

Котельная «ПМК»



Рисунок 1.1 Путь построения пьезометрического графика котельной «ПМК»

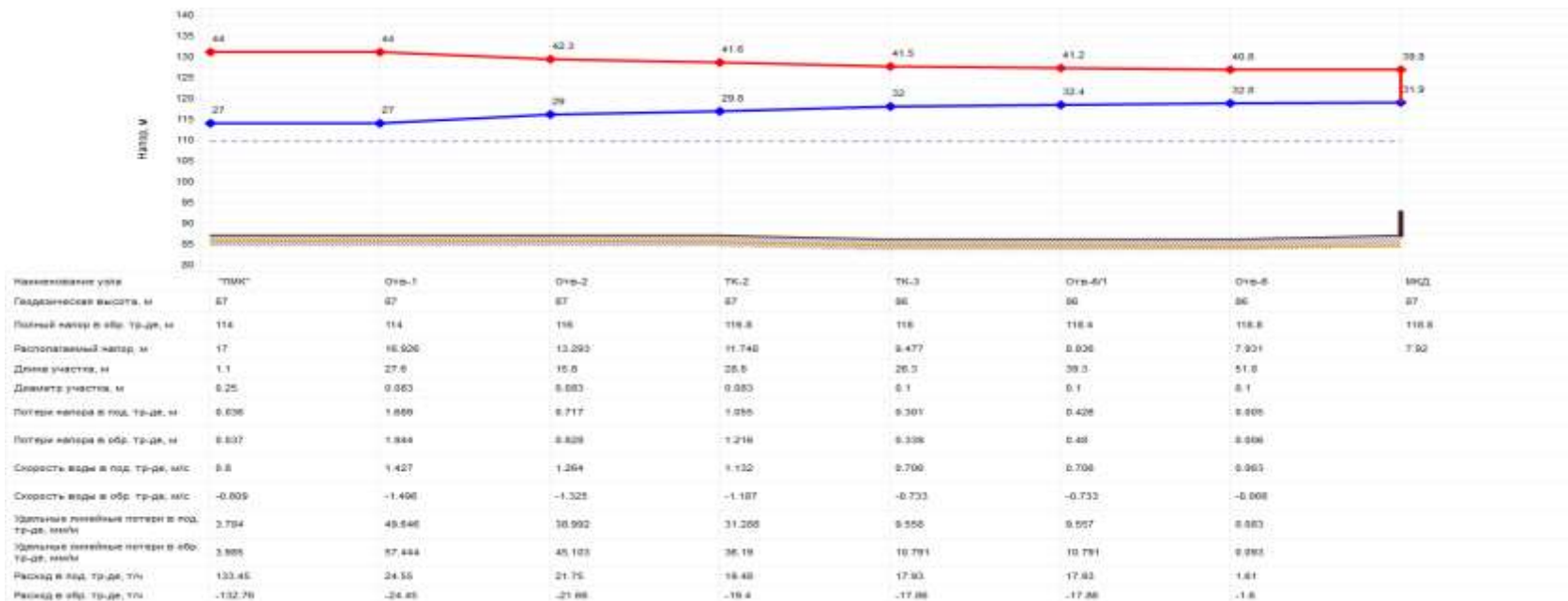


Рисунок 1.2 Пьезометрический график существующее положение



Рисунок 1.3 Путь построения пьезометрического графика котельной «ПМК»

