	0
УТ-34	УТ-35	8	0,25	2	Надземная	53,7929	-53,5841	0,019	0,019

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-35	нар. проекция Победы,67,поликлин ика N3	25	0,1	2	Надземная	9,1387	-9,1238	0,073	0,073
т/сч	МУЗ "Городская поликлиника N3"	0,5	0,1	2	Подвальная	9,1382	-9,1243	0,006	0,005
УТ-35	Переход диаметра	15	0,25	2	Надземная	44,6532	-44,4613	0,009	0,009
УТ-36	нар. проекция Победы,65	30	0,15	2	Надземная	17,2188	-17,1877	0,04	0,04
УТ-36	УТ-37	95	0,15	2	Надземная	27,4232	-27,2848	0,314	0,311
УТ-37	нар. проекция Сибирская,36 кв.6	15	0,05	2	Надземная	0,267	-0,2665	0,002	0,002
нар. проекция Сибирская,36 кв.6	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,267	-0,2665	0	0
УТ-37	УТ-38	40	0,15	2	Надземная	27,1521	-27,0224	0,111	0,11
УТ-38	УТ-39	0,5	0,05	2	Надземная	1,1689	-1,1669	0,003	0,003
УТ-39	ОАО "Архжилкомсервис"	2	0,05	2	Непроходной канал	0,0608	-0,0607	0	0
УТ-39	нар. проекция Сибирская,33	15	0,032	2	Надземная	1,108	-1,1062	0,23	0,229
нар. проекция Сибирская,33	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,032	2	Подвальная	1,108	-1,1062	0,013	0,013
УТ-38	УТ-40	100	0,15	2	Надземная	25,9815	-25,8573	0,233	0,231
УТ-40	нар. проекция Сибирская,32	10	0,05	2	Надземная	3,4331	-3,428	0,132	0,132

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Сибирская,32	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	3,4331	-3,428	0,016	0,016
УТ-40	УТ-40-1	75	0,15	2	Надземная	22,544	-22,4336	0,176	0,175
УТ-41	ОАО "Архжилкомсервис"	12	0,07	2	Надземная	0,4769	-0,4756	0,001	0,001
УТ-42	УТ-43	140	0,15	2	Непроходной канал	17,8554	-17,7606	0,152	0,15
УТ-43	УТ-44	260	0,15	2	Надземная	17,8494	-17,7666	0,322	0,319
УТ-44	граница	95	0,07	2	Надземная	3,1015	-3,0945	0,173	0,172
граница	УТ-45	5	0,07	2	Подвальная	3,1006	-3,0954	0,011	0,011
УТ-45	ОАО "Архжилкомсервис"	1	0,04	2	Подвальная	2,796	-2,7915	0,118	0,118
УТ-45	ОАО "Архжилкомсервис"	1	0,025	2	Подвальная	0,3046	-0,3039	0,011	0,011
УТ-44	УТ-46	120	0,15	2	Надземная	14,7366	-14,6833	0,089	0,088
УТ-46	нар. проекция Сибирская,3	28	0,07	2	Надземная	1,8083	-1,8048	0,018	0,018
нар. проекция Сибирская,3	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,07	2	Подвальная	1,808	-1,8051	0,001	0,001
УТ-46	Смена вида прокладки	7	0,15	2	Надземная	12,9232	-12,8837	0,007	0,007
Смена вида прокладки	УТ-47	20	0,1	2	Подвальная	12,9229	-12,884	0,1	0,099

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Победы,43	ООО "ЖЭУ ЗАВремстрой"	5	0,08	2	Подвальная	2,8841	-2,8793	0,004	0,004
УТ-47	Смена вида прокладки	21	0,1	2	Подвальная	10,0384	-10,0051	0,074	0,073
Смена вида прокладки	УТ-48	5	0,1	2	Надземная	10,038	-10,0055	0,019	0,019
УТ-48	нар. проекция Сибирская,3 (гвс)	8	0,04	2	Надземная	0,2417	-0,241	0,002	0,002
нар. проекция Сибирская,3 (гвс)	ОАО "Архжилкомсервис"	10	0,04	2	Подвальная	0,2417	-0,2411	0,003	0,003
УТ-48	УТ-49	70	0,1	2	Непроходной канал	9,7962	-9,7645	0,227	0,225
УТ-49	УТ-50	90	0,1	2	Надземная	9,7949	-9,7659	0,241	0,239
УТ-50а	УТ-51	70	0,1	2	Надземная	8,2668	-8,2446	0,134	0,134
УТ-51	нар. проекция Сибирская,проезд 1-й,д.7	3	0,05	2	Надземная	1,244	-1,242	0,006	0,006
нар. проекция Сибирская,проезд 1-й,д.7	т/сч	2	0,05	2	Подвальная	1,244	-1,242	0,005	0,005
УТ-52	граница	40	0,1	2	Надземная	5,6026	-5,5884	0,036	0,036
нар. проекция Сибирская,29	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,104	-2,1006	0,006	0,006
нар. проекция Сибирская,28	ОАО "Архжилкомсервис"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,104	-2,1006	0,006	0,006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Переход диаметра	УТ-1	12	0,15	2	Надземная	46,7394	-46,5885	0,099	0,098
УТ-5	ОАО "Архжилкомсервис"	3	0,04	2	Подвальная	0,3568	-0,3559	0,004	0,004
Переход диаметра	УТ-22	20	0,1	2	Надземная	4,9765	-4,9675	0,015	0,015
Переход диаметра	нар. проекция Родионова,2	30	0,05	2	Надземная	1,1722	-1,17	0,056	0,055
Переход диаметра	Переход диаметра	50	0,2	2	Надземная	44,6514	-44,4631	0,078	0,077
Переход диаметра	УТ-36	130	0,15	2	Непроходной канал	44,6476	-44,4669	0,879	0,872
Смена вида прокладки	УТ-61	134	0,15	2	Непроходной канал	69,4138	-69,2544	2,332	2,322
нар. проекция Победы,65	т/сч	4	0,15	2	Подвальная	17,2175	-17,189	0,007	0,007
т/сч	УТ-63-1	0,3	0,15	2	Подвальная	47,5861	-47,4974	0,026	0,025
граница	т/сч	3	0,15	2	Подвальная	26,8026	-26,7614	0,014	0,014
т/сч	УТ-57-2	2	0,15	2	Подвальная	26,8025	-26,7615	0,012	0,012
УТ-57	УТ-57-1	20	0,125	2	Надземная	31,3805	-31,3251	0,245	0,244
УТ-8	УТ-9	20	0,1	2	Надземная	14,5786	-14,5423	0,157	0,157
нар. проекция Победы,144 к.1	ОАО "Архжилкомсервис"	10	0,05	2	Подвальная	2,6802	-2,6758	0,097	0,097
нар. проекция Победы,67,поликлиника N3	т/сч	2	0,1	2	Подвальная	9,1382	-9,1243	0,009	0,009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-50	УТ-50а	23	0,1	2	Надземная	9,7932	-9,7676	0,065	0,065
УТ-50а	нар. проекция Сибирская, проезд 1,д.9	1	0,05	2	Надземная	1,5259	-1,5234	0,004	0,004
нар. проекция Сибирская, проезд 1,д.9	ЧЖД Кекишевой Веры Николаевны, Кекишева Сергея Иванови	0,5	0,05	2	Подвальная	1,5259	-1,5234	0,003	0,003
УТ-51	УТ-52	23	0,1	2	Надземная	7,0215	-7,004	0,034	0,033
УТ-52	нар. проекция Сибирская, проезд 1-ый,д.5	3	0,1	2	Надземная	1,4185	-1,416	0	0
нар. проекция Сибирская, проезд 1-ый,д.5	т/сч	2	0,05	2	Подвальная	1,4184	-1,4161	0,006	0,006
т/сч	ЧЖД Нагибина Олега Ивановича	0,5	0,05	2	Подвальная	1,244	-1,242	0,002	0,002
т/сч	ЧЖД Царева Евгения Григорьевича	0,5	0,1	2	Подвальная	1,4184	-1,4161	0	0
нар. проекция Победы,114,к.1	т/сч	2	0,07	2	Подвальная	12,6157	-12,5962	0,091	0,091
УТ-41	УТ-42	5	0,15	2	Надземная	19,9597	-19,8609	0,022	0,022
УТ-42	нар. проекция Сибирская,28	10	0,05	2	Непроходной канал	2,1041	-2,1006	0,05	0,05
УТ-40-1	УТ-41	5	0,15	2	Надземная	20,4367	-20,3363	0,023	0,023

