



Муниципальное образование Асиновское городское поселение Томской области

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АСИНОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ
ПОСЕЛЕНИЕ АСИНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА**

АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2027 ГОД

Обосновывающие материалы

Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и
потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения

Приложение 2 «Результаты гидравлических расчетов»

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального
района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

**Состав документации Схемы теплоснабжения муниципального образования
Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района
Томской области на период до 2035 года
(актуализация на 2027 год)**

Наименование документа	Шифр документа
Схема теплоснабжения муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)	ПСТ.СХ.70-02.001.000
Обосновывающие материалы к Схеме теплоснабжения муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)	ПСТ.ОМ.70-02.001.000
Приложение 1 «Результаты гидравлических расчетов»	ПСТ.ОМ.70-02.001.001
Приложение 2 «Потребители тепловой энергии»	ПСТ.ОМ.70-02.001.002
Приложение 3 «Зоны действия источников тепловой энергии»	ПСТ.ОМ.70-02.001.003
Приложение 4 «Характеристики тепловых сетей»	ПСТ.ОМ.70-02.001.004

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ	4
2. ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ	52
2.1 Газовая котельная «Нефтебаза»	52
2.2 Газовая котельная «ХДСУ»	53
2.3 Газовая котельная «ПМК-16 База»	54
2.4 Газовая котельная «Гагарина»	56
2.5 Газовая котельная «Дружба»	60
2.6 Газовая котельная «Лесозавод»	63
2.7 Газовая котельная «АЦРБ»	66
2.8 Газовая котельная «Центральная»	68
2.9 Газовая котельная «ВЭС»	71
2.10 Газовая котельная «П. Морозова»	73
2.11 Газовая котельная «ПУ-24»	76
2.12 Газовая котельная «ДРСУ»	79
2.13 Газовая котельная «ЦКР»	84
2.14 Газовая котельная «Бассейн»	85
2.15 Газовая котельная «Белочка»	88
2.16 АИТ МОУ СОШ № 6	90
2.17 АИТ ДЮСШ № 2	91
2.18 Газовая котельная хоккейного корта	92

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. Ленина 127/а	23,80	0,03	0,03	1,95	-1,95	3,06	3,05	125,71	125,55	1,13	-1,13
ул. Ленина 127/б	12,50	0,03	0,03	0,58	-0,58	0,15	0,15	11,41	11,38	0,34	-0,34
смена прокладки	126,60	0,03	0,03	2,53	-2,53	7,43	7,41	58,17	58,05	0,90	-0,90
Отв-н9.23	19,80	0,07	0,07	5,39	-5,38	0,09	0,09	4,37	4,35	0,40	-0,40
Отв-н11.23	21,00	0,10	0,10	28,20	-28,16	0,46	0,46	18,20	18,15	1,02	-1,02
1 УК-3	39,00	0,05	0,05	1,59	-0,78	0,09	0,02	2,25	0,56	0,23	-0,11
1 УК-5	78,70	0,07	0,07	5,39	-5,38	0,35	0,35	4,37	4,35	0,40	-0,40
ул. Ленина 137	12,00	0,04	0,04	4,64	-4,63	0,78	0,78	60,39	60,23	1,05	-1,05
ул. Ленина 135	12,00	0,04	0,04	4,68	-4,67	0,82	0,82	61,49	61,33	1,06	-1,06
ул. Ленина 129	70,00	0,05	0,05	2,86	-2,85	0,51	0,51	7,19	7,15	0,42	-0,41
1 УК-3.2	34,30	0,04	0,04	9,65	-9,64	9,19	9,17	260,91	260,46	2,19	-2,19
ул. Ленина 129/в	44,50	0,03	0,03	4,60	-4,60	8,73	8,71	191,68	191,33	1,63	-1,63
ул. Ленина 129/г	33,70	0,03	0,03	5,05	-5,04	7,93	7,92	230,51	230,15	1,79	-1,79
ТК-1	80,00	0,10	0,10	18,55	-18,52	0,66	0,65	7,90	7,88	0,67	-0,67
1 УК-4.1	22,40	0,10	0,10	9,23	-9,22	0,05	0,05	1,98	1,97	0,34	-0,33
ул. Ленина 131	49,00	0,04	0,04	4,50	-4,49	2,84	2,83	56,88	56,73	1,02	-1,02
ТК-2	55,00	0,07	0,07	9,31	-9,30	0,74	0,73	12,96	12,92	0,69	-0,69
ТК-1	80,00	0,05	0,05	1,53	-0,75	0,17	0,04	2,09	0,52	0,22	-0,11
1 УК-4	22,40	0,04	0,04	0,71	-0,36	0,04	0,01	1,48	0,38	0,16	-0,08
ул. Ленина 131	49,00	0,03	0,03	0,41	-0,20	0,08	0,07	1,58	1,43	0,15	-0,12
ул. Ленина 129/г	68,00	0,02	0,02	0,06	-0,03	0,02	0,02	0,25	0,25	0,05	-0,05
ул. Ленина 133	21,00	0,03	0,03	0,30	-0,15	0,02	0,02	0,88	0,82	0,11	-0,09
ТК-2	55,00	0,05	0,03	0,82	-0,40	0,03	0,08	0,61	1,50	0,12	-0,14
ул. Ленина 135	27,00	0,03	0,02	0,48	-0,24	0,22	0,17	7,79	6,11	0,28	-0,21
ул. Ленина 137	40,00	0,03	0,02	0,34	-0,16	0,16	0,12	3,84	2,97	0,20	-0,15
смена прокладки трубопровода	66,30	0,03	0,03	2,53	-2,53	3,92	3,91	58,16	58,06	0,90	-0,90
1 УК-6	25,80	0,03	0,03	2,53	-2,53	1,54	1,54	58,16	58,07	0,90	-0,90
ул. Ленина 133	21,00	0,04	0,04	4,73	-4,73	1,41	1,41	63,00	62,83	1,07	-1,07
1 УК-1	5,60	0,10	0,10	33,59	-33,54	0,22	0,22	25,80	25,72	1,22	-1,22
1 УК-3.1	39,00	0,10	0,10	28,20	-28,16	0,79	0,79	18,20	18,15	1,02	-1,02
1 УК-4.1/2	14,00	0,05	0,05	4,68	-4,67	0,30	0,30	19,12	19,07	0,68	-0,68
1 УК-4.1/1	28,00	0,05	0,05	4,64	-4,63	0,55	0,55	18,78	18,73	0,67	-0,67
ЦТП	1,00	0,10	0,10	289,37	-289,32	7,38	7,38	1905,82	1905,13	10,50	-10,50
Отв-н12.23	27,60	0,05	0,05	1,59	-0,78	0,07	0,02	2,25	0,56	0,23	-0,11
2 УК-2.1	30,00	0,07	0,07	18,72	-18,71	1,66	1,66	52,12	52,04	1,39	-1,39

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
2 УК-2.2	30,00	0,04	0,03	0,71	-0,45	0,05	0,06	1,46	1,92	0,16	-0,16
2 УК-2.1/1	22,00	0,07	0,07	18,72	-18,71	1,24	1,24	52,12	52,04	1,39	-1,39
ЦТП	1,00	0,07	0,07	130,08	-130,07	7,11	7,11	2505,40	2504,84	9,63	-9,63
ул. Л.Толстого 63	12,50	0,03	0,02	0,15	-0,10	0,01	0,01	0,82	1,10	0,09	-0,09
ул. Л.Толстого 69	72,50	0,05	0,05	11,98	-11,97	9,19	9,18	124,71	124,51	1,74	-1,74
2 УК-1/1	23,00	0,05	0,05	0,71	-0,45	0,01	0,01	0,46	0,19	0,10	-0,07
ул. Л.Толстого 69	72,50	0,03	0,03	0,56	-0,36	0,21	0,31	2,89	4,28	0,20	-0,21
ул. Л.Толстого 63	12,50	0,03	0,03	6,74	-6,74	5,42	5,41	410,87	410,45	2,39	-2,39
3 УК-1.2	25,20	0,07	0,07	14,25	-14,24	3,05	3,05	39,61	39,56	1,06	-1,05
Гараж-склад	1,00	0,03	0,03	9,59	-9,59	3,85	3,85	1092,47	1091,39	3,40	-3,40
3 УК-2	25,20	0,03	0,03	0,24	-0,13	0,20	0,06	2,60	0,76	0,14	-0,08
Гараж-склад	1,00	0,03	0,03	0,16	-0,09	0,00	0,00	1,08	0,19	0,09	-0,05
ТК-3	100,00	0,15	0,15	78,13	-78,02	6,61	6,60	21,79	21,72	1,26	-1,26
ТК-3	100,00	0,08	0,08	8,80	-3,52	2,27	0,37	7,52	1,21	0,50	-0,20
ТК-4	55,00	0,15	0,15	52,77	-52,70	1,68	1,67	9,95	9,92	0,85	-0,85
столярная	10,20	0,03	0,03								
ТК-4	55,00	0,08	0,08	7,04	-2,69	0,80	0,12	4,81	0,71	0,40	-0,15
столярная	10,20	0,02	0,02								
ТК-4.1	24,60	0,15	0,15	52,77	-52,70	0,77	0,77	9,95	9,92	0,85	-0,85
ТК-4.1	24,60	0,08	0,08	7,04	-2,69	0,36	0,05	4,81	0,71	0,40	-0,15
смена прокладки	22,40	0,03	0,03	0,09	-0,04	0,01	0,00	0,19	0,05	0,05	-0,03
3 УК-2.1	38,70	0,03	0,03	0,09	-0,04	0,02	0,01	0,19	0,05	0,05	-0,03
Гараж	4,50	0,03	0,03	0,09	-0,04	0,00	0,00	0,19	0,05	0,05	-0,03
смена прокладки	1,00	0,03	0,03								
Морг	20,50	0,03	0,03								
3 УК-1.3	22,40	0,05	0,05	4,65	-4,65	1,69	1,68	24,74	24,70	0,68	-0,68
3 УК-1.4	38,70	0,05	0,05	4,65	-4,65	2,90	2,89	24,74	24,70	0,68	-0,68
хлораторная црб	8,00	0,03	0,03	0,14	-0,14	0,01	0,01	0,26	0,26	0,05	-0,05
Морг	20,50	0,03	0,03								
Гараж	4,50	0,03	0,03	4,51	-4,50	3,39	3,38	241,41	241,05	1,60	-1,60
смена прокладки	1,00	0,03	0,03								
ЦТП	1,00	0,15	0,15	130,27	-130,14	0,40	0,40	60,52	60,39	2,10	-2,10
ул. Гончарова 162	16,00	0,05	0,05	9,89	-9,89	1,52	1,51	85,12	85,05	1,44	-1,44
АЦРБ женская консультация	47,00	0,07	0,07	7,27	-7,27	0,39	0,39	7,92	7,91	0,54	-0,54
ул. Гончарова 162	16,00	0,03	0,03	0,60	-0,33	0,06	0,02	3,30	1,06	0,21	-0,12

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
АЦРБ женская консультация	47,00	0,03	0,03	0,91	-0,51	0,37	0,12	7,67	2,39	0,32	-0,18
ТК-1	14,00	0,15	0,15	118,08	-117,94	2,27	2,26	49,72	49,61	1,90	-1,90
ТК-1/1	15,00	0,10	0,10	11,97	-5,29	0,20	0,04	4,31	0,85	0,43	-0,19
ТК-1	5,00	0,15	0,15	100,91	-100,79	0,68	0,68	36,32	36,23	1,63	-1,63
ТК-1/1	5,00	0,10	0,10	10,46	-4,45	0,06	0,01	3,30	0,60	0,38	-0,16
ТКд-19	47,00	0,07	0,07	17,16	-17,16	2,18	2,18	43,82	43,77	1,27	-1,27
ТК.Д-19.1	47,00	0,05	0,05	1,51	-0,84	0,10	0,03	2,03	0,64	0,22	-0,12
ТК-4	15,00	0,15	0,15	7,66	-7,65	0,01	0,01	0,21	0,21	0,12	-0,12
ТК-4	15,00	0,08	0,08	1,31	-0,60	0,01	0,00	0,17	0,04	0,07	-0,03
Административный корпус	16,60	0,07	0,07	6,06	-6,06	0,37	0,37	7,19	7,18	0,45	-0,45
Административный корпус	16,60	0,03	0,03	1,27	-0,58	3,53	0,73	70,39	14,48	0,74	-0,33
столярная	10,20	0,03	0,03	1,60	-1,60	0,95	0,95	30,42	30,39	0,57	-0,57
столярная	10,20	0,02	0,02	0,04	-0,02	0,01	0,01	0,40	0,17	0,06	-0,03
Инфекционное отделение	53,20	0,08	0,08	17,70	-17,68	4,89	4,88	30,32	30,25	1,00	-1,00
Инфекционное отделение	53,20	0,05	0,05	0,45	-0,24	0,04	0,01	0,24	0,07	0,07	-0,03
ТК-4.1	127,00	0,15	0,15	47,80	-47,74	3,14	3,13	8,16	8,14	0,77	-0,77
ТК-4.1	127,00	0,07	0,05	6,17	-2,28	2,85	2,28	7,46	5,97	0,46	-0,33
столярная	12,00	0,08	0,08	5,49	-2,03	0,11	0,02	2,93	0,41	0,31	-0,12
столярная	12,00	0,15	0,15	39,41	-39,37	0,22	0,22	5,55	5,54	0,64	-0,64
столярная	24,00	0,10	0,10	8,39	-8,38	0,16	0,16	2,12	2,12	0,30	-0,30
Хозяйственный корпус	1,00	0,03	0,03	8,53	-8,52	10,69	10,67	3155,87	3151,37	4,95	-4,95
Хозяйственный корпус	1,00	0,03	0,03	1,42	-0,80	0,30	0,09	87,32	27,80	0,82	-0,46
Инфекционное отделение	49,00	0,03	0,03	0,86	-0,41	1,31	0,30	8,86	2,05	0,31	-0,15
ТК-1/1	1,40	0,08	0,08	1,66	-0,93	0,00	0,00	0,27	0,09	0,09	-0,05
Инфекционное отделение	49,00	0,05	0,05	4,96	-4,96	4,17	4,15	28,16	28,08	0,72	-0,72
ТК-1	1,40	0,15	0,15	22,78	-22,76	0,02	0,01	1,86	1,86	0,37	-0,37
столярная	24,00	0,04	0,03	0,68	-0,25	0,13	0,06	1,73	0,75	0,16	-0,09
смена прокладки трубопровода	69,40	0,05	0,05	2,90	-2,90	2,02	2,01	9,66	9,63	0,42	-0,42
ул. Кирова 16	32,80	0,05	0,05	2,90	-2,90	0,96	0,96	9,66	9,63	0,42	-0,42
4 УК-17	20,00	0,10	0,10	34,78	-34,73	0,63	0,63	27,66	27,58	1,26	-1,26
ул. Мирная 45	6,00	0,05	0,05	6,19	-6,19	0,83	0,83	43,76	43,70	0,90	-0,90
ул. Мирная 30	18,50	0,03	0,03	3,33	-3,33	7,38	7,36	131,74	131,39	1,18	-1,18
4 УК-12	22,40	0,07	0,07	5,97	-5,96	0,48	0,48	6,98	6,96	0,44	-0,44
ул. Шевченко 10	16,50	0,05	0,05	4,37	-4,37	1,10	1,10	21,83	21,78	0,63	-0,63

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. Шевченко 3	52,60	0,03	0,03	0,68	-0,67	0,87	0,86	5,47	5,45	0,24	-0,24
Отв-н1423	14,60	0,07	0,07	8,97	-8,96	0,71	0,71	15,71	15,67	0,66	-0,66
ТК-1.1	16,60	0,15	0,15	-45,06	45,00	0,13	0,13	5,55	5,53	-0,73	0,73
4 УК-2	75,20	0,13	0,13	45,06	-45,00	1,14	1,14	14,40	14,37	1,05	-1,05
ул. Лесозаводская 30	10,00	0,03	0,03	4,19	-4,18	6,35	6,34	208,07	207,60	1,48	-1,48
4 УК-3	51,20	0,08	0,08	17,69	-17,67	1,23	1,23	23,11	23,06	1,00	-1,00
ул. Лесозаводская 28	9,50	0,03	0,03	3,88	-3,87	5,18	5,17	178,58	178,17	1,37	-1,37
4 УК-6	13,10	0,07	0,07	13,81	-13,80	0,42	0,42	28,40	28,34	1,02	-1,02
4 УК-20	16,50	0,10	0,10	23,00	-22,96	0,24	0,23	12,12	12,09	0,83	-0,83
ул. Лесозаводская 26	7,90	0,05	0,05	6,16	-6,16	1,07	1,07	43,35	43,29	0,89	-0,89
Отв-н13.23	6,30	0,03	0,03	2,45	-2,45	0,38	0,38	54,59	54,44	0,87	-0,87
ул. Лесозаводская 24	11,00	0,03	0,03	2,45	-2,45	2,40	2,39	71,49	71,29	0,87	-0,87
4 УК-4	22,80	0,05	0,05	8,61	-8,60	1,55	1,55	64,55	64,43	1,25	-1,25
ул. Куйбышева 10	53,80	0,04	0,04	5,20	-5,19	4,18	4,18	75,85	75,69	1,18	-1,18
4 УК-7	43,60	0,08	0,08	23,19	-23,16	1,82	1,81	39,66	39,56	1,31	-1,31
4 УК-8	24,70	0,07	0,07	16,77	-16,75	1,11	1,11	41,83	41,73	1,24	-1,24
4 УК-9	29,90	0,07	0,07	16,77	-16,75	1,33	1,32	41,83	41,73	1,24	-1,24
ул. Куйбышева 3	21,80	0,04	0,04	5,22	-5,21	1,74	1,73	76,50	76,35	1,18	-1,18
ул. Куйбышева 7	66,30	0,03	0,03	1,78	-1,78	1,94	1,94	28,98	28,88	0,63	-0,63
ТК-2	42,20	0,13	0,13	57,55	-57,46	1,08	1,08	23,46	23,39	1,34	-1,33
ул. Мирная 43	9,40	0,05	0,05	2,25	-2,24	0,17	0,17	5,78	5,77	0,33	-0,33
4 УК-14	31,70	0,10	0,10	14,12	-14,10	0,58	0,58	5,99	5,98	0,51	-0,51
4 УК-25	17,50	0,05	0,05	2,52	-2,51	0,39	0,39	7,26	7,24	0,37	-0,37
ул. Лесозаводская 29	10,20	0,03	0,03	1,84	-1,83	1,25	1,24	40,09	39,90	0,65	-0,65
4 УК-22.1	20,00	0,07	0,07	8,83	-8,82	0,25	0,25	11,66	11,63	0,65	-0,65
ТК-3	15,90	0,13	0,13	48,90	-48,83	0,33	0,33	16,95	16,91	1,14	-1,13
ул. Мирная 26	41,40	0,03	0,03	1,85	-1,85	5,09	5,07	40,72	40,53	0,66	-0,65
смена прокладки трубопровода	29,60	0,13	0,13	50,75	-50,67	0,61	0,61	18,26	18,20	1,18	-1,18
ул. Мирная 28	7,00	0,03	0,03	4,47	-4,47	5,11	5,10	237,48	236,81	1,58	-1,58
ТК-1	50,00	0,15	0,15	66,85	-66,74	0,70	0,69	12,17	12,13	1,08	-1,08
ТК-1.1	170,00	0,15	0,15	111,92	-111,74	5,95	5,93	34,03	33,92	1,80	-1,80
п. Шевченко 5	8,80	0,05	0,05	3,65	-3,64	0,42	0,42	15,23	15,19	0,53	-0,53
4 УК-31	6,00	0,05	0,05	4,32	-4,32	0,40	0,40	21,38	21,32	0,63	-0,63
4 УК-20.2	7,00	0,07	0,07	11,10	-11,08	0,16	0,16	18,37	18,32	0,82	-0,82
ул. Шевченко 9а	13,80	0,04	0,04	1,06	-1,06	0,05	0,05	3,22	3,22	0,24	-0,24

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
4 УК-30	41,90	0,07	0,07	7,66	-7,65	0,38	0,38	8,77	8,75	0,57	-0,57
ул. Шевченко 8	12,50	0,03	0,03	3,44	-3,44	1,42	1,41	107,38	107,10	1,22	-1,22
ул. Шевченко 6	30,00	0,05	0,05	3,33	-3,33	1,16	1,15	12,70	12,67	0,48	-0,48
4 УК-28	10,00	0,05	0,05	1,30	-1,30	0,06	0,06	1,94	1,94	0,19	-0,19
4 УК-13	53,80	0,13	0,13	55,22	-55,14	1,29	1,28	21,61	21,54	1,28	-1,28
4 УК-24	5,20	0,07	0,07	4,35	-4,35	0,02	0,02	2,86	2,85	0,32	-0,32
ул. Куйбышева 6	34,80	0,04	0,04	6,42	-6,41	4,13	4,12	115,51	115,27	1,46	-1,45
п. Шевченко 2	16,90	0,07	0,07	4,48	-4,47	0,21	0,20	3,93	3,93	0,33	-0,33
4 УК-20.1	11,20	0,07	0,07	12,16	-12,14	0,29	0,29	22,04	21,97	0,90	-0,90
ул. Сплавная 11	16,50	0,03	0,03	0,67	-0,67	0,27	0,27	5,35	5,34	0,24	-0,24
смена прокладки трубопровода	20,00	0,05	0,05	0,67	-0,67	0,03	0,03	0,52	0,52	0,10	-0,10
4 УК-32	48,20	0,07	0,07	3,45	-3,44	0,09	0,09	1,80	1,79	0,26	-0,26
п. Шевченко 3	13,10	0,03	0,03	0,91	-0,91	0,39	0,39	9,84	9,82	0,32	-0,32
4 УК-32.1	20,00	0,04	0,04	0,93	-0,93	0,19	0,19	3,19	3,19	0,21	-0,21
п. Шевченко ба	2,60	0,04	0,04	0,93	-0,93	0,03	0,03	3,19	3,19	0,21	-0,21
ул. Мирная 41	6,30	0,03	0,03	1,39	-1,39	0,45	0,45	23,04	23,00	0,49	-0,49
4 УК-5	15,50	0,03	0,03	2,45	-2,45	0,88	0,88	54,59	54,44	0,87	-0,87
Школа № 3	50,00	0,07	0,07	7,58	-7,57	1,70	1,69	11,22	11,19	0,56	-0,56
ТК-4	4,00	0,05	0,05	4,37	-4,37	0,28	0,28	21,83	21,78	0,63	-0,63
ул. Сплавная 8	5,00	0,03	0,03	0,63	-0,63	0,07	0,07	4,75	4,74	0,22	-0,22
перелом	12,90	0,05	0,05	1,30	-1,30	0,08	0,08	1,94	1,94	0,19	-0,19
4 УК-27	60,00	0,05	0,05	1,30	-1,30	0,35	0,35	1,95	1,94	0,19	-0,19
ул. Сплавная 1	10,00	0,03	0,03	1,22	-1,22	0,54	0,54	17,69	17,64	0,43	-0,43
ул. Шевченко 11	1,50	0,03	0,03	2,00	-2,00	0,24	0,24	47,76	47,53	0,71	-0,71
4 УК-26	17,50	0,05	0,05	2,52	-2,51	0,39	0,39	7,26	7,24	0,37	-0,37
4 УК-19	41,70	0,10	0,10	27,37	-27,32	0,76	0,76	17,15	17,10	0,99	-0,99
п. Шевченко 1а	10,60	0,03	0,03	1,22	-1,22	0,58	0,58	17,87	17,85	0,43	-0,43
ул. Куйбышева 8	16,30	0,04	0,04	5,36	-5,35	1,39	1,38	80,58	80,40	1,21	-1,21
4 УК-11	10,90	0,07	0,07	7,14	-7,13	0,10	0,10	7,64	7,62	0,53	-0,53
4 УК-23	14,00	0,03	0,03	2,00	-2,00	2,03	2,02	47,76	47,52	0,71	-0,71
4 УК-18	23,60	0,10	0,10	28,59	-28,55	0,50	0,49	18,71	18,66	1,04	-1,04
ул. Куйбышева 5	16,80	0,04	0,04	4,41	-4,40	0,97	0,97	54,64	54,53	1,00	-1,00
ул. Мирная 34	14,40	0,05	0,05	2,32	-2,32	0,27	0,27	6,19	6,18	0,34	-0,34
смена диаметра трубопровода	52,60	0,03	0,03	1,84	-1,83	6,35	6,32	40,09	39,89	0,65	-0,65
4 УК-22	31,50	0,08	0,08	10,84	-10,82	0,29	0,29	8,71	8,68	0,61	-0,61

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
4 УК-21	10,00	0,08	0,08	10,84	-10,82	0,11	0,11	8,71	8,68	0,61	-0,61
4 УК-15	49,50	0,10	0,10	11,87	-11,85	0,64	0,64	4,24	4,23	0,43	-0,43
ул. Лесозаводская 31	10,20	0,03	0,03	4,14	-4,13	6,33	6,31	203,22	202,79	1,47	-1,46
4 УК-10	33,10	0,07	0,07	11,55	-11,54	0,70	0,69	19,89	19,84	0,86	-0,85
ТК-1	71,90	0,08	0,08	25,69	-25,65	13,88	13,83	63,84	63,65	1,46	-1,45
Лабораторный корпус	15,00	0,05	0,05	16,01	-16,00	3,61	3,60	222,63	222,22	2,32	-2,32
Учебный корпус	15,00	0,05	0,05	15,50	-15,48	3,38	3,37	208,49	208,12	2,25	-2,25
ТК-1/1.2	160,00	0,08	0,08	31,51	-31,48	11,86	11,84	73,16	73,01	1,79	-1,78
Гараж	25,00	0,03	0,03	2,90	-2,90	1,96	1,96	76,40	76,35	1,03	-1,03
ТК-1/1.1	40,00	0,08	0,08	34,42	-34,38	3,68	3,67	87,23	87,06	1,95	-1,95
5 ТК бас	100,00	0,10	0,10	26,34	-26,31	6,29	6,27	20,82	20,76	0,96	-0,95
ЗАО "Роскитинвест"	124,60	0,15	0,15	26,86	-26,84	0,26	0,26	1,98	1,98	0,43	-0,43
МДОУ ДОД ДЮСШ №2 Бассейн	93,00	0,07	0,04	14,47	-7,72	3,07	16,01	31,18	167,21	1,07	-1,75
МДОУ ДОД ДЮСШ №2 Бассейн	93,00	0,13	0,13	108,19	-108,13	8,63	8,63	82,73	82,64	2,51	-2,51
5 УК-1.2	25,50	0,10	0,08	14,47	-7,72	0,16	0,14	4,82	4,44	0,53	-0,44
бас5 УК-1.2	25,50	0,15	0,15	221,50	-221,30	5,29	5,28	133,04	132,80	3,57	-3,57
ТК-1/1	74,60	0,15	0,15	78,89	-78,79	5,05	5,04	22,21	22,15	1,27	-1,27
ул. 9 мая 46/1	29,70	0,10	0,10	17,94	-17,92	0,74	0,74	9,67	9,65	0,65	-0,65
ул. Тельмана 27	46,70	0,07	0,07	8,40	-8,39	0,66	0,66	13,78	13,75	0,62	-0,62
14 УК-7.7	122,00	0,10	0,10	26,34	-26,30	7,67	7,64	20,82	20,76	0,96	-0,95
ул. Тельмана 34а	84,60	0,03	0,03	0,72	-0,72	1,60	1,59	6,27	6,24	0,26	-0,26
Межениновская птицефабрика	51,50	0,03	0,03	1,03	-1,03	1,85	1,85	35,45	35,35	0,60	-0,60
ЦТП	0,50	0,15	0,15	272,25	-272,05	1,06	1,06	200,92	200,63	4,39	-4,39
ул. Пионерская 2а	31,10	0,03	0,03	0,84	-0,84	0,79	0,79	8,38	8,35	0,30	-0,30
ул. Пионерская 2	16,30	0,03	0,03	0,98	-0,98	0,57	0,57	11,57	11,54	0,35	-0,35
14 УК-6	63,20	0,05	0,05	1,82	-1,82	0,73	0,72	3,82	3,80	0,26	-0,26
14 УК-5	12,00	0,04	0,04	2,55	-2,54	0,24	0,24	18,32	18,24	0,58	-0,58
ул. Тельмана 38	3,50	0,10	0,10	22,10	-22,08	0,19	0,19	14,67	14,64	0,80	-0,80
14 УК-4	153,00	0,13	0,13	1,04	-1,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,02
н-бОтв-1	46,00	0,08	0,08	10,63	-10,62	0,42	0,42	8,39	8,36	0,60	-0,60
6 УК-2-1	31,20	0,07	0,07	6,98	-6,97	0,91	0,90	9,53	9,51	0,52	-0,52
6 УК-2	29,10	0,07	0,07	6,98	-6,97	0,85	0,84	9,53	9,51	0,52	-0,52
ул. Мичурина 11	7,00	0,03	0,03	3,50	-3,50	3,14	3,13	145,65	145,27	1,24	-1,24
смена прокладки	23,30	0,05	0,05	3,50	-3,50	0,99	0,99	14,02	13,99	0,51	-0,51

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. Мичурина 9	7,00	0,03	0,03	3,48	-3,48	3,10	3,09	143,96	143,58	1,23	-1,23
н-БТК-1	14,50	0,07	0,07	10,63	-10,62	0,99	0,99	22,08	22,01	0,79	-0,79
смена прокладки трубопровода	28,50	0,05	0,05	3,65	-3,64	1,32	1,32	15,24	15,20	0,53	-0,53
смена прокладки	26,60	0,05	0,05	3,48	-3,48	1,12	1,12	13,86	13,82	0,51	-0,50
ул. Мичурина 13	8,00	0,03	0,03	3,65	-3,65	3,88	3,87	158,26	157,87	1,29	-1,29
15 УК-26	51,10	0,05	0,05	0,12	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,01
1215 УК-16	50,40	0,05	0,05	0,12	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,01
15 УК-15	120,00	0,05	0,05								
215 УК-16	50,40	0,10	0,10								
ул. Заводская 62/3	19,00	0,02	0,02	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,17	0,09	0,05	-0,03
ул. Заводская 62/2	2,10	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,03	0,02	-0,01
2аТК-13.1	10,00	0,05	0,05	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3215 УК-26	68,90	0,05	0,05	0,07	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01
15 УК-16	1,00	0,04	0,04								
115 УК-16	44,70	0,04	0,04								
ул. Линейная 43/4	37,00	0,02	0,02	0,05	-0,03	0,07	0,03	0,63	0,24	0,07	-0,04
ТК-11.2	46,80	0,05	0,05	0,21	-0,13	0,01	0,00	0,04	0,01	0,03	-0,02
ТК-11.1	46,80	0,10	0,10								
ул. Линейная 1	18,10	0,02	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,08	0,05	0,02	-0,01
ул. Линейная 1	18,10	0,04	0,04	0,42	-0,42	0,04	0,04	0,67	0,67	0,10	-0,10
е15 УК-12	232,20	0,05	0,05	0,23	-0,13	0,04	0,01	0,06	0,01	0,03	-0,02
q15 УК-12	19,30	0,04	0,03	0,23	-0,13	0,00	0,00	0,16	0,13	0,05	-0,05
w15 УК-12	232,20	0,10	0,10	2,43	-0,42	0,13	0,00	0,18	0,00	0,09	-0,02
15 УК-12	19,30	0,07	0,07	2,43	-0,42	0,02	0,00	0,90	0,03	0,18	-0,03
Д/с №1	40,10	0,05	0,05	3,98	-3,98	2,20	2,19	18,15	18,09	0,58	-0,58
Д/с №1	40,10	0,03	0,03	0,43	-0,24	0,26	0,08	2,18	0,67	0,15	-0,08
ТК-7.1	74,00	0,15	0,15	32,54	-30,47	0,23	0,20	2,90	2,55	0,53	-0,49
ТК-7.2	74,00	0,10	0,10	2,54	-1,41	0,01	0,00	0,16	0,05	0,09	-0,05
ул. Ленина 89	14,90	0,04	0,04	0,65	-0,36	0,07	0,02	1,55	0,49	0,15	-0,08
ТК-4.2	170,00	0,10	0,10	4,26	-2,38	0,08	0,03	0,43	0,14	0,15	-0,09
ул. Ленина 89	14,90	0,07	0,07	6,20	-6,18	0,52	0,52	11,08	11,03	0,53	-0,53
ТК-4.1	170,00	0,20	0,20	83,43	-81,19	0,92	0,87	4,20	3,98	0,76	-0,74
ул. Сельская 49	26,00	0,05	0,04	0,98	-0,56	0,09	0,09	1,11	1,18	0,14	-0,13
ул. Сельская 49	26,00	0,08	0,08	12,39	-12,37	1,19	1,18	14,87	14,82	0,70	-0,70
йцТК-4.1	77,50	0,20	0,20	71,03	-68,84	0,95	0,89	3,98	3,74	0,64	-0,62

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. Сельская 44а	19,00	0,05	0,05	0,52	-0,30	0,02	0,01	0,31	0,11	0,08	-0,04
ТК-4.2.1	77,50	0,10	0,10	2,76	-1,52	0,06	0,02	0,23	0,07	0,10	-0,06
ул. Сельская 44а	7,00	0,10	0,10	6,47	-6,46	0,03	0,03	1,27	1,26	0,24	-0,23
ТК-1.1/2	66,50	0,15	0,15	64,55	-62,39	3,02	2,82	14,88	13,89	1,04	-1,01
ул. Сельская 46	10,00	0,04	0,04	1,15	-1,14	0,15	0,15	4,87	4,84	0,26	-0,26
ООО "Асиновское АТП"	51,70	0,05	0,05	7,08	-7,07	2,36	2,36	43,70	43,57	1,03	-1,03
15 УК-4.2	30,00	0,05	0,05	7,08	-7,07	1,36	1,36	43,71	43,57	1,03	-1,03
15 УК-4.1	48,10	0,15	0,15	63,40	-61,25	0,58	0,54	10,95	10,22	1,02	-0,99
15 УК-4	36,00	0,15	0,15	56,32	-54,18	0,35	0,33	8,65	8,00	0,91	-0,87
Гаражный бокс,ООО "СтройТэк"	66,80	0,03	0,03	1,77	-1,76	1,92	1,91	28,48	28,24	0,63	-0,62
МУП АГП нежилое здание	54,50	0,03	0,03	0,89	-0,89	1,45	1,45	26,42	26,32	0,52	-0,52
15 УК-4.1	300,00	0,08	0,08	17,36	-17,31	6,80	6,76	22,26	22,13	0,98	-0,98
ул. Сельская 48	8,10	0,03	0,03	1,07	-1,07	0,34	0,34	13,58	13,54	0,38	-0,38
7 ТК-5.1	61,80	0,10	0,10	14,89	-14,85	0,76	0,76	6,03	6,00	0,54	-0,54
ул.Октябрьская, 21	25,00	0,02	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	-0,01
ул. Ленина 71	13,10	0,07	0,07	16,60	-16,57	3,27	3,26	79,34	79,00	1,43	-1,42
9 УК-12.1	60,00	0,07	0,05	6,04	-3,16	0,34	0,54	5,47	8,77	0,45	-0,46
ТК-2	266,00	0,10	0,10								
ьновТК-32	387,30	0,15	0,15								
ул. Сельская 31 в	19,40	0,05	0,05	0,13	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,01
ул. Сельская 31 в	19,40	0,10	0,10	5,89	-5,88	0,04	0,04	0,95	0,95	0,21	-0,21
новТК-327	31,50	0,04	0,04	3,22	-3,22	2,21	2,20	34,63	34,51	0,73	-0,73
ул. Рабочая 161 а	25,80	0,03	0,03	0,44	-0,44	0,11	0,11	2,14	2,13	0,16	-0,16
ул. Сельская 31 б	4,00	0,04	0,03	0,17	-0,10	0,00	0,00	0,11	0,25	0,04	-0,06
ул. Сельская 31 б	4,00	0,08	0,08	6,23	-6,22	0,03	0,03	3,43	3,41	0,35	-0,35
лновТК-32	26,00	0,04	0,03	0,13	-0,07	0,00	0,01	0,04	0,13	0,03	-0,04
лновТК-32	26,00	0,08	0,08	5,89	-5,88	0,16	0,16	3,06	3,04	0,33	-0,33
гновТК-32	10,00	0,08	0,08	12,12	-12,10	0,28	0,28	12,89	12,84	0,69	-0,69
гновТК-32	20,00	0,04	0,03	0,31	-0,17	0,01	0,05	0,33	1,21	0,07	-0,10
новТК-324	10,00	0,08	0,08	15,34	-15,32	0,45	0,45	20,63	20,55	0,87	-0,87
9 УК-19	69,10	0,10	0,10	6,06	-3,17	0,06	0,02	0,86	0,24	0,22	-0,12
ул. Л. Тостого 45	4,00	0,05	0,05	3,47	-3,47	0,18	0,18	13,80	13,77	0,50	-0,50
ул. Л. Тостого 45	4,00	0,03	0,03	0,10	-0,05	0,00	0,00	0,07	0,02	0,04	-0,02
ул. Л. Тостого 43	7,00	0,03	0,03	0,25	-0,13	0,02	0,00	0,76	0,12	0,09	-0,05
ул. Л. Тостого 43	7,00	0,05	0,05	3,35	-3,34	0,29	0,29	12,82	12,79	0,49	-0,49

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-12	14,00	0,05	0,05	0,56	-0,28	0,02	0,00	0,36	0,10	0,08	-0,04
ТК-12	14,00	0,10	0,10	11,40	-11,39	0,18	0,18	3,91	3,90	0,41	-0,41
ул. И. Бueva-80 а	31,80	0,05	0,05	2,46	-2,45	0,41	0,40	6,27	6,25	0,36	-0,36
ул. Крупская 16б	26,40	0,04	0,04	0,39	-0,20	0,05	0,01	0,57	0,16	0,09	-0,05
ул. Крупская 16б	26,40	0,05	0,05	4,54	-4,53	1,88	1,88	23,52	23,47	0,66	-0,66
ТК-14	11,70	0,04	0,04	0,39	-0,20	0,02	0,01	0,57	0,16	0,09	-0,05
ТК-14	11,70	0,05	0,05	4,54	-4,53	0,86	0,86	23,52	23,46	0,66	-0,66
Дет. сад №4	55,30	0,04	0,04	0,79	-0,41	0,39	0,10	2,34	0,62	0,18	-0,09
Дет. сад №4	55,30	0,05	0,05	4,35	-4,35	3,61	3,60	21,66	21,59	0,63	-0,63
ТК-8	80,00	0,07	0,07	3,93	-2,02	1,08	0,29	4,46	1,19	0,34	-0,17
ТК-8	80,00	0,13	0,13	41,00	-40,92	3,84	3,83	15,63	15,57	0,95	-0,95
ул. Крупская 22	104,40	0,05	0,05	0,23	-0,12	0,02	0,00	0,06	0,01	0,03	-0,02
ул. Крупская 22	104,40	0,05	0,05	3,72	-3,71	4,97	4,95	15,79	15,73	0,54	-0,54
9 УК-4	58,00	0,05	0,05	4,35	-4,34	3,78	3,76	21,59	21,50	0,63	-0,63
9 УК-4.2	17,00	0,05	0,05	4,35	-4,34	1,12	1,12	21,59	21,50	0,63	-0,63
ул. Крупская 21	22,50	0,03	0,03	0,25	-0,14	0,05	0,06	0,78	0,82	0,09	-0,08
ул. Крупская 21	22,50	0,04	0,04	3,28	-3,28	2,71	2,70	39,66	39,57	0,74	-0,74
9 УК-12/1	70,40	0,03	0,02	0,26	-0,14	0,38	0,36	2,71	2,54	0,15	-0,13
9 УК-2/1	70,40	0,04	0,04	3,71	-3,70	6,50	6,47	45,93	45,73	0,84	-0,84
ул. И. Бueva-86	36,50	0,03	0,03								
7 УК-8.2	82,90	0,05	0,05	4,36	-4,35	3,34	3,33	19,66	19,59	0,63	-0,63
7 УК-7.1/1	92,50	0,05	0,05	0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
7 УК-7.1	92,50	0,05	0,05	4,36	-4,35	3,72	3,70	19,66	19,59	0,63	-0,63
ул. Ленина 93	50,00	0,05	0,05	0,09	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01
ул. Ленина 93	50,00	0,10	0,10	6,03	-6,02	0,10	0,10	1,00	0,99	0,22	-0,22
7 ТК-3.3	160,40	0,05	0,05	0,14	-0,08	0,01	0,00	0,02	0,01	0,02	-0,01
7 ТК-6.1	160,40	0,10	0,10	10,39	-10,36	0,95	0,95	2,95	2,93	0,38	-0,38
ул. Ленина 91	30,00	0,05	0,05	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7 УК-5.1.1	50,70	0,05	0,05	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
ул. Ленина 91	30,00	0,10	0,10	4,50	-4,49	0,04	0,04	0,56	0,56	0,16	-0,16
7 УК-5.1	50,70	0,10	0,10	4,50	-4,49	0,06	0,06	0,56	0,56	0,16	-0,16
7 УК-4	30,00	0,10	0,10	12,86	-12,83	0,29	0,29	4,50	4,48	0,47	-0,47
7 УК-5	100,00	0,10	0,10	14,89	-14,85	1,22	1,21	6,04	6,00	0,54	-0,54
ул. И. Бueva-80 б	16,00	0,05	0,05	1,90	-1,90	0,12	0,12	3,77	3,76	0,28	-0,28
7 УК-3	36,00	0,10	0,10	27,96	-27,89	1,58	1,57	21,22	21,10	1,01	-1,01