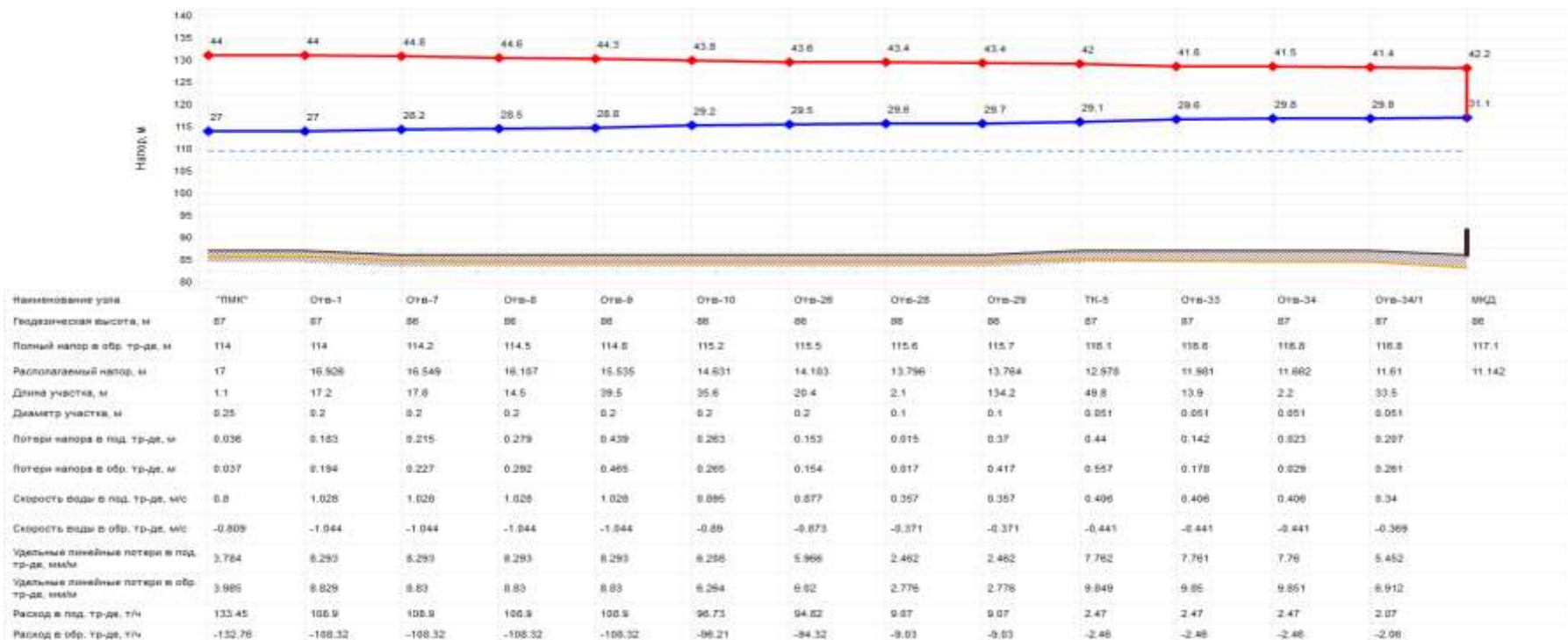


Рисунок 1.4 Пьезометрический график существующее положение

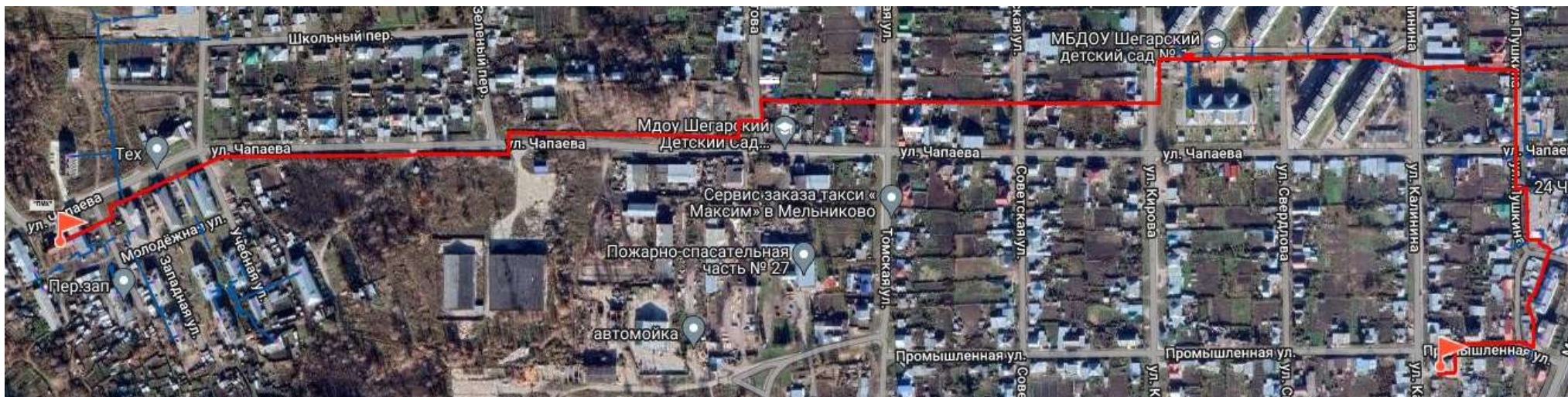


Рисунок 1.9 Путь построения пьезометрического графика котельной «ПМК»

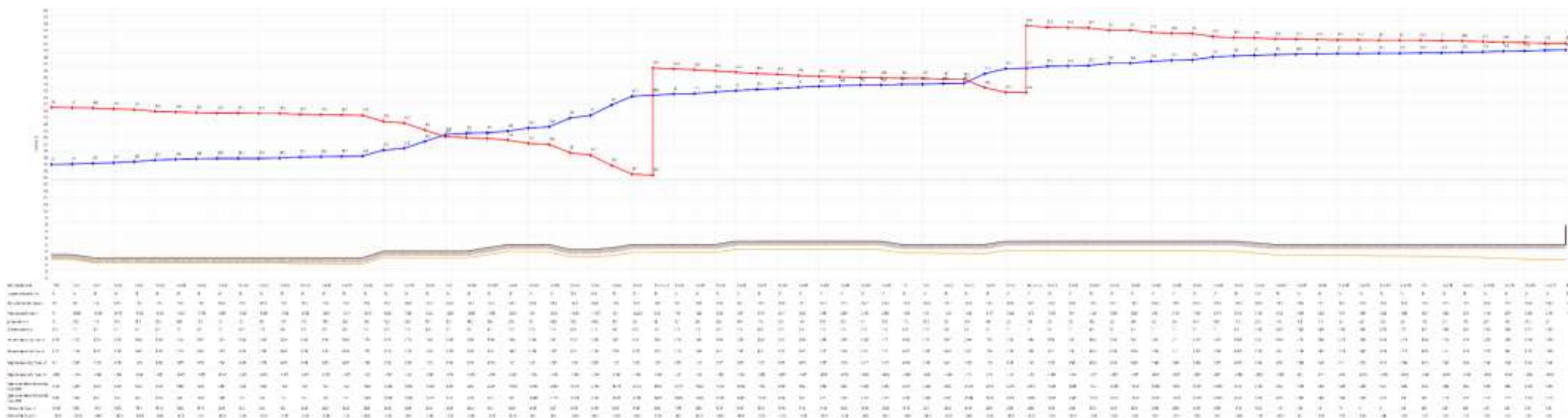


Рисунок 1.10 Пьезометрический график существующее положение

Котельная «РУС»