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-40-1	нар. проекция Сибирская,29	10	0,05	2	Непроходной канал	2,1041	-2,1006	0,05	0,05
нар. проекция Родионова,2	т/сч	1	0,05	2	Подвальная	1,172	-1,1701	0,003	0,003
т/сч	ГУСЗН "Маймаксанский дом-интернат для престарелых и инв	0,5	0,15	2	Непроходной канал	17,2173	-17,1892	0,004	0,004
Котельная ОАО «Архангельский ЛДК № 3» (ул. Родионова.	граница	0,5	0,2	2	Надземная	225,3564	-224,2912	0,641	0,634
граница	УТ-1А	0,5	0,2	2	Надземная	225,3563	-224,2912	0,641	0,634
нар. проекция Жилой дом по ул.Победы	т/сч	60	0,1	1	Надземная	9,1966	-9,1761	0,156	0,155
УТ-63	нар. проекция Победы,116,корп.2	20,7	0,15	2	Надземная	47,5875	-47,496	0,353	0,352
УТ-63	нар. проекция Жилой дом по ул.Победы	0,5	0,1	1	Надземная	9,1967	-9,1761	0,039	0,039
т/сч	ТСЖ "Победа"	0,3	0,1	1	Подвальная	9,1955	-9,1772	0,039	0,039
УТ-47	нар. проекция Победы,43	0,3	0,08	2	Подвальная	2,8841	-2,8793	0,001	0,001
УТ-63-2	ТСЖ "Маймакса "	5	0,08	2	Непроходной канал	57,156	-57,0548	0,197	0,197

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопровод-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопровод-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
УТ-16	нар. проекция Новова,30	0,3	0,05	2	Непроходной канал	2,54	-2,5359	0,01	0,01
УТ-7	нар. проекция Победы,144	0,3	0,05	2	Непроходной канал	3,3741	-3,3683	0,057	0,057
нар. проекция Победы,144	УТ-7-1	1	0,05	2	Подвальная	3,3741	-3,3683	0,065	0,065
УТ-9	нар. проекция Победы,144 к.1	0,3	0,05	2	Надземная	2,6802	-2,6758	0,025	0,025
т/сч	МУК "Культурный центр "Маймакса"	0,5	0,05	2	Подвальная	3,148	-3,1429	0,013	0,013
нар. проекция Победы,75 (гвс)	ОАО "Архжилкомсервис"	0,3	0,03	2	Непроходной канал	0,2257	-0,2252	0,002	0,002
нар. проекция Новова,30	УТ-16-1	0,5	0,05	2	Подвальная				
УТ-63-1	ТСЖ"Маймакса "	12	0,08	2	Подвальная	15,9035	-15,8759	0,75	0,748
УТ-63-1	УТ-63-2	60	0,15	2	Подвальная	31,6825	-31,6215	0,234	0,233
УТ-63-2	ИСЖ "Маймакса "	7	0,08	2	Подвальная	12,7821	-12,7598	0,413	0,014
УТ-63-2	ТСЖ "Маймакса "	75	0,08	2	Подвальная	18,8979	-18,8644	3,028	3,018
УТ-53	УТ-54	74,04	0,1	2	Надземная	5,6018	-5,5892	0,076	0,076
УТ-54	ТСЖ "Зеленый квартал"	19,85	0,1	2	Непроходной канал	5,6004	-5,5906	0,023	0,023

Таблица 2.45 - Котельная ООО "Архбиоэнерго"

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная ООО «Архбиоэнерго» (ул.Емецкая,8, корп. 1, стр.1)	ТК-1	317,78	0,25	2	Надземная	124,8754	-124,3833	1,174	1,165
ТК-3	ТК-4	3	0,125	2	Надземная	20,1119	-20,0735	0,042	0,041
ТК-4	нар. проекция Емецкая,5 (отопление)	50	0,05	2	Надземная	3,2011	-3,1956	0,562	0,56
нар. проекция Емецкая,5 (отопление)	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	3,2009	-3,1958	0,005	0,005
ТК-4	ТК-5	10	0,125	2	Надземная	16,9107	-16,878	0,024	0,024
ТК-5	нар. проекция Емецкая,6 (отопление)	20	0,05	2	Надземная	2,3584	-2,3544	0,125	0,124
нар. проекция Емецкая,6 (отопление)	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,3584	-2,3545	0,003	0,003
ТК-5	ТК-6	20	0,1	2	Надземная	14,5519	-14,5238	0,115	0,115
ТК-6	нар. проекция Емецкая,8 (отопление)	7	0,05	2	Надземная	2,8483	-2,8436	0,084	0,083
нар. проекция Емецкая,8 (отопление)	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,8482	-2,8436	0,004	0,004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-6	ТК-7	8	0,125	2	Надземная	11,7033	-11,6806	0,009	0,009
ТК-7	нар. проекция Емецкая,6 к.1 (отопление)	25	0,05	2	Надземная	2,3274	-2,3235	0,176	0,175
нар. проекция Емецкая,6 к.1 (отопление)	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,3273	-2,3236	0,003	0,003
ТК-7	ТК-8	30	0,125	2	Надземная	9,3756	-9,3574	0,024	0,024
ТК-8	СВП жилых домов	0,5	0,05	2	Непроходной канал	0,4485	-0,4475	0	0
ТК-8	ТК-9	2	0,125	2	Непроходной канал	8,9262	-8,9108	0,001	0,001
ТК-9	нар. проекция Емецкая,8 к.1 (отопление)	20	0,04	2	Надземная	2,896	-2,8912	0,605	0,603
нар. проекция Емецкая,8 к.1 (отопление)	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,896	-2,8913	0,004	0,004
ТК-9	ТК-10	50	0,07	2	Надземная	6,0302	-6,0196	0,322	0,321
нар. проекция Емецкая,8,корп .2	ЖСКИЗ "Лесопильщик"	15	0,05	2	Непроходной канал	3,6668	-3,661	0,243	0,242
ТК-10	нар. проекция Емецкая,8,корп.2	0,5	0,05	2	Непроходной канал	3,6668	-3,661	0,007	0,007
ТК-10	нар. проекция Емецкая,4 (отопление)	35	0,05	2	Надземная	2,3629	-2,3591	0,217	0,216
нар. проекция Емецкая,4 (отопление)	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,3628	-2,3592	0,003	0,003
ТК-3	ТК-11	95	0,2	2	Надземная	104,0078	-103,6501	0,733	0,728