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
Гараж (камазов)	53,00	0,03	0,03	1,46	-1,46	2,47	2,46	23,14	23,05	0,52	-0,52
7 УК-3.1	22,80	0,10	0,10	27,75	-27,67	1,00	1,00	20,90	20,78	1,01	-1,00
ИП Михайлина Здание АЗС	5,00	0,03	0,03	0,21	-0,21	0,01	0,01	0,51	0,51	0,08	-0,08
Гараж (рмм)	1,00	0,07	0,07	3,91	-3,90	0,01	0,01	2,72	2,71	0,29	-0,29
РММ	110,30	0,10	0,10	8,95	-8,93	0,49	0,49	2,19	2,18	0,33	-0,32
3215 УК-26/1	44,70	0,04	0,04	0,07	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,01
ул. Лазо 76/4	35,00	0,02	0,02								
ул. Октябрьская 53/1	33,50	0,02	0,02	0,05	-0,03	0,02	0,01	0,21	0,09	0,05	-0,03
ул. Линейная 43/3	17,40	0,02	0,02	0,05	-0,03	0,03	0,01	0,63	0,24	0,07	-0,04
ул. Октябрьская 39	100,30	0,03	0,03	0,17	-0,09	0,03	0,02	0,29	0,23	0,06	-0,06
ул. И. Бусева 60	24,00	0,05	0,04	1,09	-0,60	0,10	0,10	1,36	1,35	0,16	-0,14
ТК-10.2	21,50	0,10	0,10	1,26	-0,70	0,00	0,00	0,05	0,02	0,05	-0,03
15 УК-23	23,10	0,10	0,10	1,68	-0,93	0,01	0,00	0,09	0,03	0,06	-0,03
ул. И. Бусева 62	21,60	0,03	0,03	0,39	-0,22	0,12	0,13	1,83	2,06	0,14	-0,13
ТК-9.2	72,20	0,08	0,07	2,07	-1,15	0,03	0,02	0,33	0,21	0,12	-0,09
ул. И. Бусева 68	11,80	0,03	0,03	0,24	-0,13	0,03	0,03	0,69	0,78	0,09	-0,08
ТК-8.2	30,90	0,08	0,07	2,31	-1,28	0,01	0,01	0,41	0,26	0,13	-0,10
ул. Сельская 53	98,00	0,03	0,02	0,14	-0,07	0,06	0,04	0,65	0,43	0,08	-0,07
ул. Сельская 55	4,30	0,03	0,02	0,08	-0,04	0,00	0,00	0,14	0,12	0,04	-0,04
15 УК-22	7,80	0,04	0,03	0,21	-0,12	0,00	0,00	0,14	0,49	0,05	-0,07
ТК-6.2	40,00	0,04	0,03	0,21	-0,12	0,01	0,02	0,14	0,49	0,05	-0,07
15 УК-21	22,20	0,10	0,10	2,75	-1,52	0,01	0,00	0,18	0,06	0,10	-0,06
15 УК-20	36,00	0,07	0,05	2,75	-1,52	0,16	0,29	1,49	2,67	0,20	-0,22
15 УК-18	84,10	0,10	0,10	2,75	-1,52	0,02	0,01	0,18	0,06	0,10	-0,06
ул. И. Бусева-80 а	31,80	0,05	0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ул. Лазо 76/5	39,00	0,04	0,04								
ул. Лазо 76/4	35,00	0,04	0,04								
ул. Октябрьская 39	100,30	0,05	0,05	5,02	-5,01	2,24	2,24	21,97	21,91	0,73	-0,73
ул. И. Бусева 60	24,00	0,08	0,08	11,44	-11,42	0,95	0,94	12,69	12,65	0,65	-0,65
ТК-10.1	21,50	0,15	0,15	16,46	-16,43	0,07	0,07	0,97	0,97	0,27	-0,27
15 УК-10	23,10	0,13	0,13	20,44	-20,41	0,28	0,28	3,89	3,88	0,48	-0,47
ул. И. Бусева 62	21,60	0,05	0,05	4,06	-4,05	1,24	1,23	18,85	18,79	0,59	-0,59
ТК-9.1	72,20	0,13	0,13	24,50	-24,46	0,33	0,32	4,28	4,27	0,57	-0,57
ул. И. Бусева 68	11,80	0,05	0,05	5,60	-5,60	1,30	1,30	35,88	35,78	0,81	-0,81
ТК-8.1	30,90	0,13	0,13	30,11	-30,05	0,22	0,22	6,45	6,43	0,70	-0,70

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. Сельская 53	98,00	0,05	0,05	3,33	-3,33	0,97	0,97	9,75	9,73	0,48	-0,48
ул. Сельская 55	4,30	0,05	0,05	2,02	-2,01	0,02	0,02	3,60	3,59	0,29	-0,29
15 УК-9	7,80	0,05	0,05	5,35	-5,34	0,23	0,22	25,00	24,92	0,78	-0,78
ТК-6.1	40,00	0,05	0,05	5,35	-5,34	1,03	1,03	25,00	24,92	0,78	-0,78
15 УК-8	22,20	0,15	0,15	37,89	-35,81	0,11	0,09	3,93	3,51	0,61	-0,58
15 УК-7	36,00	0,15	0,15	37,89	-35,81	0,57	0,51	5,13	4,59	0,61	-0,58
15 УК-2	36,10	0,20	0,20	1,07	-1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
15 УК-2	30,00	0,03	0,03	1,07	-1,07	1,16	1,15	37,88	37,79	0,62	-0,62
ул. И. Бueva-80 б	16,00	0,05	0,05	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Гаражный бокс,ООО "СтройТэк"	85,00	0,08	0,08	14,69	-14,66	1,39	1,39	15,97	15,91	0,83	-0,83
Асиножилстрой	4,00	0,05	0,05	1,87	-1,86	0,05	0,05	4,00	3,99	0,27	-0,27
нТК-2	33,10	0,30	0,30	219,79	-217,16	0,31	0,30	4,10	4,00	0,89	-0,88
нТК-3	131,40	0,30	0,30	201,21	-198,62	0,94	0,91	3,44	3,35	0,81	-0,80
нТК-3г	131,40	0,15	0,10	13,58	-7,30	0,16	0,39	0,60	1,46	0,22	-0,27
ул. Ленина 81	29,00	0,03	0,03	0,48	-0,27	0,24	0,08	2,77	0,88	0,17	-0,10
ул. Ленина 81	29,00	0,05	0,05	4,21	-4,20	1,79	1,79	20,26	20,19	0,61	-0,61
15 УК-19-1	20,00	0,08	0,08	9,53	-9,51	0,24	0,24	6,75	6,72	0,54	-0,54
15 УК-6	145,40	0,05	0,05	0,65	-0,36	0,06	0,02	0,39	0,13	0,09	-0,05
новТК-321	22,00	0,10	0,10	0,31	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
ТК-5	137,80	0,07	0,05	5,22	-2,71	0,57	0,90	4,10	6,44	0,39	-0,39
ТК-5	68,90	0,15	0,15	53,94	-53,83	0,58	0,58	7,94	7,90	0,87	-0,87
9 УК-14	75,00	0,03	0,03	0,39	-0,21	0,42	0,12	1,87	0,52	0,14	-0,07
ул. Крупская 18	34,70	0,04	0,04	0,70	-0,37	0,19	0,05	1,84	0,52	0,16	-0,08
ул. Крупская 18	34,70	0,05	0,05	5,21	-5,20	3,25	3,24	30,96	30,84	0,76	-0,75
ТК-7.1	59,70	0,03	0,03	0,32	-0,16	0,79	0,21	4,38	1,19	0,18	-0,10
ул. Крупская 16а	125,40	0,05	0,05								
7 УК-9.1	50,00	0,10	0,10	18,58	-18,55	0,96	0,96	9,39	9,36	0,67	-0,67
Административное здание	2,00	0,10	0,10	9,58	-9,57	0,02	0,02	2,51	2,50	0,35	-0,35
ТК-2	18,30	0,03	0,02	0,26	-0,14	0,10	0,09	2,71	2,54	0,15	-0,13
ТК-2	18,30	0,04	0,04	3,71	-3,70	1,72	1,71	45,93	45,73	0,84	-0,84
ТК-1\1	103,30	0,08	0,08	17,35	-17,31	2,42	2,41	22,25	22,14	0,98	-0,98
7 УК-10.1	35,90	0,10	0,10	9,00	-8,98	0,16	0,16	2,21	2,20	0,33	-0,33
5кТК-13.1	40,00	0,03	0,03	0,07	-0,04	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	-0,01
ТК-1.2/2	66,50	0,10	0,10	2,76	-1,52	0,05	0,01	0,23	0,07	0,10	-0,06
7 УК-8.2	82,90	0,05	0,05	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. И. Бусева-86	36,50	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
7 ТК-2.3	184,60	0,05	0,05	0,19	-0,11	0,01	0,00	0,03	0,01	0,03	-0,02
7 УК-2.2/1	36,00	0,05	0,05	0,19	-0,11	0,00	0,00	0,03	0,01	0,03	-0,02
нТК-4	89,50	0,20	0,20	108,21	-107,94	1,54	1,54	8,35	8,31	0,98	-0,98
нТК-5	95,00	0,20	0,20	82,29	-82,09	0,95	0,94	4,83	4,81	0,75	-0,74
новТК-322	22,00	0,15	0,15	15,35	-15,32	0,02	0,02	0,65	0,65	0,25	-0,25
9 УК-10	69,10	0,15	0,15	66,93	-66,78	0,93	0,93	12,20	12,15	1,08	-1,08
нТК-4г	89,50	0,10	0,10	8,67	-4,57	0,37	0,11	2,06	0,58	0,32	-0,17
нТК-5г	95,00	0,08	0,08	6,37	-3,34	0,69	0,19	3,57	0,99	0,36	-0,19
нТК-6	125,00	0,13	0,13	25,92	-25,86	1,43	1,43	5,66	5,64	0,60	-0,60
нТК-6г	125,00	0,05	0,05	2,30	-1,23	1,38	0,40	5,51	1,60	0,33	-0,18
нТК-7	93,74	0,20	0,20	92,97	-90,70	1,19	1,13	6,17	5,87	0,84	-0,82
нТК-7г	93,74	0,10	0,10	4,90	-2,74	0,13	0,04	0,66	0,21	0,18	-0,10
Отв-н5.23	8,00	0,30	0,30	249,23	-246,50	0,13	0,13	5,27	5,16	1,01	-0,99
7 УК-2.2	73,50	0,15	0,10	13,79	-7,42	0,09	0,23	0,62	1,51	0,22	-0,27
7 УК-2.1	66,50	0,30	0,30	247,77	-245,04	0,74	0,73	5,21	5,10	1,00	-0,99
ул. Крупская 17	10,00	0,03	0,03	0,32	-0,16	0,13	0,04	4,38	1,19	0,18	-0,10
15 УК-3	30,00	0,03	0,03	1,07	-1,07	1,16	1,15	37,88	37,79	0,62	-0,62
9 УК-2	20,00	0,15	0,15	64,77	-64,63	0,31	0,31	11,43	11,38	1,04	-1,04
ул. Ленина 132/1	25,00	0,03	0,03	1,35	-1,35	6,00	5,98	79,59	79,31	0,79	-0,78
15 УК-19	125,40	0,08	0,08	6,20	-6,18	0,40	0,40	2,87	2,86	0,35	-0,35
ул. Сельская, 44	21,00	0,03	0,03	3,33	-3,33	9,03	9,01	366,97	366,41	1,93	-1,93
9 УК-15	54,50	0,10	0,10	2,67	-1,36	0,04	0,01	0,22	0,06	0,10	-0,05
9 УК-5	54,50	0,15	0,15	28,75	-28,70	0,50	0,49	2,96	2,95	0,46	-0,46
смена прокладки трубопровода	11,90	0,10	0,10	30,11	-30,05	1,03	1,03	27,19	27,09	1,09	-1,09
смена прокладки трубопровода	11,90	0,07	0,07	2,67	-1,36	0,08	0,02	2,07	0,54	0,23	-0,12
Гараж (4 двер), теплый склад,	1,00	0,10	0,10	9,00	-8,98	0,01	0,01	2,21	2,20	0,33	-0,33
9 УК-16	120,00	0,05	0,05	0,81	-0,41	0,27	0,07	0,76	0,20	0,12	-0,06
9 УК-7	120,00	0,10	0,10	14,75	-14,73	2,38	2,38	6,54	6,52	0,54	-0,53
МРТУ	7,50	0,03	0,03	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,01
ул. Ленина 73	3,00	0,03	0,03	0,28	-0,15	0,01	0,01	0,95	1,06	0,10	-0,09
ьоновТК-32	91,90	0,05	0,05	1,82	-0,96	1,06	0,30	3,81	1,08	0,26	-0,14
ьлновТК-32	63,00	0,05	0,05	1,54	-0,81	0,52	0,15	2,73	0,76	0,22	-0,12
ул. Ленина 71	7,10	0,03	0,03	1,50	-0,79	0,59	0,16	26,88	7,47	0,53	-0,28

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
блновТК-32	6,00	0,03	0,03	1,51	-0,80	0,51	0,14	27,33	7,60	0,54	-0,28
ьлновТК-32	121,30	0,10	0,10								
ул.Октябрьская, 14	6,00	0,02	0,02								
Гаражи	5,00	0,10	0,10	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9 УК-12	20,00	0,10	0,10	6,04	-3,16	0,02	0,01	0,85	0,24	0,22	-0,12
ул. Крупская 19	9,60	0,03	0,03	0,33	-0,18	0,14	0,04	4,77	1,41	0,19	-0,10
ТК-6	17,40	0,03	0,03	0,65	-0,34	0,26	0,08	5,00	1,42	0,23	-0,12
ул. Крупская 20	22,00	0,03	0,03	0,55	-0,29	0,24	0,07	3,63	1,02	0,20	-0,10
ТК-15	29,60	0,05	0,05	1,49	-0,76	0,23	0,06	2,55	0,66	0,22	-0,11
ул. Л. Тостого 41	31,50	0,03	0,03	0,68	-0,35	0,53	0,14	5,53	1,44	0,24	-0,12
9 УК-18	28,00	0,10	0,10	1,88	-0,96	0,01	0,00	0,11	0,03	0,07	-0,04
ул. Л. Тостого 49	25,00	0,03	0,03	0,23	-0,12	0,05	0,01	0,66	0,10	0,08	-0,04
ул. Л. Тостого 47	3,00	0,03	0,03	0,09	-0,05	0,00	0,00	0,05	0,02	0,03	-0,02
9 УК-17	3,50	0,03	0,03	0,32	-0,16	0,01	0,00	1,26	0,33	0,11	-0,06
ул. Л. Толстого 64 а	23,10	0,03	0,03	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,06	0,03	0,03	-0,02
ул. Броневского 18	24,50	0,03	0,03	0,08	-0,04	0,01	0,00	0,16	0,05	0,05	-0,02
ТК-12	31,30	0,03	0,03	0,13	-0,07	0,01	0,00	0,13	0,03	0,05	-0,02
ТК-13	44,50	0,05	0,05	0,45	-0,23	0,03	0,01	0,24	0,07	0,07	-0,03
9 УК-14.1	3,20	0,07	0,07	4,18	-2,16	0,06	0,02	5,05	1,35	0,36	-0,19
ул. Крупская 23	2,00	0,03	0,03	0,17	-0,09	0,00	0,00	0,34	0,05	0,06	-0,03
Асиножилстрой	12,00	0,03	0,03	0,56	-0,32	0,13	0,04	10,37	3,39	0,32	-0,18
9 УК-13	20,00	0,07	0,05	5,78	-3,02	0,11	0,17	5,01	8,02	0,43	-0,44
ьоновТК-32	91,90	0,10	0,10	21,71	-21,66	3,95	3,93	14,15	14,08	0,79	-0,79
ул. Ленина 73	3,00	0,04	0,04	4,13	-4,12	0,61	0,61	62,74	62,58	0,94	-0,93
ьлновТК-32	63,00	0,08	0,08	17,58	-17,54	5,70	5,68	29,92	29,79	1,00	-0,99
МРТУ (+ИП Пальцева)	7,50	0,05	0,05	0,97	-0,97	0,03	0,03	1,10	1,10	0,14	-0,14
Гаражи	5,00	0,15	0,15	2,16	-2,16	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04	-0,04
	60,00	0,15	0,15	64,77	-64,63	0,77	0,76	11,43	11,38	1,04	-1,04
ул. Л. Толстого 64 а	23,10	0,03	0,03	1,26	-1,26	1,32	1,32	18,90	18,81	0,45	-0,45
ул. Броневского 18	24,50	0,03	0,03	1,22	-1,22	1,32	1,32	17,82	17,74	0,43	-0,43
ТК-12	31,30	0,05	0,05	2,48	-2,48	0,67	0,67	7,06	7,03	0,36	-0,36
ул. Л. Тостого 49	25,00	0,05	0,05	2,56	-2,56	0,58	0,57	7,53	7,51	0,37	-0,37
ул. Л. Тостого 47	3,00	0,05	0,05	2,89	-2,88	0,10	0,09	9,53	9,51	0,42	-0,42
9 УК-8	3,50	0,05	0,05	5,45	-5,44	0,39	0,39	33,92	33,84	0,79	-0,79
ТК-13	44,50	0,10	0,10	7,93	-7,92	0,26	0,26	1,90	1,89	0,29	-0,29

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. Л. Тостого 41	31,50	0,05	0,05	5,11	-5,10	2,84	2,84	29,81	29,73	0,74	-0,74
ТК-11	29,60	0,10	0,10	19,86	-19,83	1,08	1,07	11,85	11,80	0,72	-0,72
9 УК-6	28,00	0,15	0,15	24,40	-24,36	0,19	0,19	2,13	2,13	0,39	-0,39
ул. Крупская 20	22,00	0,05	0,05	5,69	-5,68	2,49	2,48	36,96	36,83	0,83	-0,82
9 УК-4.1	3,20	0,13	0,13	44,28	-44,20	0,28	0,28	18,23	18,16	1,03	-1,03
ул. Крупская 23	2,00	0,05	0,05	0,63	-0,63	0,00	0,00	0,46	0,46	0,09	-0,09
ул. Крупская 17	10,00	0,04	0,04	2,69	-2,69	0,82	0,82	26,79	26,66	0,61	-0,61
ТК-7	59,70	0,04	0,04	2,70	-2,69	4,82	4,79	26,80	26,65	0,61	-0,61
ул. Крупская 19	9,60	0,03	0,03	2,62	-2,61	2,39	2,38	81,39	81,13	0,93	-0,93
ТК-6	17,40	0,05	0,05	5,31	-5,30	1,71	1,71	32,23	32,09	0,77	-0,77
9 УК-3.1	68,90	0,15	0,15	55,81	-55,69	0,63	0,62	8,49	8,46	0,90	-0,90
Асиножилстрой	12,00	0,05	0,05	5,24	-5,24	1,17	1,17	31,36	31,31	0,76	-0,76
9 УК-3	20,00	0,15	0,15	61,05	-60,93	0,25	0,25	10,16	10,12	0,98	-0,98
ул. Сельская 42	8,30	0,05	0,05	0,26	-0,14	0,00	0,00	0,08	0,01	0,04	-0,02
Гараж (4 двер), теплый склад,	1,00	0,05	0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 УК-10.2	35,90	0,05	0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Административное здание	2,00	0,05	0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7 УК-9.2	50,00	0,05	0,05	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
нТК-2г	33,10	0,15	0,10	13,60	-7,31	0,04	0,10	0,60	1,47	0,22	-0,27
Почта России	5,00	0,03	0,03	2,78	-2,77	0,88	0,88	83,09	82,80	0,99	-0,98
ул. Сельская 42	8,30	0,05	0,05	3,71	-3,70	0,25	0,25	14,26	14,20	0,54	-0,54
бел8 УК-3.1	10,00	0,10	0,10	23,69	-23,67	0,54	0,54	16,85	16,82	0,86	-0,86
УФСБ гараж	1,00	0,03	0,03	1,05	-1,05	0,16	0,16	47,75	47,70	0,61	-0,61
бел8 УК-25	38,60	0,08	0,08	11,46	-11,45	1,51	1,50	12,73	12,70	0,65	-0,65
ИП Межаков, м-н "Гостинный двор	13,00	0,02	0,02	1,21	-1,21	8,09	8,06	205,17	204,40	1,10	-1,10
ул. Советская 52	32,00	0,05	0,05	1,53	-1,53	0,26	0,26	2,69	2,68	0,22	-0,22
Городской суд гараж	3,00	0,04	0,04	0,87	-0,87	0,01	0,01	2,20	2,19	0,20	-0,20
МО МВД Асиновский гаражи	1,00	0,03	0,03	4,66	-4,66	3,20	3,19	944,01	942,70	2,71	-2,71
бел8 УК-21	11,00	0,10	0,10	42,30	-42,26	1,95	1,94	53,64	53,53	1,53	-1,53
белТК-6	9,60	0,08	0,08	4,91	-4,90	0,07	0,07	2,34	2,34	0,28	-0,28
Городской суд	9,10	0,08	0,08	4,91	-4,90	0,07	0,07	2,34	2,34	0,28	-0,28
белТК-7	32,00	0,10	0,10	1,33	-1,33	0,01	0,01	0,06	0,06	0,05	-0,05
ул. Советская 45	37,50	0,05	0,05	1,33	-1,33	0,23	0,23	2,04	2,04	0,19	-0,19
2бел8 УК-3.1	10,00	0,10	0,10	21,12	-21,10	0,43	0,43	13,39	13,36	0,77	-0,77

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
бел8 УК-3	3,00	0,10	0,10	16,42	-16,40	0,09	0,09	8,10	8,09	0,60	-0,60
МО МВД Асиновский гаражи	1,00	0,03	0,03	4,70	-4,69	3,24	3,23	956,48	955,16	2,73	-2,72
белТК-1	23,30	0,08	0,08	12,99	-12,98	1,18	1,18	16,35	16,33	0,74	-0,74
ул. И. Бueva, 15а	49,00	0,08	0,08	11,11	-11,10	1,79	1,79	11,96	11,94	0,63	-0,63
бел8 УК-23.12	42,10	0,05	0,05	1,88	-1,88	0,52	0,52	4,07	4,07	0,27	-0,27
йубел8 УК-21	20,00	0,15	0,15	0,77	-0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
УФРС по ТО гараж	21,10	0,05	0,05	0,77	-0,77	0,05	0,05	0,69	0,69	0,11	-0,11
3бел8 УК-3.1	4,80	0,10	0,10	10,88	-10,87	0,06	0,06	3,57	3,56	0,40	-0,39
1бел8 УК-3.1	7,00	0,10	0,10	22,16	-22,14	0,34	0,34	14,75	14,72	0,80	-0,80
бел8 УК-4	80,00	0,10	0,10	6,24	-6,23	0,29	0,29	1,18	1,17	0,23	-0,23
МО МВД Асиновский гаражи	1,00	0,03	0,03	4,64	-4,64	3,17	3,16	935,57	934,26	2,70	-2,69
ул. Челюскина, 54	1,00	0,03	0,03	1,88	-1,88	0,52	0,52	153,97	153,80	1,09	-1,09
бел8 УК-23.1	30,00	0,08	0,08	12,99	-12,98	1,51	1,51	16,35	16,33	0,74	-0,74
ул. И. Бueva, 12	128,30	0,08	0,08	10,25	-10,24	3,95	3,94	10,19	10,17	0,58	-0,58
бел8 УК-23	56,50	0,07	0,07	24,45	-24,43	5,18	5,17	88,79	88,62	1,81	-1,81
бел8 УК-22	4,50	0,10	0,10	66,75	-66,68	2,24	2,24	133,51	133,24	2,42	-2,42
бел8 УК-21-1	24,50	0,10	0,10	42,30	-42,26	4,12	4,11	53,64	53,53	1,53	-1,53
МОВО при ОВД	48,30	0,08	0,08	5,13	-5,12	0,38	0,38	2,56	2,56	0,29	-0,29
бел8 УК-3.2	65,60	0,15	0,15	36,40	-36,36	0,96	0,96	4,74	4,73	0,59	-0,59
МО МВД Асиновский	96,90	0,10	0,10	12,71	-12,70	1,43	1,43	4,86	4,85	0,46	-0,46
ул. Стадионная 20	16,70	0,08	0,08	1,19	-0,59	0,01	0,00	0,14	0,04	0,07	-0,03
ул. Стадионная 27	36,70	0,02	0,02	0,05	-0,02	0,02	0,01	0,13	0,06	0,04	-0,02
ул. Ленина 16	6,50	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,07	0,03	0,02	-0,01
ТК-33.1	70,70	0,03	0,02	0,28	-0,12	0,74	0,47	3,48	2,20	0,16	-0,11
ТК-34	125,00	0,10	0,10	40,71	-40,68	4,90	4,89	37,86	37,81	1,48	-1,48
13 УК-19	40,00	0,25	0,25	193,16	-192,98	0,40	0,40	6,95	6,94	1,12	-1,12
ООО ПМК-57	14,90	0,03	0,03	0,20	-0,09	0,02	0,00	0,47	0,05	0,07	-0,03
ТК-25.1	35,00	0,07	0,05	4,77	-2,53	0,13	0,21	3,42	5,66	0,35	-0,37
ул. Ленина 14	7,00	0,03	0,02	0,09	-0,04	0,00	0,00	0,18	0,11	0,05	-0,03
13 УК-23	40,00	0,25	0,25	25,80	-25,78	0,01	0,01	0,13	0,13	0,15	-0,15
Сбербанк гараж	4,00	0,03	0,03	7,24	-7,23	2,22	2,22	473,10	472,75	2,56	-2,56
ул. Ленина 32	29,00	0,03	0,03	0,95	-0,56	0,25	0,09	8,24	2,96	0,34	-0,20
ТК-22	9,20	0,07	0,07	18,56	-18,55	0,57	0,56	51,21	51,16	1,37	-1,37
Администрация гараж	13,50	0,05	0,05	5,58	-5,57	1,47	1,47	35,53	35,50	0,81	-0,81
13 УК-18	19,10	0,25	0,25	18,56	-18,55	0,00	0,00	0,07	0,07	0,11	-0,11

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-23	23,00	0,08	0,08	22,71	-22,70	0,96	0,96	38,05	38,02	1,29	-1,29
Пенсионный фонд	8,00	0,05	0,05	14,69	-14,68	1,84	1,84	187,26	187,12	2,13	-2,13
НАТЭКС	43,00	0,05	0,05	8,02	-8,02	2,51	2,51	56,05	56,00	1,16	-1,16
ул. Партизанская 47	10,00	0,05	0,05	33,76	-33,73	11,07	11,05	987,71	986,15	4,90	-4,89
Юридическое бюро	5,20	0,05	0,05	14,92	-14,91	4,19	4,19	253,79	253,57	2,17	-2,16
Ростелеком	13,80	0,08	0,08	17,19	-17,18	1,23	1,23	28,62	28,59	0,97	-0,97
Администрация Асиновского р-на	24,30	0,08	0,08	23,51	-23,50	3,99	3,98	53,50	53,43	1,33	-1,33
Нестеров произв.здание	24,00	0,05	0,05	4,21	-4,21	0,39	0,39	15,49	15,47	0,61	-0,61
ул. Рабочая 91	15,50	0,08	0,08	15,16	-15,15	1,07	1,07	22,27	22,23	0,86	-0,86
13 УК-20	17,60	0,10	0,10	23,60	-23,57	0,94	0,94	16,72	16,67	0,86	-0,86
ул. Партизанская 70	1,00	0,10	0,10	13,69	-13,68	0,03	0,03	5,63	5,62	0,50	-0,50
ТК-26	46,30	0,07	0,07	25,56	-25,55	4,67	4,66	97,02	96,89	1,89	-1,89
Гараж КШП	5,20	0,03	0,03	7,19	-7,19	9,74	9,72	1706,05	1703,74	4,17	-4,17
ТК-28	46,90	0,13	0,13	89,65	-89,55	10,72	10,69	74,64	74,48	2,08	-2,08
ул. Ленина 30	15,90	0,10	0,10	28,95	-28,93	1,25	1,25	25,14	25,11	1,05	-1,05
ТК-29	47,00	0,13	0,13	41,96	-41,90	2,36	2,35	16,37	16,32	0,97	-0,97
ТК-30	25,00	0,10	0,10	34,45	-34,41	2,79	2,78	35,59	35,51	1,25	-1,25
ул. Стадионная 22	12,00	0,10	0,10	19,50	-19,48	0,44	0,44	11,42	11,40	0,71	-0,71
13 УК-22	98,80	0,10	0,10	14,95	-14,93	0,52	0,52	5,14	5,13	0,54	-0,54
ул. Стадионная 20	16,70	0,10	0,10	14,94	-14,93	0,35	0,35	6,71	6,70	0,54	-0,54
ТК-31	64,90	0,07	0,07	7,51	-7,49	2,17	2,16	11,02	10,97	0,56	-0,55
ТК-36	33,00	0,10	0,10	53,37	-53,31	8,64	8,62	85,36	85,16	1,94	-1,93
ТК-36.1	33,00	0,07	0,05	4,58	-2,43	0,41	0,68	4,11	6,78	0,34	-0,35
Отв-1.1/2	32,00	0,20	0,20	252,36	-252,09	1,48	1,48	38,18	38,10	2,29	-2,29
ИП "Трифонов"	1,30	0,05	0,05	19,53	-19,52	0,83	0,83	330,98	330,73	2,83	-2,83
ТК-35	40,00	0,15	0,15	57,58	-57,51	0,40	0,40	9,04	9,02	0,93	-0,93
перекл. на Центральную ГВС	25,00	0,10	0,10	10,96	-5,86	0,09	0,03	2,78	0,81	0,40	-0,21
ул. Партизанская 72	84,30	0,04	0,03	1,61	-0,81	2,42	2,01	9,53	7,94	0,36	-0,29
ул. Партизанская 72	84,30	0,08	0,08	9,92	-9,89	2,44	2,42	9,53	9,49	0,56	-0,56
ул. Стадионная 27	36,70	0,02	0,02	0,44	-0,44	3,01	2,99	27,19	27,01	0,40	-0,40
ул. Ленина 16	6,50	0,03	0,03	0,91	-0,91	0,20	0,20	9,85	9,83	0,32	-0,32
ТК-33	70,70	0,07	0,07	4,78	-4,77	0,96	0,95	4,48	4,46	0,35	-0,35
ул. Ленина 14	7,00	0,07	0,07	3,12	-3,11	0,04	0,04	1,91	1,91	0,23	-0,23
ООО ПМК-57	14,90	0,07	0,07	1,66	-1,65	0,03	0,03	0,55	0,54	0,12	-0,12
ул. Ленина 16а	6,50	0,02	0,02	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,12	0,05	0,04	-0,02

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. Ленина 16а	6,50	0,03	0,03	1,38	-1,38	0,45	0,45	22,66	22,60	0,49	-0,49
ТК-32	6,00	0,07	0,07	5,69	-5,68	0,13	0,13	6,33	6,31	0,42	-0,42
fdb13 УК-21	49,20	0,07	0,07	7,07	-7,05	1,46	1,46	9,77	9,72	0,52	-0,52
ТК-32.1	6,00	0,03	0,02	0,31	-0,14	0,08	0,05	4,11	2,61	0,18	-0,12
ул. Стадионная 20а	114,00	0,10	0,10	18,74	-18,72	3,71	3,70	10,55	10,53	0,68	-0,68
ул. Стадионная 20а	114,00	0,03	0,03	0,85	-0,46	2,95	3,17	8,57	9,23	0,30	-0,27
Бизнес-центр	3,40	0,05	0,05	26,65	-26,64	2,84	2,84	615,84	615,35	3,87	-3,87
13 УК-22.1	98,80	0,05	0,05	1,19	-0,59	0,13	0,03	1,27	0,32	0,17	-0,09
ул. Стадионная 22	12,00	0,04	0,03	1,13	-0,57	0,18	0,15	4,78	3,96	0,26	-0,20
ТК-30.1	25,00	0,04	0,03	2,33	-1,17	1,52	1,23	19,96	16,19	0,53	-0,41
ТК-31.1	64,90	0,03	0,02	0,39	-0,18	1,32	0,86	6,75	4,40	0,23	-0,16
ТК-29.1	47,00	0,04	0,03	2,72	-1,34	3,86	3,03	27,26	21,44	0,62	-0,48
ул. Ленина 30	15,90	0,03	0,03	1,67	-0,96	1,61	1,95	33,35	40,48	0,59	-0,56
ТК-28.1	46,90	0,08	0,07	5,24	-2,76	0,38	0,21	2,67	1,50	0,30	-0,21
ТК-27.1	81,00	0,08	0,07	6,19	-3,33	0,24	0,14	2,86	1,68	0,35	-0,25
ТК-26.1	46,30	0,04	0,03	0,95	-0,56	0,12	0,14	2,58	2,96	0,22	-0,20
13 УК-20.1	17,60	0,05	0,04	2,67	-1,41	0,44	0,40	8,18	7,35	0,39	-0,32
ул. Партизанская 70	1,00	0,03	0,03	1,07	-0,59	0,05	0,05	13,58	15,41	0,38	-0,35
ул. Рабочая 91	15,50	0,03	0,03	1,11	-0,61	0,70	0,77	14,79	16,48	0,39	-0,36
ТК-27	81,00	0,20	0,20	115,22	-115,09	0,70	0,70	7,99	7,97	1,05	-1,04
ТК-24.1	62,20	0,07	0,05	4,58	-2,43	0,20	0,33	3,17	5,21	0,34	-0,35
ДШИ	42,00	0,10	0,10	12,98	-12,98	0,66	0,66	5,07	5,06	0,47	-0,47
ТК-24	62,20	0,25	0,25	241,68	-241,44	0,77	0,77	10,87	10,85	1,40	-1,40
Отв-1.1/3	67,00	0,08	0,07	4,77	-2,53	0,12	0,07	1,71	0,98	0,27	-0,19
ТК-35.1	237,40	0,07	0,05	4,58	-2,43	0,76	1,25	3,17	5,21	0,34	-0,35
ТК-25	35,00	0,25	0,25	247,67	-247,42	0,50	0,50	11,42	11,39	1,44	-1,44
Гараж "Энергия-Т3"	5,20	0,04	0,04	4,68	-4,68	1,32	1,31	80,69	80,63	1,06	-1,06
ул. Ленина 32	29,00	0,05	0,05	18,37	-18,36	8,85	8,84	292,87	292,51	2,67	-2,66
13 УК-19.1	40,00	0,25	0,25	193,16	-192,97	0,40	0,40	6,95	6,94	1,12	-1,12
13 УК-25	76,90	0,25	0,25	132,75	-132,61	0,31	0,31	3,29	3,29	0,77	-0,77
ул. Партизанская 45	120,00	0,03	0,02	0,18	-0,10	0,04	0,15	0,33	1,21	0,07	-0,09
АЦРБ Детская поликлиника	95,20	0,10	0,10	14,60	-14,58	1,84	1,84	6,41	6,39	0,53	-0,53
ул. Советская 19	95,20	0,03	0,03	0,79	-0,41	2,15	2,09	7,52	7,29	0,28	-0,24
ул. Партизанская 45	120,00	0,04	0,04	5,99	-5,98	12,39	12,36	100,54	100,37	1,36	-1,36
13 УК-21	32,00	0,20	0,20	252,36	-252,10	1,48	1,48	38,18	38,10	2,29	-2,29

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
	32,00	0,07	0,05	4,77	-2,53	0,12	0,19	3,42	5,65	0,35	-0,37
отв13 УК-25	40,00	0,15	0,15	77,11	-77,03	0,72	0,72	16,18	16,15	1,24	-1,24
перекл. на Центральную	24,00	0,25	0,25	367,58	-367,18	1,06	1,05	25,11	25,05	2,13	-2,13
fdb13 УК-21.1	49,20	0,03	0,02	0,35	-0,15	0,78	0,50	5,26	3,37	0,20	-0,14
ЦТП Центральная	1,00	0,25	0,25	374,48	-374,08	0,50	0,50	26,06	26,00	2,17	-2,17
10 УК-8	127,40	0,25	0,25	207,73	-207,41	1,10	1,09	8,04	8,01	1,21	-1,20
ул. Липатова 14а	11,00	0,07	0,07	18,64	-18,63	0,66	0,66	51,65	51,60	1,38	-1,38
10 УК-7/1.1	80,00	0,07	0,07	14,31	-14,30	2,52	2,52	30,50	30,46	1,06	-1,06
10 УК-9	201,00	0,25	0,25	174,76	-174,49	1,22	1,22	5,69	5,68	1,01	-1,01
разв-1.1/2	49,00	0,15	0,15	91,45	-91,36	1,22	1,22	22,74	22,69	1,47	-1,47
Райохотобщество	24,80	0,03	0,03	5,45	-5,44	6,84	6,83	268,23	267,90	1,93	-1,93
ТК-2.2/1-1	40,00	0,03	0,03	0,27	-0,15	0,11	0,03	0,91	0,27	0,10	-0,05
смена диаметра трубопровода	50,00	0,07	0,05	4,17	-2,35	0,14	0,25	2,63	4,88	0,31	-0,34
10 УК-9/1	101,00	0,10	0,07	11,75	-6,62	0,33	0,68	3,19	6,57	0,43	-0,49
ул. Партизанская 16	14,80	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,01	-0,01
10 УК-18	55,90	0,08	0,07	4,58	-2,56	0,09	0,06	1,58	1,00	0,26	-0,19
ТК-1.1/3	2,00	0,15	0,15	86,00	-85,91	0,18	0,18	20,11	20,07	1,39	-1,39
смена диаметра трубопровода	286,60	0,15	0,15	83,29	-83,16	5,70	5,69	18,87	18,81	1,34	-1,34
ул. Партизанская 22	11,40	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,01	-0,01
10 УК-17	150,00	0,08	0,07	4,59	-2,56	0,24	0,15	1,58	1,00	0,26	-0,19
п110 УК-9/1	43,40	0,08	0,07	4,59	-2,56	0,07	0,05	1,59	1,01	0,26	-0,19
ул. Стадионная 23а	19,00	0,07	0,07	14,31	-14,30	0,66	0,66	30,50	30,46	1,06	-1,06
ул. Стадионная 23а	19,00	0,05	0,04	6,71	-3,18	0,82	0,58	39,26	28,53	0,97	-0,72
10 УК-19	5,30	0,07	0,05	1,89	-1,04	0,00	0,01	0,55	0,98	0,14	-0,15
ул. Партизанская 8	11,50	0,02	0,02	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,30	0,16	0,05	-0,03
10 УК-11/1	101,70	0,07	0,05	1,85	-1,02	0,06	0,10	0,53	0,94	0,14	-0,15
ул. Станционная 24	16,50	0,03	0,03	0,44	-0,25	0,12	0,13	2,37	2,70	0,16	-0,14
ул. Станционная 11	15,20	0,03	0,03	0,06	-0,03	0,00	0,00	0,07	0,04	0,04	-0,02
10 УК-12/1	32,80	0,07	0,05	1,41	-0,77	0,01	0,02	0,31	0,55	0,10	-0,11
ул. Станционная 22	17,50	0,04	0,03	1,15	-0,64	0,26	0,26	4,92	4,88	0,26	-0,23
8-ми квартирный жилой дом	15,00	0,07	0,07								
8-ми квартирный жилой дом	15,00	0,03	0,03								
8-ми квартирный жилой дом	15,00	0,07	0,07								

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
8-ми квартирный жилой дом	15,00	0,03	0,03								
10 УК-13/1	79,80	0,05	0,04	0,25	-0,14	0,01	0,00	0,06	0,04	0,04	-0,03
ул. Станционная 17	8,40	0,03	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
ТК-1.2/7	95,10	0,07	0,05	2,69	-1,52	0,11	0,20	1,11	2,06	0,20	-0,22
ул. Станционная 32	6,40	0,07	0,05	2,65	-1,49	0,01	0,02	1,07	1,99	0,20	-0,22
ТК-2.2/2	10,00	0,03	0,03	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	-0,02
Поляна, магазин ЗАО РегионМарт	7,50	0,02	0,02	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,14	0,07	0,04	-0,02
10 УК-14/1	116,80	0,05	0,04	0,24	-0,13	0,01	0,01	0,06	0,04	0,04	-0,03
Гараж школы №2	17,50	0,03	0,03	1,58	-1,58	1,49	1,49	82,70	82,63	0,92	-0,92
ул. Ленина 8	19,30	0,03	0,03	0,27	-0,15	0,05	0,02	0,91	0,27	0,10	-0,05
Многоквартирный дом	19,10	0,08	0,08	32,78	-32,76	6,13	6,12	103,91	103,77	1,86	-1,86
смена диаметра трубопровода	50,00	0,08	0,08	23,84	-23,81	2,19	2,18	41,93	41,83	1,35	-1,35
ТК-2.1/1	102,90	0,05	0,05	2,85	-2,84	0,74	0,74	7,13	7,10	0,41	-0,41
10 УК-11	107,00	0,13	0,13	44,28	-44,22	1,54	1,54	13,91	13,87	1,03	-1,03
ТК-1.1/7	95,10	0,08	0,08	23,91	-23,89	4,19	4,18	42,16	42,08	1,36	-1,35
ТК-1.1/7.1	95,10	0,07	0,07	15,09	-15,07	3,31	3,31	33,87	33,78	1,12	-1,12
Мастерская	7,50	0,08	0,08	11,65	-11,64	0,10	0,10	10,06	10,05	0,66	-0,66
ТК-1/46.4	24,50	0,08	0,08	11,65	-11,64	0,27	0,27	10,06	10,05	0,66	-0,66
Общежитие	10,80	0,08	0,08	20,80	-20,78	0,41	0,41	31,93	31,89	1,18	-1,18
Отв-1/46	75,00	0,10	0,10	32,45	-32,43	1,88	1,87	24,09	24,05	1,18	-1,18
Учебный корпус	73,00	0,08	0,08	26,15	-26,12	3,79	3,78	50,41	50,32	1,48	-1,48
ТК-1/46.3	13,70	0,10	0,10	58,60	-58,55	1,30	1,30	78,35	78,22	2,13	-2,12
Гараж	16,00	0,08	0,08	19,63	-19,62	0,52	0,52	28,45	28,43	1,11	-1,11
ТК-1/46.2	28,30	0,10	0,10	78,23	-78,17	4,35	4,34	139,54	139,32	2,84	-2,84
ТК-1/46	72,00	0,15	0,15	95,03	-94,95	1,94	1,94	24,55	24,51	1,53	-1,53
10 УК-2	314,40	0,30	0,30	322,05	-321,53	3,14	3,13	7,41	7,39	1,30	-1,30
ул. Гончарова 3	22,20	0,04	0,04	4,14	-4,13	1,11	1,11	48,14	47,97	0,94	-0,94
ИП Жаглина, магазин "Елена"	127,00	0,03	0,03	2,85	-2,84	9,42	9,38	73,58	73,23	1,01	-1,01
ул. Станционная 32	6,40	0,08	0,08	23,91	-23,89	0,36	0,36	42,15	42,09	1,36	-1,35
Поляна, магазин ЗАО РегионМарт	7,50	0,05	0,05	13,51	-13,50	1,38	1,38	158,55	158,27	1,96	-1,96
смена прокладки трубопровода	74,50	0,04	0,04	1,57	-1,57	0,53	0,53	7,04	6,99	0,36	-0,36
смена диаметра трубопровода	96,10	0,04	0,04	1,57	-1,57	0,69	0,68	7,04	6,99	0,36	-0,36
ул. Станционная 25	101,30	0,03	0,03	1,57	-1,57	2,31	2,29	22,55	22,41	0,56	-0,56