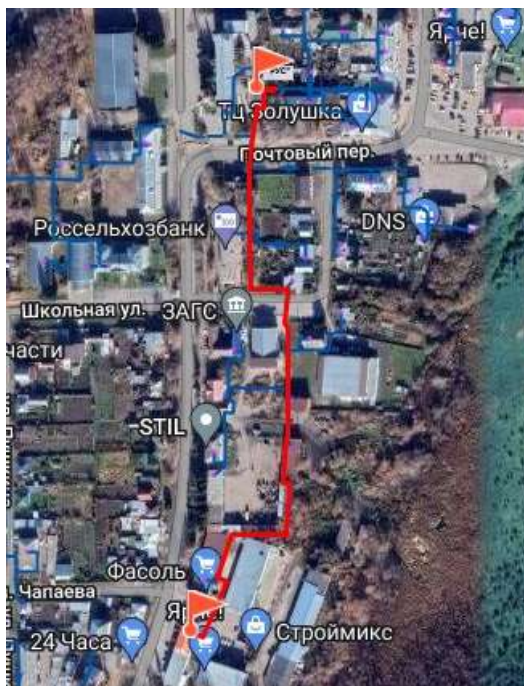


Рисунок 1.11 Путь построения пьезометрического графика котельной «РУС»

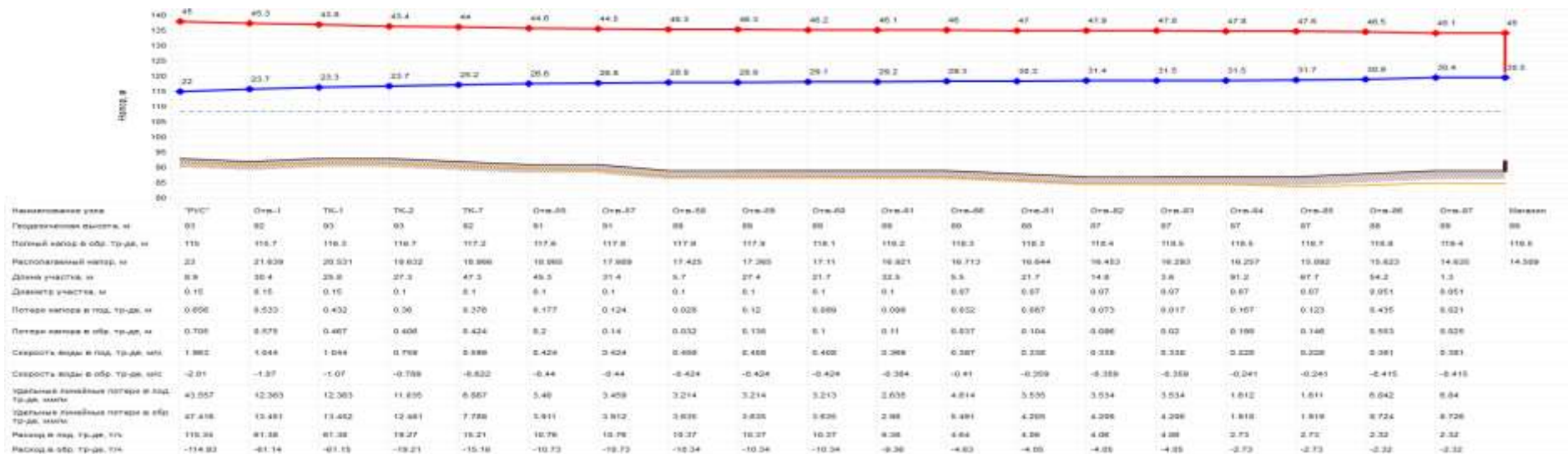


Рисунок 1.12 Пьезометрический график существующее положение



Рисунок 1.13 Путь построения пьезометрического графика котельной «РУС»

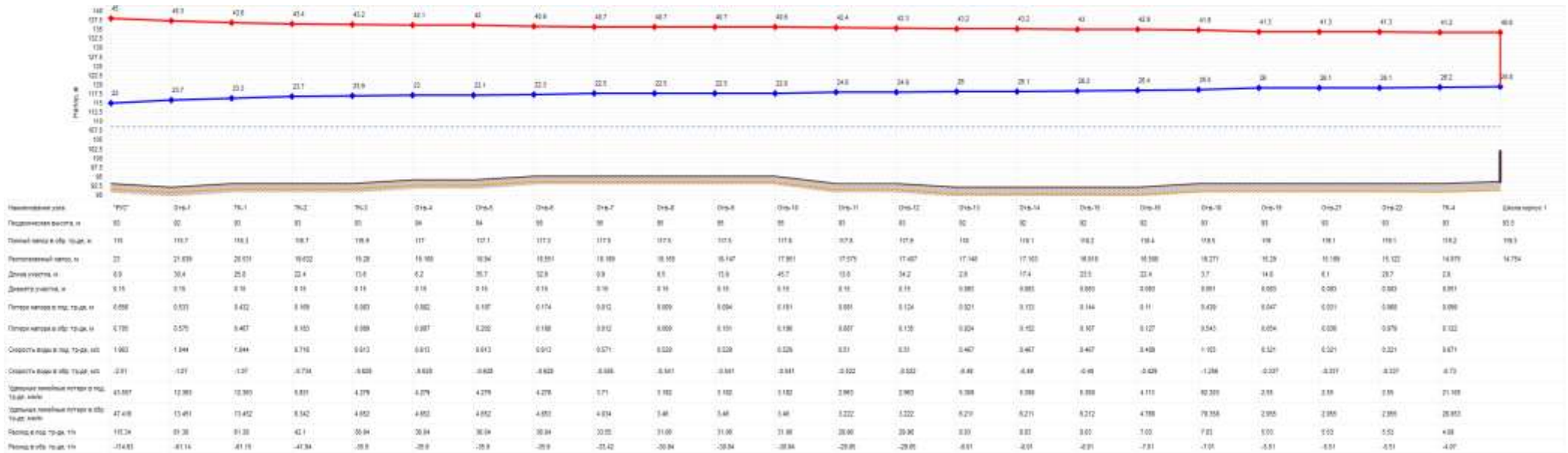


Рисунок 1.14 Пьезометрический график существующее положение



Рисунок 1.17 Путь построения пьезометрического графика котельной «РУС»