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-11	ТК-12	97	0,15	2	Надземная	29,328	-29,2146	0,303	0,3
ТК-12	ТК-14	120	0,15	2	Надземная	25,384	-25,2859	0,257	0,255
ТК-14	нар. проекция Емецкая,10	24	0,04	2	Надземная	2,2505	-2,2467	0,486	0,485
нар. проекция Емецкая,10	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,2504	-2,2468	0,008	0,008
ТК-14	ТК-15	8	0,125	2	Надземная	23,1283	-23,0443	0,036	0,036
ТК-15	ТК-20	158	0,15	2	Надземная	12,6217	-12,5651	0,088	0,087
ТК-20	ТК-32	12	0,1	2	Надземная	3,7807	-3,7659	0,005	0,005
дроссельная шайба	ТК-33	25	0,08	2	Надземная	1,3424	-1,3387	0,005	0,005
ТК-33	нар. проекция Емецкая,23,мастерск ие	2	0,04	2	Надземная				
	Муниципальное образовательное учреждение "Средняя общео	0,5	0,04	2	Непроходной канал				
ТК-33	т/сч	40	0,05	2	Надземная	1,3421	-1,339	0,075	0,075
ТК-34	нар. проекция Емецкая,18	5	0,05	2	Надземная	0,528	-0,5271	0,002	0,002
нар. проекция Емецкая,18	ЧЖД Косачева Василия Григорьевича	0,5	0,05	2	Подвальная	0,528	-0,5271	0	0
нар. проекция Емецкая,40,кв. 2	ЧЖД Осокина Сергея Дмитриевича	50	0,05	2	Надземная	0,8138	-0,812	0,036	0,036
ТК-34	нар. проекция Емецкая,40,кв.2	0,5	0,05	2	Непроходной канал	0,8138	-0,812	0	0
дроссельная шайба	ТК-35	136	0,1	2	Надземная	2,4381	-2,4275	0,024	0,024

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-35	нар. проекция Емецкая,38,кв.2	8	0,05	2	Надземная	0,6807	-0,6795	0,005	0,005
нар. проекция Емецкая,38,кв.2	ЧЖД Шарова Владимира Павловича	0,5	0,05	2	Подвальная	0,6806	-0,6795	0	0
ТК-35	т/сч	28	0,1	2	Надземная	1,7548	-1,7506	0,002	0,002
ТК-36	нар. проекция Емецкая,36,кв.2	0,5	0,04	2	Надземная	0,7948	-0,7935	0,011	0,011
нар. проекция Емецкая,36,кв.2	ЧЖД Голыгина Александра Алексеевича	11	0,04	2	Непроходной канал	0,7948	-0,7935	0,023	0,023
ТК-36	нар. проекция Емецкая,37,кв.2	0,5	0,04	2	Надземная	0,7869	-0,7856	0,011	0,011
нар. проекция Емецкая,37,кв.2	ЧЖД Таранец Валентина Николаевича	15	0,04	2	Непроходной канал	0,7869	-0,7856	0,031	0,031
ТК-20	ТК-21	44	0,15	2	Надземная	8,8342	-8,8059	0,013	0,013
ТК-21	ТК-22	95	0,1	2	Надземная	8,8323	-8,8078	0,221	0,693
дроссельная шайба	ТК-23	20	0,1	1	Надземная	8,8304	-8,809	0,046	0,14
ТК-23	ТК-24	10	0,05	2	Надземная	2,7872	-2,7814	0,081	0,08
ТК-24	нар. проекция Емецкая,34,кв.2	4	0,05	2	Надземная	0,8048	-0,8035	0,004	0,004
нар. проекция Емецкая,34,кв.2	ЧЖД Ванцова Александра Алексеевича	0,5	0,05	2	Подвальная	0,8048	-0,8035	0	0
нар. проекция Емецкая,33,кв.2	т/сч	5	0,05	2	Подвальная	0,7864	-0,7851	0,003	0,003
ТК-23	ТК-25	80	0,08	1	Надземная	6,0429	-6,0278	0,232	0,231
ТК-25	ТК-26	12	0,05	2	Надземная	2,635	-2,6302	0,092	0,092