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ЦТП	1,00	0,25	0,25	315,79	-315,16	0,19	0,19	18,54	18,47	1,83	-1,83
ул. Станционная 24	16,50	0,04	0,04	5,03	-5,03	4,68	4,67	93,26	93,02	1,14	-1,14
1УК-1.1	100,00	0,25	0,25	322,06	-321,52	2,19	2,18	19,28	19,22	1,87	-1,87
ТК-1.1/1	70,00	0,08	0,08	32,95	-32,93	5,86	5,85	79,99	79,88	1,87	-1,87
ТК-1.2/1	70,00	0,07	0,05	14,17	-7,29	2,17	3,33	29,88	46,32	1,05	-1,06
ТК-1/46.1	30,00	0,10	0,10	95,03	-94,96	6,76	6,76	205,80	205,50	3,45	-3,45
10 УК-3	131,60	0,20	0,20	114,27	-114,17	1,11	1,11	7,85	7,84	1,04	-1,04
10 УК-4	30,00	0,08	0,08	34,65	-34,64	2,94	2,94	88,45	88,36	1,96	-1,96
ул. Стационная 15	26,80	0,10	0,10	34,65	-34,64	2,97	2,97	36,01	35,98	1,26	-1,26
10 УК-5	20,00	0,15	0,15	79,60	-79,54	0,43	0,43	17,24	17,21	1,28	-1,28
10 УК-6	30,00	0,10	0,10	54,25	-54,20	8,13	8,12	88,19	88,05	1,97	-1,97
ул. Липатова ба	1,00	0,10	0,10	20,33	-20,32	0,06	0,06	12,41	12,40	0,74	-0,74
ТК-2.1/2	10,00	0,07	0,07	15,08	-15,07	0,40	0,40	33,87	33,78	1,12	-1,12
10 УК-12	32,80	0,13	0,13	39,25	-39,20	0,42	0,42	10,94	10,91	0,91	-0,91
ул. Станционная 22	17,50	0,10	0,10	23,65	-23,63	0,92	0,92	16,78	16,76	0,86	-0,86
10 УК-13	79,80	0,08	0,08	15,60	-15,57	1,49	1,49	18,00	17,93	0,88	-0,88
ул. Станционная 17	8,40	0,03	0,03	0,84	-0,84	0,22	0,22	8,36	8,34	0,30	-0,30
10 УК-7	28,40	0,10	0,10	33,92	-33,89	3,02	3,01	34,50	34,44	1,23	-1,23
10 УК-14	116,80	0,08	0,08	14,76	-14,74	1,94	1,93	16,12	16,07	0,84	-0,84
ул. Станционная 11	15,20	0,04	0,04	4,81	-4,80	1,08	1,07	64,94	64,74	1,09	-1,09
10 УК-3/1	131,60	0,10	0,07	6,30	-3,92	0,13	0,31	0,93	2,32	0,23	-0,29
10 УК-4/1	30,00	0,05	0,05	1,24	-0,77	0,04	0,02	1,38	0,55	0,18	-0,11
10 УК-5/1	20,00	0,08	0,05	5,05	-3,15	0,04	0,18	1,92	8,69	0,29	-0,46
10 УК-6/1	30,00	0,08	0,08	3,43	-2,14	0,11	0,04	1,15	0,45	0,20	-0,12
ул. Липатова ба	1,00	0,08	0,08	1,18	-0,74	0,00	0,00	0,14	0,06	0,07	-0,04
смена прокладки трубопровода	4,10	0,04	0,03	1,62	-1,01	0,04	0,04	7,47	9,31	0,37	-0,36
ул. Партизанская 40	48,90	0,04	0,03	1,62	-1,01	0,38	0,47	7,47	9,31	0,37	-0,36
10 УК-7/1	28,40	0,07	0,05	2,25	-1,40	0,09	0,19	1,00	2,25	0,17	-0,20
ул. Липатова 6	1,00	0,07	0,05	1,68	-1,05	0,00	0,00	0,44	0,99	0,12	-0,15
ул. Липатова 8	61,00	0,05	0,04	0,57	-0,35	0,07	0,09	0,38	0,46	0,08	-0,08
10 УК-8/1	127,40	0,10	0,07	25,92	-13,91	2,13	3,87	15,39	28,80	0,94	-1,03
ул. Липатова 14а	11,00	0,05	0,04	7,45	-4,11	0,59	0,57	48,38	47,55	1,08	-0,93
10 УК-1/1	105,00	0,15	0,10	32,24	-17,82	0,32	0,80	2,85	7,30	0,52	-0,65
10 УК-2/1	321,40	0,15	0,10	32,23	-17,82	1,04	2,55	2,85	7,30	0,52	-0,65
1УК-1.1/1	4,00	0,25	0,25	417,09	-416,47	0,42	0,42	32,31	32,22	2,42	-2,42

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
10 УК-16	100,00	0,10	0,07	11,75	-6,62	0,33	0,67	3,19	6,56	0,43	-0,49
10 УК-7/1.2	80,00	0,05	0,04	6,71	-3,18	3,21	2,32	39,26	28,52	0,97	-0,72
ул. Гончарова 3	22,20	0,03	0,03	0,15	-0,08	0,02	0,00	0,82	0,17	0,09	-0,05
Лаборатория	12,90	0,08	0,08	16,80	-16,79	0,31	0,31	20,85	20,83	0,95	-0,95
ул. Станционная 9	2,00	0,03	0,03	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	-0,01
ул. Станционная 9	2,00	0,04	0,04	5,82	-5,81	0,28	0,28	95,00	94,77	1,32	-1,32
смена прокладки трубопровода	53,50	0,05	0,04	0,18	-0,10	0,00	0,00	0,03	0,02	0,03	-0,02
смена прокладки трубопровода	53,50	0,08	0,08	9,95	-9,94	0,41	0,41	7,36	7,34	0,56	-0,56
ул. Партизанская 30	55,00	0,03	0,03	0,07	-0,04	0,01	0,00	0,10	0,05	0,04	-0,02
ул. Партизанская 19	12,80	0,03	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	-0,01
а110 УК-9/1	28,90	0,08	0,07	4,66	-2,60	0,05	0,03	1,63	1,04	0,26	-0,19
в110 УК-9/1	8,40	0,08	0,07	4,68	-2,62	0,02	0,01	1,65	1,05	0,27	-0,19
ул. Ленина 2	40,00	0,07	0,05	4,17	-2,35	0,61	0,77	5,03	6,35	0,36	-0,34
ул. Ленина 2	40,00	0,08	0,08	23,84	-23,81	6,69	6,68	55,00	54,87	1,35	-1,35
Школа №2	36,60	0,04	0,03	1,33	-0,76	0,73	0,76	6,55	6,84	0,30	-0,27
Школа №2	36,60	0,08	0,08	24,95	-24,93	6,76	6,75	60,21	60,13	1,41	-1,41
ТК-1.1/5	60,00	0,15	0,15	59,47	-59,41	0,65	0,65	9,64	9,62	0,96	-0,96
й2разв-1.1/2	29,20	0,15	0,15	84,42	-84,34	0,70	0,70	19,38	19,35	1,36	-1,36
ТК-1.2/5	60,00	0,10	0,08	5,73	-3,24	0,05	0,05	0,77	0,80	0,21	-0,18
й1разв-1.1/2	29,20	0,10	0,08	7,06	-4,00	0,04	0,04	1,16	1,21	0,26	-0,23
ТК-1.2/3	51,00	0,08	0,07	7,06	-4,00	0,20	0,13	3,72	2,42	0,40	-0,30
ул. Стадионная 15	26,80	0,05	0,05	1,24	-0,77	0,14	0,06	1,77	0,70	0,18	-0,11
Многоквартирный дом	19,10	0,05	0,05	1,29	-0,74	0,11	0,04	1,91	0,64	0,19	-0,11
ТК-2.2/1	102,90	0,03	0,03	0,27	-0,15	0,07	0,02	0,72	0,22	0,10	-0,05
ул. Липатова 6	1,00	0,10	0,10	28,85	-28,82	0,13	0,13	24,97	24,92	1,05	-1,05
ул. Липатова 8	61,00	0,07	0,07	5,07	-5,06	0,93	0,93	5,03	5,02	0,38	-0,38
смена прокладки трубопровода	4,10	0,07	0,07	25,35	-25,34	0,57	0,57	95,46	95,36	1,88	-1,88
ул. Партизанская 40	48,90	0,07	0,07	25,35	-25,34	5,11	5,10	95,45	95,36	1,88	-1,88
г11 УК-49	169,80	0,03	0,02	0,09	-0,07	0,04	0,06	0,23	0,33	0,06	-0,06
ул. 370 Стрелковой дивизии 41	9,50	0,02	0,02	0,06	-0,03	0,00	0,00	0,24	0,31	0,05	-0,06
ул. 370 Стрелковой дивизии 43	8,00	0,02	0,02	0,16	-0,09	0,02	0,04	2,74	4,33	0,14	-0,15
ул. Олега Кошевого 1а	109,20	0,05	0,05	4,74	-4,73	2,19	2,18	19,65	19,56	0,69	-0,69
Тк-1-1г	33,00	0,04	0,03	3,67	-1,72	1,41	1,00	37,97	27,09	0,83	-0,61
Тк-1-1	33,00	0,07	0,07	3,60	-3,59	0,08	0,07	1,96	1,96	0,27	-0,27

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. Центральная 8	30,00	0,03	0,02	1,21	-0,56	1,63	1,12	48,51	33,46	0,70	-0,51
ул. Центральная 8/1	18,00	0,03	0,02	1,24	-0,59	1,04	0,76	51,02	37,54	0,72	-0,54
ул. Центральная 8/2	23,00	0,03	0,02	1,23	-0,58	1,29	0,92	49,94	35,76	0,71	-0,52
Отв-1г	6,00	0,04	0,03	3,67	-1,72	0,29	0,20	37,97	27,09	0,83	-0,61
ул. Центральная 8/1	17,50	0,03	0,03	1,20	-1,20	0,95	0,94	47,82	47,67	0,70	-0,70
ул. Центральная 8	30,00	0,03	0,03	1,20	-1,20	1,60	1,60	47,82	47,67	0,70	-0,70
ул. Центральная 8/2	23,00	0,03	0,03	1,20	-1,20	1,23	1,23	47,82	47,67	0,70	-0,70
Отв-1	6,00	0,07	0,07	3,60	-3,59	0,02	0,02	1,96	1,96	0,27	-0,27
гТК-27.1	174,30	0,00	0,03		-1,37		3,02		17,23		-0,49
Отв-н15.23	11,60	0,00	0,03		-1,37		0,21		17,23		-0,49
ТК-н20.23	135,00	0,10	0,10	10,87	-10,84	0,38	0,37	2,73	2,72	0,39	-0,39
ул. Олега Кошевого 1а	109,20	0,03	0,03	0,34	-0,16	0,12	0,03	1,07	0,26	0,12	-0,06
Школа №5 каток	1,00	0,05	0,05	0,40	-0,40	0,00	0,00	0,19	0,19	0,06	-0,06
ул. Боровая, 10	5,30	0,02	0,02	0,28	-0,16	0,22	0,07	38,72	12,86	0,45	-0,26
ул. Боровая, 10	5,30	0,03	0,03	0,80	-0,80	0,13	0,13	21,59	21,51	0,47	-0,47
11 УК-41	30,00	0,03	0,02	0,31	-0,18	0,10	0,10	3,21	3,40	0,18	-0,16
11 УК-9	30,00	0,04	0,04	1,21	-1,21	0,13	0,13	4,17	4,15	0,27	-0,27
г11 УК-48у	23,90	0,03	0,02	0,22	-0,13	0,04	0,04	1,60	1,81	0,13	-0,12
гТК-6.1	240,10	0,00	0,10		-14,92		1,24		5,12		-0,54
г11 УК-47	33,70	0,05	0,05	6,04	-3,20	1,11	0,31	31,80	8,99	0,88	-0,46
ул. 370 Стрелковой дивизии 3	39,40	0,04	0,04	1,48	-1,48	0,26	0,26	6,24	6,21	0,34	-0,34
ул. 370 Стрелковой дивизии 3	39,40	0,03	0,03	0,11	-0,06	0,01	0,00	0,30	0,07	0,06	-0,04
Мария - Ра	35,90	0,05	0,05	0,84	-0,84	0,09	0,09	0,82	0,81	0,12	-0,12
ул. Гагарина 8	19,00	0,05	0,03	1,36	-0,84	0,13	0,49	2,15	8,42	0,20	-0,30
ул. Гагарина 8	19,00	0,08	0,08	11,16	-11,14	0,21	0,20	9,23	9,20	0,63	-0,63
г11 УК-48	24,30	0,03	0,03	0,31	-0,19	0,02	0,03	0,92	1,30	0,11	-0,11
гТК-40.1ц	47,60	0,03	0,03	0,42	-0,26	0,08	0,11	1,63	2,24	0,15	-0,15
гТК-1й	81,20	0,15	0,15	31,52	-31,45	0,23	0,23	2,72	2,71	0,51	-0,51
гТК-1й1	81,20	0,10	0,07	4,57	-2,71	0,04	0,09	0,49	1,12	0,17	-0,20
гТК-2	41,60	0,15	0,15	31,52	-31,45	0,13	0,13	2,72	2,71	0,51	-0,51
гТК-2.1	41,60	0,10	0,07	4,57	-2,71	0,02	0,05	0,49	1,12	0,17	-0,20
гТК-6.1	213,00	0,15	0,05	26,48	1,07	0,42	0,22	1,93	1,04	0,43	0,16
гТК-6	105,80	0,30	0,30	145,78	-145,31	0,18	0,18	1,53	1,52	0,59	-0,59
г11 УК-5	33,00	0,08	0,08	10,44	-10,42	1,06	1,06	10,56	10,52	0,59	-0,59
ул. Олега Кошевого 27	1,00	0,07	0,07	5,28	-5,27	0,01	0,01	4,19	4,18	0,39	-0,39

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
г11 УК-5й	21,00	0,05	0,05	5,16	-5,15	1,94	1,94	30,41	30,29	0,75	-0,75
ул. Ивана Черных 18	8,10	0,05	0,05	5,16	-5,15	0,22	0,22	23,24	23,15	0,75	-0,75
г11 УК-30	33,00	0,05	0,05	0,89	-0,56	0,09	0,04	0,92	0,37	0,13	-0,08
ул. Олега Кошевого 27	1,00	0,04	0,04	0,47	-0,30	0,00	0,00	0,65	0,27	0,11	-0,07
г11 УК-5ц	21,00	0,03	0,03	0,42	-0,26	0,14	0,05	2,14	0,83	0,15	-0,09
ул. Ивана Черных 18	8,10	0,03	0,03	0,42	-0,26	0,02	0,01	1,67	0,66	0,15	-0,09
г11 УК-50	44,20	0,05	0,05	5,16	-5,15	4,06	4,04	30,41	30,29	0,75	-0,75
г11 УК-51	44,20	0,03	0,03	0,42	-0,26	0,29	0,11	2,14	0,83	0,15	-0,09
г11 УК-7	41,30	0,25	0,25	135,33	-134,91	0,17	0,17	3,42	3,40	0,79	-0,78
г11 УК-31	41,30	0,15	0,10	25,59	-13,29	0,08	0,18	1,80	4,07	0,41	-0,48
ул. Ивана Черных 14	105,00	0,05	0,05	4,08	-4,07	6,04	6,02	19,02	18,94	0,59	-0,59
ул. Ивана Черных 14	105,00	0,03	0,03	0,46	-0,28	0,82	1,09	2,58	3,46	0,16	-0,16
ул. Боровая 19	50,00	0,03	0,03	0,37	-0,23	0,07	0,09	1,28	1,76	0,13	-0,13
ул. Боровая 19	50,00	0,05	0,05	2,80	-2,79	0,36	0,36	6,89	6,87	0,41	-0,41
гТК-2/2	28,80	0,15	0,15	24,81	-24,74	0,06	0,06	1,69	1,68	0,40	-0,40
гТК-2.1/2	28,80	0,07	0,05	3,49	-2,09	0,06	0,12	1,84	3,86	0,26	-0,30
гТК-16	49,30	0,13	0,13	20,77	-20,71	0,16	0,16	3,08	3,07	0,48	-0,48
гТК-16.1	49,30	0,07	0,05	3,13	-1,87	0,08	0,16	1,49	3,11	0,23	-0,27
ул. 370 Стрелковой дивизии 46	46,00	0,03	0,03	0,25	-0,16	0,11	0,15	0,79	1,07	0,09	-0,09
ул. Чернышевского 4	29,80	0,04	0,03	2,18	-1,24	0,42	1,57	13,50	51,39	0,50	-0,72
г11 УК-46/1	80,00	0,07	0,04	2,28	-1,31	0,07	0,40	0,80	4,92	0,17	-0,30
ул. Чернышевского 4/1	7,50	0,03	0,03	1,81	-1,05	0,24	0,29	29,67	36,77	0,64	-0,61
г11 УК-55	6,50	0,03	0,02	0,26	-0,14	0,02	0,02	2,27	2,13	0,15	-0,13
ул. Центральная 6	31,50	0,03	0,02	0,26	-0,14	0,28	0,26	2,91	2,71	0,15	-0,13
ыг11 УК-55	6,50	0,04	0,04	3,23	-3,23	0,22	0,22	29,49	29,37	0,73	-0,73
ул. Центральная 6	31,50	0,04	0,04	3,23	-3,23	3,67	3,66	38,58	38,43	0,73	-0,73
гТК-31.1	53,00	0,08	0,05	4,08	-2,36	0,07	0,27	1,26	4,93	0,23	-0,34
ул. Чернышевского 17а	15,50	0,04	0,04	0,36	-0,21	0,01	0,00	0,39	0,13	0,08	-0,05
г11 УК-34ц/1	11,00	0,07	0,07	8,01	-8,00	0,43	0,43	12,55	12,50	0,59	-0,59
г11 УК-34й/1	11,00	0,04	0,03	0,54	-0,26	0,04	0,03	1,09	0,84	0,12	-0,09
ул. Чернышевского 17	43,70	0,04	0,03	3,97	-2,17	1,98	1,89	44,39	42,65	0,90	-0,77
ул. Чернышевского 17	43,70	0,07	0,07	5,60	-5,59	0,22	0,21	4,71	4,70	0,42	-0,41
ул. Транспортная 12	39,00	0,03	0,03	0,36	-0,22	0,05	0,07	1,19	1,65	0,13	-0,13
ул. Транспортная 12	39,00	0,04	0,04	4,04	-4,03	1,85	1,84	45,87	45,69	0,92	-0,91
гТК-9.1	60,40	0,15	0,07	21,17	-6,67	0,08	0,41	1,24	6,66	0,34	-0,49

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. Тимирязева 21	18,00	0,02	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,07	0,15	0,02	-0,03
ул. Тимирязева 19	24,50	0,02	0,02	0,07	-0,05	0,01	0,02	0,39	0,77	0,07	-0,08
Школа №5 гараж	41,60	0,05	0,05	0,60	-0,60	0,05	0,05	0,42	0,42	0,09	-0,09
Отв-н16.23	10,00	0,05	0,05	1,00	-1,00	0,04	0,04	1,16	1,16	0,15	-0,15
гТК-18/1	90,00	0,13	0,13	22,92	-22,86	0,35	0,35	3,75	3,73	0,53	-0,53
гТК-18.1/1	90,00	0,08	0,05	2,67	-1,64	0,05	0,22	0,55	2,38	0,15	-0,24
гТК-26	20,00	0,08	0,08	8,59	-8,57	0,44	0,44	7,16	7,12	0,49	-0,49
гТК-26.1	20,00	0,05	0,05	0,27	-0,16	0,01	0,00	0,09	0,02	0,04	-0,02
Школа №10	110,00	0,05	0,05	4,40	-4,39	7,33	7,30	22,13	22,04	0,64	-0,64
Школа №10	110,00	0,03	0,03	1,00	-0,55	3,99	4,36	12,05	13,18	0,36	-0,32
Отв-н4.23	10,00	0,03	0,02	0,59	-0,34	0,12	0,13	11,61	12,32	0,34	-0,31
г11 УК-25	33,70	0,20	0,20	11,65	-11,62	0,00	0,00	0,09	0,09	0,11	-0,11
г11 УК-12	26,00	0,15	0,15	49,93	-49,80	0,21	0,21	6,80	6,77	0,81	-0,80
г11 УК-19.1	100,50	0,30	0,30	263,05	-262,05	0,55	0,55	4,95	4,92	1,06	-1,06
г11 УК-28.1	100,00	0,15	0,15	48,40	-26,34	0,67	0,20	6,39	1,91	0,78	-0,43
г11 УК-20.1	159,00	0,20	0,20	59,98	-59,77	0,41	0,41	2,18	2,16	0,54	-0,54
г11 УК-42.1	160,00	0,10	0,07	15,96	-7,58	1,01	1,44	5,86	8,60	0,58	-0,56
ул. 370 Стрелковой дивизии 56	40,00	0,03	0,02	0,16	-0,09	0,14	0,67	1,12	5,60	0,09	-0,15
ул. 370 Стрелковой дивизии 56	40,00	0,03	0,03	1,45	-1,44	3,02	3,01	24,95	24,85	0,51	-0,51
г11 УК-44	8,00	0,05	0,05	0,27	-0,16	0,00	0,00	0,09	0,02	0,04	-0,02
г11 УК-34ц	24,70	0,07	0,07	8,01	-8,00	0,95	0,94	12,55	12,50	0,59	-0,59
г11 УК-34й	24,70	0,04	0,03	0,54	-0,26	0,08	0,06	1,09	0,84	0,12	-0,09
г11 УК-33	26,00	0,08	0,05	13,80	-6,19	0,40	0,91	14,10	33,45	0,78	-0,90
ул. Песочная 2	25,00	0,03	0,03	1,00	-1,00	0,85	0,84	33,22	33,09	0,58	-0,58
ул. Песочная 2	25,00	0,03	0,02	1,39	-0,74	1,63	1,50	64,04	59,22	0,81	-0,67
ТК-33	47,00	0,07	0,07	4,50	-4,49	0,57	0,56	3,97	3,95	0,33	-0,33
ТК-33.1	47,00	0,03	0,03	0,32	-0,15	0,18	0,04	1,25	0,26	0,11	-0,05
	22,00	0,03	0,03	0,72	-0,72	0,40	0,39	17,34	17,28	0,42	-0,42
г11 УК-17	16,00	0,05	0,05	2,91	-2,91	0,48	0,48	9,73	9,69	0,42	-0,42
г11 УК-40	16,00	0,03	0,03	0,08	-0,04	0,00	0,00	0,04	0,02	0,03	-0,01
гТК-9.1	30,20	0,00	0,05		-3,88		0,41		13,20		-0,56
	22,00	0,03	0,02	1,30	-0,62	1,29	0,95	56,49	41,97	0,76	-0,57
ул. 370 стр. дивизии 42	22,50	0,03	0,03	0,73	-0,73	0,12	0,12	4,89	4,88	0,26	-0,26
г11 УК-47/1	143,20	0,03	0,03	1,71	-0,83	3,83	0,91	26,54	6,30	0,61	-0,29
ТК-42/3.1	38,00	0,03	0,03	1,71	-0,83	1,04	0,25	26,53	6,31	0,61	-0,29

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. 370 стр. дивизии 42	22,50	0,03	0,02	0,40	-0,20	0,13	0,10	5,48	4,52	0,23	-0,18
г11 УК-20	72,60	0,20	0,20	58,80	-58,62	0,21	0,21	2,09	2,08	0,53	-0,53
г11 УК-42	72,60	0,10	0,07	15,85	-7,51	0,49	0,68	5,78	8,45	0,58	-0,56
г11 УК-20.1/1	55,50	0,03	0,03	1,16	-1,16	0,69	0,69	12,32	12,27	0,41	-0,41
ул. 370 Стрелковой дивизии 52	3,50	0,03	0,03	1,16	-1,16	0,05	0,05	12,32	12,28	0,41	-0,41
г11 УК-42.1/1	55,50	0,03	0,02	0,11	-0,07	0,02	0,02	0,43	0,32	0,06	-0,06
Отв-н18.23	10,20	0,03	0,03	0,34	-0,16	0,01	0,01	1,07	0,91	0,12	-0,09
г11 УК-34ц-1	10,20	0,05	0,05	4,74	-4,73	0,25	0,25	19,65	19,56	0,69	-0,69
гТК-30.1	5,00	0,08	0,05	4,08	-2,36	0,01	0,03	1,26	4,93	0,23	-0,34
ул. Чернышевского 6	2,30	0,04	0,03	2,23	-1,30	0,14	0,53	18,40	73,15	0,51	-0,75
г11 УК-63ц	40,00	0,05	0,05	5,72	-5,71	1,18	1,17	28,53	28,41	0,83	-0,83
ул. Центральная 1а	16,00	0,04	0,04	4,39	-4,38	0,92	0,91	54,24	54,04	1,00	-0,99
г11 УК-63у	32,00	0,03	0,03	1,33	-1,32	0,53	0,52	16,07	16,00	0,47	-0,47
ООО Маркор Юань Дун-Лес	67,40	0,03	0,03	1,33	-1,32	3,97	3,95	58,40	58,17	0,77	-0,77
гТК-29.1	17,60	0,05	0,04	4,42	-2,54	0,32	0,34	17,06	18,23	0,64	-0,58
ул. Центральная 5	5,00	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,02	0,02	-0,01
г11 УК-46	81,20	0,10	0,05	14,54	-8,10	0,42	4,78	4,87	57,17	0,53	-1,18
ул. Чернышевского 6а	23,60	0,03	0,03	0,10	-0,06	0,01	0,00	0,27	0,07	0,06	-0,04
гТК-28.1	47,90	0,10	0,07	14,64	-8,17	0,26	0,51	4,94	9,97	0,53	-0,60
ул. Тимирязева 17/1	61,00	0,03	0,03	0,16	-0,09	0,21	0,04	1,13	0,23	0,09	-0,06
ул. Тимирязева 17/2	12,00	0,03	0,03	0,10	-0,06	0,01	0,00	0,28	0,09	0,06	-0,04
г11 УК-45	17,40	0,04	0,03	0,26	-0,16	0,01	0,02	0,26	0,30	0,06	-0,06
г11 УК-22цц	7,30	0,05	0,05	0,26	-0,16	0,00	0,00	0,07	0,02	0,04	-0,02
г11 УК-44.2	46,30	0,03	0,02	0,16	-0,09	0,16	0,78	1,12	5,60	0,09	-0,15
ул. 370 Стрелковой дивизии 54	28,00	0,03	0,03	0,11	-0,06	0,01	0,00	0,08	0,03	0,04	-0,02
г11 УК-44.1	60,00	0,05	0,05	0,27	-0,16	0,02	0,00	0,09	0,02	0,04	-0,02
г11 УК-61	6,20	0,05	0,05	0,27	-0,16	0,00	0,00	0,07	0,02	0,04	-0,02
гТК-27.1	38,30	0,10	0,07	15,31	-7,20	0,22	0,31	5,40	7,77	0,56	-0,53
г11 УК-43	77,80	0,10	0,07	15,58	-7,36	0,45	0,65	5,58	8,11	0,57	-0,55
ул. Строителей 7а	67,10	0,03	0,03	0,32	-0,20	0,24	0,09	3,47	1,32	0,19	-0,11
ул. Строителей 5	45,00	0,04	0,03	0,37	-0,22	0,07	0,08	0,51	0,58	0,08	-0,08
ул. Боровая 2	11,00	0,03	0,03	0,42	-0,25	0,07	0,03	2,07	0,76	0,15	-0,09
г11 УК-7е	99,20	0,04	0,03	0,78	-0,47	0,68	0,79	2,29	2,65	0,18	-0,17
ул. Боровая 4	33,50	0,03	0,02	0,26	-0,16	0,30	0,37	2,99	3,62	0,15	-0,15

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
гТК-17.1	43,80	0,05	0,04	1,41	-0,85	0,30	0,36	2,30	2,71	0,21	-0,19
ул. Строителей 3	15,50	0,03	0,03	0,31	-0,20	0,02	0,02	0,93	1,34	0,11	-0,11
гТК-18.1	36,00	0,07	0,05	2,05	-1,25	0,03	0,05	0,65	1,39	0,15	-0,18
ул. Транспортная 4а	32,50	0,04	0,03	0,62	-0,39	0,04	0,17	1,14	5,21	0,14	-0,23
гТК-8.1	4,50	0,07	0,05	2,67	-1,64	0,01	0,01	1,09	2,38	0,20	-0,24
ул. Транспортная 8	4,00	0,03	0,03	0,55	-0,34	0,01	0,02	2,82	3,98	0,20	-0,20
гТК-15.1	39,00	0,07	0,05	2,58	-1,53	0,04	0,08	1,02	2,09	0,19	-0,22
ул. Транспортная 4	45,40	0,03	0,03	0,16	-0,09	0,01	0,00	0,25	0,06	0,06	-0,03
гТК-14.1	27,50	0,07	0,05	2,42	-1,44	0,03	0,05	0,90	1,84	0,18	-0,21
ул. Транспортная 2	4,00	0,03	0,03	0,35	-0,22	0,01	0,01	1,17	1,63	0,13	-0,13
ул. Боровая 6/1	5,50	0,03	0,03	0,31	-0,18	0,02	0,01	3,21	1,08	0,18	-0,10
гТК-13.1	21,00	0,07	0,05	2,07	-1,22	0,02	0,03	0,66	1,34	0,15	-0,18
ул. Боровая 6	44,80	0,03	0,03	0,36	-0,22	0,06	0,07	1,21	1,61	0,13	-0,13
гТК-12.1	54,40	0,08	0,05	1,71	-1,01	0,05	0,19	0,29	1,17	0,10	-0,15
11 УК-41	33,60	0,03	0,02	0,31	-0,18	0,11	0,12	3,21	3,40	0,18	-0,16
11 УК-8.1	40,30	0,03	0,02	0,59	-0,34	0,47	0,50	11,61	12,32	0,34	-0,31
ул. Боровая 7	12,20	0,10	0,07	1,12	-0,67	0,00	0,00	0,03	0,07	0,04	-0,05
гТК-20.1	106,60	0,07	0,05	1,71	-1,01	0,19	0,38	0,58	1,17	0,13	-0,15
Детский дом	199,80	0,04	0,04	1,04	-0,48	0,62	0,14	3,09	0,69	0,24	-0,11
ул. Дзержинского 7	16,30	0,03	0,03	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,05	0,02	0,02	-0,01
ул. Дзержинского 5	10,00	0,03	0,03	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,05	0,02	0,02	-0,01
ул. Дзержинского 13	21,00	0,03	0,03	0,08	-0,04	0,00	0,00	0,04	0,02	0,03	-0,01
гТК-36.1	50,00	0,03	0,03	0,08	-0,04	0,02	0,01	0,16	0,04	0,05	-0,02
ТК-35.1	16,00	0,03	0,03	0,08	-0,04	0,01	0,00	0,16	0,04	0,05	-0,02
ул. Дзержинского 11	8,70	0,03	0,03	0,08	-0,04	0,00	0,00	0,16	0,04	0,05	-0,02
ул. Дзержинского 9	11,60	0,03	0,03	0,16	-0,07	0,04	0,00	1,14	0,12	0,09	-0,04
г11 УК-39	18,00	0,03	0,03	0,24	-0,11	0,04	0,01	0,70	0,09	0,09	-0,04
гТК-34.1	24,50	0,03	0,03	0,32	-0,15	0,09	0,02	1,25	0,26	0,11	-0,05
гТК-32.1/1.2	15,00	0,04	0,04	0,40	-0,18	0,03	0,01	0,61	0,13	0,09	-0,04
ул. Дзержинского 1	5,50	0,03	0,03	0,16	-0,07	0,02	0,00	1,11	0,12	0,09	-0,04
ул. Дзержинского 3	15,30	0,03	0,03	0,20	-0,09	0,08	0,01	1,75	0,21	0,12	-0,05
г11 УК-38	14,00	0,03	0,03	0,36	-0,16	0,07	0,01	1,54	0,33	0,13	-0,06
ТК-31.1	63,00	0,03	0,03	0,36	-0,16	0,28	0,06	4,33	0,94	0,21	-0,10
Детский дом гараж	98,00	0,03	0,03	2,44	-2,43	5,36	5,33	53,90	53,68	0,86	-0,86
Детский дом	1,00	0,08	0,08	8,43	-8,41	0,02	0,02	5,28	5,26	0,48	-0,48

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. Центральная 11	2,50	0,03	0,02	0,20	-0,10	0,00	0,00	1,42	1,17	0,12	-0,09
ул. Центральная 9	11,50	0,04	0,03	1,20	-0,61	0,05	0,15	4,10	12,48	0,27	-0,35
г11 УК-34	43,10	0,08	0,05	9,87	-4,33	0,33	0,73	7,24	16,41	0,56	-0,63
г11 УК-32-1	26,00	0,08	0,05	15,19	-6,94	0,48	1,14	17,06	41,92	0,86	-1,01
г11 УК-32	90,70	0,08	0,05	15,19	-6,94	1,60	3,88	17,07	41,91	0,86	-1,01
Школа №5	30,00	0,03	0,03	0,88	-0,53	0,22	0,29	7,07	9,58	0,31	-0,31
гТК-22.1	98,50	0,10	0,07	16,07	-7,47	0,60	0,84	5,94	8,35	0,58	-0,55
ул. Транспортная 1	10,60	0,05	0,04	1,14	-0,71	0,05	0,06	1,51	1,88	0,17	-0,16
гТК-21.1	34,50	0,10	0,07	17,21	-8,18	0,25	0,36	6,81	10,00	0,62	-0,61
гТК-11.1	75,20	0,13	0,10	20,70	-10,27	0,91	0,72	3,99	3,18	0,48	-0,37
г11 УК-6.1	39,70	0,15	0,10	21,17	-10,55	0,06	0,11	1,24	2,57	0,34	-0,38
ул. Ивана Черных 16	21,50	0,04	0,03	1,74	-1,11	0,19	0,25	8,62	11,24	0,40	-0,39
г11 УК-6.1й	43,40	0,15	0,10	22,91	-11,65	0,07	0,15	1,45	3,14	0,37	-0,42
ул. Гагарина 3	22,70	0,05	0,03	0,94	-0,57	0,02	0,07	0,80	3,02	0,14	-0,20
ул. Гагарина 6	13,70	0,04	0,03	1,53	-0,93	0,10	0,11	6,67	7,89	0,35	-0,33
гТК-4.1	71,90	0,07	0,05	2,47	-1,50	0,07	0,15	0,94	1,99	0,18	-0,22
ул. Гагарина 4	22,40	0,05	0,04	1,09	-0,66	0,03	0,03	1,07	1,28	0,16	-0,15
гТК-3.1	40,30	0,07	0,07	3,56	-2,16	0,08	0,03	1,92	0,72	0,26	-0,16
гТК-1.1	121,70	0,10	0,04	5,94	-3,55	0,10	4,34	0,83	35,41	0,22	-0,80
г11 УК-28	11,60	0,10	0,07	15,96	-7,58	0,12	0,15	5,86	8,60	0,58	-0,56
ул. Тимирязева 21	18,00	0,03	0,03	1,77	-1,76	0,54	0,54	28,47	28,36	0,63	-0,63
ул. Тимирязева 19	24,50	0,03	0,03	1,89	-1,89	0,83	0,83	32,47	32,34	0,67	-0,67
г11 УК-27	169,80	0,05	0,05	3,66	-3,65	2,03	2,02	11,72	11,67	0,53	-0,53
ул. 370 Стрелковой дивизии 43	8,00	0,03	0,03	1,80	-1,80	0,26	0,26	29,50	29,39	0,64	-0,64
ул. 370 Стрелковой дивизии 41	9,50	0,03	0,03	1,68	-1,68	0,26	0,26	25,71	25,62	0,60	-0,59
г11 УК-48к	23,90	0,05	0,05	3,48	-3,47	0,27	0,27	10,62	10,58	0,51	-0,50
г11 УК-26	24,30	0,07	0,07	7,14	-7,12	0,20	0,20	7,63	7,60	0,53	-0,53
г11 УК-26й	47,60	0,07	0,07	8,62	-8,60	0,55	0,55	11,10	11,05	0,64	-0,64
ул. 370 Стрелковой дивизии 46	46,00	0,05	0,05	4,64	-4,63	3,42	3,41	24,61	24,51	0,67	-0,67
г11 УК-24/1	80,00	0,08	0,08	14,00	-13,97	1,21	1,20	14,51	14,45	0,79	-0,79
ул. Чернышевского 4/1	7,50	0,04	0,04	1,96	-1,96	0,09	0,09	10,89	10,85	0,44	-0,44
гТК-31	53,00	0,10	0,10	15,96	-15,93	0,33	0,33	5,86	5,84	0,58	-0,58
ул. Чернышевского 17а	15,50	0,05	0,05	4,60	-4,59	1,15	1,14	24,18	24,09	0,67	-0,67
гТК-30	5,00	0,10	0,10	15,96	-15,93	0,05	0,05	5,86	5,84	0,58	-0,58

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. Чернышевского 4	29,80	0,05	0,05	2,08	-2,08	0,45	0,45	4,97	4,95	0,30	-0,30
ул. Чернышевского 6	2,30	0,05	0,05	1,20	-1,20	0,01	0,01	1,66	1,65	0,17	-0,17
гТК-29	17,60	0,07	0,07	3,28	-3,27	0,03	0,03	1,63	1,63	0,24	-0,24
г11 УК-24	81,20	0,20	0,20	30,90	-30,81	0,06	0,06	0,58	0,58	0,28	-0,28
ул. Чернышевского ба	23,60	0,03	0,03	2,36	-2,36	1,23	1,22	50,59	50,40	0,84	-0,83
гТК-28	47,90	0,20	0,20	33,26	-33,17	0,04	0,04	0,68	0,67	0,30	-0,30
гТК-27	38,30	0,20	0,20	46,52	-46,39	0,06	0,06	1,31	1,31	0,42	-0,42
ул. Тимирязева 17/1	61,00	0,03	0,03	2,36	-2,36	12,19	12,14	66,23	65,97	0,84	-0,83
ул. Тимирязева 17/2	12,00	0,03	0,03	1,32	-1,32	0,76	0,76	20,77	20,69	0,47	-0,47
г11 УК-23	17,40	0,07	0,07	3,68	-3,67	0,14	0,14	2,66	2,65	0,27	-0,27
г11 УК-22йй	7,30	0,10	0,10	3,68	-3,67	0,00	0,00	0,32	0,32	0,13	-0,13
г11 УК-22	77,80	0,20	0,20	50,21	-50,06	0,13	0,13	1,53	1,52	0,46	-0,45
г11 УК-21.2	46,30	0,03	0,03	1,45	-1,44	3,49	3,48	24,95	24,84	0,51	-0,51
ул. 370 Стрелковой дивизии 54	28,00	0,05	0,05	2,56	-2,55	0,64	0,64	7,51	7,48	0,37	-0,37
гТК-26.1	60,00	0,08	0,08	8,59	-8,57	1,31	1,30	7,16	7,12	0,49	-0,49
г11 УК-60	6,20	0,08	0,08	8,59	-8,57	0,05	0,05	5,49	5,46	0,49	-0,49
г11 УК-19	11,60	0,20	0,20	59,98	-59,77	0,04	0,04	2,18	2,16	0,54	-0,54
ул. Дзержинского 13	21,00	0,05	0,05	1,49	-1,48	0,16	0,16	2,54	2,53	0,22	-0,22
гТК-36	50,00	0,03	0,03	1,49	-1,48	3,96	3,94	26,31	26,20	0,53	-0,53
ТК-35	16,00	0,03	0,03	1,49	-1,48	1,28	1,27	26,31	26,20	0,53	-0,53
г11 УК-18	18,00	0,05	0,05	3,01	-3,01	0,57	0,57	10,39	10,35	0,44	-0,44
ул. Дзержинского 9	11,60	0,03	0,03	1,49	-1,48	0,93	0,93	26,30	26,20	0,53	-0,53
ул. Дзержинского 11	8,70	0,03	0,03	1,53	-1,52	0,74	0,74	27,75	27,64	0,54	-0,54
гТК-34	24,50	0,07	0,07	4,50	-4,49	0,30	0,30	3,97	3,95	0,33	-0,33
гТК-32/1.1	15,00	0,08	0,08	7,41	-7,40	0,26	0,26	5,34	5,31	0,42	-0,42
11 УК-36	198,80	0,08	0,08	10,86	-10,84	1,78	1,77	8,76	8,71	0,62	-0,61
ул. Дзержинского 5	10,00	0,03	0,03	1,44	-1,43	0,75	0,75	24,61	24,52	0,51	-0,51
ул. Дзержинского 7	16,30	0,03	0,03	1,48	-1,47	1,29	1,28	25,99	25,89	0,52	-0,52
ул. Дзержинского 1	5,50	0,03	0,03	1,45	-1,44	0,12	0,12	19,08	19,01	0,51	-0,51
ул. Дзержинского 3	15,30	0,03	0,03	1,45	-1,44	0,31	0,30	19,09	19,02	0,51	-0,51
г11 УК-16	14,00	0,05	0,05	2,89	-2,89	0,11	0,11	7,35	7,32	0,42	-0,42
ТК-31	63,00	0,04	0,04	2,89	-2,89	1,51	1,50	23,60	23,50	0,66	-0,65
маг11 УК-34	7,50	0,10	0,10	16,20	-16,17	0,20	0,20	7,89	7,85	0,59	-0,59
гТК-24	100,00	0,10	0,10	11,61	-11,58	1,23	1,22	4,06	4,04	0,42	-0,42
ул. Центральная 7	58,30	0,05	0,05	4,59	-4,58	1,10	1,09	18,44	18,37	0,67	-0,67