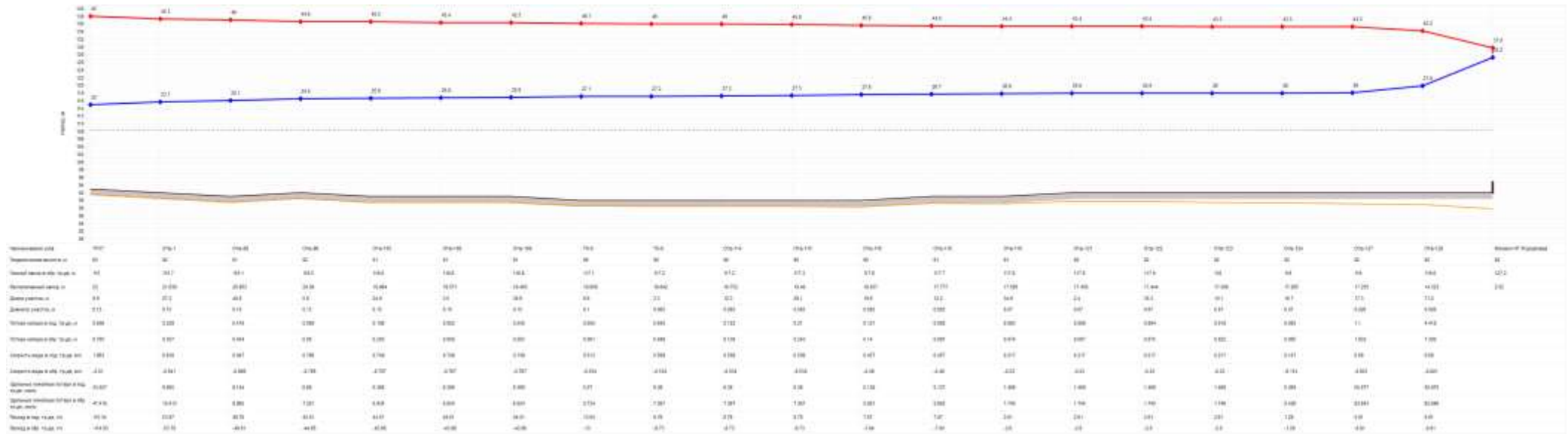


Рисунок 1.18 Пьезометрический график существующее положение

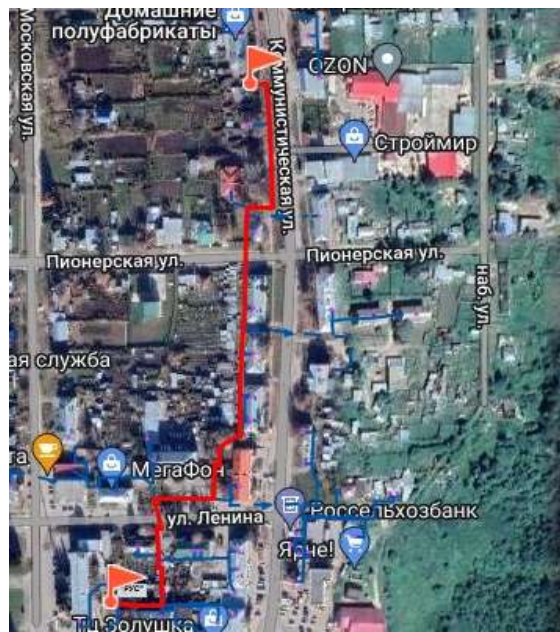


Рисунок 1.19 Путь построения пьезометрического графика котельной «РУС»