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-26	нар. проекция Емецкая,32	12	0,04	2	Надземная	0,7373	-0,736	0,031	0,031
нар. проекция Емецкая,32	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,7372	-0,736	0,001	0,001
ТК-26	нар. проекция Емецкая,29	5	0,04	2	Надземная	0,7271	-0,7259	0,017	0,017
нар. проекция Емецкая,29	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,7271	-0,7259	0,001	0,001
ТК-25	ТК-28	25	0,1	2	Надземная	3,4069	-3,3986	0,009	0,009
ТК-28	ТК-30	52	0,05	2	Надземная	1,3603	-1,3573	0,102	0,102
ТК-30	т/сч	9	0,04	2	Надземная	0,7052	-0,704	0,023	0,023
т/сч	нар. проекция Емецкая,24,кв.1	0,5	0,04	2	Непроходной канал	0,7052	-0,7041	0,001	0,001
нар. проекция Емецкая,25	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	0,6547	-0,6536	0,001	0,001
ТК-30	ТК-31	23	0,05	2	Надземная	0,6548	-0,6535	0,011	0,011
ТК-31	нар. проекция Емецкая,25	1	0,04	2	Непроходной канал	0,6547	-0,6536	0,008	0,008
ТК-26	ТК-27	30	0,05	2	Надземная	1,1706	-1,1683	0,043	0,043
ТК-27	нар. проекция Емецкая,31,кв.1	7	0,04	2	Надземная	0,6688	-0,6677	0,018	0,018
нар. проекция Емецкая,31,кв. 1	ЧЖД Русаковой Ольги Викторовны	0,5	0,04	2	Подвальная	0,6688	-0,6677	0,001	0,001
ТК-27	нар. проекция Емецкая,28,кв.1	7	0,04	2	Надземная	0,5016	-0,5008	0,01	0,01
нар. проекция Емецкая,28,кв. 1	ЧЖД Тюриковой Раисы Павловны	0,5	0,04	2	Подвальная	0,5016	-0,5008	0	0
нар. проекция Емецкая,27,кв.	т/сч	0,5	0,05	2	Подвальная	0,8978	-0,8963	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
1									
ТК-28	ТК-29	34	0,05	2	Надземная	1,2555	-1,253	0,056	0,056
ТК-29	нар. проекция Емецкая,35,кв.1	7	0,05	2	Надземная	0,7012	-0,7	0,007	0,007
нар. проекция Емецкая,35,кв.1	ЧЖД Третьякова А.А.	0,5	0,05	2	Подвальная	0,7012	-0,7001	0	0
ТК-29	нар. проекция Емецкая,30	7	0,05	2	Надземная	0,5541	-0,5531	0,004	0,004
нар. проекция Емецкая,30	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	0,554	-0,5531	0	0
ТК-24б	нар. проекция Емецкая,27,кв.1	67	0,05	2	Надземная	0,8981	-0,896	0,062	0,062
ТК-12	ТК-13	15	0,08	2	Надземная	3,9399	-3,9329	0,026	0,026
ТК-13	нар. проекция Емецкая,11	4	0,04	2	Надземная	2,0807	-2,0773	0,126	0,126
нар. проекция Емецкая,11	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0806	-2,0773	0,002	0,002
ТК-13	нар. проекция Емецкая,9	35	0,04	2	Надземная	1,859	-1,8558	0,433	0,432
нар. проекция Емецкая,9	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,8589	-1,8559	0,006	0,006
ТК-15	ТК-16	160	0,1	2	Надземная	10,5064	-10,4795	0,531	0,529
ТК-16	ТК-18	23	0,1	2	Надземная	6,8891	-6,8758	0,032	0,032
ТК-18	нар. проекция Емецкая,19,к.2	0,5	0,08	2	Надземная	1,5897	-1,587	0,001	0,001
т/сч	МУК "Культурный центр "Маймакса"	4	0,08	2	Подвальная	1,5896	-1,587	0,001	0,001
ТК-18	ТК-19	42	0,07	2	Надземная	5,299	-5,2892	0,237	0,237

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-19	нар. проекция Колхозная,4 к.1(отопление)	1	0,05	2	Надземная	2,1538	-2,1503	0,031	0,031
нар. проекция Колхозная,4 к.1(отопление)	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1538	-2,1503	0,002	0,002
ТК-19	нар. проекция Колхозная,4 к.2 (отопление)	50	0,05	2	Надземная	3,1449	-3,1393	0,585	0,583
нар. проекция Колхозная,4 к.2 (отопление)	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	3,1446	-3,1396	0,005	0,005
ТК-16	ТК-17	15	0,1	2	Надземная	3,6142	-3,6068	0,007	0,007
ТК-17	нар. проекция Колхозная,4 к.2 (гвс)	3	0,1	2	Надземная	0,7979	-0,796	0	0
нар. проекция Колхозная,4 к.2 (гвс)	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,1	2	Непроходной канал	0,7979	-0,7961	0	0
ТК-17	нар. проекция Колхозная,4 (отопление)	35	0,05	2	Надземная	2,816	-2,8111	0,305	0,304
нар. проекция Колхозная,4 (отопление)	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,8158	-2,8113	0,004	0,004
ТК-38	ТК-39	27	0,07	2	Надземная	4,7626	-4,7541	0,137	0,137
ТК-39	нар. проекция Емецкая,7	22	0,04	2	Надземная	2,0509	-2,0474	0,385	0,383
нар. проекция Емецкая,7	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,0508	-2,0475	0,007	0,007
ТК-39	нар. проекция Двинской,4	31	0,04	2	Надземная	2,7115	-2,7069	0,806	0,803

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Двинской,4	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,7114	-2,707	0,099	0,098
ТК-38	ТК-40	11	0,2	2	Надземная	68,0356	-67,8283	0,036	0,036
ТК-40	ТК-41	44	0,08	1	Надземная	10,7412	-10,7176	0,415	0,413
ТК-41	т/сч	155	0,05	2	Надземная	1,536	-1,532	0,403	0,401
ТК-41	ТК-42	25	0,07	1	Надземная	9,2047	-9,1861	0,439	0,437
ТК-42	нар. проекция Лесоэкспортная,3	12	0,05	2	Непроходной канал	2,0013	-1,998	0,062	0,062
нар. проекция Лесоэкспортная,3	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0013	-1,9981	0,002	0,002
ТК-42	ТК-43	48	0,07	1	Надземная	7,2031	-7,1883	0,432	0,43
ТК-43	нар. проекция Лесоэкспортная,3 к.1	12	0,05	2	Непроходной канал	2,01	-2,0067	0,056	0,056
нар. проекция Лесоэкспортная,3 к.1	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,01	-2,0067	0,002	0,002
ТК-43	ТК-44	13	0,07	2	Надземная	5,1926	-5,1821	0,074	0,074
ТК-44	нар. проекция Двинской,5	23	0,05	2	Надземная				
нар. проекция Двинской,5	Товарищество собственников жилья "Бревенник"	0,5	0,05	2	Непроходной канал				
ТК-44	ТК-45	28	0,07	2	Надземная	5,1925	-5,1823	0,134	0,133
ТК-45	нар. проекция Лесоэкспортная,4	34	0,05	2	Надземная	2,0736	-2,0699	0,165	0,165

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Лесоэкспортная,4	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0734	-2,0701	0,002	0,002
ТК-45	нар. проекция Проезжая,12	105	0,05	1	Надземная	3,1186	-3,1126	0,942	0,939
нар. проекция Проезжая,12	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	3,1181	-3,1131	0,005	0,005
ТК-40	ТК-46	24	0,2	2	Надземная	57,2936	-57,1116	0,056	0,056
ТК-46	нар. проекция Двинской,3	12	0,05	2	Надземная	2,4516	-2,4475	0,088	0,088
нар. проекция Двинской,3	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,4515	-2,4476	0,003	0,003
ТК-46	ТК-47	86	0,2	2	Надземная	54,8402	-54,6659	0,217	0,216
ТК-47	нар. проекция Двинской,7	60	0,05	2	Надземная	3,1368	-3,1311	0,717	0,714
нар. проекция Двинской,7	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	3,1365	-3,1314	0,005	0,005
ТК-47	ТК-48	51	0,2	2	Надземная	51,6968	-51,5414	0,098	0,097
ТК-48	ТК-49	16	0,1	1	Надземная	14,878	-14,8463	0,1	0,1
ТК-49	нар. проекция Двинской,10	5	0,05	2	Надземная	2,6202	-2,6159	0,051	0,051
нар. проекция Двинской,10	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,6202	-2,6159	0,004	0,004
ТК-49	ТК-50	20	0,08	1	Надземная	12,2575	-12,2307	0,242	0,241
ТК-50	нар. проекция Колхозная,7 к.1	50	0,05	2	Надземная	2,4814	-2,477	0,328	0,327
нар. проекция Колхозная,7 к.1	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,4812	-2,4772	0,003	0,003
ТК-50	ТК-51	41	0,08	1	Надземная	9,7758	-9,754	0,291	0,29
ТК-51	нар. проекция Колхозная,9 к.1	19	0,05	2	Надземная	3,2294	-3,224	0,22	0,219