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ипг11 УК-34	7,50	0,05	0,05	4,97	-2,25	0,67	0,14	28,21	5,82	0,72	-0,33
гТК-24.1	100,00	0,05	0,05	1,74	-0,87	1,04	0,27	3,46	0,88	0,25	-0,13
ул. Центральная 7	58,30	0,03	0,03	3,23	-1,38	5,59	1,03	94,74	17,42	1,15	-0,49
г11 УК-57	28,00	0,10	0,10	26,89	-26,82	0,51	0,51	16,56	16,48	0,98	-0,97
гТК-32/1	135,00	0,10	0,10	10,31	-10,28	0,34	0,34	2,46	2,45	0,37	-0,37
паг11 УК-63ц	26,60	0,03	0,03	3,09	-1,24	2,36	0,39	86,45	14,12	1,09	-0,44
ул. Центральная 1а	16,00	0,03	0,03	3,09	-1,24	1,44	0,85	86,45	51,30	1,09	-0,72
г11 УК-21.1	140,90	0,07	0,07	4,58	-4,57	0,46	0,46	3,16	3,15	0,34	-0,34
г11 УК-29	267,20	0,15	0,05	32,43	-2,47	0,83	1,47	2,88	5,39	0,52	-0,36
11 УК-2	225,10	0,30	0,30	203,05	-202,30	0,81	0,80	2,96	2,93	0,82	-0,82
ЦТП	0,50	0,30	0,30	356,18	-355,19	0,11	0,11	9,07	9,01	1,44	-1,43
г11 УК-3	43,10	0,30	0,30	202,18	-201,50	0,16	0,16	2,93	2,91	0,82	-0,81
гТК-1	121,70	0,15	0,15	42,69	-42,58	0,63	0,63	4,98	4,95	0,69	-0,69
гТК-3	40,30	0,13	0,13	27,12	-27,06	0,23	0,23	5,24	5,22	0,63	-0,63
ул. Гагарина 4	22,40	0,07	0,07	9,36	-9,34	0,32	0,32	13,08	13,03	0,69	-0,69
гТК-4	71,90	0,10	0,10	17,76	-17,72	0,54	0,54	7,25	7,22	0,64	-0,64
ул. Гагарина 6	13,70	0,07	0,07	8,72	-8,70	0,18	0,18	11,36	11,32	0,65	-0,64
ул. Гагарина 3	22,70	0,07	0,07	9,04	-9,02	0,30	0,30	12,21	12,16	0,67	-0,67
г11 УК-4	131,90	0,30	0,30	159,48	-158,93	0,26	0,26	1,83	1,82	0,64	-0,64
гТК-32.1/1	135,00	0,04	0,03	1,80	-0,83	1,25	0,86	9,16	6,32	0,41	-0,29
г11 УК-63й	46,80	0,04	0,04	3,10	-1,25	1,30	0,21	27,17	4,46	0,70	-0,28
ул. Чернышевского 13	9,70	0,07	0,04	2,28	-1,31	0,01	0,05	0,80	4,93	0,17	-0,30
ул. Чернышевского 13	9,70	0,08	0,08	14,00	-13,97	0,19	0,19	14,50	14,45	0,79	-0,79
ул. Строителей 9	15,00	0,08	0,08	13,68	-13,65	0,24	0,24	13,84	13,79	0,78	-0,77
ул. Ивана Черных 16	21,50	0,07	0,07	10,32	-10,30	1,37	1,36	20,78	20,71	0,76	-0,76
г11 УК-6	39,70	0,25	0,25	102,08	-101,76	0,10	0,09	1,95	1,94	0,59	-0,59
гТК-9	60,40	0,25	0,25	102,08	-101,76	0,14	0,13	1,95	1,94	0,59	-0,59
гТК-8/1й	43,40	0,25	0,25	112,40	-112,05	0,12	0,12	2,36	2,35	0,65	-0,65
гТК-8	4,50	0,15	0,15	22,92	-22,86	0,01	0,01	1,45	1,44	0,37	-0,37
ул. Транспортная 4а	32,50	0,07	0,07	4,32	-4,31	0,10	0,10	2,82	2,80	0,32	-0,32
гТК-18	36,00	0,10	0,10	18,60	-18,56	1,15	1,14	10,39	10,34	0,68	-0,67
ул. Строителей 3	15,50	0,05	0,05	3,84	-3,83	0,22	0,22	12,91	12,86	0,56	-0,56
ул. Строителей 7а	67,10	0,04	0,04	4,04	-4,03	3,14	3,13	45,90	45,72	0,92	-0,91
гТК-17	43,80	0,08	0,08	10,72	-10,69	1,48	1,48	11,14	11,09	0,61	-0,61
ул. Боровая 4	33,50	0,04	0,04	2,88	-2,87	3,10	3,09	30,57	30,45	0,65	-0,65

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
г11 УК-7к	99,20	0,10	0,10	5,04	-5,03	0,23	0,23	0,77	0,77	0,18	-0,18
ул. Боровая 2	11,00	0,04	0,04	2,64	-2,63	0,23	0,23	19,67	19,59	0,60	-0,60
ул. Центральная 11	2,50	0,04	0,04	3,27	-3,27	0,32	0,32	39,48	39,33	0,74	-0,74
ул. Центральная 9	11,50	0,05	0,05	3,59	-3,59	0,14	0,14	11,32	11,27	0,52	-0,52
г11 УК-13	43,10	0,15	0,15	43,10	-42,99	0,24	0,24	5,08	5,05	0,70	-0,69
г11 УК-11-1	26,00	0,15	0,15	50,93	-50,80	0,22	0,22	7,08	7,04	0,82	-0,82
г11 УК-11	90,70	0,15	0,15	50,94	-50,80	0,69	0,69	7,08	7,04	0,82	-0,82
г11 УК-34.1	28,00	0,05	0,03	4,90	-2,08	0,61	1,13	20,99	39,27	0,71	-0,74
ул. Строителей 5	45,00	0,05	0,05	2,40	-2,39	0,90	0,90	6,60	6,57	0,35	-0,35
гТК-11	75,20	0,25	0,25	97,99	-97,70	0,55	0,54	2,35	2,34	0,57	-0,57
ГорГаз	8,00	0,07	0,07	4,58	-4,57	0,03	0,03	3,16	3,15	0,34	-0,34
г11 УК-44.1/1	50,00	0,07	0,07	4,58	-4,57	0,18	0,17	3,17	3,15	0,34	-0,34
г11 УК-21	8,00	0,08	0,08	4,01	-4,00	0,04	0,04	1,57	1,56	0,23	-0,23
ТК-42/3	38,00	0,05	0,05	1,45	-1,44	0,07	0,07	1,87	1,86	0,21	-0,21
Школа №5	30,00	0,10	0,10	11,27	-11,25	0,35	0,35	3,82	3,81	0,41	-0,41
г11 УК-25/1	143,20	0,05	0,05	1,45	-1,44	0,27	0,27	1,87	1,86	0,21	-0,21
гТК-20	106,60	0,10	0,10	9,89	-9,86	0,97	0,96	2,95	2,93	0,36	-0,36
ул. Боровая 7	12,20	0,15	0,15	7,88	-7,86	0,01	0,01	0,23	0,22	0,13	-0,13
гТК-12	54,40	0,15	0,15	9,89	-9,86	0,06	0,06	0,35	0,35	0,16	-0,16
ул. Боровая 6	44,80	0,04	0,04	4,24	-4,23	2,33	2,32	50,51	50,31	0,96	-0,96
гТК-13	21,00	0,10	0,10	14,13	-14,09	0,11	0,11	4,60	4,58	0,51	-0,51
ул. Транспортная 2	4,00	0,04	0,04	4,20	-4,19	0,24	0,24	49,56	49,37	0,95	-0,95
гТК-14	27,50	0,13	0,13	18,33	-18,28	0,08	0,08	2,40	2,39	0,43	-0,42
гТК-15	39,00	0,13	0,13	18,33	-18,28	0,10	0,10	2,40	2,39	0,43	-0,42
ул. 370 Стрелковой дивизии 52	71,00	0,03	0,02	0,11	-0,07	0,12	0,07	0,54	0,32	0,06	-0,06
гТК-22	98,50	0,20	0,20	63,22	-63,04	0,25	0,25	2,42	2,40	0,57	-0,57
ул. Транспортная 1	10,60	0,10	0,10	9,95	-9,93	0,10	0,10	2,98	2,97	0,36	-0,36
гТК-21	34,50	0,20	0,20	73,17	-72,97	0,13	0,13	3,23	3,21	0,66	-0,66
ул. Боровая 6/1	5,50	0,03	0,03	0,44	-0,44	0,01	0,01	1,85	1,84	0,16	-0,16
11 УК-10	33,60	0,03	0,03	0,44	-0,44	0,06	0,06	1,85	1,84	0,16	-0,16
ул. Боровая 8	11,50	0,03	0,03	0,76	-0,76	0,07	0,07	5,38	5,36	0,27	-0,27
Отв-н3.23	10,00	0,04	0,04	2,01	-2,01	0,13	0,12	11,47	11,42	0,46	-0,46
11 УК-8	40,30	0,04	0,04	2,01	-2,01	0,47	0,47	11,47	11,42	0,46	-0,46
ул. Транспортная 8	4,00	0,04	0,04	2,44	-2,43	0,08	0,08	16,80	16,74	0,55	-0,55
12 УКд-35	18,90	0,15	0,15	4,65	-2,20	0,00	0,00	0,06	0,02	0,08	-0,04

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
12 УКд-44л	19,80	0,05	0,05	0,65	-0,31	0,03	0,01	0,49	0,11	0,09	-0,05
12 УКд-13о	19,80	0,08	0,08	24,20	-24,18	3,46	3,46	56,66	56,59	1,37	-1,37
ул.Северный 9	17,30	0,02	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,09	0,05	0,02	-0,01
ТКд-23.1	30,00	0,05	0,03	0,09	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	-0,02
12 УКд-14с.1	7,50	0,05	0,03	0,10	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	-0,02
ул. Рабочая 123	15,50	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,02	0,02	-0,01
ул.Северный 14	10,00	0,03	0,03	1,58	-1,57	3,30	3,29	107,82	107,65	0,91	-0,91
ул.Северный 14	10,00	0,03	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
ТКд-2	46,60	0,40	0,40	586,62	-585,57	0,43	0,43	5,43	5,41	1,33	-1,33
ТКд-2.1	46,60	0,20	0,20	35,96	-15,22	0,05	0,01	0,79	0,15	0,33	-0,14
отв.д.3	49,00	0,40	0,40	586,64	-585,56	0,35	0,35	5,43	5,41	1,33	-1,33
отв.д.2	49,00	0,20	0,20	35,96	-15,21	0,04	0,01	0,79	0,15	0,33	-0,14
ТЦ Мария-Ра	77,50	0,05	0,05	3,52	-3,52	3,31	3,30	14,18	14,14	0,51	-0,51
ул.Ленина 88 а 3 секция	42,95	0,04	0,03	2,91	-1,04	1,05	0,43	23,88	9,87	0,66	-0,37
ТКд-22	23,90	0,10	0,10	7,32	-7,31	0,03	0,03	1,25	1,24	0,27	-0,27
ТКд-22.1	23,90	0,05	0,03	0,20	-0,11	0,00	0,01	0,03	0,08	0,03	-0,04
Школа №4	65,80	0,10	0,10	9,01	-8,99	0,30	0,30	2,22	2,21	0,33	-0,33
12 УКд-28лл	49,00	0,10	0,10	9,02	-8,99	0,37	0,36	2,45	2,44	0,33	-0,33
12 УКд-29оо	5,50	0,15	0,15	19,39	-19,33	0,02	0,02	1,22	1,22	0,31	-0,31
ООО УК "Гарантия" гараж	6,00	0,03	0,03	1,03	-1,03	0,07	0,07	9,78	9,75	0,37	-0,37
12 УКд-28рр	14,00	0,15	0,15	20,43	-20,36	0,05	0,05	1,36	1,35	0,33	-0,33
ул. И. Бueva 36	57,70	0,05	0,05	1,24	-0,45	0,31	0,04	1,79	0,24	0,18	-0,07
ул. И. Бueva 36	57,70	0,10	0,10	7,26	-7,24	0,28	0,28	1,59	1,58	0,26	-0,26
ул. Ленина 92 а	11,10	0,07	0,07	9,82	-9,81	0,65	0,65	18,84	18,78	0,73	-0,73
12 УКд-51ьб	76,70	0,08	0,08	9,82	-9,81	2,17	2,16	9,36	9,32	0,56	-0,56
ул. Ленина 92 а	11,10	0,05	0,03	0,97	-0,40	0,04	0,07	1,09	1,94	0,14	-0,14
12 УКд-51тг	76,70	0,05	0,04	0,97	-0,40	0,25	0,14	1,09	0,61	0,14	-0,09
ул. Ленина 55/1	80,00	0,04	0,04	2,85	-2,85	1,85	1,85	22,92	22,87	0,65	-0,65
ул. Ленина 55/1	80,00	0,03	0,03	1,63	-0,56	1,95	0,85	24,12	10,60	0,58	-0,33
12 УКд-51ии	27,50	0,07	0,07	3,62	-1,41	0,22	0,03	2,57	0,40	0,27	-0,11
12 УКд-23мм	27,50	0,15	0,15	43,04	-43,00	0,57	0,57	6,62	6,61	0,69	-0,69
ул.Ленина 88 а	59,00	0,07	0,07	17,15	-17,14	2,66	2,66	43,77	43,68	1,27	-1,27
ул.Ленина 88 а	59,00	0,04	0,03	0,68	-0,30	0,08	0,05	1,36	0,86	0,16	-0,11
12 УКд-52гг	49,60	0,15	0,13	7,31	-3,02	0,03	0,01	0,19	0,09	0,12	-0,07
12 УКд-50щц	59,20	0,10	0,08	6,14	-2,53	0,06	0,03	0,88	0,49	0,22	-0,14

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
12 УКд-24нн	49,60	0,20	0,20	110,53	-110,30	1,48	1,48	9,63	9,59	1,00	-1,00
12 УКд-22шш	9,10	0,20	0,20	111,54	-111,40	0,12	0,12	7,48	7,47	1,01	-1,01
ФиксПрайс	10,25	0,03	0,03	7,21	-7,21	5,15	5,13	470,39	469,24	2,56	-2,55
12 УКд-52ее	50,10	0,20	0,20	118,76	-118,60	0,48	0,48	8,48	8,46	1,08	-1,08
ул. Шорса 41	85,10	0,05	0,05	0,46	-0,18	0,06	0,01	0,25	0,03	0,07	-0,03
ул. Шорса 43	1,00	0,05	0,05	0,85	-0,35	0,00	0,00	0,84	0,15	0,12	-0,05
ул. Шорса 43	1,00	0,10	0,10	4,79	-4,78	0,01	0,01	0,69	0,69	0,17	-0,17
ТКд-26.1	26,00	0,05	0,05	4,96	-4,95	2,21	2,21	28,06	28,00	0,72	-0,72
Детский сад № 5	29,70	0,10	0,10	9,04	-9,03	0,07	0,07	1,90	1,89	0,33	-0,33
Детский сад № 5	29,70	0,08	0,07	1,00	-0,45	0,00	0,00	0,08	0,04	0,06	-0,03
ТЦ Ярче	20,00	0,03	0,03	1,68	-1,68	2,03	2,03	33,61	33,55	0,60	-0,60
12 УКд-47и	143,80	0,15	0,13	9,62	-4,11	0,15	0,07	0,33	0,16	0,16	-0,10
12 УКд-14с.2	30,40	0,03	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
12 УКд-14.1	30,40	0,05	0,05	1,58	-1,57	0,26	0,26	2,85	2,85	0,23	-0,23
ул.Северный 7	16,50	0,03	0,03	0,72	-0,72	1,13	1,13	22,65	22,62	0,42	-0,42
ул.Северный 7	16,50	0,02	0,02	0,05	-0,03	0,05	0,01	0,90	0,24	0,09	-0,04
ТКд-20.1	14,80	0,15	0,13	9,82	-4,22	0,02	0,01	0,35	0,17	0,16	-0,10
ТКд-20	14,80	0,25	0,25	140,15	-139,84	0,25	0,25	4,80	4,78	0,81	-0,81
ул.Северный 3	8,40	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,19	0,10	0,04	-0,02
12 УКд-14ч	206,40	0,30	0,30	369,48	-368,71	8,14	8,11	12,80	12,74	1,49	-1,49
ул.Ленина 88 а 3 секция	42,95	0,07	0,07	11,13	-11,13	0,83	0,83	18,48	18,47	0,82	-0,82
ул. Партизанская 81/1	6,10	0,03	0,03	1,39	-0,65	0,13	0,10	17,72	14,21	0,49	-0,38
ул. Партизанская 81/1	6,10	0,05	0,05	8,52	-8,52	0,50	0,50	63,23	63,17	1,24	-1,24
ТКд-2.1	9,00	0,15	0,13	31,26	-13,00	0,11	0,05	3,50	1,58	0,50	-0,30
ул. Партизанская 108	9,00	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,01	-0,01
12 УКд-7ы	50,00	0,15	0,13	31,27	-13,01	0,54	0,24	3,50	1,58	0,50	-0,30
ул. Северный 17	25,50	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,14	0,08	0,03	-0,02
12 УКд-7ъ	40,00	0,15	0,13	31,29	-13,02	0,43	0,19	3,50	1,58	0,50	-0,30
ТКд-2	59,00	0,30	0,30	439,95	-439,10	3,37	3,35	18,14	18,07	1,77	-1,77
ул. Северный 17	25,50	0,03	0,03	1,70	-1,70	9,70	9,69	126,11	125,99	0,99	-0,99
12 УКд-7ф	40,00	0,30	0,30	441,66	-440,80	2,35	2,34	18,28	18,21	1,78	-1,78
ул. Р. Добровольцев 18	35,00	0,05	0,05	0,14	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,01
ул. Партизанская 94	20,20	0,02	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	-0,01
ул. Партизанская 92	6,20	0,02	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,09	0,05	0,02	-0,01
12 УКд-7у	40,00	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,06	0,03	0,02	-0,01

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
12 УКд-7ц	10,00	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,03	0,02	-0,01
ЗАО Сибирское пиво	34,10	0,05	0,05								
ТКд-34.4ф	5,70	0,05	0,05	2,95	-1,38	0,06	0,01	7,66	1,70	0,43	-0,20
ул. Челюскина 22	10,40	0,02	0,02	0,05	-0,02	0,01	0,00	0,73	0,20	0,08	-0,04
12 УКд-7х.1	121,50	0,05	0,05	3,04	-1,42	1,00	0,22	8,13	1,80	0,44	-0,21
12 УКд-7х.1/1	121,50	0,13	0,13	76,65	-76,60	5,65	5,64	41,57	41,51	1,78	-1,78
ул. Ленина 50	55,80	0,05	0,05	2,95	-1,38	0,45	0,10	7,66	1,70	0,43	-0,20
ул. Ленина 50	55,80	0,13	0,13	73,12	-73,08	2,25	2,25	37,84	37,79	1,70	-1,70
ул. Челюскина 15	78,00	0,03	0,03	3,42	-3,41	8,36	8,33	105,73	105,44	1,21	-1,21
ул. Челюскина 15	78,00	0,03	0,02	0,19	-0,09	0,10	0,08	1,28	0,96	0,11	-0,08
12 УКд-7.1	17,00	0,20	0,20	138,78	-138,65	0,28	0,28	11,57	11,55	1,26	-1,26
12 УКд-37.1	18,00	0,15	0,13	4,46	-2,10	0,00	0,00	0,06	0,04	0,07	-0,05
12 УКд-8й	53,80	0,05	0,05	4,17	-4,17	0,84	0,84	15,22	15,20	0,61	-0,61
12 УКд-7н	120,00	0,20	0,20	127,06	-126,95	1,23	1,23	9,71	9,69	1,15	-1,15
ТКд-32.1	93,80	0,04	0,03	0,17	-0,08	0,01	0,02	0,07	0,16	0,04	-0,05
12 УКд-71к	20,00	0,15	0,13	4,24	-2,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,07	-0,05
ТКд-33.1	24,60	0,15	0,13	4,21	-1,99	0,00	0,00	0,05	0,03	0,07	-0,05
ул. Рабочая 107	18,40	0,02	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,11	0,05	0,02	-0,01
12 УКд-7е	100,00	0,15	0,13	4,22	-1,99	0,01	0,00	0,05	0,03	0,07	-0,05
ул. Р. Добровольцев 13	7,90	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,03	0,02	-0,01
ТКд-33	24,60	0,20	0,20	124,68	-124,59	0,29	0,29	9,35	9,33	1,13	-1,13
ул. Рабочая 107	18,40	0,03	0,03	2,37	-2,37	13,55	13,53	243,74	243,39	1,38	-1,37
12 УКд-37	17,00	0,15	0,13	4,46	-2,10	0,00	0,00	0,06	0,04	0,07	-0,05
ул. Рабочая 117	10,00	0,02	0,02	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,14	0,07	0,04	-0,02
12 УКд-71	64,70	0,15	0,13	4,51	-2,12	0,00	0,00	0,06	0,04	0,07	-0,05
ул. Рабочая 117	10,00	0,03	0,03	1,87	-1,87	4,62	4,62	152,14	152,03	1,09	-1,09
12 УКд-7	64,70	0,20	0,20	140,65	-140,52	0,85	0,85	11,89	11,86	1,28	-1,27
ул. Шорса 18	23,00	0,03	0,03	1,17	-1,17	4,16	4,16	60,00	59,95	0,68	-0,68
ул. Рабочая 121	3,00	0,03	0,03	1,75	-1,74	1,24	1,24	132,32	132,23	1,01	-1,01
12 УКд-6	14,70	0,03	0,03	2,92	-2,92	4,52	4,52	101,34	101,26	1,03	-1,03
ул. Шорса 18	23,00	0,03	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	-0,01
ул. Рабочая 121	3,00	0,03	0,03	0,12	-0,07	0,01	0,00	0,64	0,12	0,07	-0,04
12 УКд-36	14,70	0,03	0,03	0,14	-0,08	0,01	0,00	0,14	0,04	0,05	-0,03
Ростелеком гаражи	14,00	0,04	0,04	4,62	-4,61	3,36	3,35	78,64	78,43	1,05	-1,05
ул. Чапаева 21	1,50	0,04	0,04	2,13	-2,12	0,09	0,09	16,68	16,66	0,48	-0,48

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ЦТП	1,00	0,40	0,40	606,22	-605,14	0,10	0,10	5,80	5,78	1,37	-1,37
ул. Рабочая 123	15,50	0,03	0,03	1,37	-1,37	3,81	3,81	81,25	81,19	0,79	-0,79
отв.д.15	18,90	0,20	0,20	143,58	-143,43	0,32	0,32	12,38	12,36	1,30	-1,30
ТКд-1	9,00	0,40	0,40	586,61	-585,59	0,14	0,14	5,43	5,41	1,33	-1,33
ТКд-5.1	64,30	0,20	0,20	144,95	-144,79	0,90	0,90	12,62	12,60	1,31	-1,31
ул. Р. Добровольцев 15	7,20	0,02	0,02	2,20	-2,20	14,85	14,83	678,54	677,41	2,00	-2,00
ТКд-32	40,00	0,05	0,05	1,97	-1,97	0,14	0,14	3,43	3,43	0,29	-0,29
ул. Партизанская 88	7,60	0,05	0,05	1,97	-1,97	0,11	0,11	4,45	4,45	0,29	-0,29
ТКд-35	23,50	0,07	0,07	34,05	-34,03	4,52	4,51	171,98	171,82	2,52	-2,52
ул. Рабочая 104	15,10	0,08	0,08	18,77	-18,77	1,60	1,60	34,12	34,09	1,06	-1,06
ул. Рабочая 103	7,00	0,04	0,04	15,28	-15,27	5,17	5,16	652,99	652,34	3,46	-3,46
ТКд-34	21,90	0,15	0,15	90,63	-90,56	2,03	2,03	29,30	29,26	1,46	-1,46
12 УКд-9ш	39,10	0,08	0,08	13,98	-13,96	2,25	2,25	18,92	18,89	0,79	-0,79
12 УКд-10з	17,00	0,05	0,05	13,98	-13,96	3,09	3,08	169,61	169,33	2,03	-2,03
ул. Челюскина 13	13,90	0,04	0,04	10,56	-10,55	4,63	4,62	312,29	311,91	2,39	-2,39
12 УКд-11а	12,60	0,30	0,30	438,64	-437,81	0,84	0,83	18,03	17,97	1,77	-1,77
12 УКд-12р	26,00	0,13	0,13	69,16	-69,11	1,01	1,01	33,86	33,81	1,61	-1,60
ул. Партизанская 110	5,80	0,03	0,03	1,93	-1,93	0,79	0,79	44,21	44,18	0,68	-0,68
ТКд-3	24,60	0,13	0,13	67,23	-67,18	0,91	0,91	32,00	31,95	1,56	-1,56
ул. Партизанская 112	5,00	0,03	0,03	1,49	-1,49	0,41	0,41	26,33	26,31	0,53	-0,53
ул. Партизанская 79	6,50	0,05	0,05	6,65	-6,64	1,03	1,03	50,46	50,41	0,97	-0,96
ТКд-4	15,60	0,08	0,08	17,55	-17,54	1,45	1,44	29,83	29,78	1,00	-0,99
ул. Партизанская 81	36,20	0,03	0,03	2,26	-2,26	6,67	6,65	60,95	60,77	0,80	-0,80
ул. Чапаева 23	9,40	0,07	0,07	15,29	-15,28	1,35	1,35	45,60	45,55	1,13	-1,13
ТКд-5	18,20	0,13	0,13	65,74	-65,70	0,67	0,67	30,60	30,56	1,53	-1,53
ТКд-6	26,40	0,07	0,07	15,37	-15,35	3,71	3,71	46,07	45,99	1,14	-1,14
ул. Чапаева 21 а	1,50	0,04	0,04	8,62	-8,62	1,42	1,42	273,46	273,19	1,95	-1,95
ТКд-7	21,70	0,05	0,05	6,75	-6,74	3,43	3,42	51,96	51,84	0,98	-0,98
12 УКд-43ж	1,50	0,04	0,04	6,75	-6,74	0,87	0,87	167,51	167,13	1,53	-1,53
ТКд-8	67,30	0,10	0,10	26,18	-26,16	1,12	1,12	15,70	15,68	0,95	-0,95
ТКд-9	61,30	0,08	0,08	17,65	-17,64	1,49	1,48	23,02	23,00	1,00	-1,00
Сбербанк	166,70	0,05	0,05	3,22	-3,21	1,53	1,52	9,12	9,07	0,47	-0,47
Росгосстрах	5,30	0,05	0,05	4,96	-4,95	0,47	0,47	28,06	28,00	0,72	-0,72
ТКд-26	19,50	0,08	0,08	13,51	-13,49	0,29	0,29	13,50	13,48	0,77	-0,77
дТК-26.1	19,50	0,04	0,03	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,01

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул.Ленина 88 б	5,10	0,07	0,07	6,52	-6,52	0,04	0,04	6,37	6,37	0,48	-0,48
12 УКд-26ъъ	32,00	0,20	0,20	107,01	-106,79	0,91	0,91	9,03	8,99	0,97	-0,97
12 УКд-54фф	32,00	0,15	0,13	7,31	-3,02	0,02	0,01	0,19	0,09	0,12	-0,07
12 УКд-7.1.2	18,00	0,20	0,20	135,00	-134,88	0,27	0,27	10,95	10,93	1,22	-1,22
ул. Рабочая 115	15,60	0,03	0,03	3,77	-3,77	7,57	7,57	470,12	469,74	2,19	-2,19
22 УКд-21	52,00	0,20	0,20	131,23	-131,11	0,61	0,61	10,35	10,33	1,19	-1,19
22 УКд-22	52,00	0,15	0,13	4,41	-2,08	0,00	0,00	0,06	0,03	0,07	-0,05
ул. Рабочая 122	27,20	0,03	0,03	3,77	-3,77	13,01	12,99	469,48	468,96	2,19	-2,19
ул. Рабочая 122	27,20	0,02	0,02	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,12	0,06	0,04	-0,02
ТКд-34.3ъ	20,00	0,13	0,13	73,12	-73,08	0,90	0,90	37,84	37,79	1,70	-1,70
12 УКд-7х	14,30	0,05	0,05	3,00	-1,40	0,12	0,03	7,91	1,75	0,44	-0,20
ул. Челюскина 20	11,30	0,03	0,03	3,53	-3,53	4,86	4,85	411,53	411,00	2,05	-2,05
ул. Челюскина 20	11,30	0,02	0,02	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,12	0,17	0,04	-0,03
ул. Шорса 41	85,10	0,10	0,10	3,00	-2,99	0,02	0,02	0,22	0,22	0,11	-0,11
ул. Партизанская 104	54,90	0,03	0,03	1,30	-1,30	3,32	3,32	20,07	20,05	0,46	-0,46
ул.Северный 8	12,80	0,03	0,03	1,88	-1,88	5,98	5,96	154,20	153,63	1,09	-1,09
12 УКд-14я	36,50	0,10	0,10	4,71	-4,70	0,02	0,02	0,52	0,52	0,17	-0,17
ул.Северный 9	17,30	0,03	0,03	0,62	-0,62	0,87	0,87	16,58	16,56	0,36	-0,36
ТКд-23	1,00	0,10	0,10	4,09	-4,09	0,00	0,00	0,40	0,40	0,15	-0,15
ул.Северный 10	8,50	0,03	0,03	2,52	-2,52	4,34	4,33	248,87	248,42	1,46	-1,46
ТКд-28	10,00	0,20	0,20	84,17	-84,01	0,07	0,07	4,27	4,26	0,76	-0,76
ТКд-21	25,20	0,10	0,10	7,32	-7,30	0,04	0,04	1,25	1,24	0,27	-0,27
ТКд-21.1	25,20	0,05	0,03	0,20	-0,11	0,00	0,01	0,03	0,08	0,03	-0,04
ул. Партизанская 88	7,60	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
ул. И. Бусева 40	33,90	0,04	0,04	0,45	-0,18	0,02	0,00	0,59	0,11	0,10	-0,04
ул. Фурманова 62	4,00	0,03	0,03	0,27	-0,11	0,00	0,00	0,68	0,08	0,09	-0,04
ТКд-19.1	22,50	0,05	0,05	0,71	-0,29	0,01	0,00	0,47	0,08	0,10	-0,04
12 УКд-58чч	120,00	0,05	0,05	0,71	-0,29	0,06	0,01	0,47	0,08	0,10	-0,04
ул. Фурманова 60	55,00	0,03	0,02	0,05	-0,02	0,01	0,01	0,06	0,06	0,03	-0,02
ул. Фурманова 56	11,00	0,02	0,02	0,05	-0,02	0,02	0,01	0,71	0,18	0,08	-0,03
12 УКд-57жж	10,00	0,03	0,03	0,10	-0,04	0,00	0,00	0,07	0,02	0,04	-0,01
ТКд-18.1	14,50	0,03	0,03	0,10	-0,04	0,00	0,00	0,07	0,02	0,04	-0,01
12 УКд-56лл	62,00	0,05	0,05	0,81	-0,33	0,14	0,02	0,77	0,13	0,12	-0,05
ТКд-17.1	75,30	0,10	0,05	0,81	-0,33	0,00	0,02	0,02	0,12	0,03	-0,05
Общежитие	6,60	0,05	0,03	1,23	-0,54	0,04	0,07	1,75	3,50	0,18	-0,19

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТКд-16.1	50,00	0,10	0,05	2,05	-0,87	0,01	0,08	0,12	0,80	0,07	-0,13
ул. Ленина 45	10,50	0,05	0,03	1,00	-0,45	0,04	0,08	1,16	2,39	0,15	-0,16
ТКд-15.1	70,00	0,10	0,05	3,05	-1,32	0,04	0,26	0,26	1,81	0,11	-0,19
ул. Довгавлюка 4	1,00	0,05	0,05	1,57	-0,59	0,01	0,00	2,83	0,41	0,23	-0,09
12 УКд-55вв	81,50	0,05	0,05	2,81	-1,04	2,22	0,31	9,06	1,26	0,41	-0,15
ТКд-14.1	9,30	0,05	0,05	2,81	-1,04	0,26	0,04	9,06	1,26	0,41	-0,15
ТКд-13.1	69,70	0,15	0,13	5,87	-2,36	0,03	0,01	0,13	0,05	0,10	-0,06
ул. Довгалюка 2	1,00	0,07	0,05	1,44	-0,66	0,00	0,00	0,41	0,51	0,11	-0,10
12 УКд-53хх/1	11,00	0,13	0,10	7,31	-3,02	0,02	0,01	0,50	0,28	0,17	-0,11
12 УКд-53хх	14,10	0,13	0,10	7,31	-3,02	0,02	0,01	0,50	0,28	0,17	-0,11
ул. Ленина 92	11,00	0,05	0,05	0,24	-0,10	0,00	0,00	0,06	0,01	0,04	-0,02
ТКд-12.1	50,00	0,07	0,07	2,84	-1,07	0,24	0,03	1,59	0,23	0,21	-0,08
АЦРБ Отделение скорой помощи	1,00	0,07	0,07	0,78	-0,35	0,00	0,00	0,12	0,03	0,06	-0,03
ул. Ленина 88	4,00	0,05	0,05	1,83	-0,82	0,05	0,01	3,84	0,78	0,27	-0,12
ТКд-11.1	221,70	0,10	0,08	6,13	-2,53	0,20	0,11	0,88	0,49	0,22	-0,14
ул. И. Бусева 24	70,10	0,07	0,05	1,46	-0,61	0,02	0,03	0,33	0,35	0,11	-0,09
12 УКд-49кк.1	65,20	0,05	0,05	1,31	-0,53	0,39	0,07	1,97	0,33	0,19	-0,08
ТКд-31.1	62,70	0,08	0,07	2,76	-1,14	0,04	0,01	0,58	0,21	0,16	-0,09
ул. Ленина 33 а	11,70	0,04	0,03	0,84	-0,36	0,09	0,06	2,60	1,55	0,19	-0,13
ТКд-30.1	56,40	0,08	0,07	3,60	-1,50	0,06	0,02	0,98	0,35	0,20	-0,11
Таможня	70,00	0,05	0,04	0,73	-0,31	0,04	0,02	0,48	0,29	0,11	-0,07
ул. Ленина 31 а	10,20	0,05	0,04	1,18	-0,51	0,05	0,03	1,60	0,98	0,17	-0,12
ТКд-29.1	62,10	0,10	0,08	5,50	-2,32	0,05	0,03	0,71	0,41	0,20	-0,13
ул. Ленина 33	37,30	0,04	0,03	0,65	-0,28	0,18	0,11	1,60	0,96	0,15	-0,10
ул. Ленина 31	10,20	0,07	0,05	2,30	-1,01	0,03	0,04	1,04	1,18	0,17	-0,15
ТКд-28.1	56,70	0,13	0,10	8,46	-3,61	0,03	0,02	0,52	0,31	0,20	-0,13
ТКд-27.1	50,00	0,15	0,10	8,46	-3,61	0,04	0,06	0,26	0,40	0,14	-0,13
12 УКд-48цц	78,20	0,15	0,10	8,46	-3,61	0,06	0,09	0,26	0,40	0,14	-0,13
Гостиницы "Радуга"	14,00	0,05	0,05	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Отвд-25.2	2,50	0,04	0,03	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,01
ТКд-25.1	10,30	0,15	0,10	9,51	-4,07	0,01	0,02	0,33	0,50	0,15	-0,15
ул. Шорса 25	9,20	0,02	0,02	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,09	0,14	0,03	-0,02
12 УКд-47ю	50,00	0,02	0,02	0,03	-0,02	0,01	0,01	0,27	0,14	0,05	-0,02
ул. Шорса 27	19,00	0,02	0,02	0,07	-0,03	0,05	0,01	2,55	0,26	0,11	-0,05
12 УКд-47б	69,50	0,02	0,02	0,10	-0,04	0,08	0,01	1,16	0,13	0,09	-0,04

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТКд-24	67,90	0,15	0,10	9,61	-4,12	0,07	0,11	0,33	0,52	0,16	-0,15
ул.Северный 10	8,50	0,02	0,02	0,07	-0,04	0,05	0,01	2,61	0,32	0,11	-0,06
ул.Северный 8	12,80	0,02	0,02	0,05	-0,03	0,04	0,01	0,91	0,24	0,09	-0,04
12 УКд-14с	206,40	0,15	0,13	23,30	-9,77	1,21	0,56	1,95	0,89	0,38	-0,23
ул. Партизанская 81	36,20	0,03	0,03	0,09	-0,04	0,02	0,01	0,19	0,05	0,05	-0,02
ул. Чапаева 23	9,40	0,04	0,03	0,49	-0,24	0,03	0,02	0,90	0,68	0,11	-0,08
ТКд-4.1	15,60	0,05	0,05	0,58	-0,28	0,02	0,00	0,39	0,09	0,08	-0,04
ул. Партизанская 79	6,50	0,04	0,04	0,07	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,01
ул.Ленина 88 б	5,10	0,04	0,03	2,72	-1,10	0,13	0,06	20,93	11,15	0,62	-0,39
ТКд-9.1	61,30	0,05	0,04	5,63	-2,14	1,75	0,81	27,69	12,97	0,82	-0,49
ТКд-8.1	67,30	0,07	0,05	7,03	-2,79	0,52	0,47	7,40	6,85	0,52	-0,41
ул. Чапаева 21 а	1,10	0,03	0,03	0,22	-0,10	0,01	0,00	2,07	0,28	0,13	-0,06
ТКд-6.1	26,40	0,03	0,03	0,22	-0,10	0,17	0,02	2,07	0,28	0,13	-0,06
ТКд-5.1	18,20	0,08	0,07	7,89	-3,20	0,09	0,03	4,63	1,56	0,45	-0,24
ул. Партизанская 112	5,00	0,03	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	-0,01
ТКд-3.1	24,60	0,08	0,07	7,91	-3,21	0,13	0,04	4,66	1,57	0,45	-0,24
ул. Партизанская 110	5,80	0,03	0,03	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	-0,01
12 УКд-43о	26,00	0,08	0,07	7,93	-3,22	0,13	0,04	4,69	1,58	0,45	-0,24
12 УКд-42п	12,60	0,15	0,13	31,23	-12,99	0,15	0,06	3,49	1,58	0,50	-0,30
ул. Партизанская 104	24,90	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,18	0,08	0,03	-0,02
ул. Партизанская 106	4,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
12 УКд-41в	30,00	0,03	0,03	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	-0,01
ул. Челюскина 13	13,90	0,03	0,02	0,23	-0,11	0,03	0,02	1,75	1,32	0,13	-0,10
12 УКд-40щ	17,00	0,04	0,03	0,42	-0,20	0,01	0,01	0,52	0,39	0,10	-0,07
12 УКд-39г	39,10	0,05	0,05	0,42	-0,20	0,02	0,00	0,21	0,03	0,06	-0,03
ТКд-34.1	21,90	0,10	0,08	3,46	-1,62	0,01	0,01	0,29	0,21	0,13	-0,09
ул. Рабочая 103	7,00	0,03	0,02	0,31	-0,15	0,01	0,02	0,91	2,63	0,11	-0,14
ул. Рабочая 104	15,10	0,05	0,04	0,44	-0,22	0,00	0,00	0,18	0,15	0,06	-0,05
ТКд-35.1	23,50	0,04	0,03	0,75	-0,37	0,04	0,11	1,61	4,63	0,17	-0,21
ул. Рабочая 115	3,50	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
ТКд-5	64,30	0,15	0,15	4,67	-2,21	0,00	0,00	0,06	0,02	0,08	-0,04
ТКд-1.1	9,00	0,20	0,20	35,96	-15,22	0,01	0,00	0,79	0,15	0,33	-0,14
ул. И. Бусева 40	33,90	0,07	0,07	3,22	-3,21	0,06	0,06	1,57	1,56	0,24	-0,24
ул. Фурманова 62	4,00	0,05	0,05	2,34	-2,33	0,03	0,03	4,82	4,80	0,34	-0,34
ТКд-19	22,50	0,08	0,08	5,55	-5,54	0,06	0,06	2,31	2,30	0,32	-0,31

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
12 УКд-32яя	120,00	0,08	0,08	5,56	-5,54	0,28	0,28	2,31	2,30	0,32	-0,31
ТКд-18	14,50	0,08	0,08	2,95	-2,94	0,04	0,04	0,85	0,84	0,17	-0,17
ул. Фурманова 60	55,00	0,04	0,04	0,92	-0,91	0,52	0,51	3,12	3,09	0,21	-0,21
ул. Фурманова 56	11,00	0,04	0,04	2,03	-2,03	0,51	0,51	15,24	15,15	0,46	-0,46
12 УКд-30ээ	10,00	0,08	0,08	2,95	-2,94	0,03	0,03	0,85	0,84	0,17	-0,17
12 УКд-31дд	62,00	0,10	0,10	8,50	-8,47	0,41	0,41	2,18	2,17	0,31	-0,31
ТКд-17	15,80	0,15	0,15	17,52	-17,46	0,04	0,04	1,00	0,99	0,28	-0,28
ООО УК "Гарантия" гараж	5,00	0,03	0,03	1,87	-1,87	0,18	0,18	31,98	31,88	0,66	-0,66
Центр занятости гараж	2,50	0,03	0,03	0,62	-0,62	0,01	0,01	3,61	3,60	0,22	-0,22
12 УКд-28пп	40,00	0,15	0,15	21,05	-20,99	0,12	0,12	1,44	1,43	0,34	-0,34
ул. Чапаева 46	25,00	0,05	0,05	0,42	-0,42	0,02	0,02	0,21	0,21	0,06	-0,06
Общежитие	6,60	0,10	0,10	14,86	-14,84	0,15	0,15	6,64	6,62	0,54	-0,54
ТКд-16	50,00	0,15	0,15	36,34	-36,24	0,44	0,44	4,27	4,25	0,59	-0,58
ул. Ленина 45	10,50	0,10	0,10	17,76	-17,74	0,32	0,32	9,48	9,45	0,64	-0,64
ТКд-15	70,00	0,15	0,15	54,10	-53,98	1,36	1,36	9,46	9,42	0,87	-0,87
Прокуратура	12,50	0,05	0,05	1,98	-1,97	0,17	0,17	4,49	4,47	0,29	-0,29
12 УКд-56аа	154,50	0,05	0,05	1,98	-1,97	2,09	2,08	4,49	4,47	0,29	-0,29
ул. Довгавлюка 4	1,00	0,10	0,10	10,56	-10,54	0,02	0,02	3,36	3,34	0,38	-0,38
12 УКд-27бы	81,50	0,10	0,10	17,82	-17,77	2,35	2,34	9,54	9,48	0,65	-0,65
ТКд-14	9,30	0,10	0,10	19,80	-19,74	0,35	0,35	11,77	11,70	0,72	-0,72
ТКд-13	69,70	0,20	0,20	73,90	-73,72	0,92	0,92	4,31	4,29	0,67	-0,67
ул. Довгалоюка 2	1,00	0,10	0,10	33,10	-33,08	0,17	0,17	32,86	32,81	1,20	-1,20
12 УКд-25зз/1	11,00	0,20	0,20	107,01	-106,79	0,35	0,34	9,03	8,99	0,97	-0,97
12 УКд-25зз	14,10	0,25	0,25	107,01	-106,79	0,14	0,14	2,80	2,79	0,62	-0,62
ул. Ленина 92	11,00	0,10	0,10	10,42	-10,41	0,04	0,04	2,51	2,51	0,38	-0,38
ТКд-12	50,00	0,15	0,15	23,09	-23,06	0,29	0,29	1,91	1,91	0,37	-0,37
АЦРБ Отделение скорой помощи	1,00	0,15	0,15	19,95	-19,94	0,01	0,01	1,43	1,43	0,32	-0,32
ул. Ленина 88	4,00	0,15	0,15	51,32	-51,29	0,15	0,15	9,41	9,40	0,83	-0,83
ТКд-11	221,70	0,20	0,20	111,54	-111,40	1,79	1,78	7,48	7,47	1,01	-1,01
12 УКд-21уу.1	65,20	0,10	0,10	7,79	-7,77	0,36	0,36	1,83	1,82	0,28	-0,28
ул. И. Буева 24	70,10	0,10	0,10	8,89	-8,87	0,51	0,51	2,39	2,37	0,32	-0,32
ТКд-31	62,70	0,13	0,13	16,68	-16,63	0,13	0,13	2,00	1,98	0,39	-0,39
ул. Ленина 33 а	11,70	0,07	0,07	8,78	-8,77	0,16	0,16	11,53	11,49	0,65	-0,65
ТКд-30	56,40	0,13	0,13	25,47	-25,40	0,28	0,28	4,62	4,60	0,59	-0,59
Таможня	70,00	0,10	0,10	10,69	-10,68	0,20	0,20	2,65	2,64	0,39	-0,39