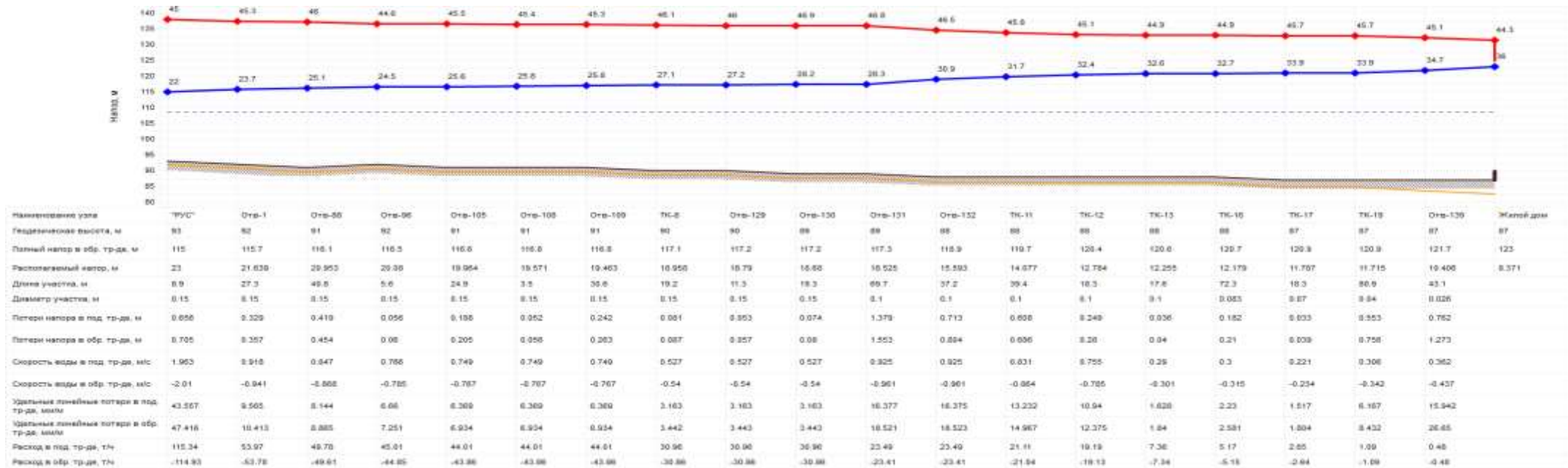


Рисунок 1.20 Пьезометрический график существующее положение

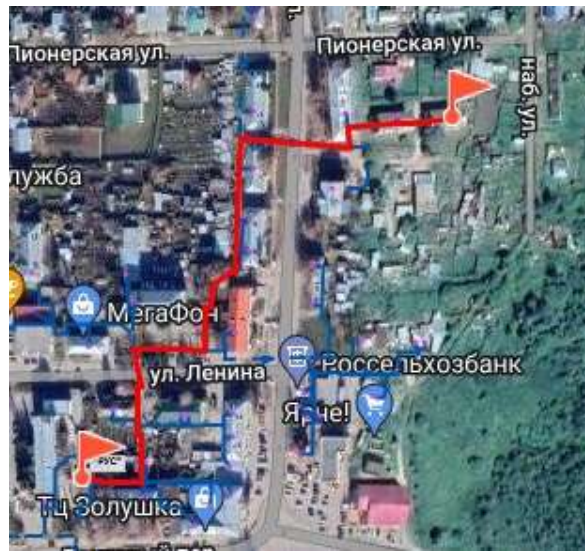


Рисунок 1.21 Путь построения пьезометрического графика котельной «РУС»