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Колхозная,9 к.1	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	3,2293	-3,2241	0,005	0,005
ТК-51	ТК-52	240	0,07	1	Надземная	6,5459	-6,5304	1,557	1,549
ТК-52	нар. проекция Колхозная,6 к.1	5	0,04	2	Надземная	2,1484	-2,1449	0,141	0,14
нар. проекция Колхозная,6 к.1	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Непроходной канал	2,1484	-2,1449	0,008	0,008
ТК-52	ТК-53	20	0,05	1	Надземная	4,3953	-4,3878	0,386	0,385
ТК-53	нар. проекция Колхозная,6 к.2	1	0,04	2	Непроходной канал	2,1624	-2,1589	0,08	0,08
нар. проекция Колхозная,6 к.2	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Непроходной канал	2,1624	-2,1589	0,008	0,008
ТК-53	нар. проекция Колхозная,6 к.3	16	0,05	1	Надземная	2,2328	-2,229	0,084	0,084
нар. проекция Колхозная,6 к.3	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	1	Непроходной канал	2,2327	-2,2291	0,033	0,033
ТК-48	ТК-54	43	0,2	2	Надземная	36,8149	-36,699	0,042	0,042
ТК-54	нар. проекция Лесоэкспортная,5	65	0,05	2	Надземная	2,472	-2,4674	0,467	0,466
нар. проекция Лесоэкспортная,5	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,4717	-2,4677	0,003	0,003
ТК-54	ТК-55	50	0,2	2	Надземная	34,3397	-34,2349	0,05	0,05
ТК-55	нар. проекция Двинской,9	37	0,05	2	Надземная	2,9847	-2,9795	0,4	0,398
нар. проекция Двинской,9	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,9845	-2,9797	0,005	0,005
ТК-55	ТК-56	11	0,15	2	Надземная	31,3511	-31,2592	0,035	0,035
ТК-56	нар. проекция Колхозная,11,прачечная	10	0,032	2	Надземная	0,1628	-0,1625	0,004	0,004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Колхозная,11,прачечная	МДОУ "Детский сад N145 "Снежинка"	0,5	0,032	2	Подвальная	0,1628	-0,1625	0	0
ТК-56	ТК-57	8	0,15	2	Надземная	31,1878	-31,0972	0,025	0,025
ТК-57	ТК-58	75	0,08	2	Надземная	8,5973	-8,5767	0,565	0,562
ТК-58	нар. проекция Лесоэкспортная,6	50	0,04	2	Надземная	2,3464	-2,3423	0,983	0,98
нар. проекция Лесоэкспортная,6	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	2,3462	-2,3424	0,009	0,009
ТК-58	ТК-59	20	0,08	2	Надземная	6,25	-6,2354	0,069	0,069
ТК-59	нар. проекция Портовая,2	120	0,07	2	Надземная	2,5099	-2,5036	0,14	0,14
нар. проекция Портовая,2	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,07	2	Подвальная	2,5088	-2,5047	0,001	0,001
ТК-59	ТК-59-1	125	0,05	2	Надземная	3,7399	-3,732	1,865	1,857
ТК-60	нар. проекция Проезжая,25	3	0,04	2	Надземная	1,5068	-1,5043	0,059	0,059
нар. проекция Проезжая,25	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,5068	-1,5043	0,004	0,004
ТК-60	нар. проекция Проезжая,24	34	0,04	2	Надземная	1,4615	-1,459	0,277	0,276
нар. проекция Проезжая,24	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,04	2	Подвальная	1,4614	-1,4591	0,004	0,004
ТК-57	ТК-61	8	0,15	2	Надземная	22,5902	-22,5208	0,013	0,013
ТК-61	т/сч	15	0,05	2	Надземная	0,9733	-0,9716	0,016	0,016
т/сч	нар. проекция Двинской переулок 9а,кв.1	0,5	0,05	2	Непроходной канал	0,9732	-0,9716	0	0
ТК-61	ТК-62	14	0,15	2	Надземная	21,6166	-21,5496	0,021	0,021

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-62	нар. проекция Колхозная,11	55	0,05	2	Надземная	2,7564	-2,7522	0,483	0,481
т/сч	МДОУ "Детский сад N145 "Снежинка"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,7561	-2,7525	0,004	0,004
ТК-62	ТК-63	170	0,15	2	Надземная	18,8596	-18,798	0,211	0,21
ТК-65	нар. проекция Проезжая,19	11	0,05	2	Надземная	2,7189	-2,7144	0,107	0,106
нар. проекция Проезжая,19	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,7188	-2,7145	0,004	0,004
ТК-65	ТК-66	48	0,1	2	Надземная	16,1319	-16,0924	0,353	0,352
ТК-66	нар. проекция Проезжая,22	35	0,05	2	Надземная	1,8178	-1,8145	0,142	0,141
нар. проекция Проезжая,22	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,8176	-1,8147	0,002	0,002
ТК-66	ТК-67	123	0,1	2	Надземная	14,3132	-14,2787	0,729	0,725
ТК-67	нар. проекция Колхозная,32	10	0,05	2	Надземная	2,8469	-2,8422	0,102	0,102
нар. проекция Колхозная,32	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,8468	-2,8422	0,004	0,004
ТК-67	ТК-68	92	0,1	2	Надземная	11,464	-11,4389	0,35	0,349
ТК-68	нар. проекция Колхозная,33	35	0,05	2	Надземная	2,8408	-2,8359	0,311	0,31
нар. проекция Колхозная,33	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,8407	-2,8361	0,004	0,004
ТК-68	ТК-69	27	0,08	2	Надземная	8,6213	-8,6048	0,186	0,185
ТК-69	нар. проекция Колхозная,34	15	0,05	2	Надземная	2,8285	-2,8238	0,17	0,169
нар. проекция Колхозная,34	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,8284	-2,8239	0,004	0,004
ТК-69	ТК-70	58	0,08	2	Надземная	5,7925	-5,7813	0,189	0,188