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. Ленина 31 а	10,20	0,08	0,08	13,31	-13,29	0,16	0,16	13,12	13,08	0,75	-0,75
ТКд-29	62,10	0,15	0,15	49,47	-49,37	0,45	0,44	6,68	6,65	0,80	-0,80
ул. Ленина 33	37,30	0,07	0,07	8,14	-8,12	1,49	1,48	12,95	12,88	0,60	-0,60
ул. Ленина 31	10,20	0,10	0,10	26,56	-26,53	0,21	0,21	16,15	16,12	0,96	-0,96
ТК-н10.23	46,70	0,20	0,20	87,40	-87,22	0,25	0,25	4,60	4,59	0,79	-0,79
Музей	14,00	0,05	0,05	1,87	-1,87	0,17	0,17	4,02	4,01	0,27	-0,27
ТКд-27	50,00	0,20	0,20	89,27	-89,09	0,98	0,97	6,29	6,26	0,81	-0,81
12 УКд-20йй	48,00	0,20	0,20	89,28	-89,08	0,94	0,93	6,29	6,26	0,81	-0,81
Инкассация гараж	2,00	0,05	0,05	3,48	-3,48	0,10	0,10	13,86	13,84	0,51	-0,51
Гостиницы "Радуга"	14,00	0,10	0,10	8,55	-8,54	0,03	0,03	1,70	1,70	0,31	-0,31
Отвд-25.1	2,50	0,08	0,08	13,51	-13,49	0,06	0,06	13,50	13,48	0,77	-0,77
12 УК-19	30,20	0,20	0,20	92,76	-92,56	0,65	0,65	6,79	6,76	0,84	-0,84
ТКд-25	10,30	0,30	0,30	115,31	-115,08	0,05	0,05	1,25	1,25	0,47	-0,46
ул. Шорса 27	19,00	0,03	0,03	2,10	-2,09	2,84	2,83	145,41	144,99	1,22	-1,21
12 УКд-47ь	69,50	0,04	0,04	2,10	-2,09	0,88	0,87	12,43	12,39	0,48	-0,47
12 УКд-18г	14,80	0,03	0,03	1,68	-1,68	0,41	0,41	25,73	25,68	0,60	-0,60
ТКд-24.1	67,90	0,30	0,30	119,09	-118,84	0,28	0,28	1,33	1,33	0,48	-0,48
12 УКд-17м	69,20	0,25	0,25	119,10	-118,83	0,76	0,75	3,47	3,45	0,69	-0,69
Администрация г. Асино	28,50	0,05	0,05	6,98	-6,97	4,81	4,79	55,64	55,47	1,01	-1,01
12 УКд-16с	38,10	0,25	0,25	126,09	-125,80	0,47	0,47	3,89	3,87	0,73	-0,73
ООО Сибиряк	8,00	0,04	0,04	6,74	-6,74	1,14	1,14	127,61	127,45	1,53	-1,53
12 УКд-16м	36,50	0,25	0,25	132,84	-132,53	0,50	0,50	4,31	4,29	0,77	-0,77
ул. В. Липатова 27	14,00	0,07	0,07	13,47	-13,46	1,54	1,53	35,39	35,34	1,00	-1,00
ТК-6	31,80	0,15	0,15	34,38	-34,29	0,12	0,12	3,24	3,22	0,55	-0,55
д.с.13 УК-5/1	6,30	0,07	0,07	9,94	-9,91	0,41	0,40	19,30	19,20	0,74	-0,73
ТК-8/1	22,00	0,07	0,07	3,92	-3,90	0,21	0,20	3,01	2,99	0,29	-0,29
ТК-9	90,00	0,08	0,08	10,82	-10,79	0,80	0,80	8,68	8,64	0,61	-0,61
ул. Ленина 1	11,00	0,08	0,08	10,81	-10,79	0,11	0,11	8,68	8,64	0,61	-0,61
ул. Ленина 3	22,00	0,05	0,05	3,08	-3,07	0,73	0,73	10,86	10,82	0,45	-0,45
ТК-5	40,00	0,15	0,15	47,85	-47,75	0,29	0,29	6,25	6,22	0,77	-0,77
ул. В. Липатова 34	28,10	0,07	0,07	6,01	-6,00	0,17	0,17	5,43	5,41	0,45	-0,45
	35,00	0,03	0,03	4,43	-4,43	6,40	6,39	177,61	177,35	1,57	-1,57
ТК-21	25,00	0,25	0,25	50,01	-49,96	0,02	0,02	0,47	0,47	0,29	-0,29
	10,00	0,05	0,05	22,29	-22,28	5,09	5,08	430,90	430,39	3,23	-3,23
ТК-11	7,00	0,07	0,07	5,98	-5,97	0,16	0,16	6,99	6,96	0,44	-0,44

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. Ленина 5	12,00	0,04	0,04	2,92	-2,91	1,15	1,15	31,34	31,20	0,66	-0,66
ТК-12	35,00	0,04	0,04	3,06	-3,06	3,66	3,64	34,60	34,45	0,69	-0,69
ул. Ленина 7	16,00	0,04	0,04	3,06	-3,06	1,69	1,68	34,60	34,46	0,69	-0,69
ТК-15	118,00	0,30	0,30	174,75	-174,37	0,36	0,36	2,19	2,18	0,70	-0,70
13 УК-8	80,90	0,13	0,13	47,43	-47,40	5,14	5,13	20,91	20,88	1,10	-1,10
ВЭС ТМХ, мастерские, техкабине	4,00	0,10	0,10	23,59	-23,57	0,24	0,24	16,70	16,68	0,86	-0,86
ВЭС Гараж на 8 мест	8,10	0,05	0,05	9,50	-9,50	2,60	2,60	103,04	102,92	1,38	-1,38
ул. Стадионная 34	5,80	0,03	0,03	1,70	-1,70	0,62	0,62	34,37	34,34	0,60	-0,60
ТК-19	8,00	0,05	0,05	7,61	-7,60	0,46	0,46	50,37	50,31	1,10	-1,10
пер. Электрический 14	9,50	0,04	0,04	6,60	-6,59	4,68	4,67	160,18	159,99	1,50	-1,50
ТК-17.1	54,70	0,15	0,10	0,64	-0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
МУК МЦНТ и КСД	7,50	0,07	0,07	13,54	-13,53	0,86	0,85	35,76	35,73	1,00	-1,00
13 УК-16	30,00	0,25	0,25	36,47	-36,43	0,01	0,01	0,25	0,25	0,21	-0,21
13 УК-17	41,50	0,25	0,25	6,00	-5,99	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	-0,04
ТК-1.1	45,60	0,10	0,08	10,85	-6,72	0,50	0,62	3,55	4,39	0,39	-0,38
ТК-3.1	8,80	0,10	0,08	8,19	-5,13	0,06	0,07	2,02	2,57	0,30	-0,29
ул. В. Липатова 29	16,10	0,03	0,03	0,15	-0,10	0,01	0,00	0,29	0,07	0,06	-0,04
пер. Электрический 2	12,10	0,05	0,05	0,33	-0,21	0,01	0,00	0,13	0,04	0,05	-0,03
ул. Станционная 56	5,00	0,50	0,40	1,34	-0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ТК-4.1	30,00	0,08	0,07	7,70	-4,82	0,53	0,42	5,76	4,56	0,44	-0,36
ТК-5.1	40,00	0,10	0,08	6,38	-3,98	0,04	0,05	0,95	1,20	0,23	-0,23
ул. В. Липатова 27	14,00	0,03	0,03	0,65	-0,42	0,22	0,32	5,09	7,64	0,23	-0,24
13 УК-4.1	51,70	0,05	0,04	1,32	-0,84	0,31	0,41	2,01	2,62	0,19	-0,19
ул. В. Липатова 36	1,00	0,04	0,03	0,65	-0,41	0,01	0,01	1,56	2,06	0,15	-0,15
ул. В. Липатова 34	28,10	0,04	0,03	0,67	-0,43	0,04	0,05	1,31	1,71	0,15	-0,15
ТК-6.1	31,80	0,10	0,08	5,73	-3,57	0,03	0,03	0,77	0,96	0,21	-0,20
д.с13 УК-5/2	6,30	0,05	0,04	1,16	-0,71	0,03	0,04	1,56	1,90	0,17	-0,16
ТК-8.1/1	22,00	0,05	0,04	0,65	-0,40	0,03	0,04	0,50	0,60	0,10	-0,09
ул. Ленина 3	22,00	0,03	0,03	0,18	-0,11	0,10	0,04	1,46	0,57	0,11	-0,07
ТК-9.1	90,00	0,04	0,03	1,51	-0,93	0,59	0,73	6,49	8,02	0,34	-0,33
ул. Ленина 1	11,00	0,04	0,03	1,51	-0,93	0,08	0,09	6,49	8,03	0,34	-0,33
ТК-11.1	7,00	0,03	0,03	0,30	-0,18	0,02	0,03	1,06	1,47	0,11	-0,11
ул. Ленина 5	12,00	0,03	0,02	0,20	-0,12	0,06	0,08	1,70	2,15	0,11	-0,11
ТК-12.1	30,00	0,03	0,02	0,10	-0,06	0,02	0,02	0,25	0,26	0,06	-0,05
ул. Ленина 7	16,00	0,03	0,02	0,10	-0,06	0,01	0,01	0,25	0,26	0,06	-0,05

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ТК-15.1	118,00	0,15	0,10	1,99	-1,19	0,00	0,01	0,01	0,04	0,03	-0,04
13 УК-8.1	80,90	0,04	0,04	1,07	-0,66	1,03	0,40	4,21	1,65	0,24	-0,15
ВЭС ТМХ, мастерские, техкабине	4,00	0,04	0,04	0,46	-0,29	0,01	0,00	0,79	0,32	0,10	-0,07
ВЭС Гараж на 8 мест	8,10	0,03	0,03	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	-0,01
ул. Стадионная 34	5,80	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,03	0,02	-0,01
пер. Электрический 14	9,50	0,03	0,03	0,11	-0,07	0,00	0,00	0,08	0,03	0,04	-0,02
ТК-19.1	8,00	0,03	0,03	0,13	-0,08	0,00	0,00	0,13	0,04	0,05	-0,03
Отв-н17.23	100,00	0,15	0,10	0,18	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ТК-16.1	43,50	0,05	0,05	0,27	-0,17	0,01	0,00	0,09	0,02	0,04	-0,02
ТК-16	43,50	0,08	0,08	13,38	-13,37	2,32	2,32	17,35	17,32	0,76	-0,76
ВЭС Гараж на 12 мест	17,20	0,05	0,05	9,17	-9,16	5,08	5,07	95,90	95,78	1,33	-1,33
ТК-18	28,80	0,30	0,30	104,72	-104,49	0,03	0,03	0,79	0,79	0,42	-0,42
ВЭС маслоочистка	40,10	0,03	0,03	0,34	-0,21	0,17	0,07	1,43	0,55	0,12	-0,08
ТК-18.1	28,80	0,15	0,10	0,63	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
пер. Электрический 12	47,20	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,01	0,02	0,06	0,13	0,02	-0,02
пер. Электрический 2	12,10	0,05	0,05	5,90	-5,89	1,48	1,48	39,71	39,66	0,86	-0,86
ТК-3	8,80	0,15	0,15	73,99	-73,86	0,59	0,58	19,54	19,47	1,19	-1,19
ул. Станционная 56	5,00	0,10	0,10	26,72	-26,70	0,13	0,13	16,35	16,33	0,97	-0,97
ТК-1	45,60	0,15	0,15	109,32	-109,15	6,14	6,12	42,62	42,49	1,76	-1,76
ул. В. Липатова 25	10,10	0,03	0,03	0,09	-0,06	0,01	0,00	0,23	0,07	0,06	-0,04
Отв-н1.23	85,50	0,05	0,04	2,58	-1,62	0,51	0,65	5,86	7,50	0,37	-0,37
Отв-н2.23	85,50	0,07	0,07	4,56	-4,55	0,27	0,27	3,14	3,13	0,34	-0,34
ДЮСШ №1	27,70	0,03	0,03	0,17	-0,11	0,03	0,01	1,02	0,29	0,10	-0,06
ул. В. Липатова 25	10,10	0,03	0,03	2,30	-2,29	1,93	1,93	62,75	62,52	0,81	-0,81
13 УК-2	43,50	0,15	0,15	174,75	-174,37	4,00	3,98	82,85	82,49	2,82	-2,81
Отв-н6.23	35,40	0,20	0,20	109,32	-109,14	0,30	0,30	7,19	7,17	0,99	-0,99
13 УК-2.1	43,50	0,10	0,10	1,99	-1,19	0,00	0,00	0,10	0,04	0,07	-0,04
ТК-8.1	109,00	0,05	0,04	1,07	-0,65	0,43	0,52	1,32	1,59	0,16	-0,15
ТК-8	109,00	0,07	0,07	7,64	-7,62	3,76	3,74	11,42	11,36	0,57	-0,56
ТК-6.1/2	14,00	0,05	0,04	1,16	-0,71	0,07	0,08	1,56	1,90	0,17	-0,16
ТК-6/1	14,00	0,07	0,07	9,94	-9,91	0,85	0,85	19,30	19,20	0,74	-0,73
ул. Ленина 11	18,80	0,05	0,05	2,35	-2,35	0,37	0,37	6,34	6,33	0,34	-0,34
пер. Электрический 12	47,20	0,03	0,03	1,01	-1,01	6,30	6,29	44,35	44,27	0,59	-0,59
ddw13 УК-16	216,30	0,30	0,30	95,39	-95,22	0,15	0,15	0,66	0,66	0,38	-0,38
wqqd13 УК-16	37,80	0,05	0,05	7,32	-7,31	6,99	6,98	61,18	61,04	1,06	-1,06

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ИП Панарин	1,00	0,05	0,05	2,59	-2,58	0,03	0,03	7,66	7,65	0,38	-0,38
ДЮСШ №1	27,70	0,08	0,08	30,46	-30,45	2,04	2,04	68,37	68,30	1,73	-1,73
ул. Ленина 23	66,70	0,05	0,05	6,00	-5,99	8,32	8,30	41,10	41,00	0,87	-0,87
q13 УК-16	44,00	0,25	0,25	88,03	-87,94	0,08	0,08	1,45	1,45	0,51	-0,51
Детский сад "Пчелка"	15,00	0,08	0,08	11,30	-11,29	0,58	0,58	12,37	12,36	0,64	-0,64
q13 УК-16-1	25,00	0,25	0,25	54,44	-54,38	0,02	0,02	0,56	0,56	0,32	-0,32
ТК-21.1	50,00	0,15	0,10	0,18	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
w13 УК-16	260,30	0,15	0,10	0,48	-0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
13 УК-3.1	94,10	0,50	0,40	2,67	-1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 УК-3	94,10	0,10	0,10	35,33	-35,29	2,93	2,92	28,54	28,47	1,28	-1,28
ул. Станционная 52	119,50	0,04	0,03	1,28	-0,77	2,18	2,55	6,05	7,11	0,29	-0,27
ул. Станционная 52	119,50	0,07	0,07	8,61	-8,59	5,22	5,20	14,47	14,41	0,64	-0,64
Детский сад "Пчелка"	15,00	0,05	0,04	0,29	-0,18	0,01	0,01	0,10	0,12	0,04	-0,04
Отв-н7.23	35,40	0,10	0,10	10,85	-6,72	0,38	0,15	3,55	1,37	0,39	-0,24
Отв-н8.23	11,30	0,20	0,20	284,07	-283,51	2,48	2,47	63,54	63,28	2,58	-2,57
ЦТП	1,00	0,20	0,20	410,53	-409,96	1,09	1,08	132,65	132,29	3,72	-3,72
fvfew13 УК-16	10,00	0,05	0,05	4,74	-4,73	0,79	0,79	25,62	25,56	0,69	-0,69
ИП Михкельсон	32,50	0,05	0,05	1,97	-1,96	0,44	0,44	4,44	4,43	0,29	-0,29
ИП Моисеева	37,50	0,05	0,05	2,77	-2,77	1,00	0,99	8,78	8,76	0,40	-0,40
ВЭС контора	1,00	0,07	0,07	0,26	-0,16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,01
ул. В. Липатова 36	1,00	0,08	0,08	6,98	-6,97	0,02	0,02	4,73	4,72	0,40	-0,40
13 УК-4	51,70	0,07	0,07	12,99	-12,97	5,15	5,14	32,93	32,85	0,96	-0,96
ТК-4	30,00	0,15	0,15	60,84	-60,72	1,24	1,23	13,22	13,16	0,98	-0,98
ТК-10	152,10	0,13	0,13	19,88	-19,83	0,44	0,44	2,83	2,81	0,46	-0,46
ул. Стадионная 45	160,50	0,04	0,04	3,88	-3,87	6,93	6,91	42,31	42,19	0,88	-0,88
ТК-10.1	152,10	0,07	0,05	1,99	-1,23	0,09	0,21	0,61	1,35	0,15	-0,18
ул. Стадионная 45	160,50	0,03	0,03	0,22	-0,14	0,08	0,11	0,48	0,66	0,08	-0,08
ул. В. Липатова 22	13,70	0,03	0,03	1,37	-1,37	0,94	0,94	22,52	22,40	0,49	-0,49
ул. В. Липатова 22	13,70	0,03	0,02	0,12	-0,07	0,03	0,02	0,62	0,40	0,07	-0,07
ул. Ленина 11	18,80	0,03	0,02	0,30	-0,18	0,22	0,27	3,83	4,67	0,17	-0,17
ул. В. Липатова 23	28,00	0,03	0,02	0,20	-0,12	0,15	0,17	1,74	2,06	0,12	-0,11
ул. В. Липатова 23	28,00	0,03	0,03	1,06	-1,06	1,14	1,13	13,43	13,32	0,38	-0,37
ул. Ленина 9	11,00	0,03	0,03	0,46	-0,28	0,08	0,03	2,50	0,95	0,16	-0,10
ул. Ленина 9	11,00	0,04	0,04	2,86	-2,85	1,02	1,02	30,07	29,89	0,65	-0,65
вйцу13 УК-8	13,10	0,08	0,08	9,89	-9,88	0,39	0,39	9,49	9,47	0,56	-0,56

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ВЭС маслоочистка	40,10	0,04	0,04	1,29	-1,29	0,74	0,74	6,13	6,12	0,29	-0,29
ВЭС контора	1,00	0,08	0,08	8,60	-8,60	0,03	0,03	7,18	7,17	0,49	-0,49
ВЭС Гараж на 13 мест	8,30	0,10	0,10	12,24	-12,24	0,13	0,13	4,51	4,51	0,44	-0,44
йцу13 УК-8	1,00	0,08	0,08	11,60	-11,59	0,06	0,06	13,03	13,01	0,66	-0,66
Здание МСРЗАИ	25,00	0,08	0,08	1,71	-1,70	0,02	0,02	0,29	0,29	0,10	-0,10
ул. В. Липатова 29	16,10	0,05	0,05	7,25	-7,24	2,95	2,95	59,98	59,90	1,05	-1,05
отвТК-16	110,50	0,30	0,30	127,30	-126,99	0,16	0,16	1,17	1,16	0,51	-0,51
ТК-17	54,70	0,30	0,30	113,90	-113,64	0,08	0,08	0,94	0,93	0,46	-0,46
Детский сад "Солнышко"	27,80	0,05	0,05	2,58	-1,62	0,64	0,26	7,63	3,03	0,37	-0,24
Детский сад "Солнышко"	27,80	0,07	0,07	4,56	-4,55	0,35	0,35	4,08	4,07	0,34	-0,34
дйцу13 УК-8	14,10	0,07	0,07	0,61	-0,38	0,00	0,00	0,08	0,03	0,05	-0,03
13 УК-11.1	137,10	0,15	0,10	0,62	-0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
13 УК-11	137,10	0,30	0,30	103,02	-102,80	0,12	0,12	0,77	0,76	0,42	-0,41
отввТК-16.1	110,50	0,15	0,10	0,91	-0,53	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02
ул. АВПУ 7	40,40	0,02	0,02	0,37	-0,37	0,61	0,60	14,87	14,80	0,34	-0,34
14 УК-15	150,00	0,20	0,20	107,18	-106,89	1,22	1,21	6,91	6,88	0,97	-0,97
СЭС и Роспотребнадзор гараж	5,90	0,08	0,08	2,02	-2,02	0,01	0,01	0,40	0,40	0,12	-0,11
ТК-22/1	20,00	0,15	0,15	9,26	-9,24	0,02	0,02	0,31	0,31	0,15	-0,15
ТК-22	74,70	0,15	0,15	13,52	-13,48	0,15	0,15	0,66	0,65	0,22	-0,22
ТК-21	88,20	0,20	0,20	120,71	-120,36	0,83	0,83	8,76	8,71	1,10	-1,09
14 УК-42.1	30,50	0,10	0,10	3,16	-3,16	0,01	0,01	0,31	0,30	0,12	-0,11
ТК-20	35,60	0,10	0,10	3,16	-3,16	0,01	0,01	0,31	0,30	0,12	-0,11
Д/с №2 "Рыбка"	9,00	0,05	0,05	1,59	-1,58	0,03	0,03	2,90	2,88	0,23	-0,23
ТК-19	35,70	0,10	0,10	4,75	-4,74	0,03	0,03	0,69	0,68	0,17	-0,17
14 УК-13.1	16,50	0,25	0,25	125,65	-125,26	0,08	0,08	2,95	2,93	0,73	-0,73
ТК-9	40,10	0,20	0,20	106,69	-106,40	0,32	0,32	6,85	6,81	0,97	-0,97
14 УК-12	20,50	0,07	0,07	6,18	-6,17	0,13	0,13	5,73	5,71	0,46	-0,46
ул. АВПУ 14/1	37,00	0,04	0,04	3,88	-3,87	2,09	2,09	55,54	55,31	0,88	-0,88
14 УК-11	29,60	0,08	0,08	10,06	-10,04	0,24	0,24	7,52	7,49	0,57	-0,57
14 УК-10	89,80	0,25	0,25	245,92	-245,18	1,11	1,11	11,25	11,19	1,43	-1,42
ул. АВПУ 14/2	6,00	0,05	0,05	3,70	-3,70	0,30	0,30	15,68	15,62	0,54	-0,54
14 УК-9	23,00	0,25	0,25	249,62	-248,87	0,37	0,37	11,60	11,53	1,45	-1,44
14 УК-1	17,30	0,25	0,25	11,70	-11,65	0,00	0,00	0,03	0,03	0,07	-0,07
Школа №1	1,60	0,10	0,10	10,85	-10,83	0,01	0,01	2,72	2,71	0,39	-0,39
14 УК-3	100,00	0,10	0,10	11,69	-11,66	0,33	0,32	3,16	3,14	0,42	-0,42

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
14 УК-2	267,60	0,15	0,15	11,70	-11,65	0,11	0,11	0,38	0,38	0,19	-0,19
14 УК-32	30,50	0,15	0,15	56,84	-56,70	0,31	0,31	8,81	8,77	0,92	-0,91
14 УК-16.1	58,70	0,20	0,20	106,80	-106,53	0,47	0,47	6,86	6,83	0,97	-0,97
ул. АВПУ 4	2,50	0,04	0,04	4,24	-4,23	0,17	0,17	50,45	50,23	0,96	-0,96
14 УК-17	82,00	0,20	0,20	96,77	-96,53	0,60	0,59	5,64	5,61	0,88	-0,88
ТК-1.2	25,00	0,25	0,25	263,20	-262,38	0,44	0,44	12,89	12,81	1,53	-1,52
14 УК-18	62,00	0,20	0,20	53,16	-53,06	0,44	0,44	2,23	2,23	0,48	-0,48
ул. 9 Мая 66	51,50	0,04	0,04	2,97	-2,96	1,31	1,31	24,82	24,73	0,67	-0,67
14 УК-19	205,10	0,20	0,20	50,19	-50,11	1,30	1,30	1,99	1,99	0,46	-0,45
ООО "Развитие" ТЦ "Холди"	21,00	0,05	0,05	3,06	-3,06	0,69	0,69	10,74	10,72	0,44	-0,44
ТК-28	82,60	0,15	0,15	43,60	-43,48	0,45	0,45	5,19	5,16	0,70	-0,70
14 УК-20	67,10	0,10	0,10	8,52	-8,50	0,45	0,44	2,19	2,18	0,31	-0,31
ул. П. Морозова 1	1,00	0,07	0,07	4,08	-4,08	0,01	0,01	3,27	3,26	0,30	-0,30
14 УК-43	25,90	0,10	0,10	4,43	-4,42	0,05	0,05	0,60	0,59	0,16	-0,16
14 УК-21	39,70	0,10	0,10	6,76	-6,74	0,17	0,17	1,38	1,37	0,25	-0,25
ул. П. Морозова 3	2,00	0,07	0,07	4,66	-4,65	0,03	0,03	4,26	4,25	0,35	-0,35
ТК-28/1	65,50	0,10	0,10	2,09	-2,09	0,03	0,03	0,14	0,13	0,08	-0,08
ул. П. Морозова 5	2,00	0,04	0,04	2,09	-2,09	0,11	0,11	16,17	16,13	0,47	-0,47
ТК-30	94,30	0,20	0,20	28,32	-28,24	0,19	0,19	0,64	0,63	0,26	-0,26
ул. П. Морозова 4	39,50	0,05	0,05	5,03	-5,02	0,91	0,91	22,08	21,99	0,73	-0,73
14 УК-22	8,80	0,07	0,07	1,95	-1,95	0,01	0,01	0,59	0,59	0,15	-0,14
ул. 9 Мая 70	9,30	0,15	0,15	47,10	-47,07	0,28	0,28	7,93	7,92	0,76	-0,76
14 УК-23	92,30	0,07	0,07	1,95	-1,95	0,06	0,06	0,59	0,59	0,15	-0,14
ул. Тельмана 41	13,50	0,04	0,04	1,95	-1,95	0,16	0,16	10,79	10,77	0,44	-0,44
ЗАО "Роскитинвест" общежитие	33,80	0,05	0,05								
ТК-31	18,50	0,13	0,13	21,33	-21,28	0,25	0,25	4,24	4,22	0,50	-0,49
14 УК-24	23,50	0,13	0,13	16,99	-16,95	0,20	0,20	2,69	2,68	0,39	-0,39
ул. П. Морозова 2	4,50	0,08	0,08	4,55	-4,55	0,03	0,03	2,02	2,01	0,26	-0,26
ТК-31/1	30,00	0,08	0,08	4,34	-4,33	0,17	0,17	1,84	1,83	0,25	-0,25
МРТУ АТС-3	3,00	0,08	0,08	2,52	-2,52	0,01	0,01	0,63	0,62	0,14	-0,14
ТК-32	41,80	0,13	0,13	12,44	-12,41	0,19	0,19	1,45	1,44	0,29	-0,29
ул. 9 Мая 62а	8,70	0,08	0,08	3,57	-3,56	0,03	0,03	1,24	1,24	0,20	-0,20
ТК-33	77,00	0,13	0,13	8,87	-8,85	0,17	0,17	0,74	0,73	0,21	-0,21
ул. 9 Мая 62	3,50	0,08	0,08	4,89	-4,88	0,03	0,03	2,32	2,32	0,28	-0,28
ТК-8	20,70	0,20	0,20	104,67	-104,39	0,18	0,18	6,59	6,56	0,95	-0,95

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
14 УК-25	35,70	0,07	0,07	5,89	-5,88	0,74	0,73	6,79	6,76	0,44	-0,44
ул. АВПУ 23	8,00	0,04	0,04	3,26	-3,25	0,97	0,96	39,13	38,97	0,74	-0,74
ул. Войкова 86	73,00	0,04	0,04	2,63	-2,63	5,63	5,60	25,60	25,46	0,60	-0,60
ТК-7	30,20	0,20	0,20	98,78	-98,51	0,22	0,22	5,88	5,84	0,90	-0,89
ул. АВПУ 23/2	14,00	0,03	0,03	2,53	-2,53	0,85	0,85	58,16	57,94	0,90	-0,90
ТК-7/1	25,10	0,20	0,20	93,73	-93,48	0,17	0,17	5,29	5,26	0,85	-0,85
ТК-5	40,10	0,07	0,07	5,12	-5,11	0,63	0,62	5,14	5,11	0,38	-0,38
ул. 370 стр. дивизии 26/2	8,20	0,05	0,05	2,55	-2,54	0,19	0,19	7,44	7,41	0,37	-0,37
ул. 370 стр. дивизии 26/1	8,40	0,05	0,05	2,57	-2,57	0,20	0,20	7,58	7,55	0,37	-0,37
ТК-3	35,00	0,25	0,25	88,61	-88,38	0,07	0,06	1,47	1,47	0,51	-0,51
Д/с №18 "Сказка"	33,50	0,05	0,05	3,89	-3,88	1,75	1,75	17,28	17,21	0,56	-0,56
14 УК-27	36,10	0,15	0,15	78,60	-78,40	0,69	0,68	16,81	16,72	1,27	-1,26
14 УК-27/1	3,00	0,04	0,04	1,16	-1,15	0,02	0,02	3,83	3,81	0,26	-0,26
14 УК-28/1	3,00	0,04	0,04	1,14	-1,13	0,01	0,01	3,69	3,67	0,26	-0,26
14 УК-29	35,50	0,15	0,15	76,31	-76,12	0,64	0,64	15,84	15,77	1,23	-1,23
14 УК-29/2	3,00	0,04	0,04	2,70	-2,70	0,08	0,08	20,63	20,54	0,61	-0,61
ул. АВПУ 27	12,00	0,04	0,04	3,54	-3,54	0,46	0,45	35,34	35,20	0,80	-0,80
ул. АВПУ 27/2	39,00	0,04	0,04	2,42	-2,41	0,67	0,67	16,50	16,43	0,55	-0,55
14 УК-31	28,00	0,07	0,07	8,27	-8,25	0,31	0,30	10,22	10,18	0,61	-0,61
ул. АВПУ 27/3	29,80	0,05	0,05	2,40	-2,40	0,60	0,60	6,61	6,58	0,35	-0,35
14 УК-32	56,20	0,07	0,07	5,87	-5,85	0,30	0,30	5,17	5,15	0,43	-0,43
ул. АВПУ 27а	16,00	0,04	0,04	1,16	-1,15	0,07	0,06	3,83	3,81	0,26	-0,26
ул. АВПУ 33а	18,60	0,04	0,04	1,14	-1,13	0,07	0,07	3,69	3,67	0,26	-0,26
ул. АВПУ 29	33,00	0,04	0,04	2,70	-2,70	0,70	0,70	20,63	20,54	0,61	-0,61
ул. АВПУ 27/1	10,60	0,05	0,05	2,53	-2,53	0,24	0,24	7,34	7,31	0,37	-0,37
14 УК-30	69,60	0,08	0,08	14,23	-14,20	1,08	1,07	14,98	14,91	0,81	-0,81
ул. АВПУ 27/4	12,00	0,04	0,04	1,79	-1,78	0,12	0,12	9,05	9,01	0,41	-0,40
ТК-46	11,50	0,08	0,08	14,47	-14,44	0,21	0,21	15,48	15,43	0,82	-0,82
14 УК-40	23,00	0,10	0,10	19,19	-19,15	0,22	0,22	8,45	8,42	0,70	-0,70
ТК-4	68,70	0,07	0,07	6,11	-6,10	0,40	0,39	5,61	5,59	0,45	-0,45
ул. 370 стр. дивизии 26/3	2,00	0,07	0,07	6,11	-6,10	0,02	0,02	5,61	5,59	0,45	-0,45
ул. 370 стр. дивизии 28/2	37,30	0,04	0,04	2,47	-2,47	0,66	0,66	17,29	17,22	0,56	-0,56
ул. 370 стр. дивизии 28/3	37,10	0,04	0,04	2,39	-2,38	0,61	0,61	16,15	16,08	0,54	-0,54
14 УК-34	56,70	0,15	0,15	43,98	-43,88	0,33	0,32	5,28	5,26	0,71	-0,71
ул. 370 стр. дивизии 28	15,80	0,04	0,04	2,94	-2,94	0,41	0,41	24,43	24,33	0,67	-0,67

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
14 УК-35	40,50	0,15	0,15	41,04	-40,94	0,21	0,21	4,60	4,58	0,66	-0,66
ул. Сентябрьская 73	22,00	0,05	0,05	1,80	-1,80	0,25	0,25	3,74	3,72	0,26	-0,26
14 УК-45	6,10	0,15	0,15	39,23	-39,14	0,07	0,07	4,21	4,19	0,63	-0,63
ул. Сентябрьская 48	16,00	0,05	0,05	4,71	-4,70	0,33	0,33	19,38	19,32	0,68	-0,68
ТК-52	97,40	0,04	0,04	2,70	-2,69	7,86	7,82	26,82	26,71	0,61	-0,61
ул. Сентябрьская 44	15,00	0,03	0,03	1,10	-1,10	0,63	0,63	40,54	40,36	0,64	-0,64
14 УК-37	21,70	0,07	0,07	8,17	-8,16	0,24	0,23	9,99	9,96	0,61	-0,60
ул. 370 стр. дивизии 38	10,10	0,04	0,04	2,84	-2,84	0,25	0,25	22,75	22,69	0,64	-0,64
14 УК-38	26,00	0,05	0,05	5,33	-5,33	0,68	0,67	24,83	24,76	0,77	-0,77
ул. 370 стр. дивизии 36	25,00	0,04	0,04	2,72	-2,72	0,55	0,55	20,89	20,83	0,62	-0,62
ул. 370 стр. дивизии 34	34,00	0,04	0,04	2,61	-2,61	0,68	0,68	19,28	19,22	0,59	-0,59
14 УК-39	23,20	0,10	0,10	21,84	-21,80	0,30	0,30	10,94	10,90	0,79	-0,79
ТК-44	33,90	0,04	0,04	2,66	-2,65	0,69	0,69	19,91	19,84	0,60	-0,60
ул. 370 стр. дивизии 40	2,00	0,04	0,04	2,66	-2,65	0,06	0,06	19,91	19,84	0,60	-0,60
14 УК-39.1	17,60	0,10	0,10	19,19	-19,15	0,17	0,17	8,45	8,42	0,70	-0,70
ул. АВПУ 33	43,00	0,05	0,05	4,72	-4,71	0,87	0,87	19,46	19,39	0,69	-0,68
14 УК-40.1	20,60	0,08	0,08	14,47	-14,44	0,35	0,35	15,48	15,43	0,82	-0,82
ТК-47	20,00	0,03	0,03	3,19	-3,19	1,91	1,91	92,46	92,21	1,13	-1,13
ул. АВПУ 31	6,60	0,03	0,03	3,19	-3,19	0,67	0,67	92,46	92,21	1,13	-1,13
ТК-48	77,60	0,07	0,07	11,27	-11,25	1,52	1,52	18,95	18,88	0,83	-0,83
ул. АВПУ 35	3,50	0,03	0,03	3,37	-3,37	0,43	0,43	102,90	102,64	1,19	-1,19
ТК-49	23,70	0,05	0,05	7,90	-7,89	1,35	1,35	54,36	54,17	1,15	-1,15
ул. АВПУ 32	16,00	0,03	0,03	3,77	-3,77	2,15	2,15	128,99	128,70	1,34	-1,34
ул. Чернышевского 15	74,50	0,04	0,04	4,13	-4,12	3,66	3,64	47,93	47,72	0,94	-0,93
ТК-18	79,80	0,20	0,20	125,47	-125,10	2,36	2,35	9,46	9,41	1,14	-1,13
ул. 9 Мая 64	19,70	0,07	0,07	4,43	-4,42	0,23	0,23	3,85	3,84	0,33	-0,33
ул. Сентябрьская 67	58,40	0,04	0,04	4,08	-4,07	2,82	2,81	46,82	46,66	0,93	-0,92
смена прокладки трубопровода	6,00	0,04	0,04	2,02	-2,01	0,08	0,08	11,53	11,49	0,46	-0,46
ул. АВПУ 25/1	30,00	0,04	0,04	2,02	-2,01	0,36	0,36	11,53	11,49	0,46	-0,46
ул. АВПУ 23/1	9,00	0,03	0,03	2,51	-2,51	0,56	0,55	57,29	57,07	0,89	-0,89
14 УК-26	42,40	0,25	0,25	93,73	-93,48	0,09	0,08	1,65	1,64	0,54	-0,54
14 УК-32-1	72,00	0,15	0,15	56,84	-56,70	0,68	0,67	8,81	8,76	0,92	-0,91
14 УК-29/1	27,50	0,15	0,15	73,60	-73,42	0,48	0,47	14,74	14,67	1,19	-1,18
14 УК-33	31,40	0,15	0,15	46,37	-46,26	0,21	0,21	5,87	5,84	0,75	-0,75
Школа №1 гараж	70,00	0,10	0,10	0,84	-0,83	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	-0,03

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ул. Войкова 80/1	54,00	0,03	0,03	1,87	-1,87	6,77	6,74	41,67	41,46	0,66	-0,66
ул. АВПУ 29/1	34,80	0,03	0,03	2,04	-2,03	5,18	5,16	49,28	49,05	0,72	-0,72
14 УК-13	34,80	0,25	0,25	235,85	-235,15	0,45	0,45	10,35	10,29	1,37	-1,37
ТК-2	8,50	0,10	0,10	16,76	-16,72	0,07	0,07	6,46	6,43	0,61	-0,61
ул. АВПУ 14	45,90	0,05	0,05	3,50	-3,49	1,94	1,93	13,99	13,93	0,51	-0,51
СЭС и Роспотребнадзор	40,00	0,10	0,10	4,26	-4,25	0,07	0,07	0,55	0,55	0,15	-0,15
14 УК-42	67,30	0,25	0,25	125,47	-125,09	0,22	0,22	2,94	2,93	0,73	-0,73
ул. АВПУ 14а	13,00	0,03	0,03	0,18	-0,18	0,06	0,05	1,38	1,38	0,10	-0,10
Д/с №2 "Рыбка"	5,60	0,05	0,05	1,58	-1,58	0,02	0,02	2,88	2,87	0,23	-0,23
Д/с №2 "Рыбка"	5,30	0,05	0,05	1,58	-1,58	0,02	0,02	2,88	2,87	0,23	-0,23
14 УК-45.1	137,00	0,15	0,15	37,43	-37,35	0,61	0,61	3,83	3,82	0,60	-0,60
ул. 370 стр. дивизии 30	17,10	0,03	0,03	1,80	-1,80	0,54	0,53	29,55	29,43	0,64	-0,64
ТК-51	35,50	0,08	0,08	7,41	-7,39	0,58	0,57	5,33	5,31	0,42	-0,42
ул. Сентябрьская 42	8,60	0,03	0,03	1,59	-1,59	0,22	0,22	23,12	23,04	0,56	-0,56
14 УК-36	45,90	0,15	0,15	30,02	-29,96	0,13	0,13	2,47	2,46	0,48	-0,48
Служба судебных приставов	37,70	0,08	0,08	3,42	-3,41	0,13	0,13	1,14	1,14	0,19	-0,19
ГОВД	66,70	0,08	0,08	3,81	-3,81	0,23	0,22	1,10	1,10	0,22	-0,22
ТК-24	16,00	0,20	0,20	100,41	-100,17	0,16	0,16	6,07	6,04	0,91	-0,91
14 УК-16	51,40	0,05	0,05	6,38	-6,37	1,87	1,86	35,49	35,34	0,93	-0,92
ул. АВПУ 6	53,40	0,03	0,03	2,14	-2,14	2,28	2,27	41,82	41,67	0,76	-0,76
14 УК-8	17,30	0,25	0,25	251,50	-250,73	0,42	0,41	11,77	11,70	1,46	-1,46
ул. АВПУ 2	46,20	0,04	0,04	3,64	-3,64	1,78	1,77	37,39	37,23	0,83	-0,82
ТК-27/1	50,00	0,20	0,20	47,10	-47,07	0,28	0,28	1,75	1,75	0,43	-0,43
ТК-27	100,00	0,20	0,20	50,17	-50,12	0,61	0,61	1,99	1,99	0,46	-0,46
Асиновский водоканал гараж	41,00	0,08	0,08	1,82	-1,81	0,04	0,04	0,33	0,33	0,10	-0,10
ул. 9 Мая 60	55,80	0,08	0,08	3,98	-3,97	0,26	0,26	1,55	1,54	0,23	-0,23
ул. 370 стр. дивизии 28/1	18,00	0,07	0,07	7,99	-7,98	0,19	0,19	9,55	9,52	0,59	-0,59
ул. АВПУ 16/1	9,50	0,05	0,05	4,14	-4,14	0,17	0,17	15,03	14,97	0,60	-0,60
14 УК-28	11,00	0,15	0,15	77,44	-77,25	0,26	0,26	16,32	16,24	1,25	-1,25
Отв-1-1	38,50	0,05	0,05	1,29	-0,87	0,22	0,10	1,91	0,87	0,19	-0,13
МАОУ гимназия №2	80,00	0,05	0,05	1,29	-0,87	0,46	0,21	1,91	0,87	0,19	-0,13
ЦКР	41,00	0,08	0,08	34,00	-33,97	3,68	3,67	85,13	85,01	1,93	-1,93
цкпТК-1/1	6,00	0,04	0,03	3,53	-2,27	0,24	0,31	35,07	46,64	0,80	-0,80
ЦКР	40,00	0,04	0,03	3,53	-2,27	1,44	1,90	35,07	46,64	0,80	-0,80
цкпТК-1/1	4,00	0,08	0,08	34,00	-33,97	0,53	0,52	85,13	85,01	1,93	-1,93