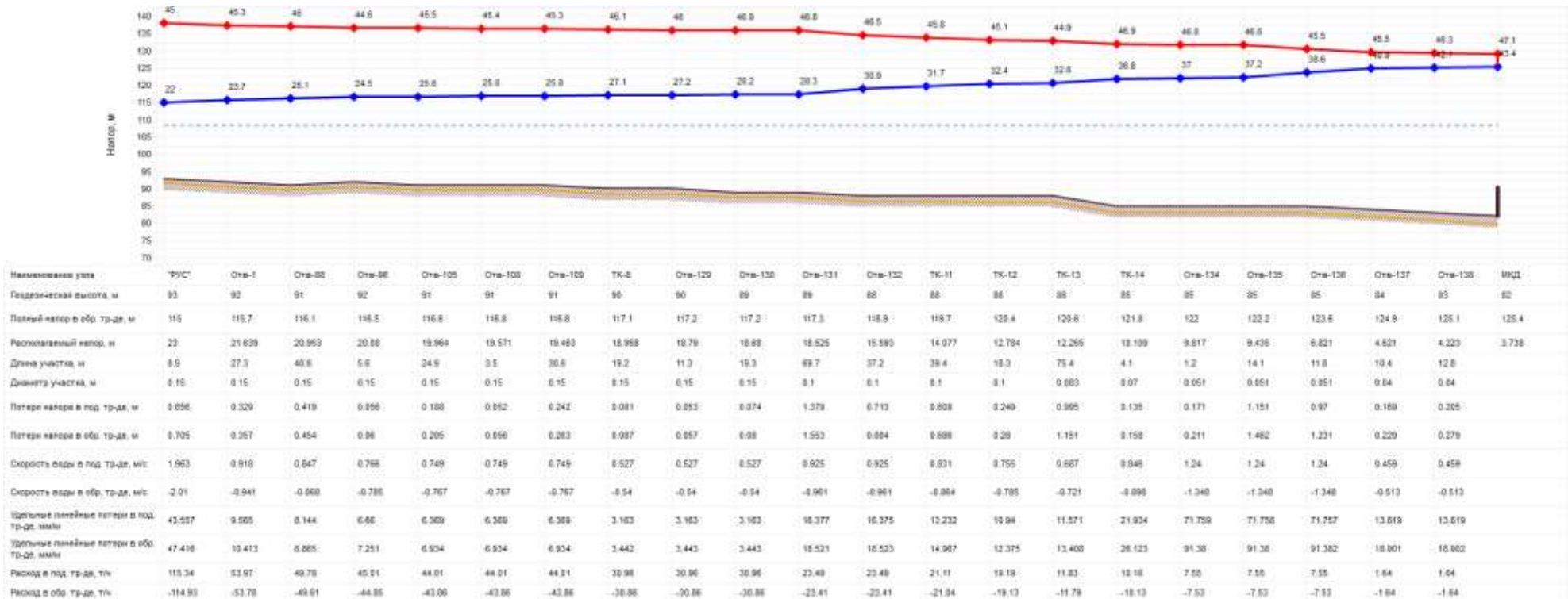


Рисунок 1.22 Пьезометрический график существующее положение

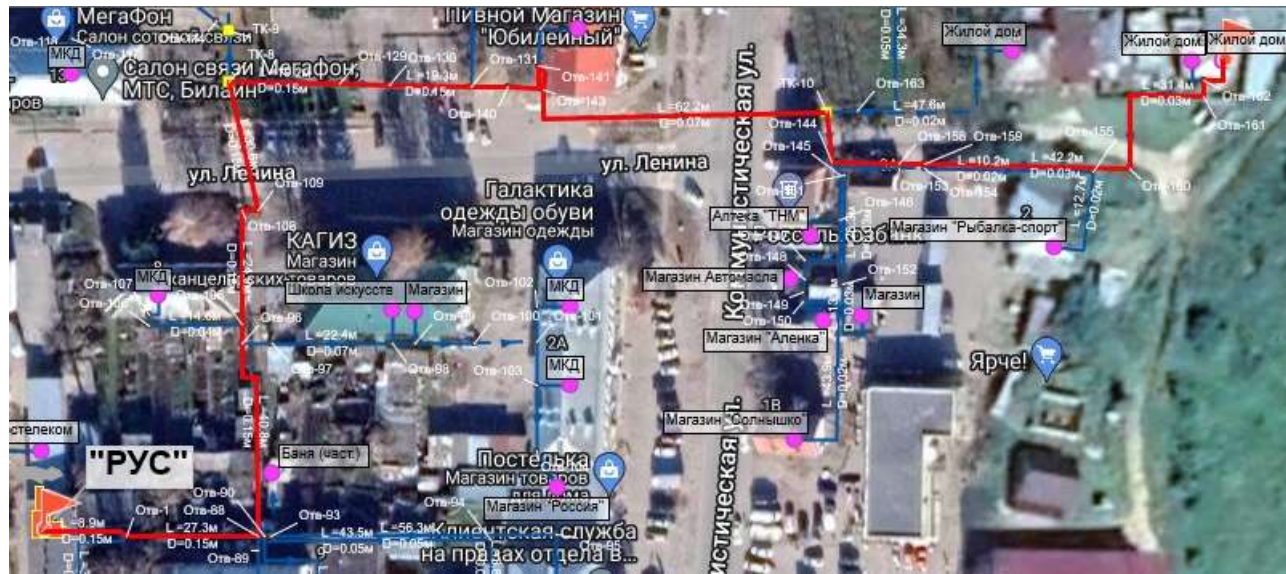


Рисунок 1.23 Путь построения пьезометрического графика котельной «РУС»

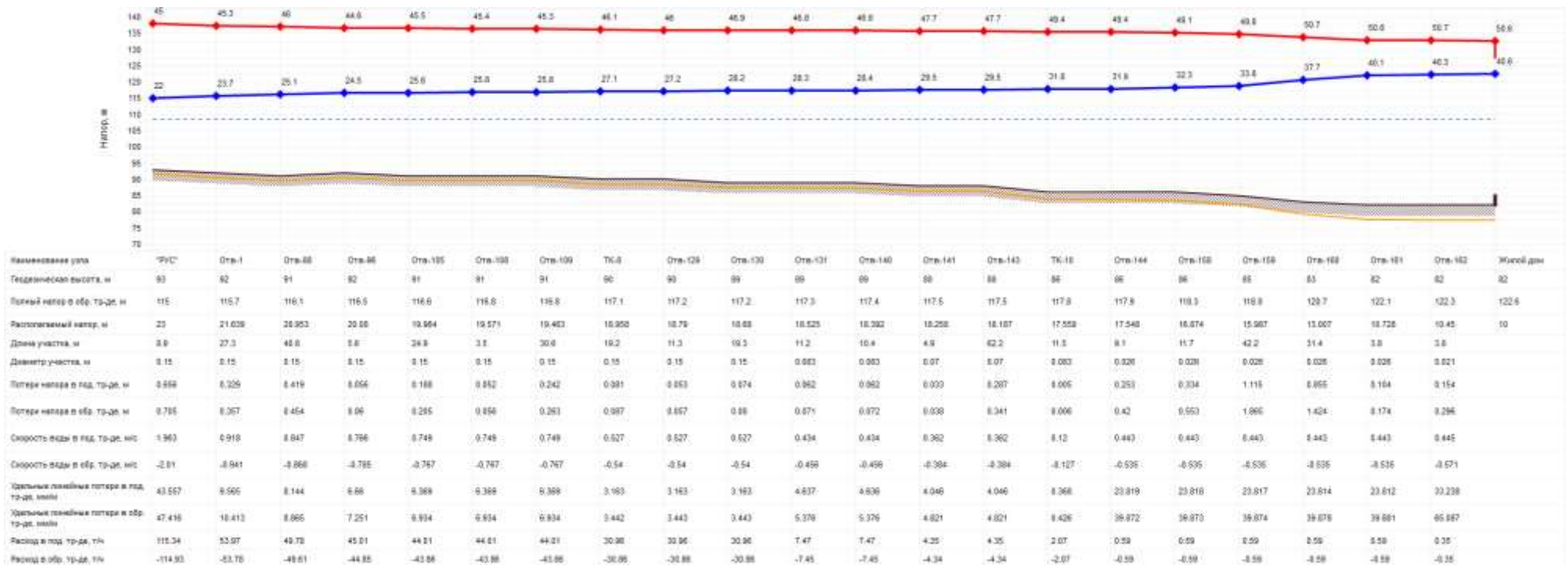


Рисунок 1.24 Пьезометрический график существующее положение

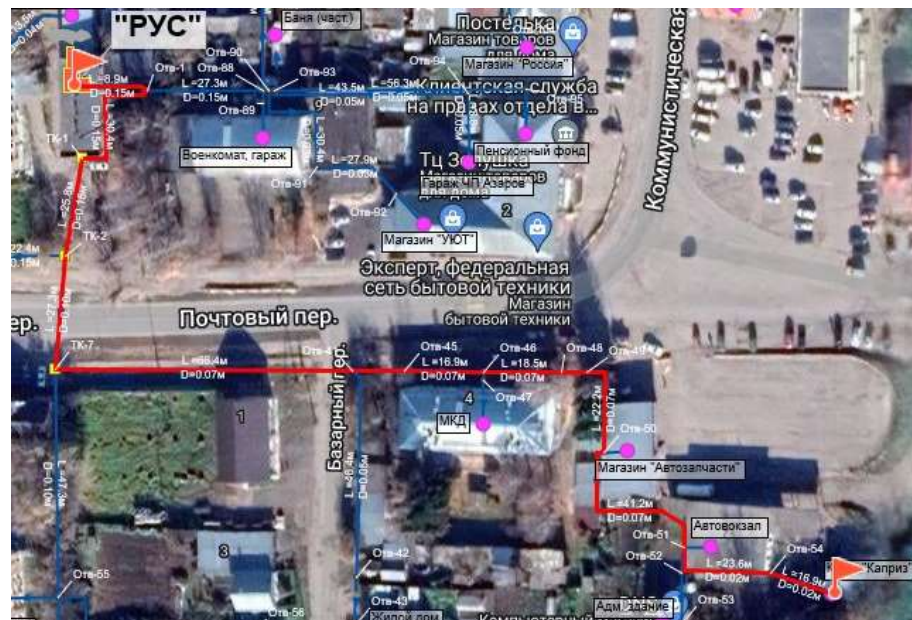


Рисунок 1.25 Путь построения пьезометрического графика котельной «РУС»