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-70	нар. проекция Колхозная,36	26	0,05	2	Надземная	2,8867	-2,8818	0,236	0,235
нар. проекция Колхозная,36	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,8866	-2,8819	0,004	0,004
ТК-70	нар. проекция Колхозная,35	20	0,05	2	Надземная	2,9051	-2,9002	0,187	0,186
нар. проекция Колхозная,35	ТСЖ "Бревенник"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,905	-2,9003	0,004	0,004
ТК-1	нар. проекция Проезжая,1,корпус 1	0,5	0,05	2	Надземная	0,7053	-0,704	0,002	0,002
ТК-1	ТК-2	50	0,2	2	Надземная	153,0932	-152,6649	1,084	1,078
нар. проекция Проезжая,1 к.1	ТСЖ "Бревенник"	11,5	0,05	2	Подвальная	0,7083	-0,7071	0,009	0,009
ТК-2	нар. проекция Проезжая,1 к.1	13,5	0,05	2	Непроходной канал	0,7084	-0,707	0,007	0,007
ТК-2	ТК-1	70	0,2	2	Надземная	-0,7084	0,707	0	0
ТК-11	ТК-37	11	0,2	2	Надземная	74,6725	-74,4427	0,062	0,062
т/сч	ООО "Левобережье"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,8688	-1,8658	0,021	0,021
ТК-37	ТК-38	57	0,2	1	Надземная	72,8026	-72,5781	0,228	0,226
ТК-31	нар. проекция Емецкая,26	44	0,04	2	Надземная				
ТК-36	нар. проекция Емецкая	3	0,04	2	Надземная	0,1725	-0,1721	0,001	0,001
нар. проекция Емецкая	СВП частных жилых домов №36, 37, 38	0,5	0,04	2	Подвальная	0,1725	-0,1721	0	0
ТК-28	нар. проекция Емецкая	6	0,05	2	Надземная	0,7907	-0,7888	0,008	0,008
нар. проекция Емецкая	СВП жилых домов №24-35	0,5	0,05	2	Подвальная	0,7906	-0,7888	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-63	ТК-64	3	0,15	2	Надземная	18,8522	-18,8053	0,006	0,006
ТК-64	ТК-65	70	0,1	2	Надземная	18,8521	-18,8054	0,736	0,733
ТК-24	ТК-24а	12	0,05	1	Надземная	1,9823	-1,978	0,051	0,051
ТК-24а	нар. проекция Емецкая,33,кв.2	0,5	0,04	2	Надземная	0,7864	-0,7851	0,011	0,011
ТК-63	ПНС	5	0,08	2	Надземная				
ПНС	ТК-64	5	0,08	2	Надземная				
Котельная ул. Чупрова. 10 стр.1	нар. проекция Чупрова, 12	0,1	0,05	2	Непроходной канал				
нар. проекция Чупрова, 12	МУП "Горбани" (Баня №20)	10	0,05	2	Подвальная				
ТК-37	нар. проекция Лесоэкспортная,2	52	0,05	2	Бесканальная	1,8691	-1,8655	0,209	0,208
ТК-24а	ТК-24б	20	0,05	2	Надземная	1,1958	-1,1929	0,032	0,032
ТК-24б	нар. проекция Фестивальная,22	0,5	0,05	2	Надземная	0,2976	-0,297	0	0
нар. проекция Фестивальная, 22	ЧЖД Мезенцевой Валентины Николаевны	20	0,05	2	Надземная	0,2976	-0,297	0,002	0,002
нар. проекция Проезжая,6,Та насиенко О.Л.	ОООО "Татьяна"	0,5	0,05	2	Подвальная	1,5352	-1,5328	0,022	0,022
нар. проекция Лесоэкспортна я,2	т/сч	1,5	0,05	2	Подвальная	1,8688	-1,8658	0,025	0,025
т/сч	ТК-36	0,1	0,1	2	Надземная	1,7543	-1,7511	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	ЧЖД Маломана Сергея Павловича	0,3	0,05	2	Подвальная	0,7864	-0,7851	0	0
нар. проекция Емецкая,24,кв. 1	ЧЖД Пожинского Анатолия Николаевича	0,5	0,04	2	Подвальная	0,7052	-0,7041	0,001	0,001
нар. проекция Двинской переулок 9а,кв.1	ЧЖД Сулимовой Натальи Васильевны и Сулимова Александра	0,5	0,05	2	Подвальная	0,9732	-0,9716	0	0
т/сч	нар. проекция Проезжая,6,Танасиенко О.Л.	2	0,05	2	Надземная	1,5353	-1,5328	0,026	0,026
т/сч	ЧЖД Журавлева Андрея Альбертовича	0,5	0,05	2	Подвальная	0,8978	-0,8963	0	0
ТК-32	дроссельная шайба	0,3	0,1	2	Надземная	2,4381	-2,4275	0,002	0,002
ТК-32	дроссельная шайба	0,3	0,08	2	Надземная	1,3424	-1,3387	0,001	0,001
ТК-22	дроссельная шайба	0,3	0,1	2	Надземная	8,8304	-8,809	0,012	0,029
ТК-9	нар. проекция Емецкая,8 к.1 (отопление)	20	0,032	2	Надземная	2,8961	-2,8912	0,192	0,191
нар. проекция Емецкая,19,к.2	т/сч	0,3	0,032	2	Подвальная	1,5896	-1,587	0,008	0,008
нар. проекция Колхозная,11	т/сч	0,5	0,05	2	Непроходной канал	2,7561	-2,7525	0,004	0,004
т/сч	ТК-34	1	0,05	2	Надземная	1,3419	-1,3392	0,002	0,002

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-1	ТК-3	50,69	0,2	2	Надземная	124,1236	-123,7197	0,777	0,772
ТК-59-1	ТК-60	62,63	0,05	2	Надземная	2,9686	-2,963	0,614	0,611
ТК-59-1	нар. проекция Проезжая,16 корп.3	4,42	0,05	2	Надземная	0,7706	-0,7696	0,005	0,005
нар. проекция Проезжая,16 корп.3	Городская поликлинника №3	36,54	0,05	2	Надземная	0,7706	-0,7696	0,025	0,025

Таблица 2.46 - Котельная ООО "Газпром теплоэнерго Архангельск"

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
Котельная (п. Силикатчиков)	ТК-1	388	0,25	1	Надземная	171,742	-171,2499	2,474	2,46
ТК-1	ТК-1а	45	0,08	1	Надземная	0,5118	-0,5098	0,001	0,001
ТК-1а	нар. проекция Силикатчиков,15,стр. 3	2	0,07	1	Надземная	0,5112	-0,5104	0	0
нар. проекция Силикатчиков,15,стр.3	ООО "Каскад Алко"	0,5	0,07	1	Подвальная	0,5112	-0,5104	0	0
ТК-1а	нар. проекция Силикатчиков, 15-2	75	0,07	1	Надземная				