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м	Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с
ЦТП	2,00	0,08	0,08	229,33	-229,31	16,12	16,12	3862,14	3861,35	13,00	-13,00
ул. Мичурина,20	19,00	0,05	0,05	3,94	-3,93	0,27	0,27	13,56	13,54	0,57	-0,57
Хоккейный корт	29,00	0,13	0,13	110,79	-110,73	2,85	2,84	86,75	86,66	2,57	-2,57
Хоккейный корт	30,00	0,05	0,05	3,98	-2,61	0,43	0,19	13,88	6,01	0,58	-0,38
ЦТП	1,00	0,13	0,13	232,62	-232,56	1,83	1,83	381,90	381,70	5,40	-5,40

2. ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ

2.1 Газовая котельная «Нефтебаза»



Рисунок 2.1.1 – Участок трубопровода от газовой котельной «Нефтебаза» до ул. Мичурина, 11

2.2 Газовая котельная «ХДСУ»

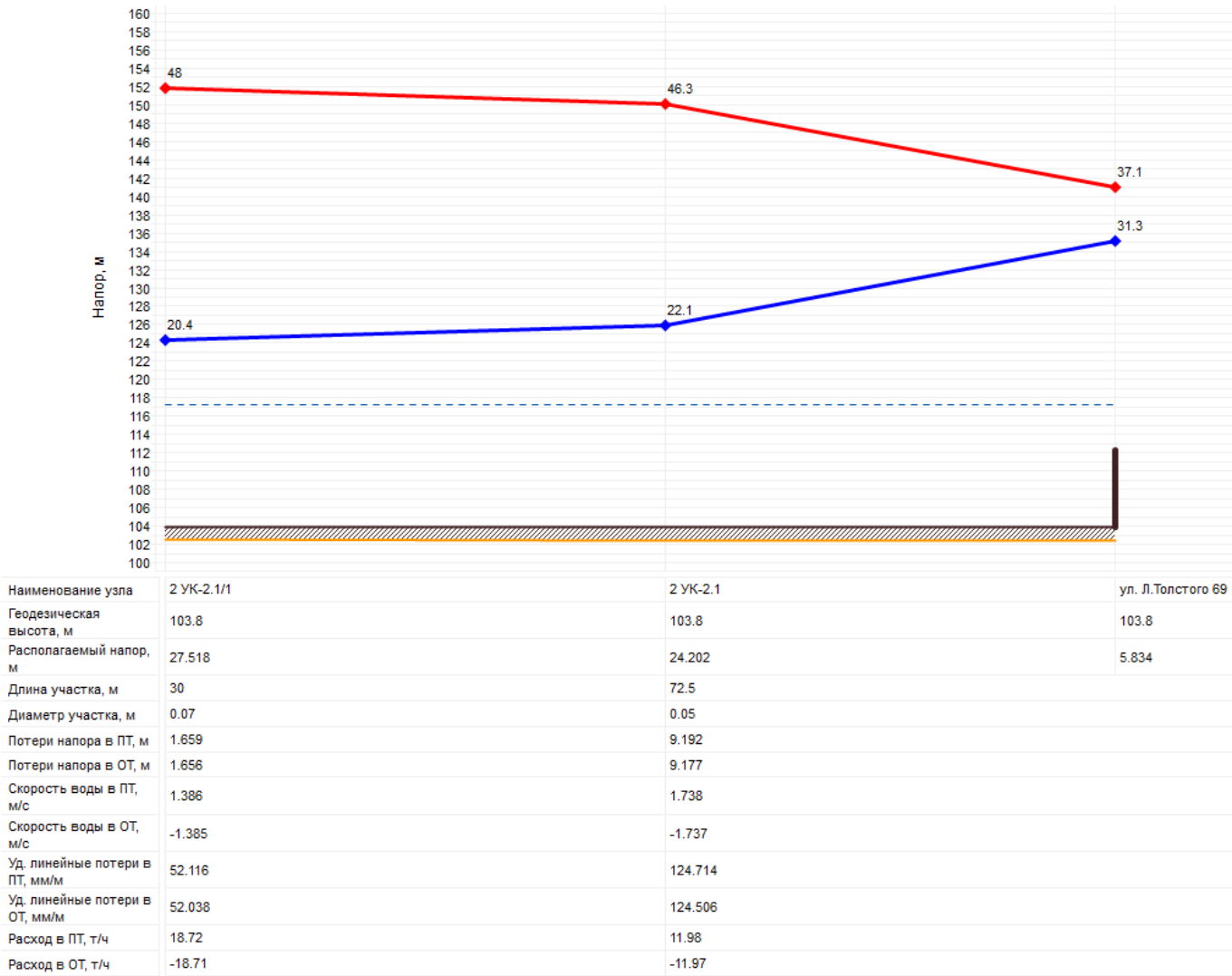


Рисунок 2.2.1 – Участок трубопровода от газовой котельной «ХДСУ» до ул. Л. Толстого, 69

2.3 Газовая котельная «ПМК-16 База»

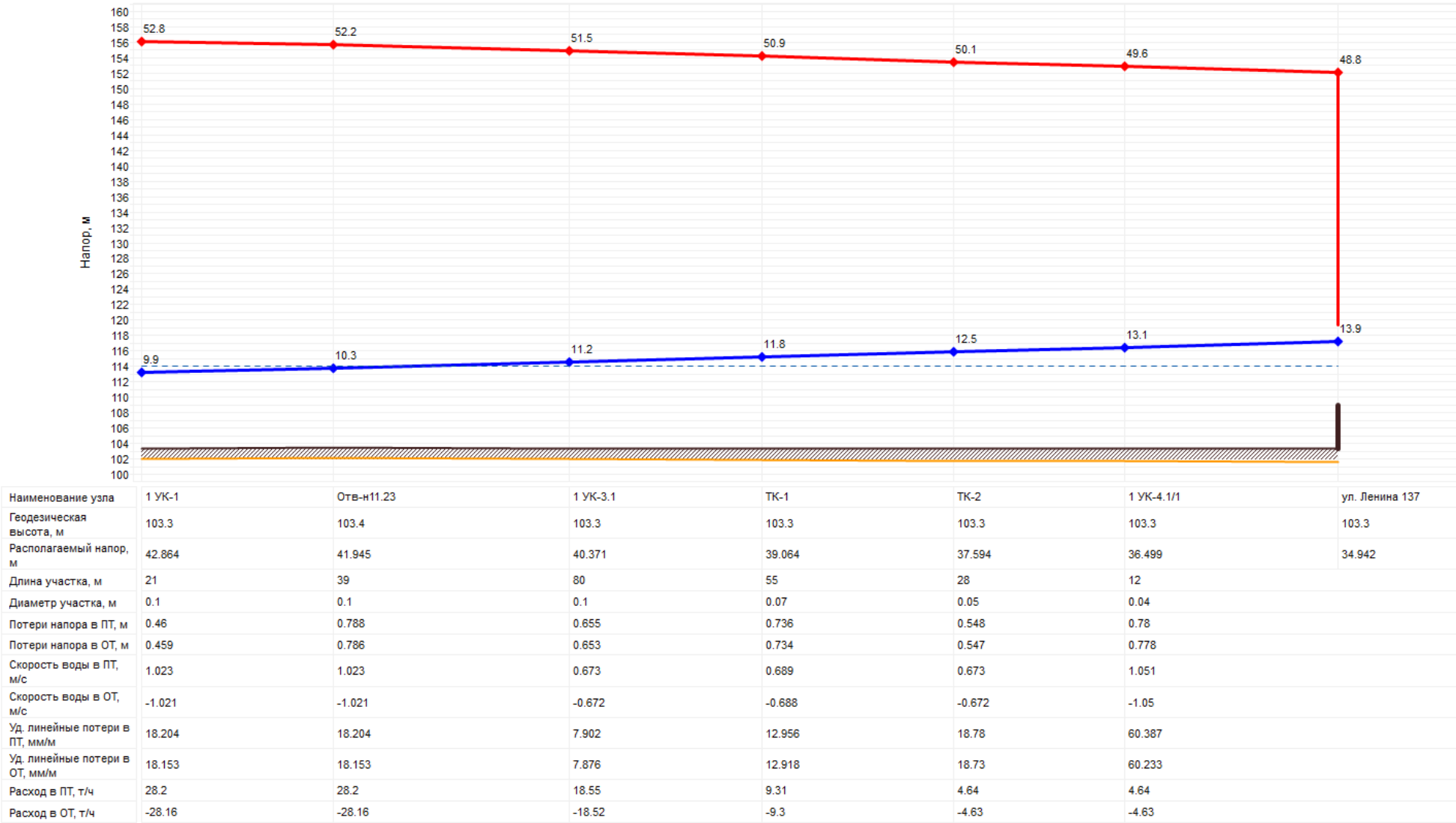


Рисунок 2.3.1 – Участок трубопровода от газовой котельной «ПМК-16 База» до ул. Ленина, 137

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

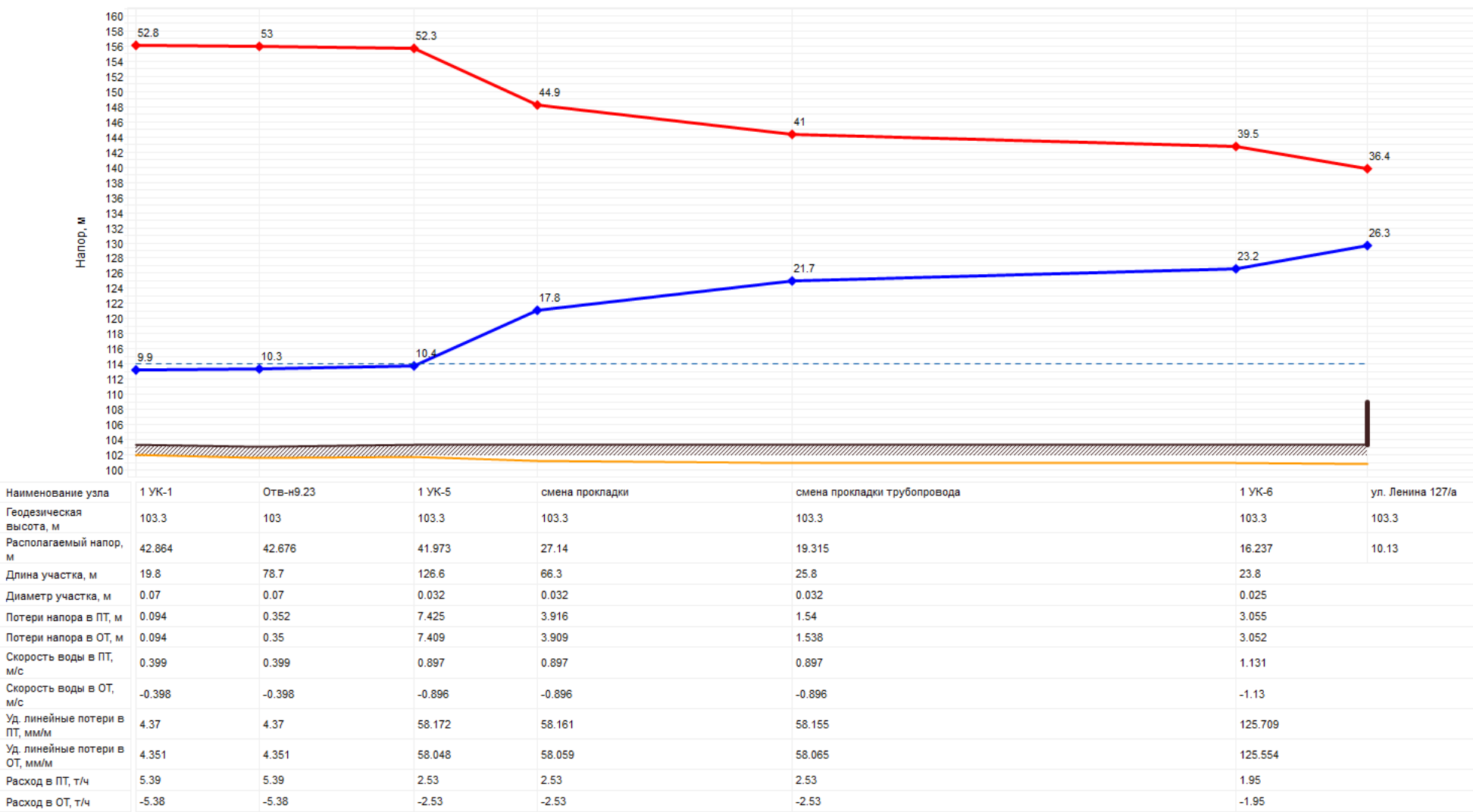


Рисунок 2.3.2 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «ПМК-16 База» до ул. Ленина, 127/а

2.4 Газовая котельная «Гагарина»

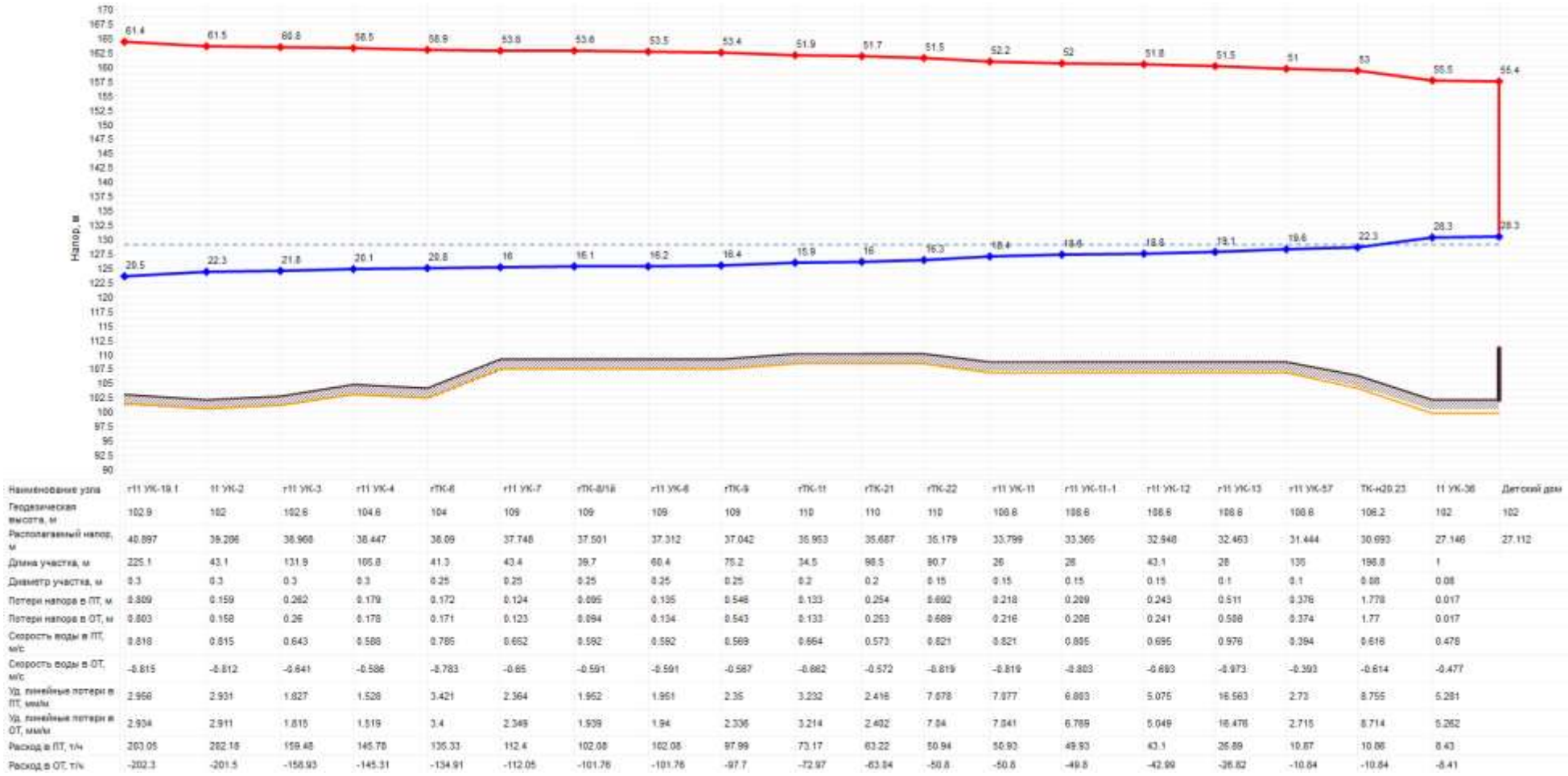


Рисунок 2.4.1 – Участок трубопровода от газовой котельной «Гагарина» до ул. Дзержинского, 1а

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

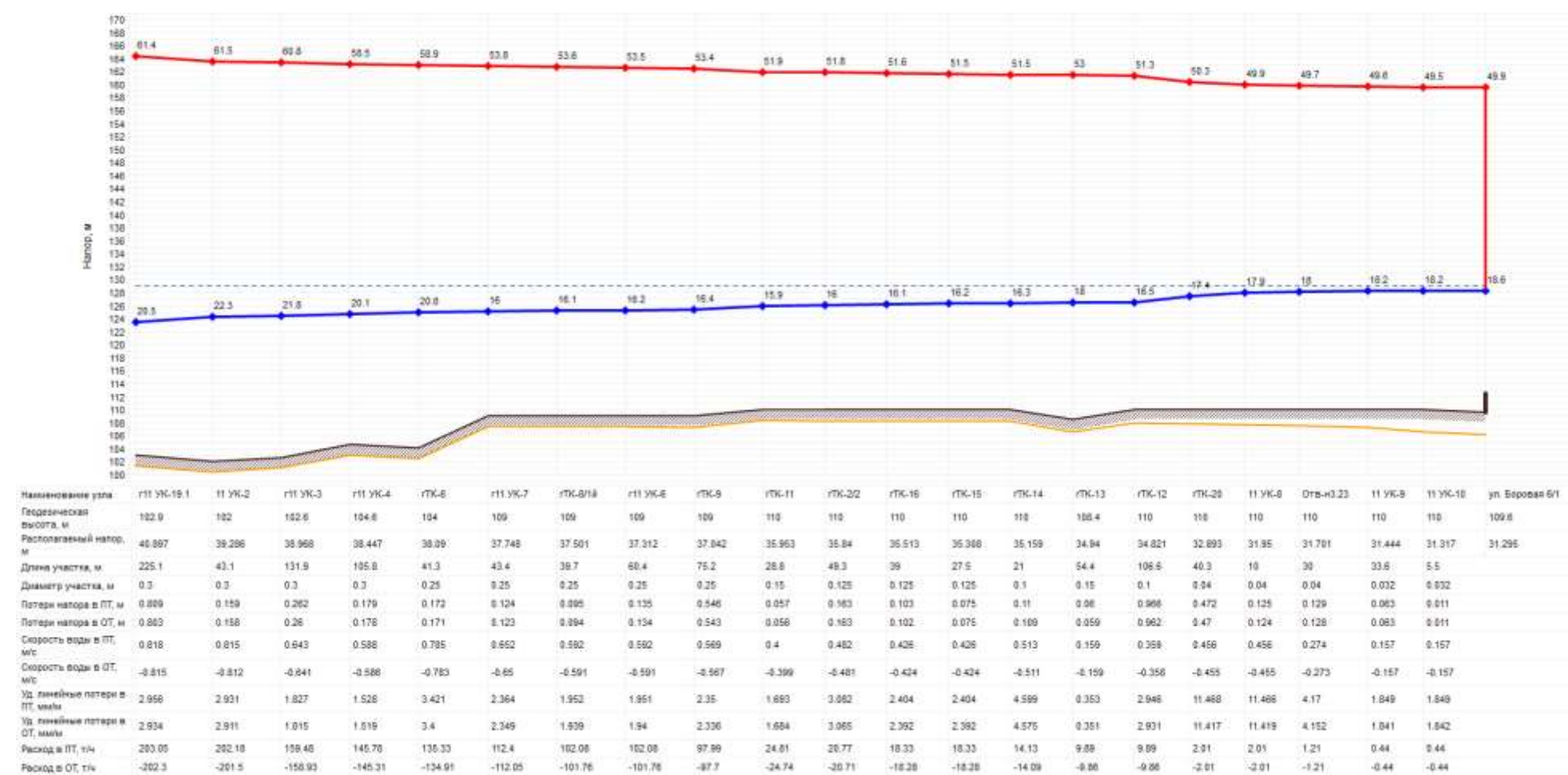


Рисунок 2.4.2 – Участок трубопровода от газовой котельной «Гагарина» до ул. Боровая, 6/1

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

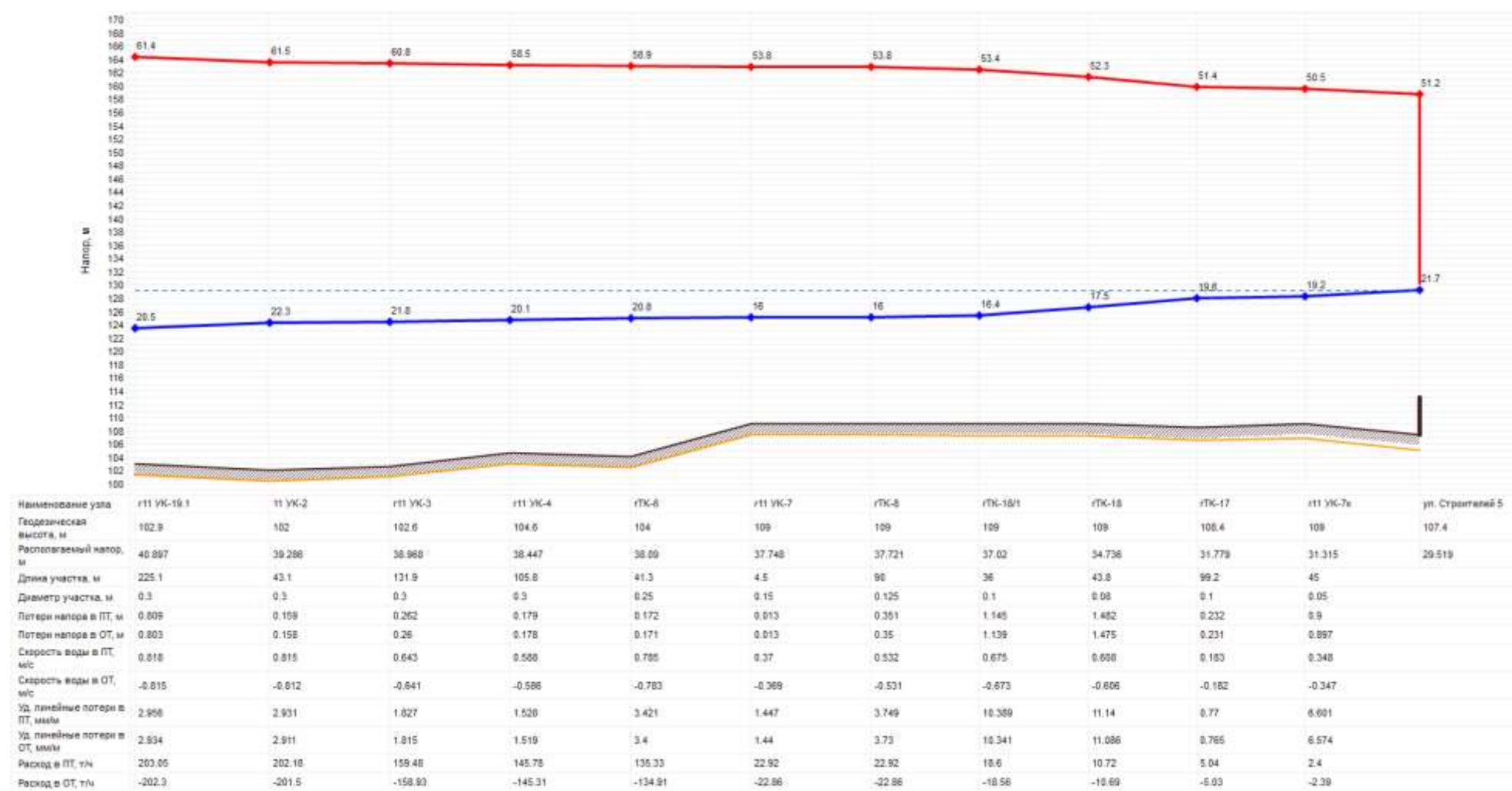


Рисунок 2.4.3 – Участок трубопровода от газовой котельной «Гагарина» до ул. Строителей, 5

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

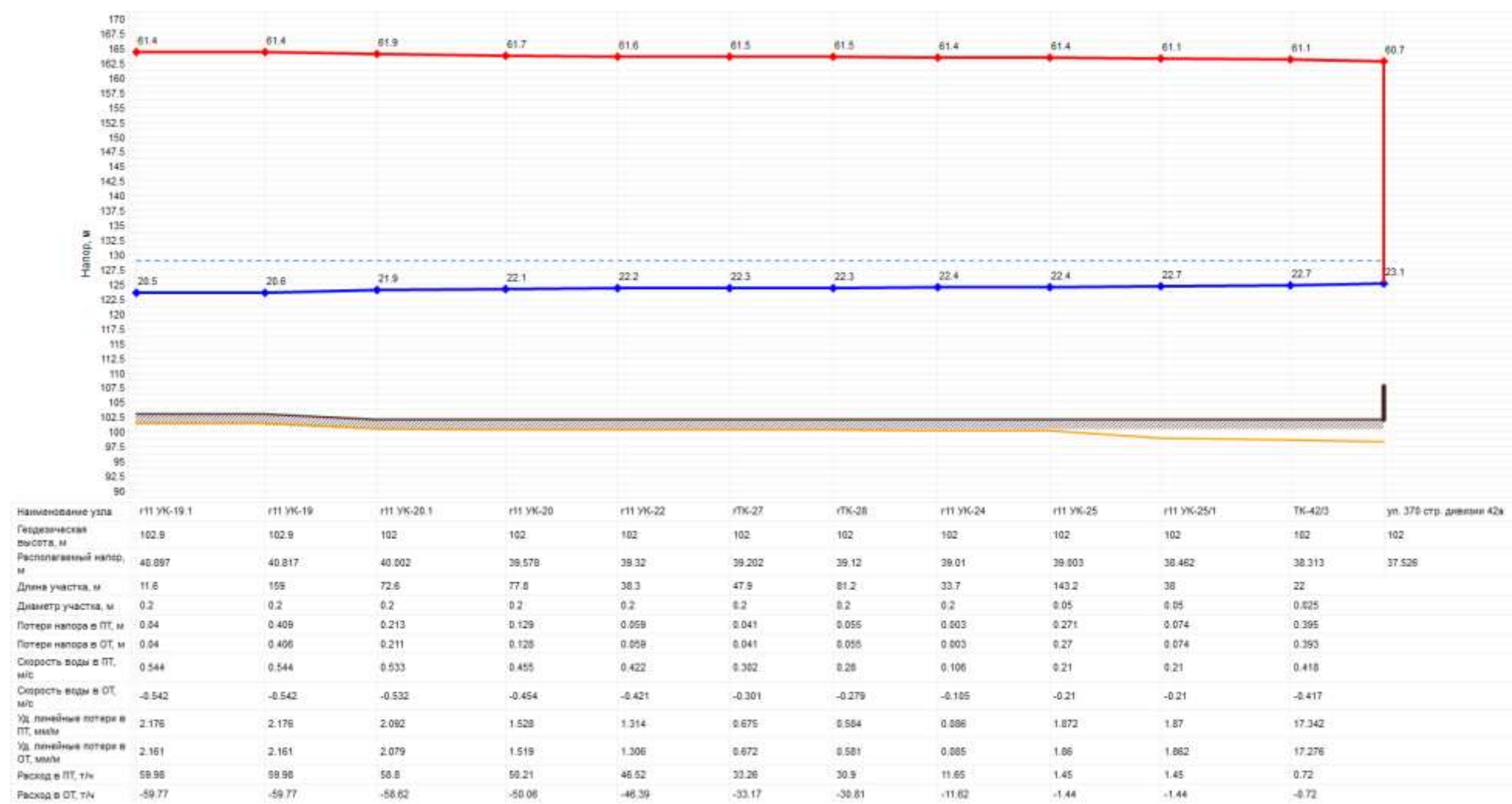


Рисунок 2.4.4 – Участок трубопровода от газовой котельной «Гагарина» до ул. 370 стр. дивизии, 42а

2.5 Газовая котельная «Дружба»

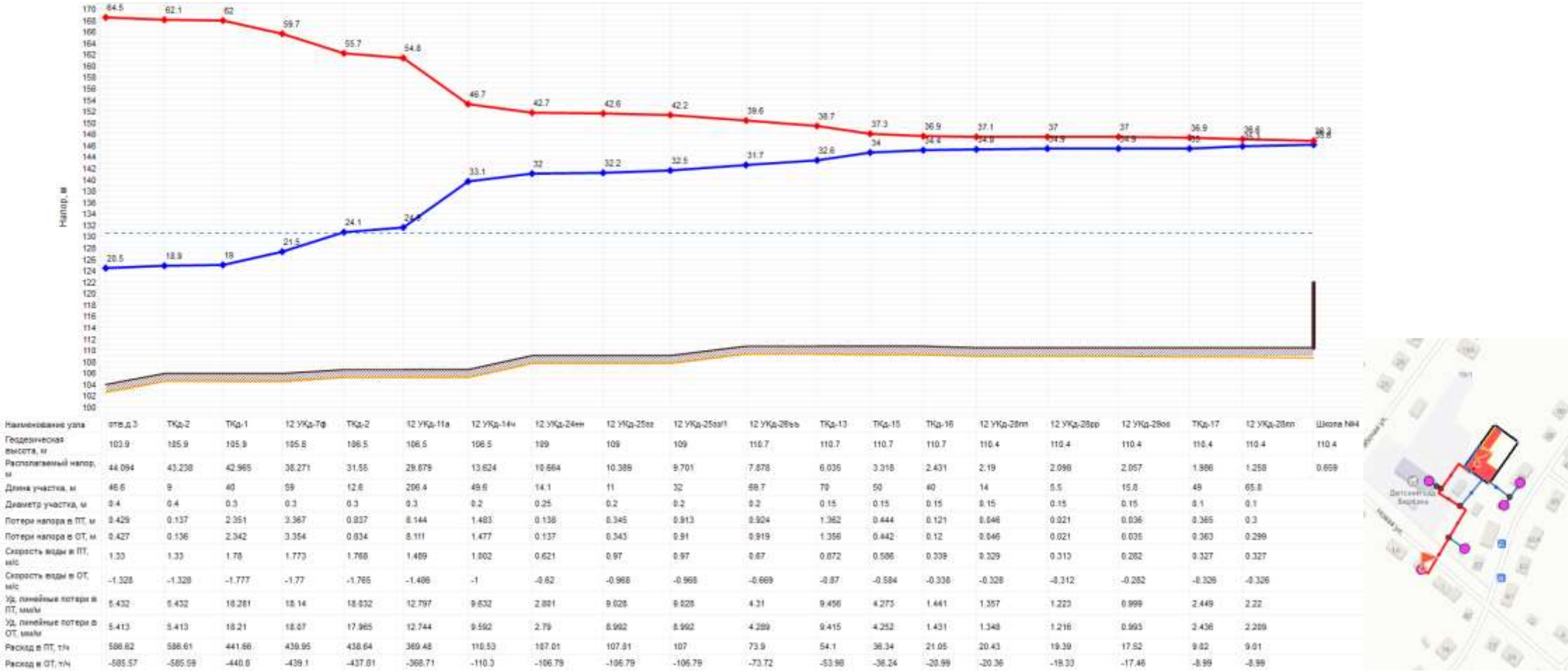


Рисунок 2.5.1 – Участок трубопровода от газовой котельной «Дружба» до школы № 4

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)



Рисунок 2.5.2 – Участок трубопровода от газовой котельной «Дружба» до ул. И. Буева, 24

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)



Рисунок 2.5.3 – Участок трубопровода от газовой котельной «Дружба» до ул. Ленина, 50

2.6 Газовая котельная «Лесозавод»

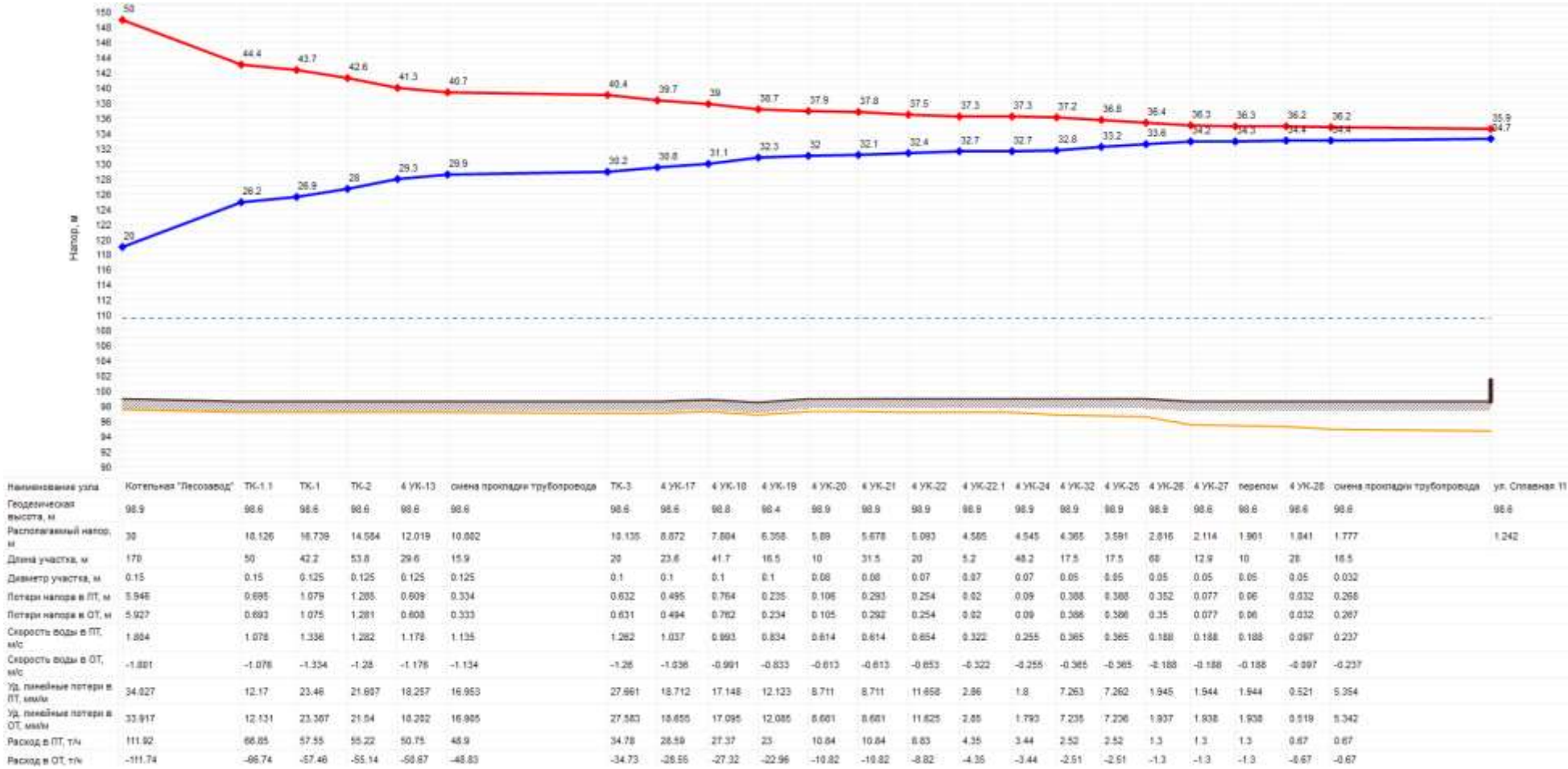


Рисунок 2.6.1 – Пьезометрический график участка трубопровода от газовой котельной «Лесозавод» до ул. Сплавная, 11

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)



Рисунок 2.6.2 – Пьезометрический график участка трубопровода от газовой котельной «Лесозавод» до ул. Кирова, 16



Рисунок 2.6.3 – Пьезометрический график участка трубопровода от газовой котельной «Лесозавод» до ул. Куйбышева, 7

2.7 Газовая котельная «АЦРБ»

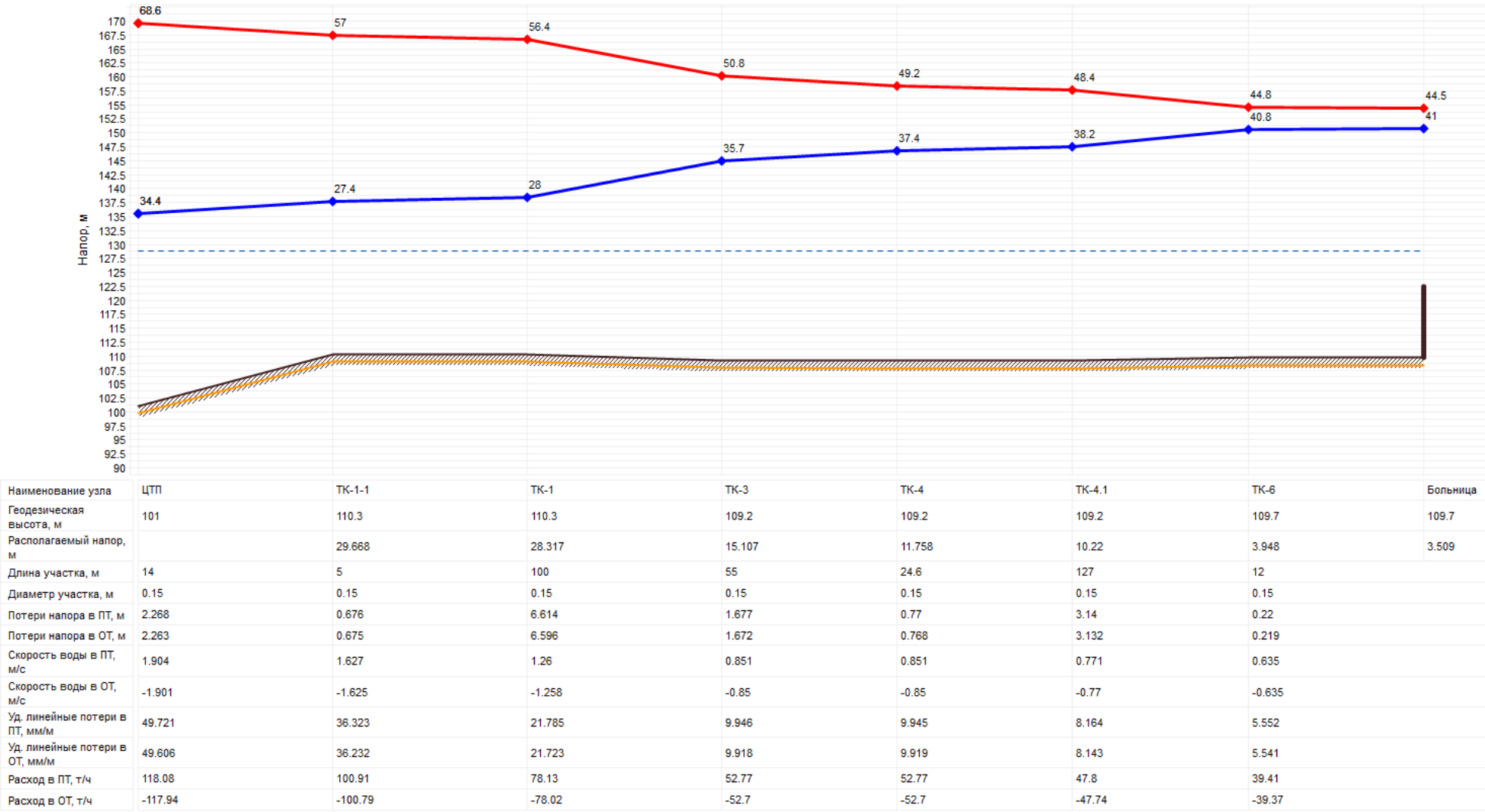


Рисунок 2.7.1 – Пьезометрический график участка трубопровода от газовой котельной «АЦРБ» до ул. Гончарова, 170