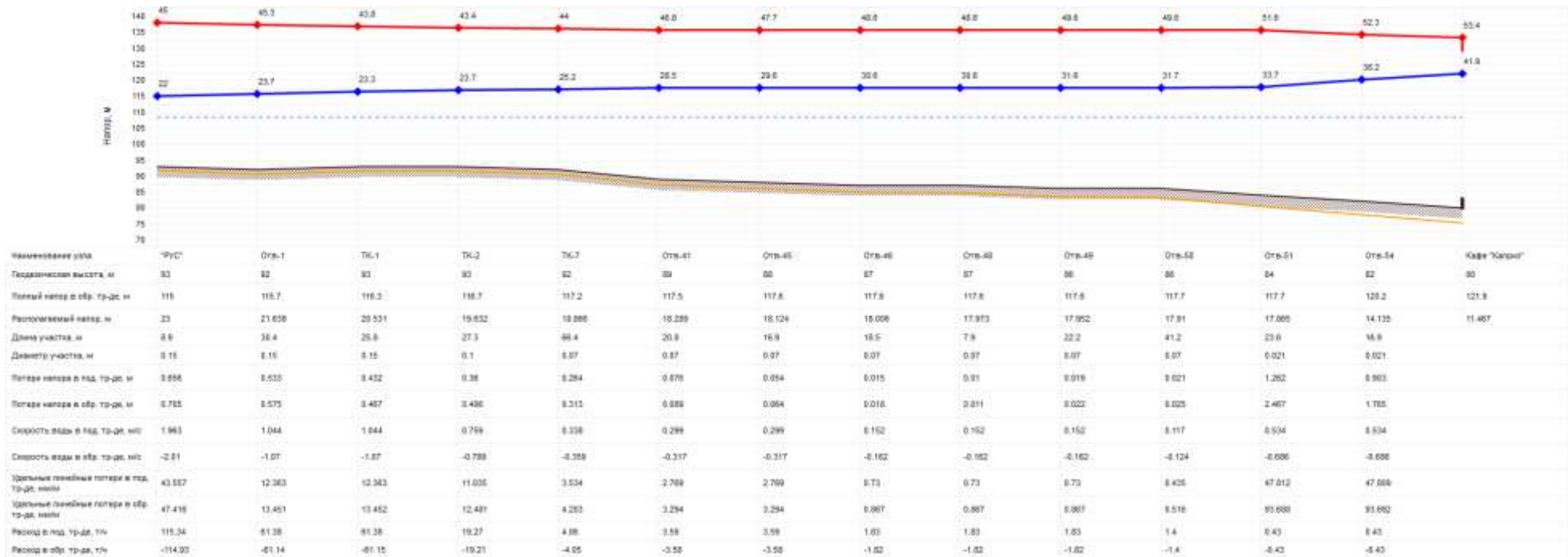


Рисунок 1.26 Пьезометрический график существующее положение

Котельная «26»



Рисунок 1.27 Путь построения пьезометрического графика котельной «26»