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Силикатчиков, 15-2	ООО "Эффект-лес"	0,5	0,07	1	Надземная				
ТК-1	ТК-2	43	0,25	1	Надземная	171,1838	-170,7865	0,313	0,312
ТК-2	Прибор учета ПТУ №23	66,5	0,1	1	Надземная	18,1757	-18,1366	0,671	0,668
Прибор учета ПТУ №23	ТК-3	20	0,1	1	Надземная	18,1744	-18,1378	0,152	0,151
ТК-3	нар. проекция Силикатчиков,10,цех с гаражом	7,3	0,1	1	Надземная	3,4325	-3,4267	0,007	0,007
нар. проекция Силикатчиков,10,цех с гаражом	ГОУНПО "Технический лицей N25"	0,5	0,08	1	Подвальная	3,4324	-3,4269	0	0
ТК-3	ТК-4	27,3	0,1	1	Надземная	14,7415	-14,7115	0,148	0,147
ТК-4	нар. проекция Силикатчиков,10,общежитие	25	0,1	1	Надземная	4,0158	-4,0087	0,011	0,011
нар. проекция Силикатчиков,10,общежитие	ГОУНПО "Технический лицей N25"	0,5	0,1	1	Подвальная	4,0153	-4,0092	0	0
ТК-4	ТК-5	21,5	0,1	1	Надземная	10,7252	-10,7033	0,057	0,057
ТК-5	нар. проекция Силикатчиков,10,учебные мастерские	8,9	0,05	1	Надземная	2,5356	-2,5315	0,087	0,086

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Силикатчиков,10,учебные мастерские	ГОУНПО "Технический лицей N25"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,5356	-2,5315	0,003	0,003
ТК-5	нар. проекция Силикатчиков,10,учебн. корпус	124,8	0,1	1	Надземная	8,1891	-8,1723	0,239	0,238
нар. проекция Силикатчиков,10,учебн. корпус	ГОУНПО "Технический лицей N25"	0,5	0,1	1	Подвальная	8,1867	-8,1747	0,001	0,001
ТК-2	Смена вида прокладки	20	0,25	1	Надземная	153,003	-152,6551	0,15	0,149
уз 6а	ТК-6	66	0,25	1	Подвальная	138,454	-138,1398	0,262	0,261
ТК-6	нар. проекция Силикатчиков,6, УУ1	1	0,125	1	Подвальная	13,2716	-13,2475	0,007	0,007
т/сч	ООО "Южный"	0,5	0,125	1	Подвальная	13,2715	-13,2475	0,001	0,001
ТК-6	ТК-7	50	0,25	1	Подвальная	125,1745	-124,9002	0,199	0,198
ТК-7	Смена вида прокладки	5	0,15	1	Подвальная	81,2252	-81,0749	0,2	0,2
Смена вида прокладки	ТК-13	32,8	0,125	1	Непроходной канал	81,225	-81,0751	1,884	1,877
ТК-7	Смена вида прокладки	30	0,15	1	Подвальная	43,9433	-43,8313	0,171	0,17
Смена вида прокладки	ТК-8	68,8	0,15	1	Надземная	43,942	-43,8326	0,482	0,48
ТК-8	нар. проекция Силикатчиков,9	7	0,1	1	Надземная	15,2675	-15,2402	0,05	0,05

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Силикатчиков,9	ООО "Фактория"	0,5	0,1	1	Подвальная	15,2673	-15,2403	0,003	0,003
ТК-8	ТК-9	140	0,15	1	Надземная	28,6716	-28,5954	0,343	0,342
ТК-9	ТК-10	55	0,08	1	Надземная	4,9365	-4,9271	0,109	0,108
ТК-10	нар. проекция Силикатчиков,13	1	0,05	1	Непроходной канал	2,4146	-2,4108	0,018	0,018
нар. проекция Силикатчиков,13	ООО "Южный"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,4146	-2,4108	0,003	0,003
ТК-10	нар. проекция Силикатчиков,12	21	0,07	1	Непроходной канал	2,5213	-2,517	0,024	0,024
нар. проекция Силикатчиков,12	ООО "Южный"	0,5	0,05	1	Подвальная	2,5211	-2,5172	0,003	0,003
ТК-9	ТК-11	10	0,15	1	Надземная	23,729	-23,6743	0,015	0,015
ТК-11	ТК-11-1	48,4	0,125	1	Надземная	9,7883	-9,7657	0,054	0,054
нар. проекция Силикатчиков,8	т/сч	25	0,125	1	Подвальная	9,786	-9,768	0,017	0,017
ТК-11	ТК-12	24,7	0,15	1	Надземная	13,9403	-13,909	0,013	0,013
ТК-12	нар. проекция Силикатчиков,7	4	0,2	1	Надземная	9,6209	-9,603	0,001	0,001
нар. проекция Силикатчиков,7	т/сч	25	0,08	1	Подвальная	9,6206	-9,6033	0,172	0,171
нар. проекция Силикатчиков ФОС	т/сч	145	0,1	1	Надземная	4,3184	-4,307	0,067	0,066

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-12	нар. проекция Силикатчиков ФОС	0,5	0,1	1	Непроходной канал	4,3184	-4,307	0	0
ЦТП пос.Силикатчиков, 3,к.1	ТК-14	54,1	0,125	1	Непроходной канал	75,2629	-75,116	2,562	2,552
ТК-14	Смена вида прокладки	55	0,08	1	Непроходной канал	22,9153	-22,8737	2,39	2,381
Смена вида прокладки	ТК-15	36	0,08	1	Подвальная	22,9147	-22,8744	1,461	1,456
ТК-15	нар. проекция Силикатчиков,3,к.1(отопление)	1	0,08	1	Подвальная	11,708	-11,689	0,039	0,038
нар. проекция Силикатчиков,3,к.1(отопление)	т/сч	2	0,08	1	Подвальная	11,708	-11,689	0,02	0,02
ТК-15	Смена вида прокладки	35	0,1	1	Подвальная	11,2063	-11,1858	0,118	0,118
Смена вида прокладки	нар. проекция Силикатчиков,3(отопление)	26	0,1	1	Непроходной канал	11,2056	-11,1865	0,099	0,099
нар. проекция Силикатчиков,3 (отопление)	ООО "Южный"	0,5	0,1	1	Подвальная	11,2051	-11,187	0,034	0,034
ТК-14	ТК-16	48,8	0,125	1	Непроходной канал	52,3459	-52,2439	1,057	1,053
ТК-16	ТК-17	34	0,08	1	Непроходной канал	20,4048	-20,3683	1,237	1,233
ТК-17	нар. проекция Силикатчиков,2,к.3(отопление)	28	0,08	1	Непроходной канал	9,6448	-9,6285	0,193	0,193