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

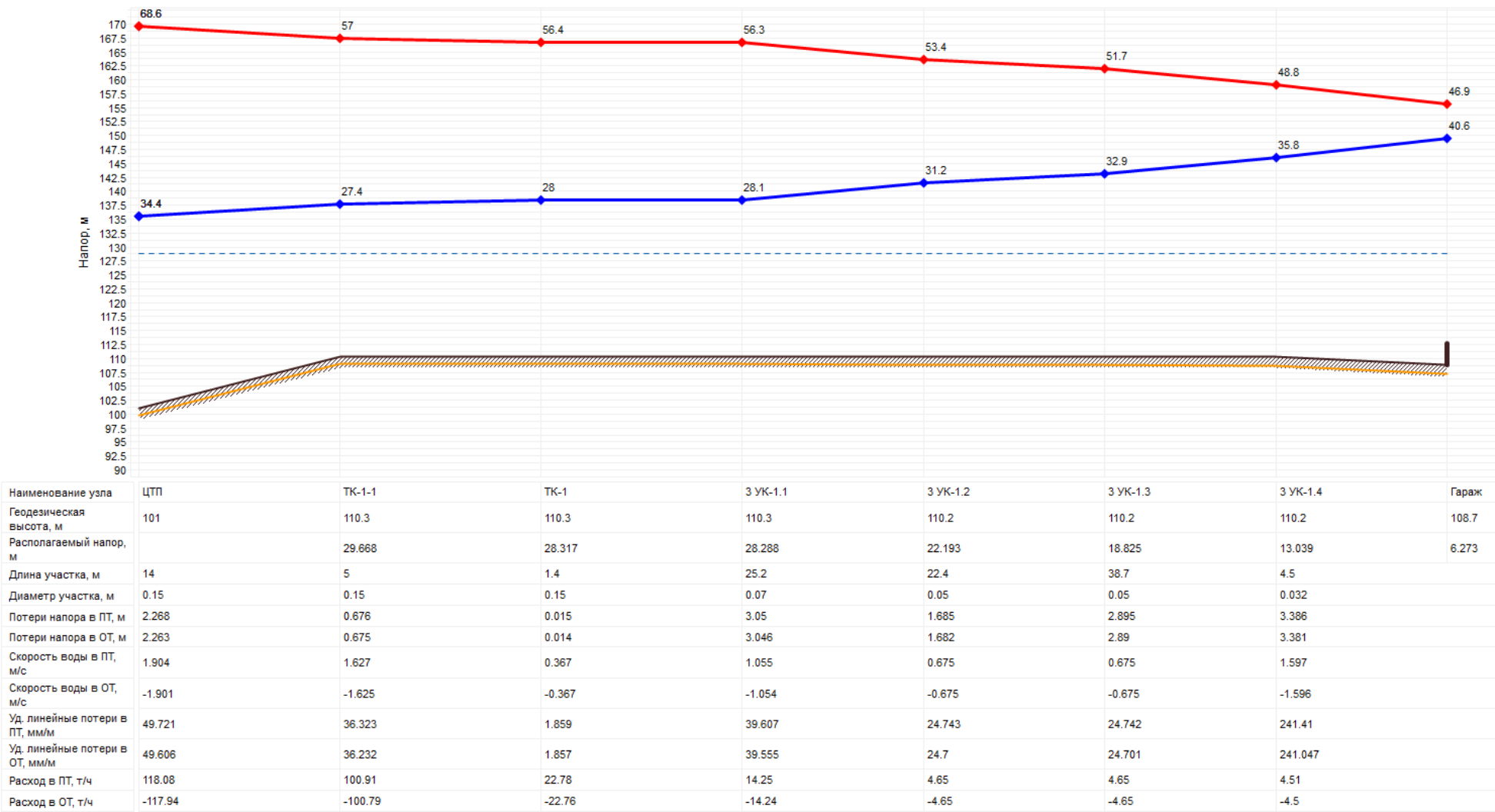


Рисунок 2.7.2 – Пьезометрический график участка трубопровода от газовой котельной «АЦРБ» до ул. Гончарова, 170/10

2.8 Газовая котельная «Центральная»

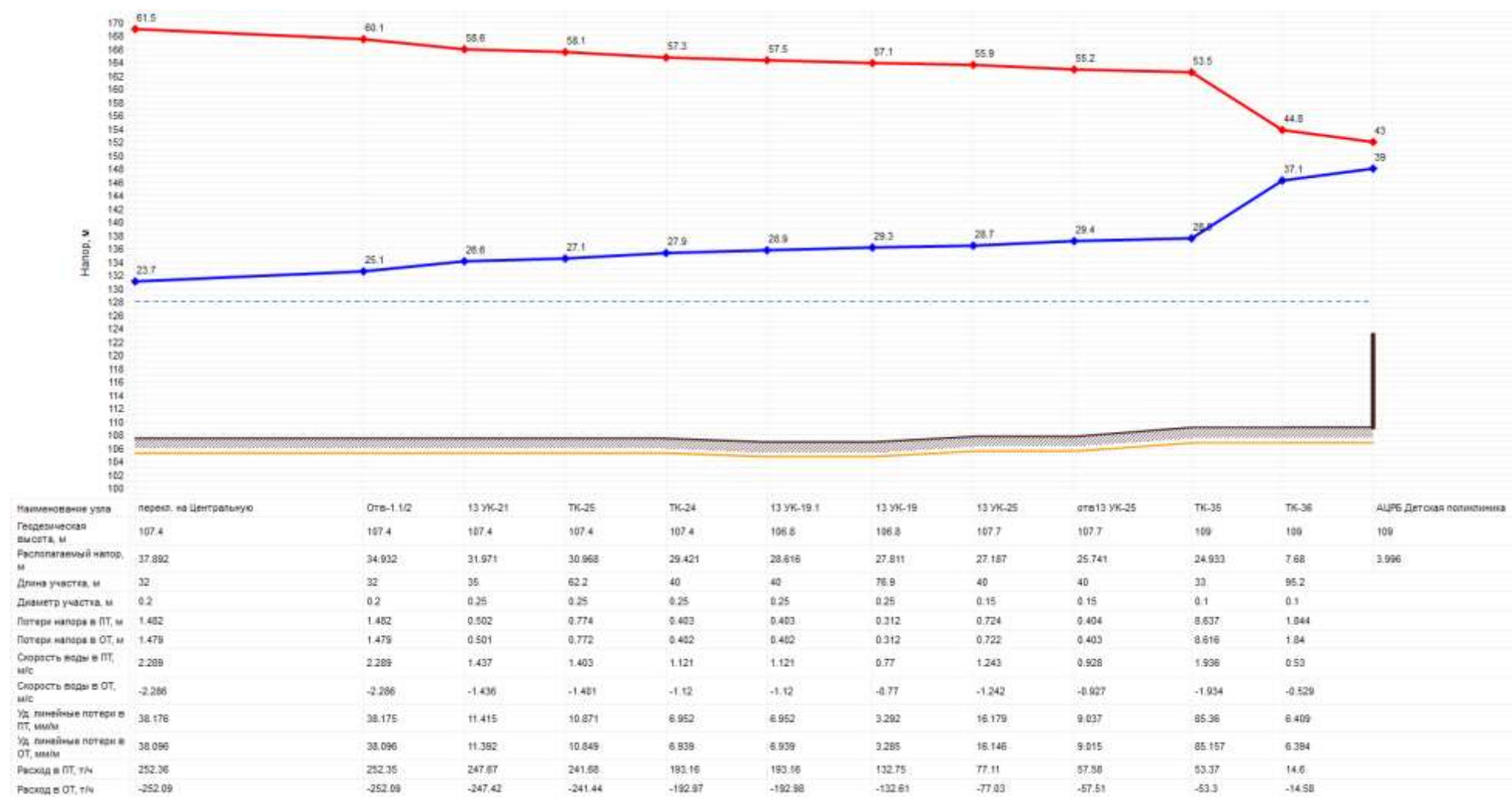


Рисунок 2.8.1 – Участок трубопровода от газовой котельной «Центральная» до - ул. Советская, 19

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)



Рисунок 2.8.2 – Участок трубопровода от газовой котельной «Центральная» до ул. Ленина, 38

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

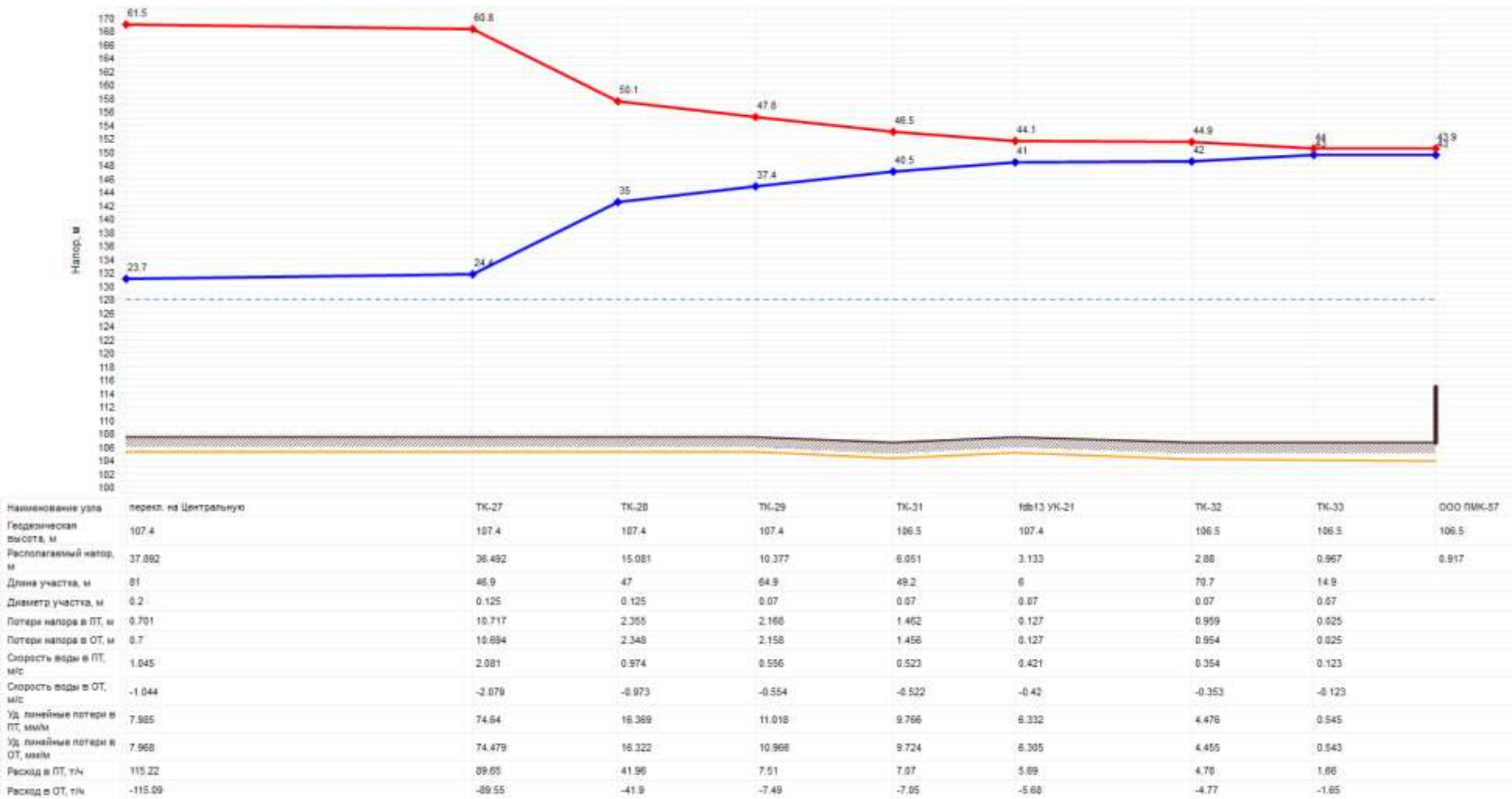


Рисунок 2.8.3 – Участок трубопровода от газовой котельной «Центральная» до ул. В. Липатова, 18

2.9 Газовая котельная «ВЭС»

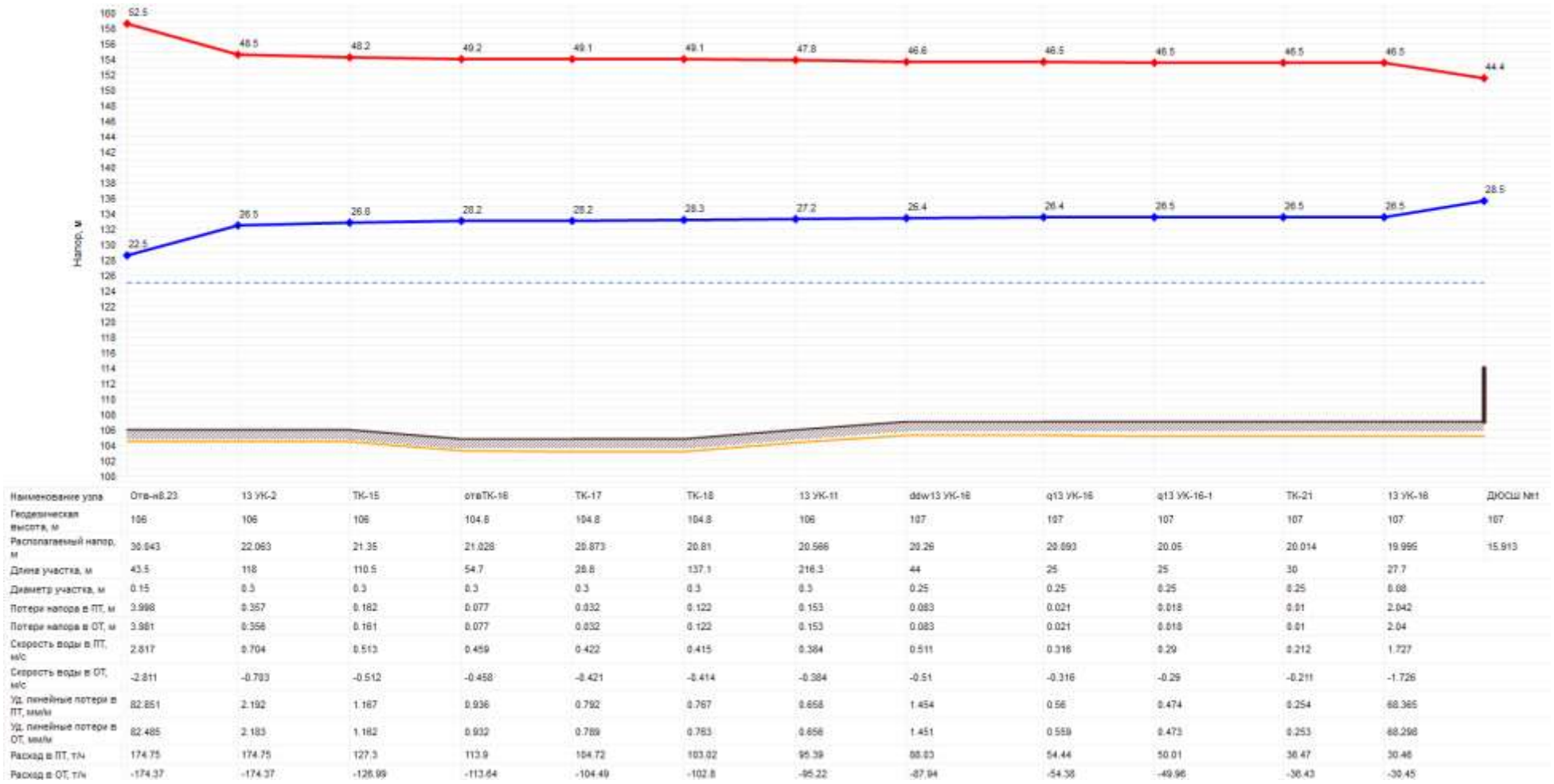


Рисунок 2.9.1 – Участок трубопровода от газовой котельной «ВЭС» до ул. Советская, 27

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

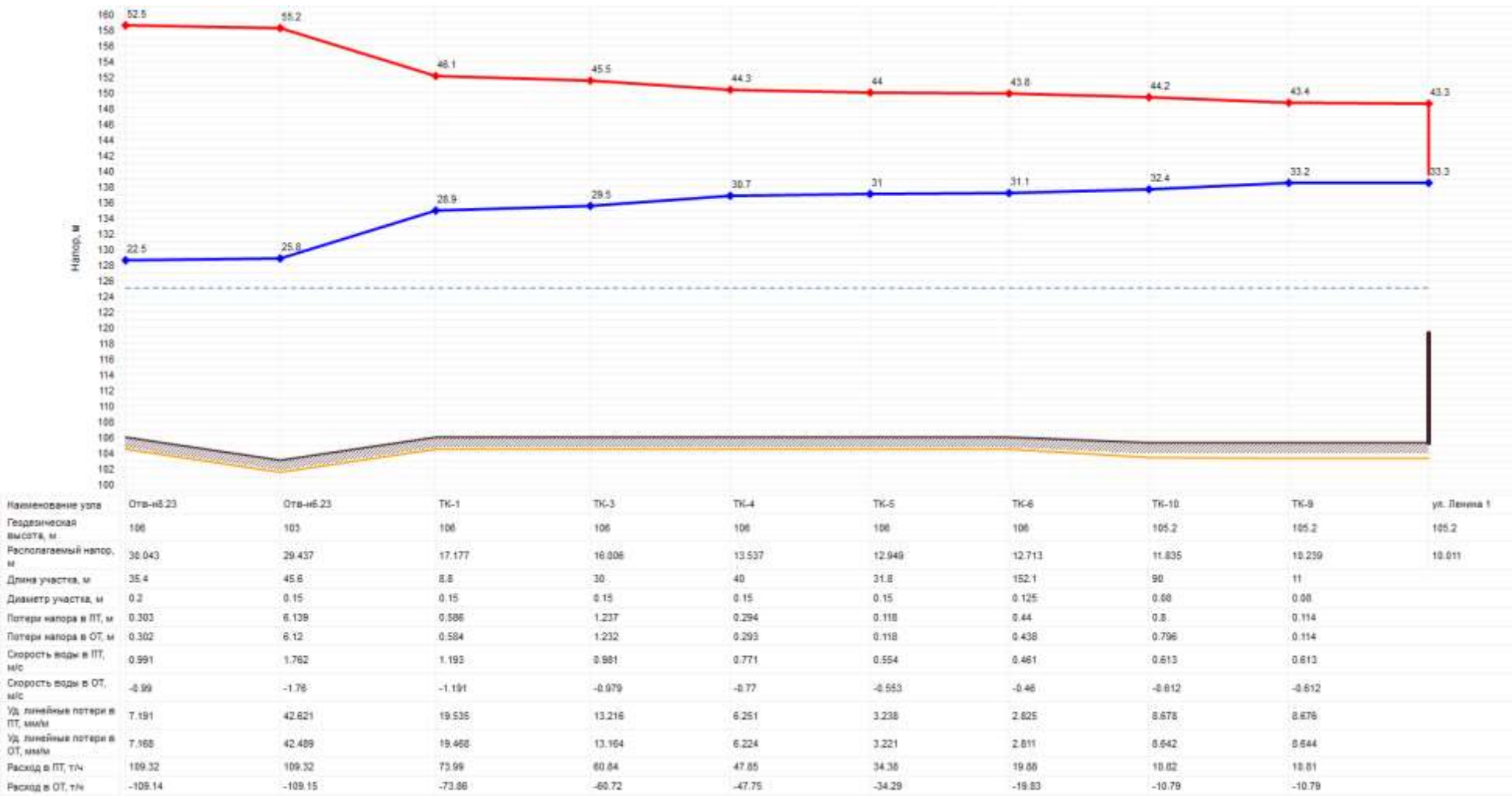


Рисунок 2.9.2 – Участок трубопровода от газовой котельной «ВЭС» до ул. Ленина, 1

2.10 Газовая котельная «П. Морозова»

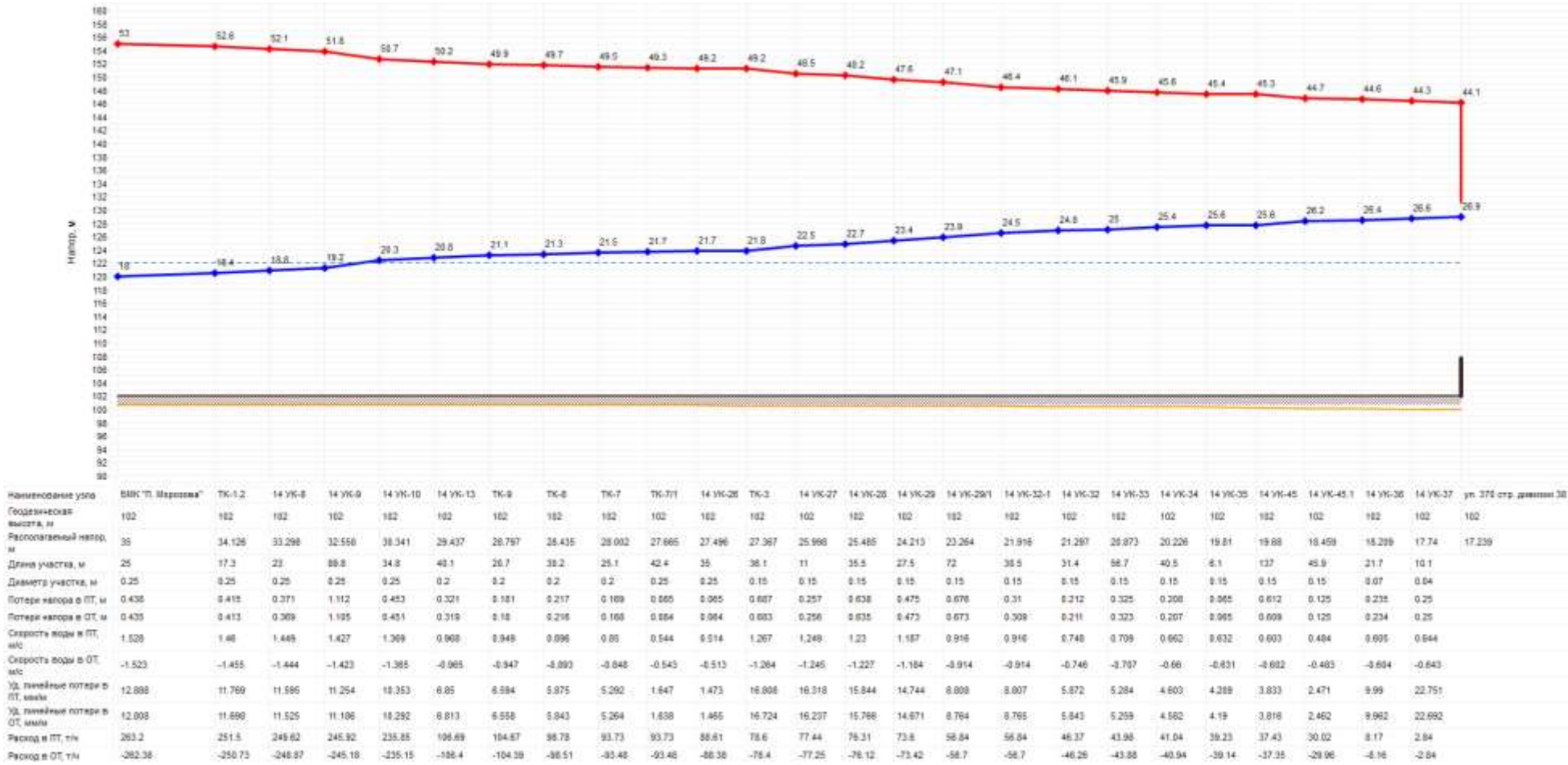


Рисунок 2.10.1 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «П. Морозова» до ул. 370 стр. дивизии, 38

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

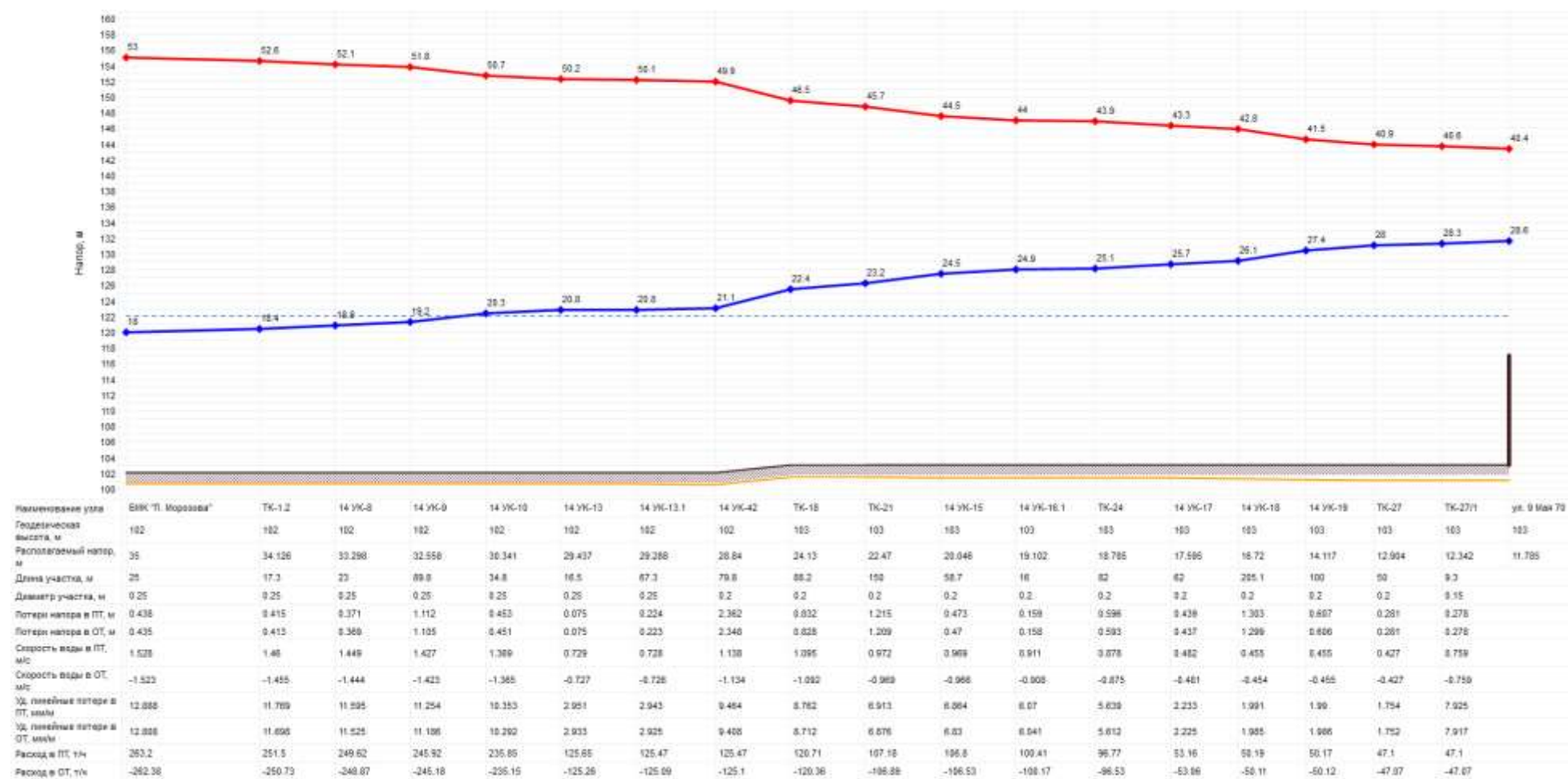


Рисунок 2.10.2 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «П. Морозова» до ул. 9 Мая, 70

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

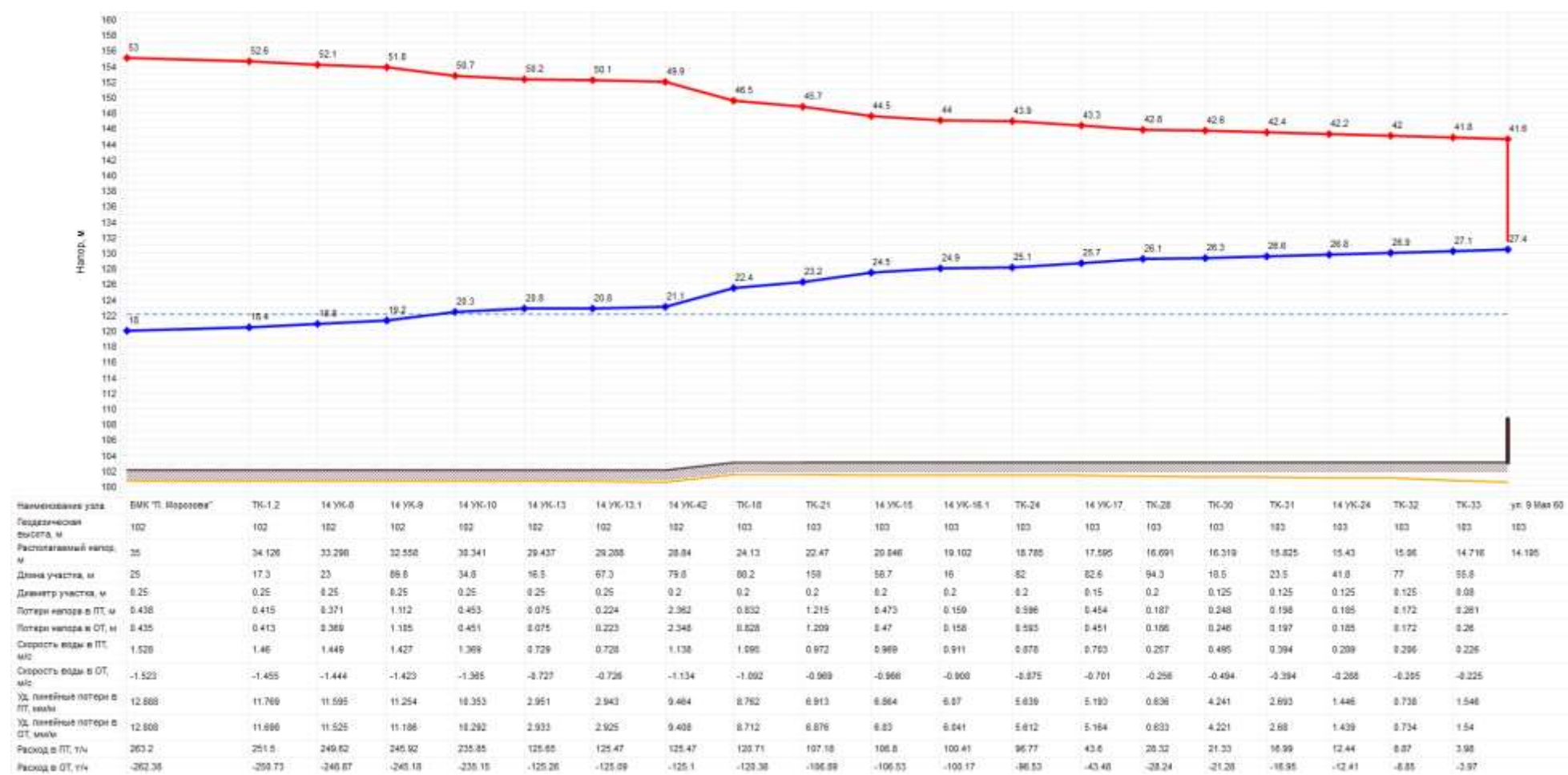


Рисунок 2.10.3 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «П. Морозова» до ул. 9 Мая, 60

2.11 Газовая котельная «ПУ-24»

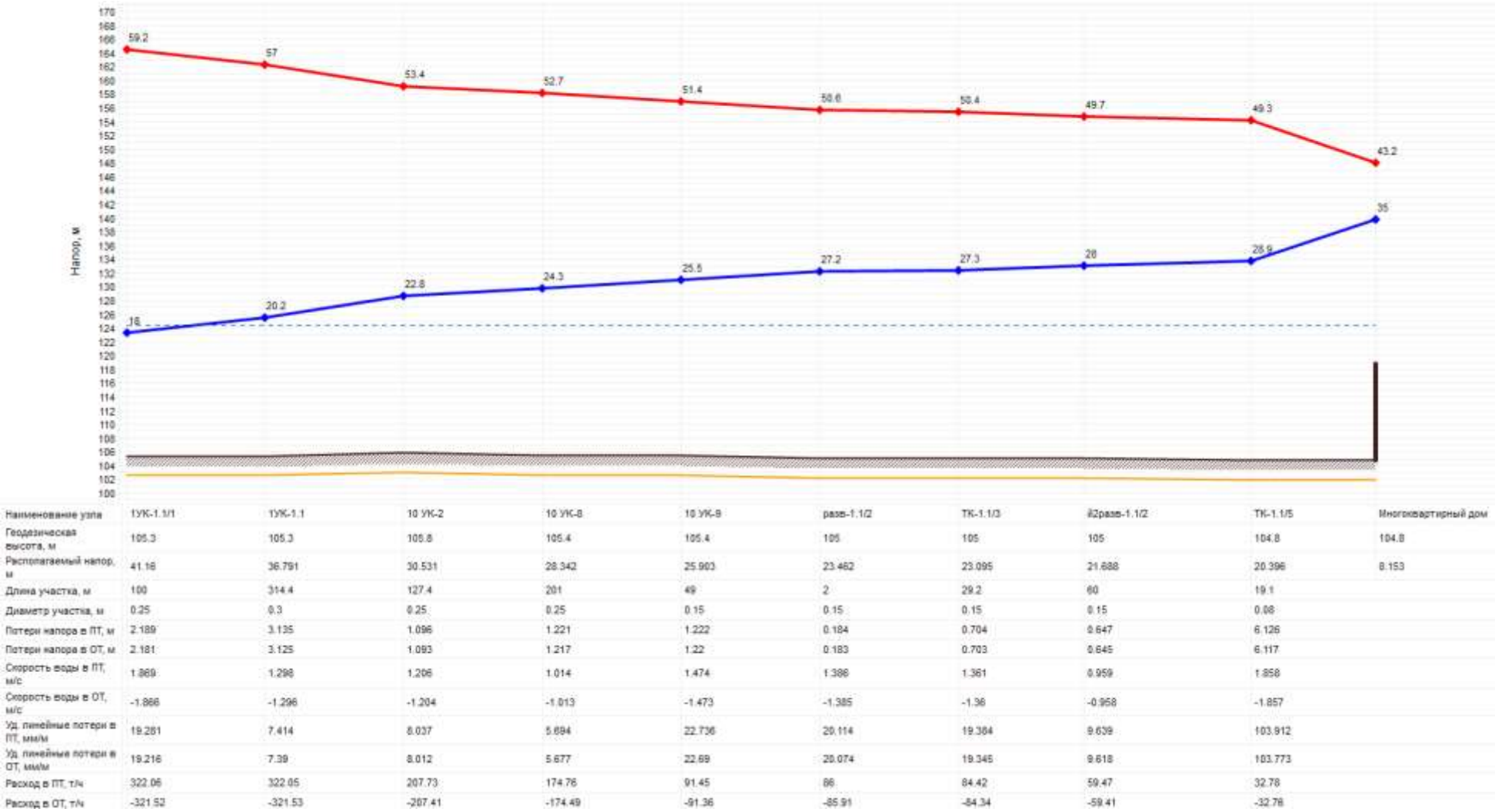


Рисунок 2.11.1 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «ПУ-24» до ул. Ленина, 4

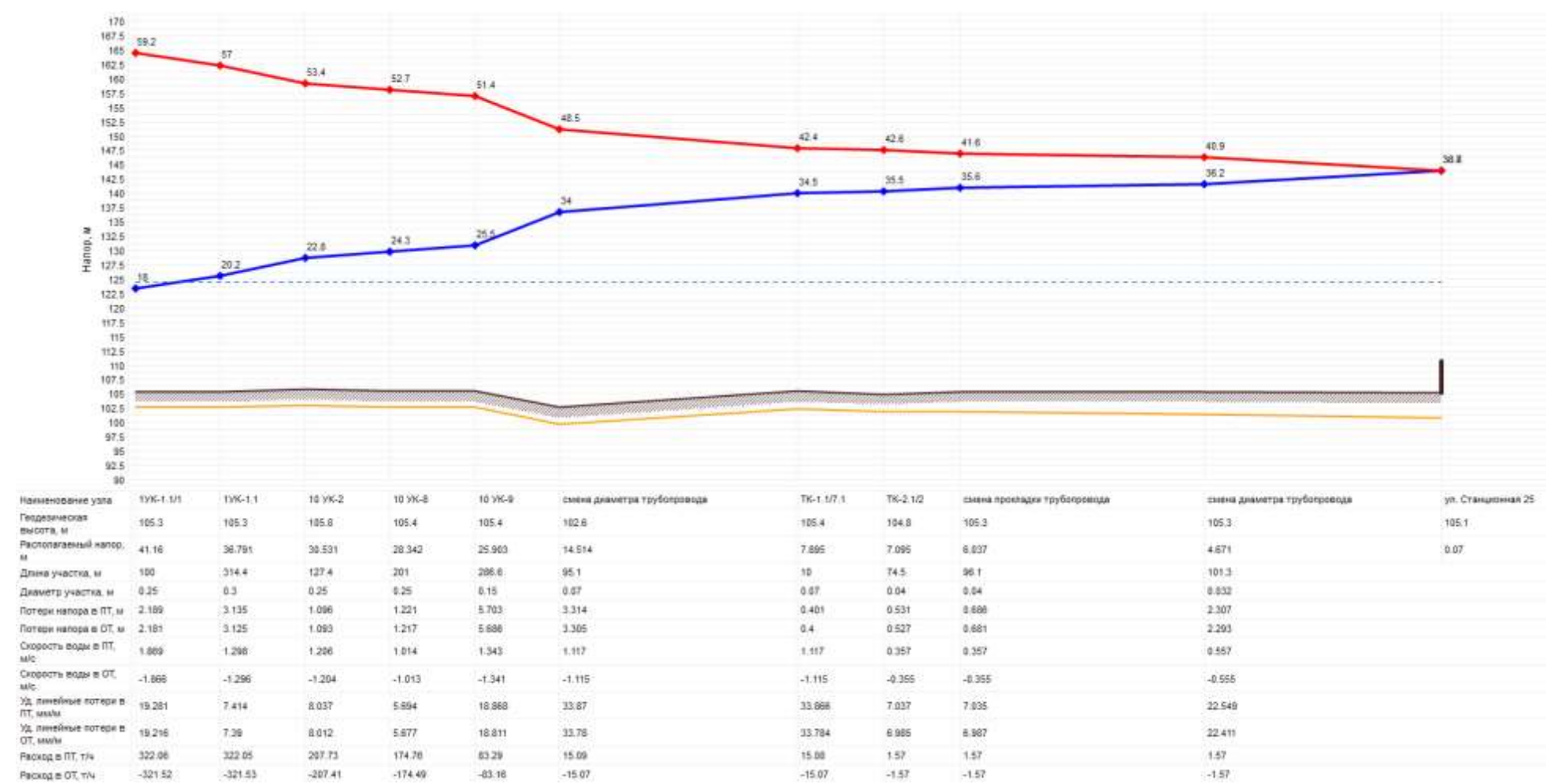


Рисунок 2.11.2 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «ПУ-24» до ул. Станционная, 25

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

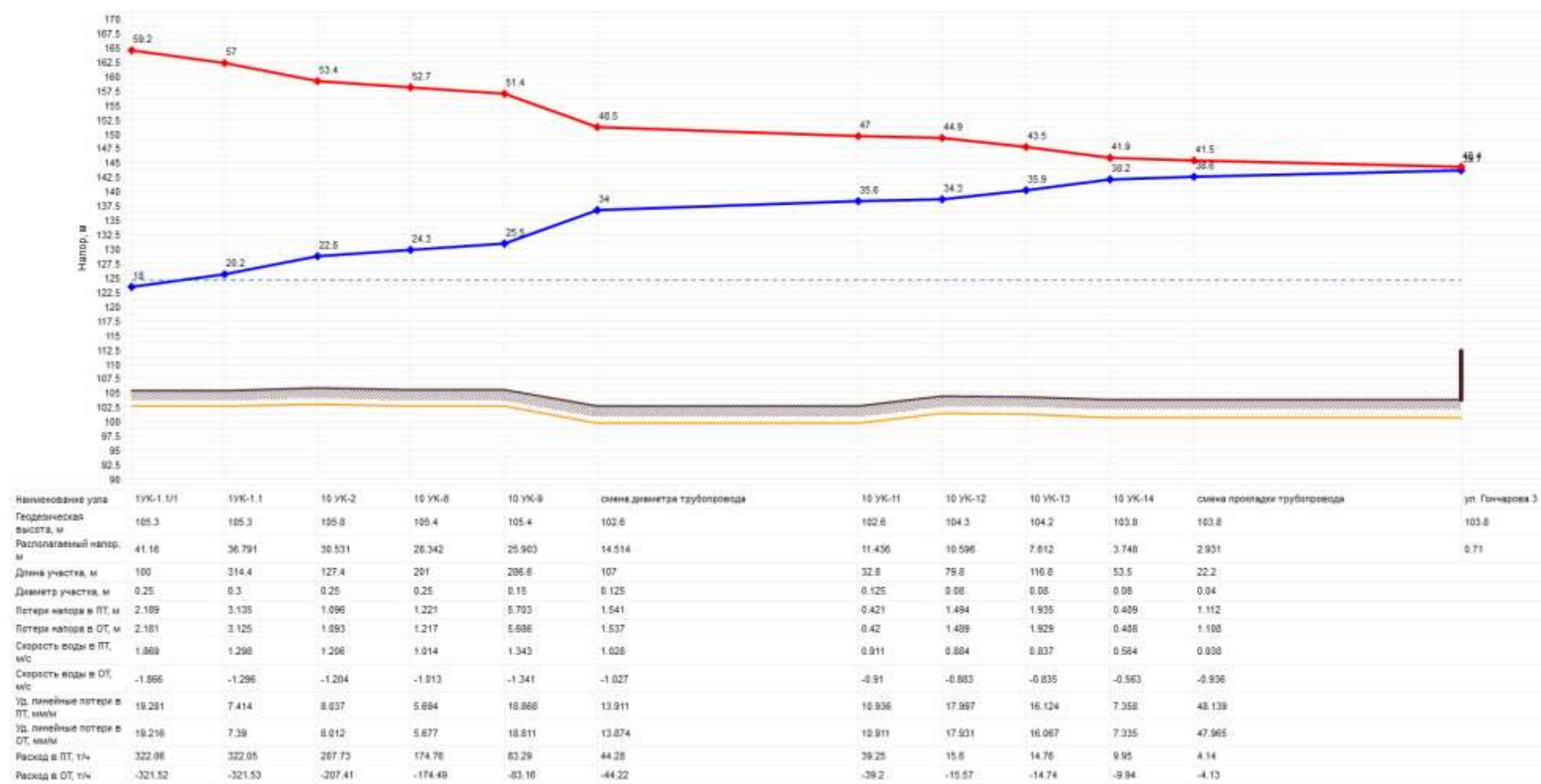


Рисунок 2.11.3 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «ПУ-24» до ул. Гончарова, 3

2.12 Газовая котельная «ДРСУ»