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
нар. проекция Силикатчиков,2 ,к.3(отопление)	т/сч	2	0,07	1	Подвальная	9,6444	-9,6288	0,04	0,04
ТК-17	ТК-18	25	0,08	1	Непроходной канал	10,7596	-10,7402	0,239	0,238
ТК-18	нар. проекция Силикатчиков,2,к.3(от опление)	15	0,07	2	Непроходной канал	9,6445	-9,6287	0,28	0,279
ТК-18	нар. проекция Силикатчиков, 2-2	46,4	0,08	1	Непроходной канал	9,5592	-9,5426	0,338	0,337
нар. проекция Силикатчиков, 2-2	т/сч	2	0,07	1	Подвальная	9,5586	-9,5432	0,027	0,027
ТК-16	ТК-19	63,5	0,125	1	Непроходной канал	31,9397	-31,8771	0,474	0,472
ТК-19	ТК-20	94,3	0,08	1	Непроходной канал	14,727	-14,7	1,585	1,579
ТК-20	нар. проекция Силикатчиков,3,к.3,(о топление)	20	0,08	1	Непроходной канал	2,9111	-2,9059	0,016	0,016
нар. проекция Силикатчиков,3 ,к.3,(отопление)	т/сч	0,5	0,08	1	Подвальная	2,9109	-2,9062	0	0
ТК-20	нар. проекция Силикатчиков,3,к.2(от опление)	14,1	0,08	1	Непроходной канал	11,8147	-11,7952	0,193	0,192
нар. проекция Силикатчиков,3 ,к.2(отопление)	ООО "Южный"	0,5	0,1	1	Подвальная	11,8145	-11,7954	0,002	0,002
ТК-19	ТК-21	25	0,1	1	Непроходной канал	17,2108	-17,179	0,226	0,225

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
ТК-21	нар. проекция Силикатчиков,1,к.3(от опление)	9,9	0,08	1	Непроходной канал	5,2937	-5,2849	0,03	0,03
нар. проекция Силикатчиков,1 ,к.3(отопление)	ООО "Южный"	0,5	0,08	1	Подвальная	5,2936	-5,2851	0,001	0,001
ТК-21	ТК-22	41,3	0,1	1	Непроходной канал	11,9166	-11,8945	0,135	0,135
ТК-22	нар. проекция Силикатчиков,1,к.2(от опление)	9,6	0,08	1	Непроходной канал	5,9205	-5,9107	0,032	0,032
нар. проекция Силикатчиков,1 ,к.2(отопление)	ООО "Южный"	0,5	0,08	1	Подвальная	5,9204	-5,9108	0,001	0,001
ТК-22	нар. проекция Силикатчиков,1к.1(от опление)	26,8	0,1	1	Непроходной канал	5,9953	-5,9846	0,024	0,024
нар. проекция Силикатчиков,1 к.1(отопление)	ООО "Южный"	0,5	0,1	1	Подвальная	5,9948	-5,9851	0	0
ТК-13	ЦТП пос.Силикатчиков, 3,к.1	19	0,125	1	Непроходной канал	81,224	-81,0761	1,346	1,341
Смена вида прокладки	уз 6а	10	0,25	1	Подвальная	153,0006	-152,6575	0,075	0,075
нар. проекция Силикатчиков,6 , УУ2	т/сч	15	0,08	1	Подвальная	14,5454	-14,519	0,279	0,278
нар. проекция Силикатчиков,6 , УУ1	т/сч	1	0,125	1	Подвальная	13,2715	-13,2475	0,001	0,001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход воды в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход воды в обратном трубопрово-де, т/ч	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопрово-де, м
т/сч	МУП "Водоканал"	0,3	0,1	1	Подвальная	4,3156	-4,3098	0,003	0,003
т/сч	ООО "Южный"	0,3	0,08	1	Подвальная	14,5452	-14,5191	0,049	0,048
т/сч	ООО "Фактория"	0,5	0,2	1	Подвальная	9,6203	-9,6036	0	0
уз 6а	нар. проекция Силикатчиков,6, УУ2	0,3	0,125	1	Подвальная	14,5454	-14,5189	0,008	0,008
т/сч	МДОУ "Детский сад N169 "Тюльпанчик"	0,5	0,08	1	Подвальная	2,9109	-2,9062	0	0
ТК-11-1	нар. проекция Силикатчиков,8	26,7	0,125	1	Непроходной канал	9,7868	-9,7672	0,039	0,039
т/сч	ООО "Фактория"	0,5	0,125	1	Подвальная	9,7853	-9,7687	0	0
т/сч	ООО "Южный"	0,5	0,07	1	Подвальная	9,5586	-9,5432	0,007	0,007
т/сч	ООО "Южный"	0,5	0,07	1	Подвальная	9,6444	-9,6288	0,02	0,02
т/сч	ООО "Южный"	0,5	0,08	1	Подвальная	11,7079	-11,689	0,005	0,005
ТК-18	нар. проекция Силикатчиков, 2 к.1	14,26	0,05	1	Непроходной канал	1,2001	-1,198	0,041	0,041
нар. проекция Силикатчиков, 2 к.1	т/сч	3,73	0,05	1	Подвальная	1,2	-1,198	0,007	0,007
т/сч	ИП Гаврилова Е.Э.	5,62	0,05	1	Подвальная	1,2	-1,198	0,01	0,009

Таблица 2.47 - Котельная ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны РФ

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Диаметр трубопровода, м	Коэф-т шерох. трубопровода	Тип прокладки	Расход водь в подающем трубопрово-де, т/ч	Расход вод ы в обратном - трубопров	Потери напора в подающем трубопрово-де, м	Потери напора в обратном трубопровс-де, м
ТК-1	ТК-2	20	0,1	2	Надземная	6,3092	-6,288	0,03	0,029
ТК-3	нар. проекция Новый,19	30	0,05	2	Надземная	2,1269	-2,1231	0,155	0,155
ТК-3	ТК-4	190	0,1	2	Надземная	4,181	-4,1662	0,099	0,098
ТК-5	нар. проекция Новый,9	20	0,05	2	Надземная	2,1052	-2,1016	0,106	0,106
ТК-5	нар. проекция Новый,7	10	0,05	2	Надземная	2,0719	-2,0684	0,072	0,071
ТК-2	ТК-3	52	0,1	1	Надземная	6,3088	-6,2884	0,059	0,058
ТК-4	ТК-5	44	0,05	1	Надземная	4,1773	-4,1699	0,745	0,742
нар. проекция Новый,7	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,0718	-2,0685	0,029	0,029
нар. проекция Новый,9	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1051	-2,1017	0,016	0,016
нар. проекция Новый,19	ООО "УК "Жилкомсервис-Левобережье-2"	0,5	0,05	2	Подвальная	2,1267	-2,1233	0,017	0,016
Котельная воинской части № 96143 (ул. Дежневцев,15)	ТК-1	15	0,1	2	Надземная	6,3095	-6,2878	0,024	0,071