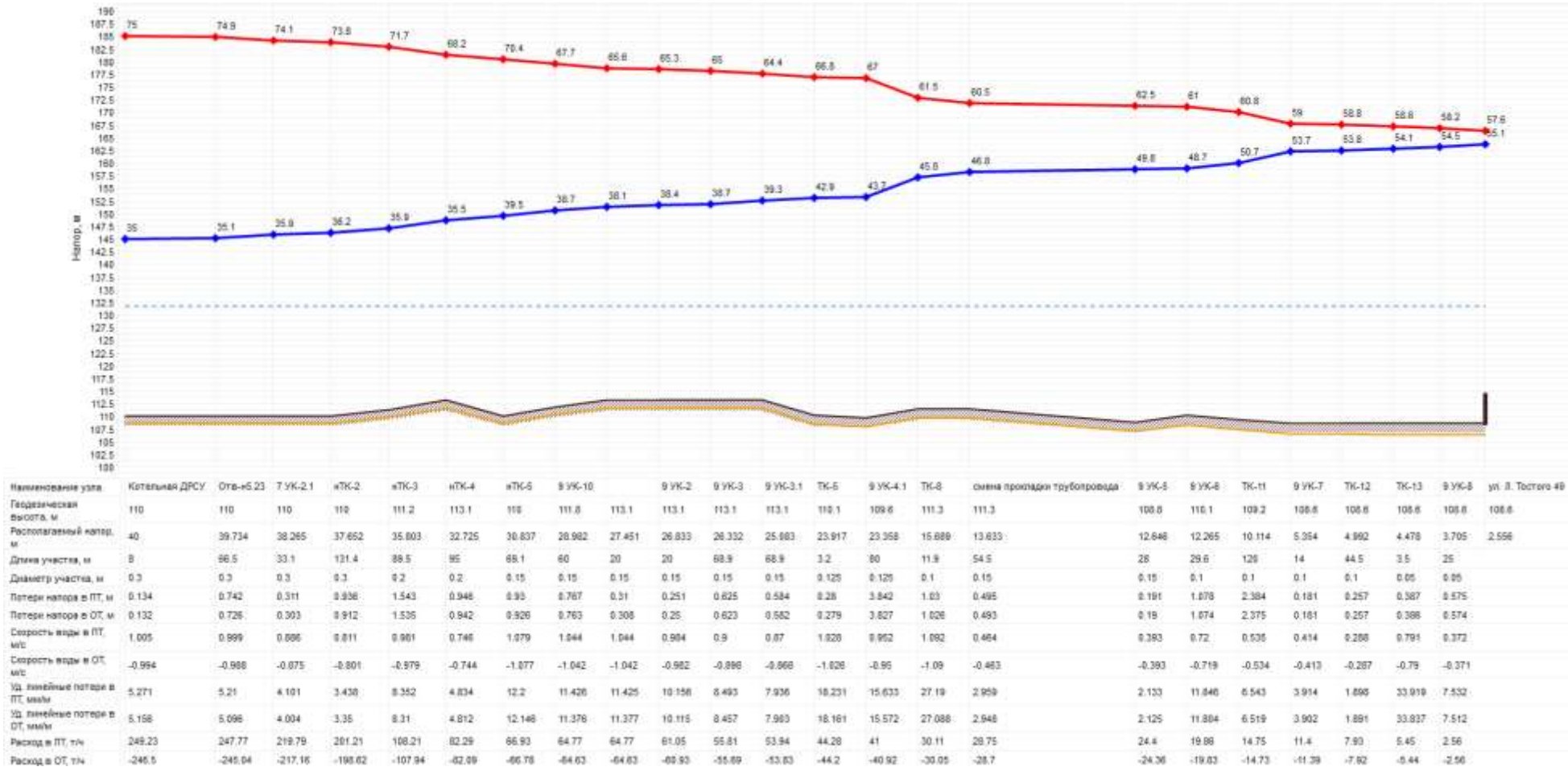


Рисунок 2.12.1 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «ДРСУ» до ул. Л. Толстого, 49

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)



Рисунок 2.12.2 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «ДРСУ» до ул. И. Буева, 80/а

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

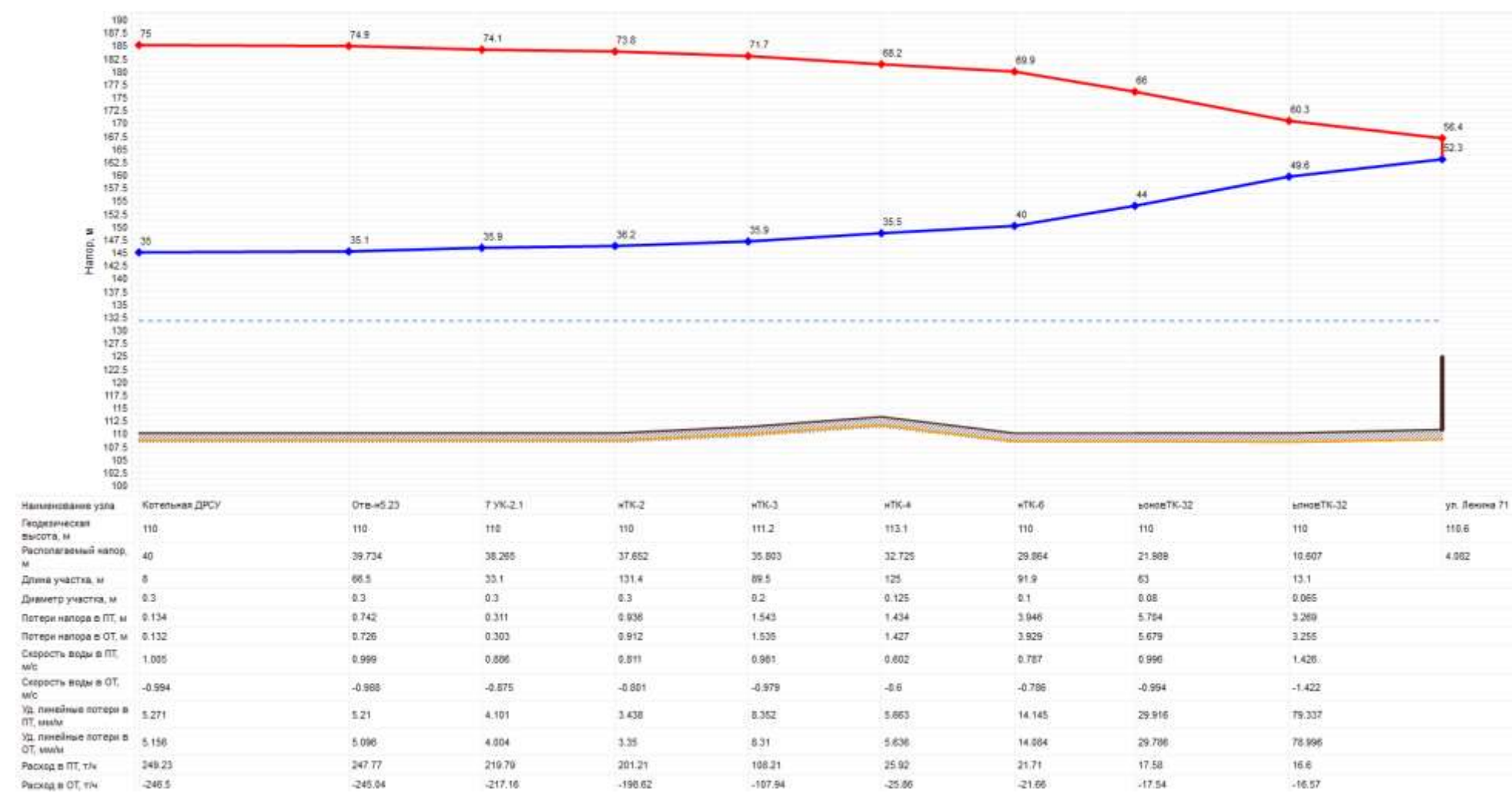


Рисунок 2.12.3 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «ДРСУ» до ул. Ленина, 71

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

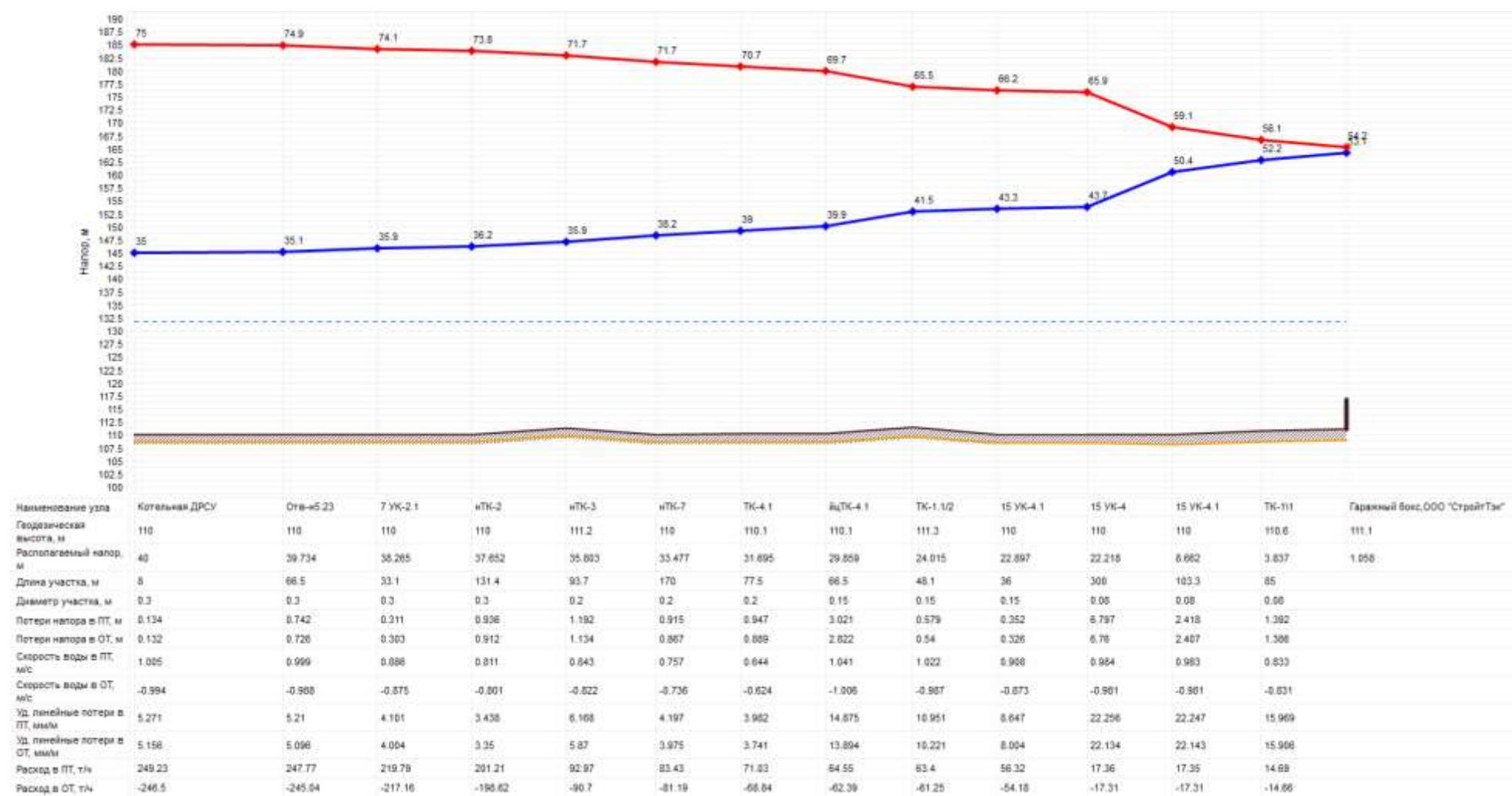


Рисунок 2.12.4 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «ДРСУ» до ул. И. Буюва, 67

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)

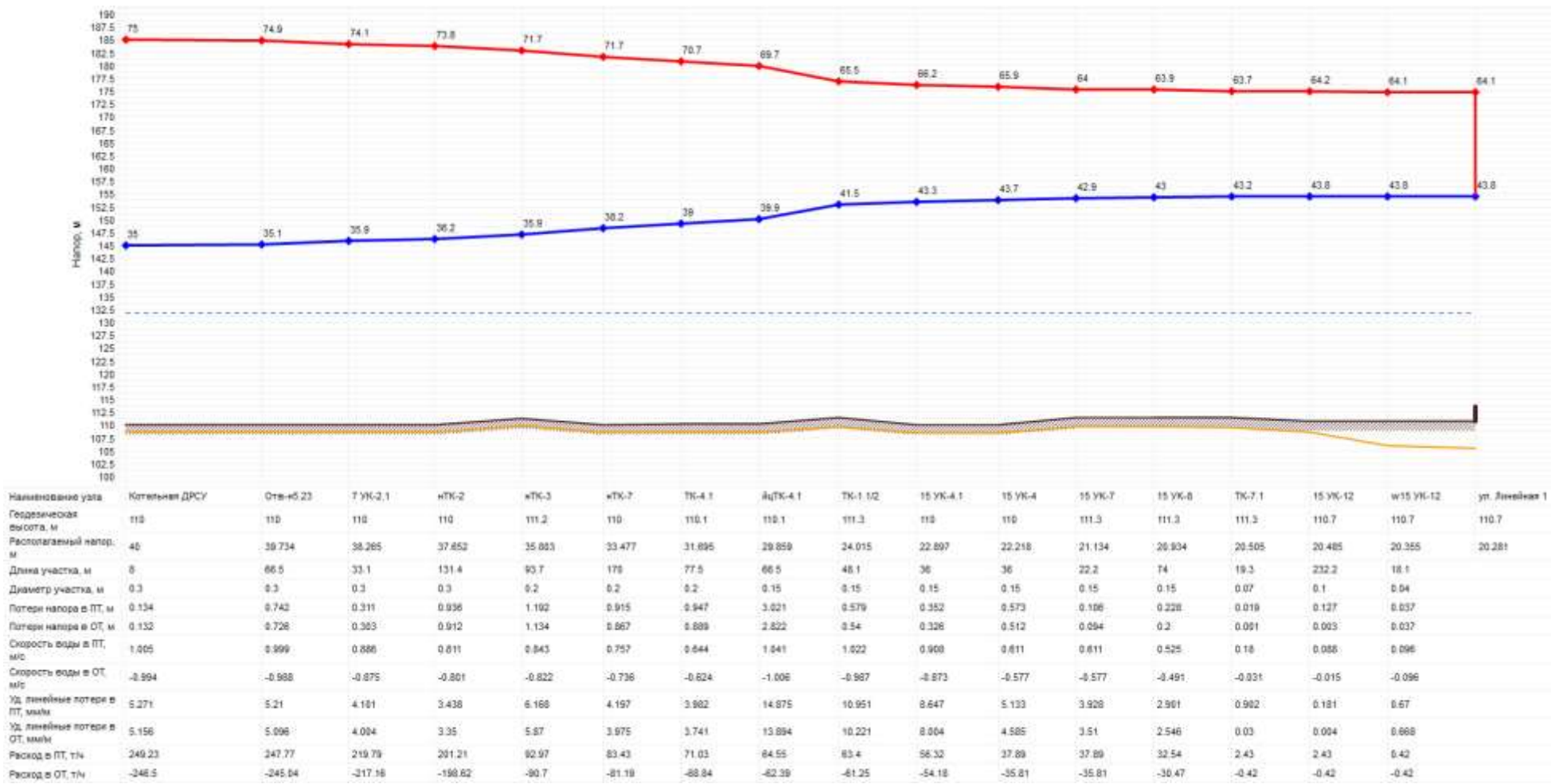


Рисунок 2.12.5 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «ДРСУ» до ул. Линенная, 1

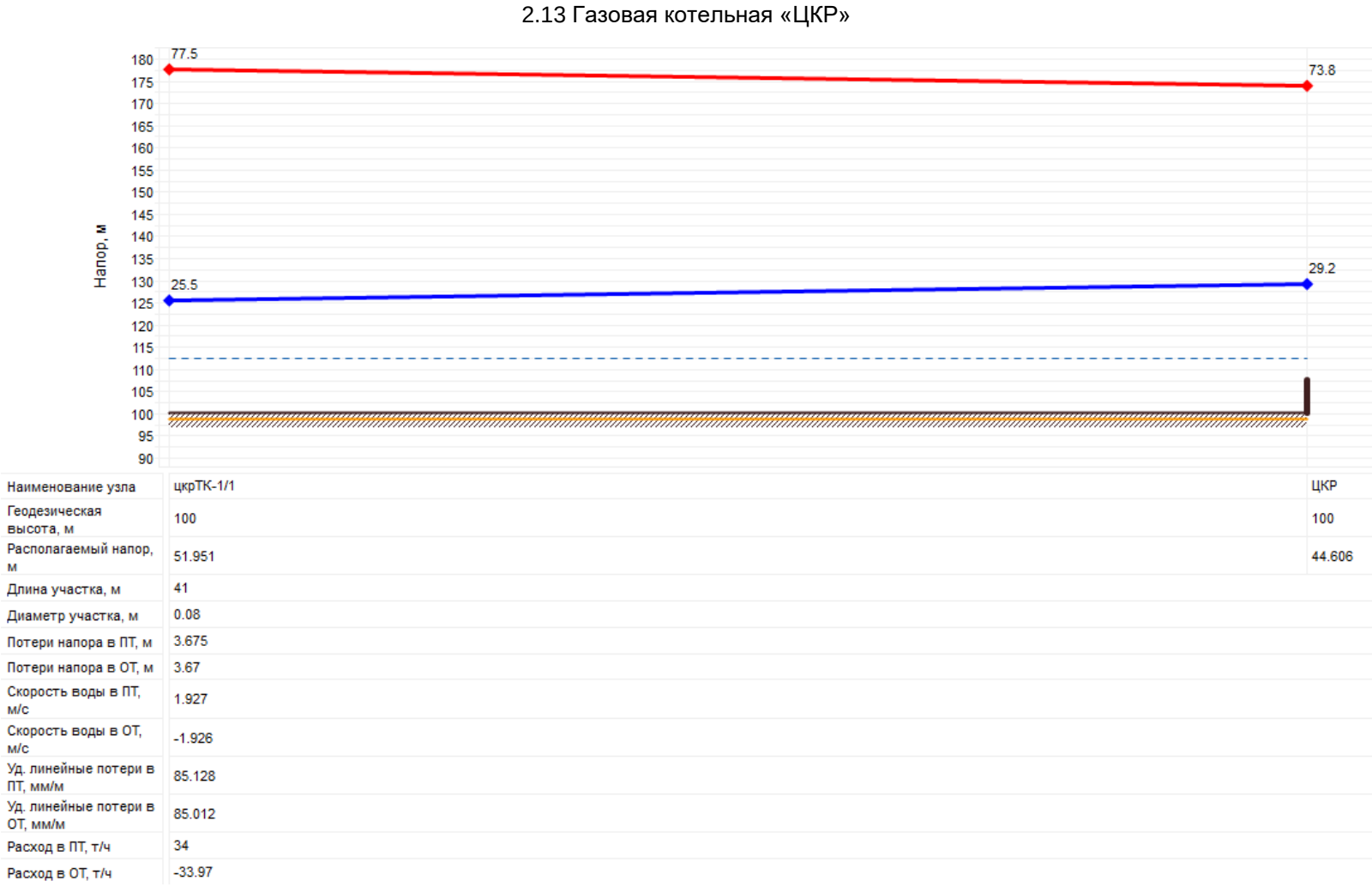


Рисунок 2.13.1 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «ЦКР» до ул. 9 Мая, 36/1

2.14 Газовая котельная «Бассейн»

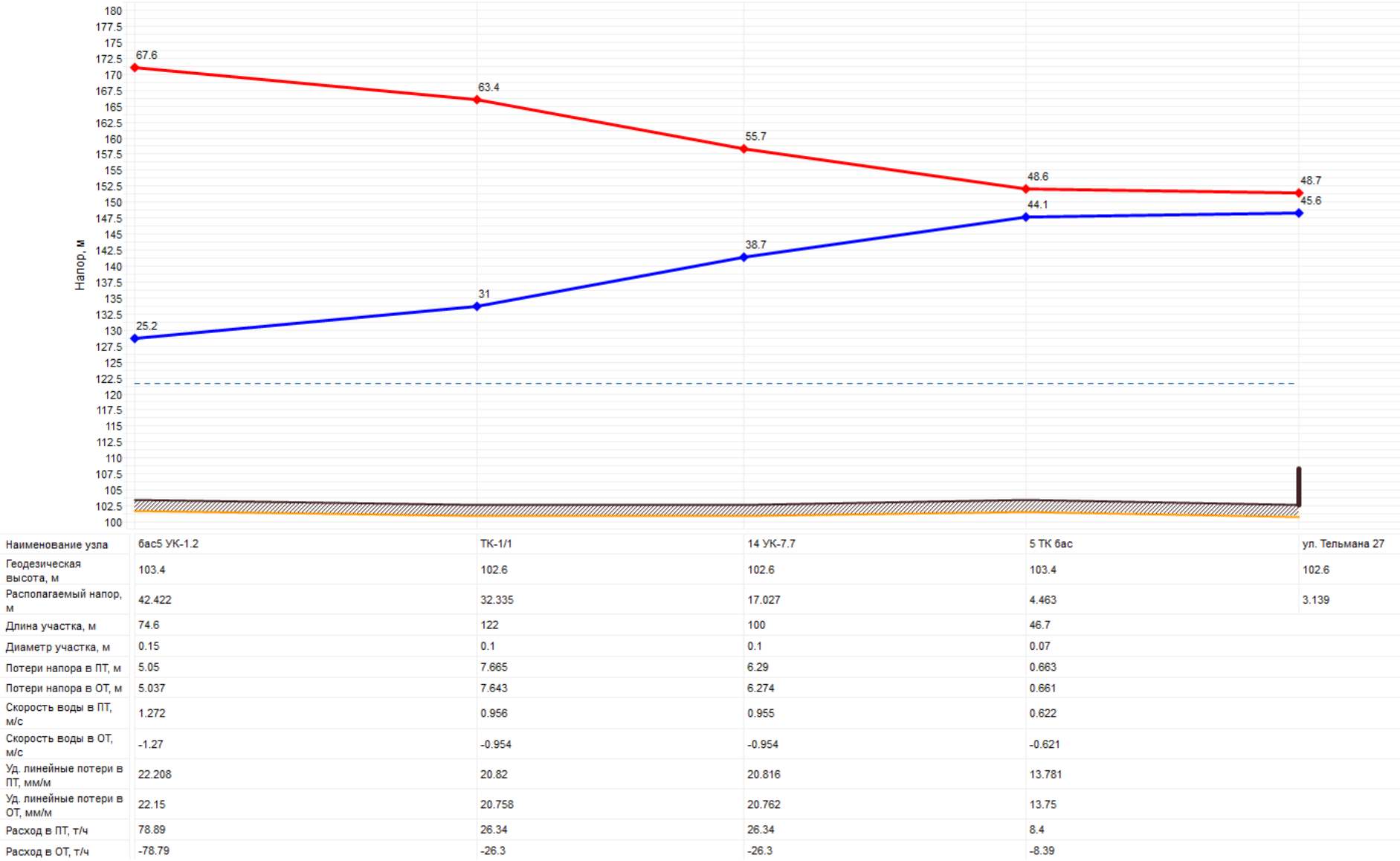


Рисунок 2.14.1 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «Бассейн» до ул. Тельмана, 27

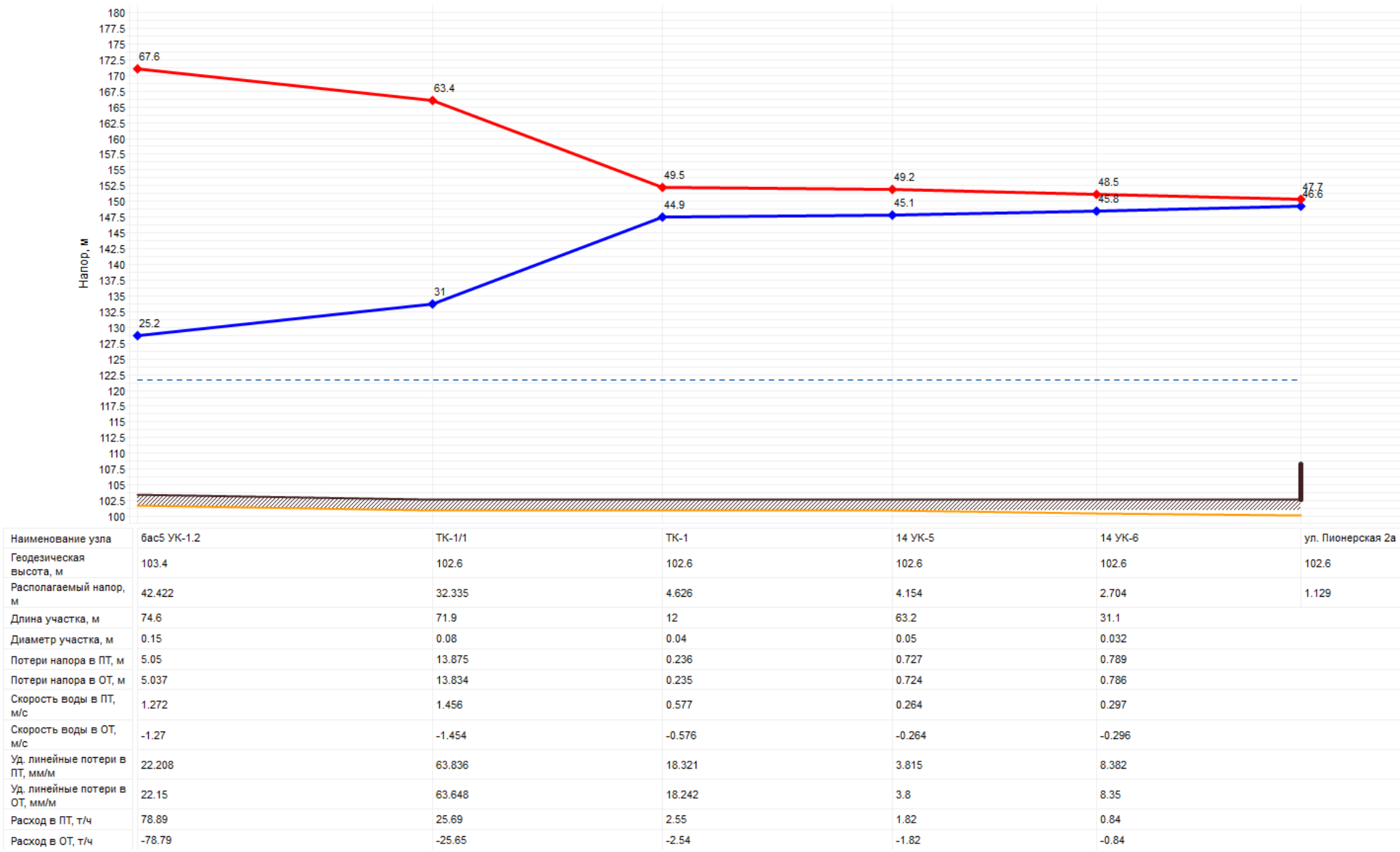


Рисунок 2.14.2 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «Бассейн» до ул. Пионерская, 2а

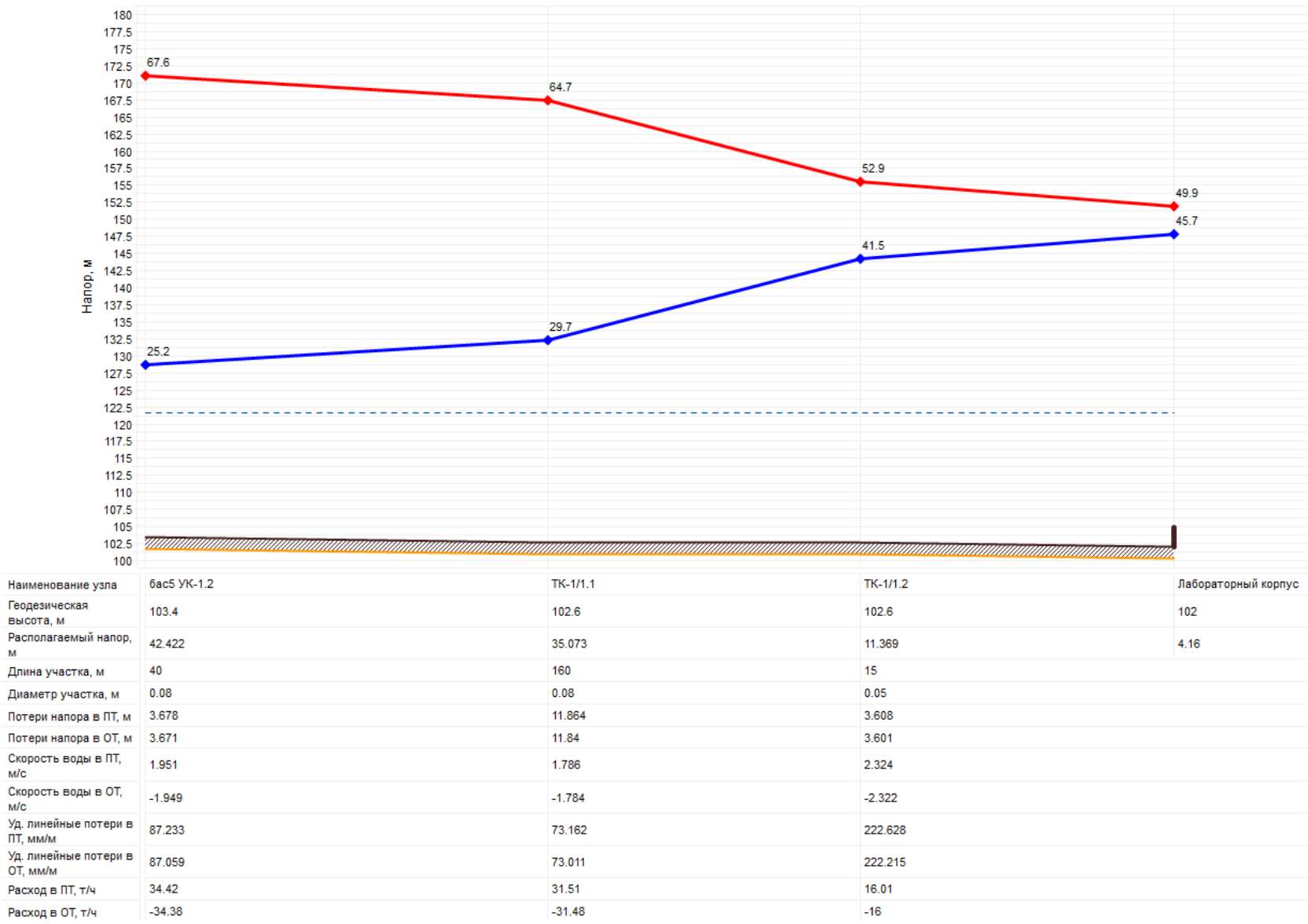


Рисунок 2.14.3 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «Бассейн» до ул. Тельмана, 39/6

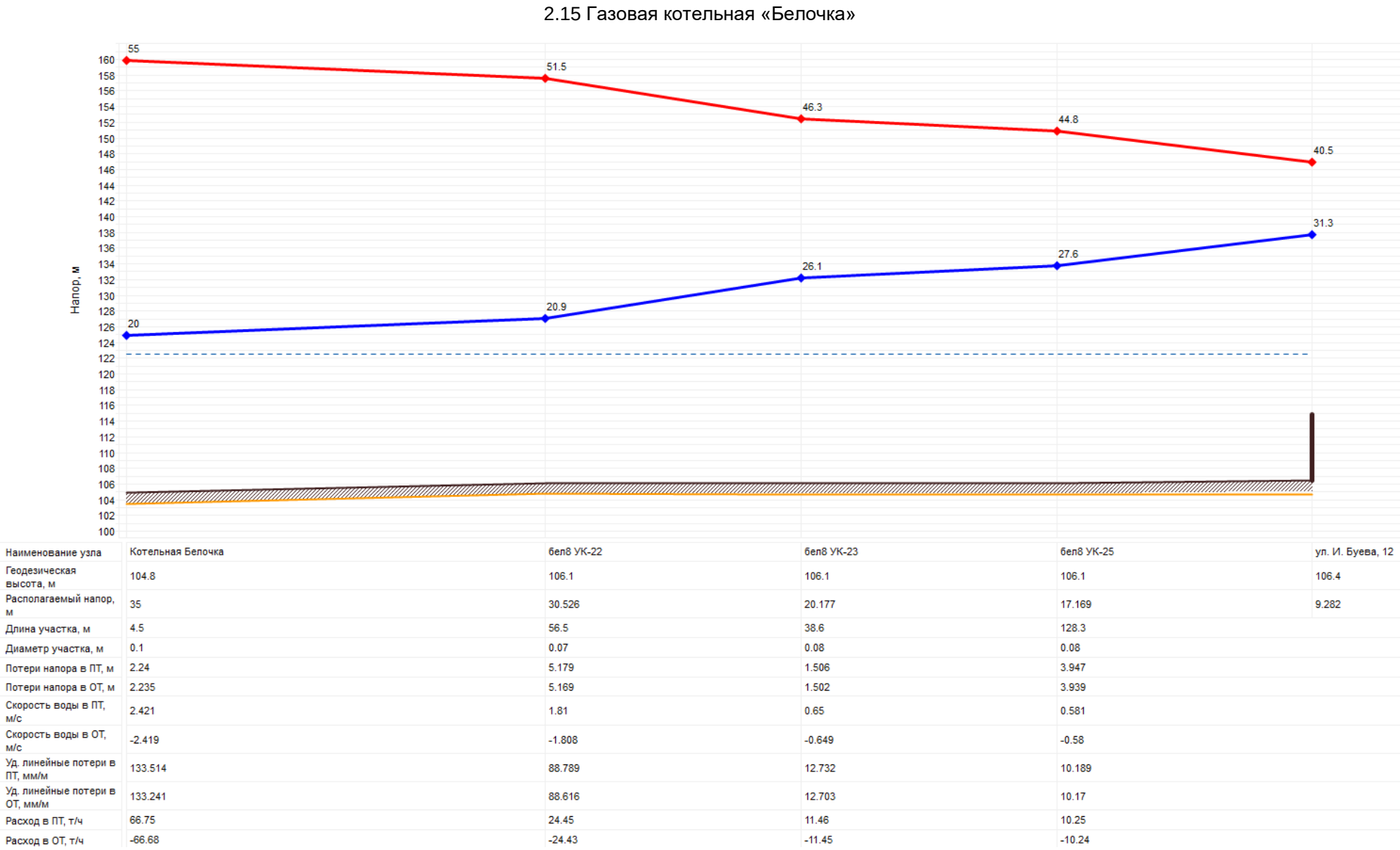


Рисунок 2.15.1 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «Белочка» до ул. И. Буева, 12

Схема теплоснабжения
муниципального образования Асиновское городское поселение Асиновского муниципального района Томской области на период до 2035 года (актуализация на 2027 год)



Рисунок 2.15.2 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной «Белочка» до ул. Советская, 45

2.16 АИТ МОУ СОШ № 6

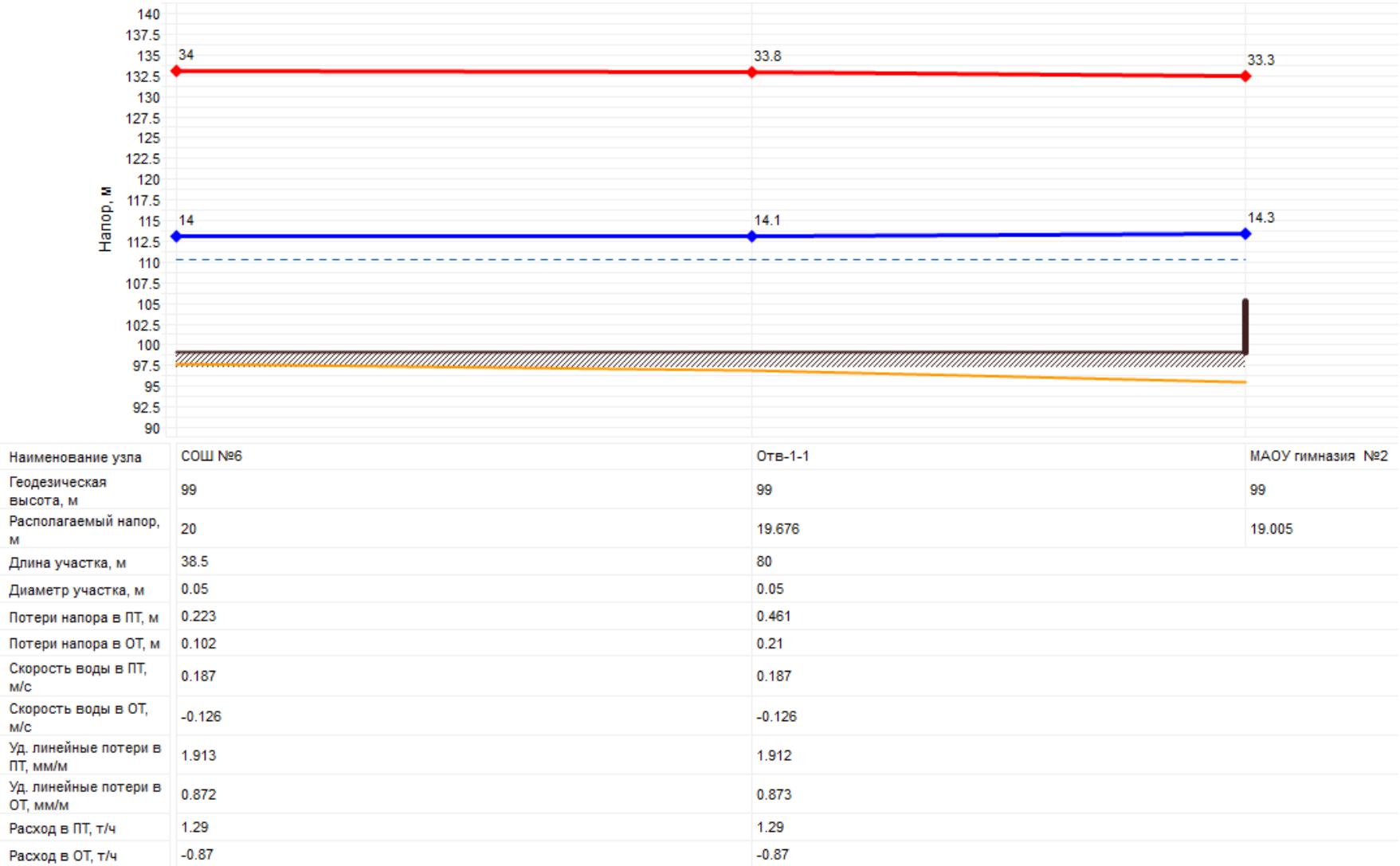


Рисунок 2.16.1 – Пьезометрические графики участка трубопровода от АИТ МОУ СОШ № 6 до п. Причулымский, ул. Свободы, 2

2.17 АИТ ДЮСШ № 2



Рисунок 2.17.1 – Пьезометрические графики участка трубопровода от АИТ ДЮСШ № 2 до ул. Мичурина, 20

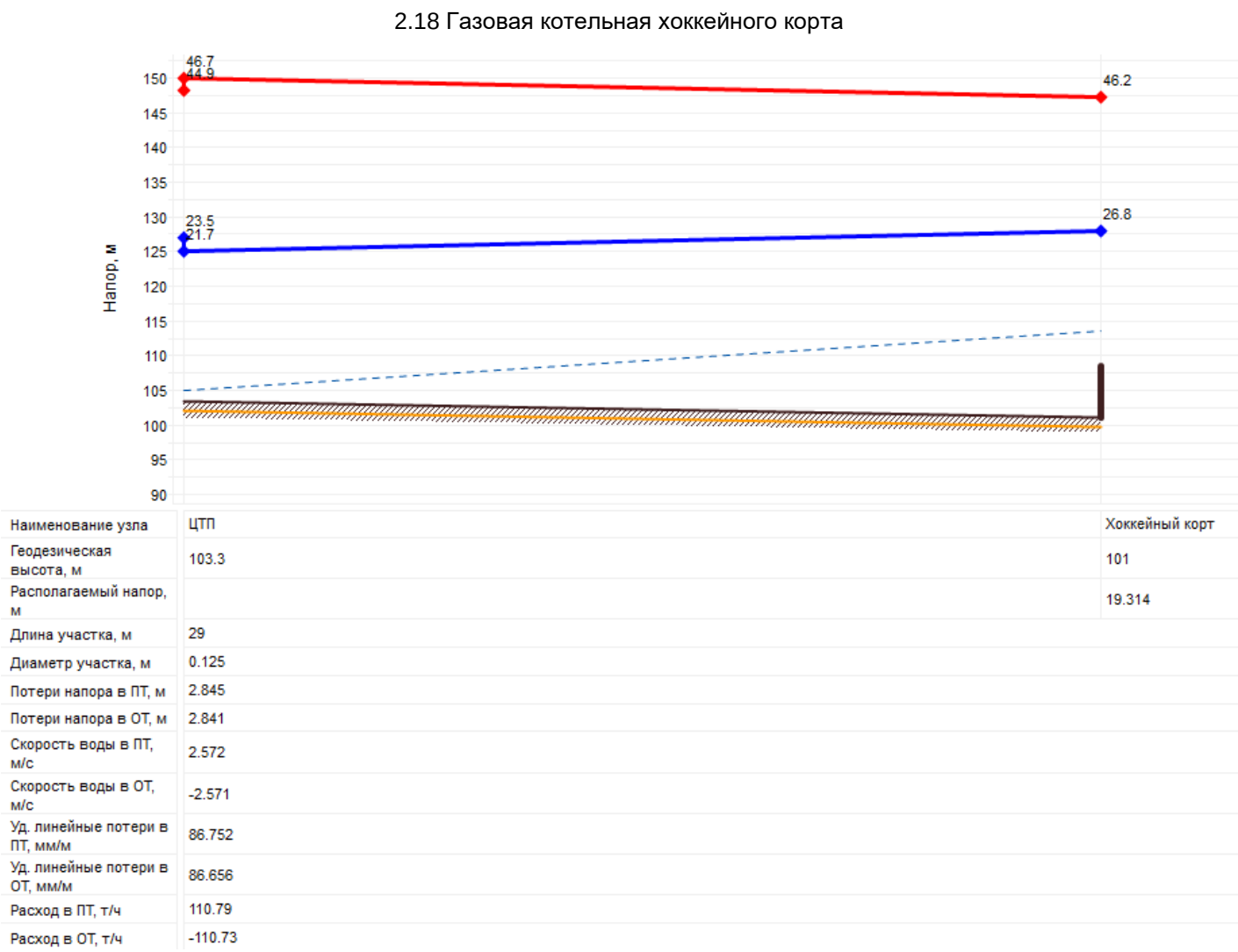


Рисунок 2.18.1 – Пьезометрические графики участка трубопровода от газовой котельной хоккейного корта до хоккейного корта