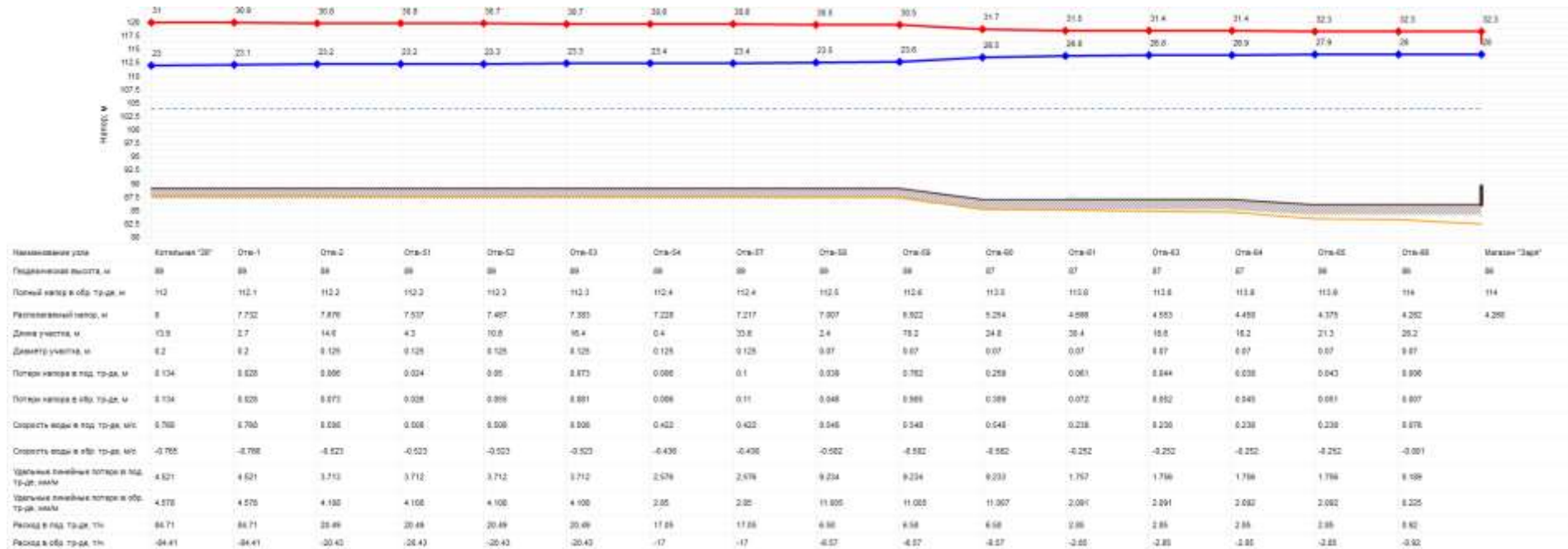


Рисунок 1.28 Пьезометрический график существующее положение



Рисунок 1.29 Путь построения пьезометрического графика котельной «26»

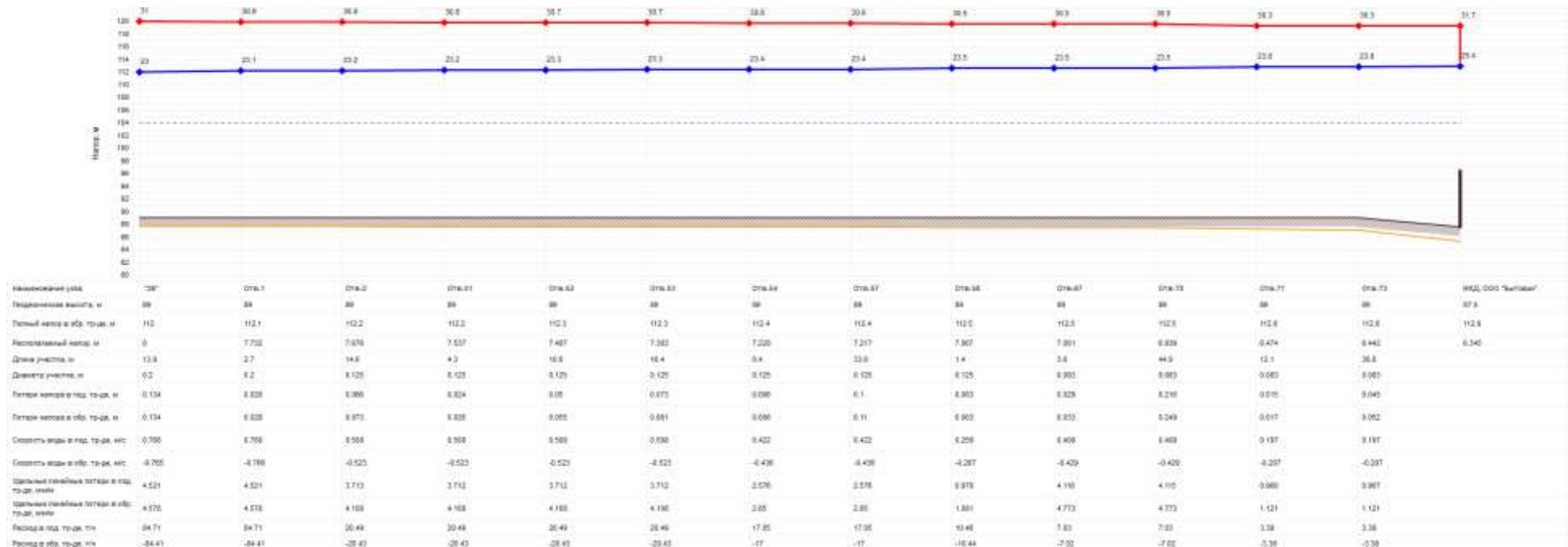


Рисунок 1.30 Пьезометрический график существующее положение

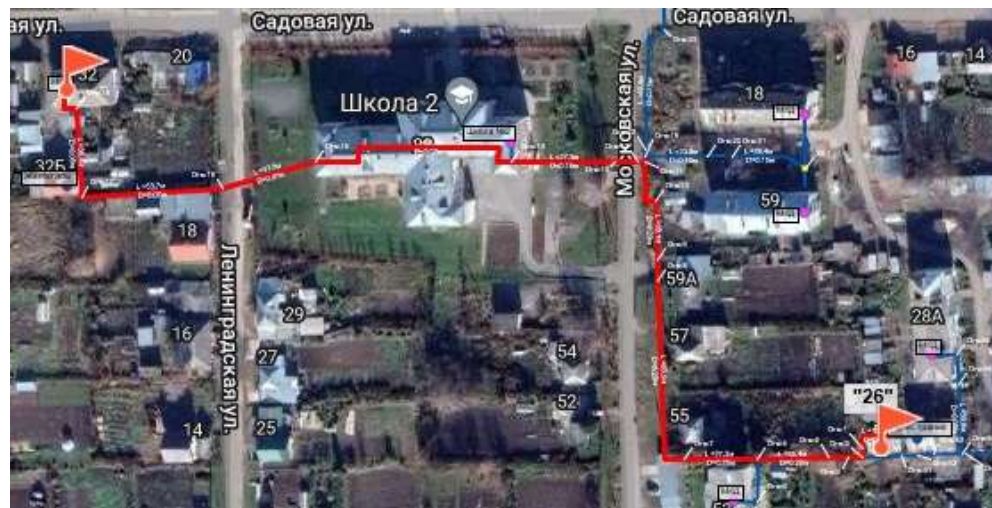


Рисунок 1.29 Путь построения пьезометрического графика котельной «26»

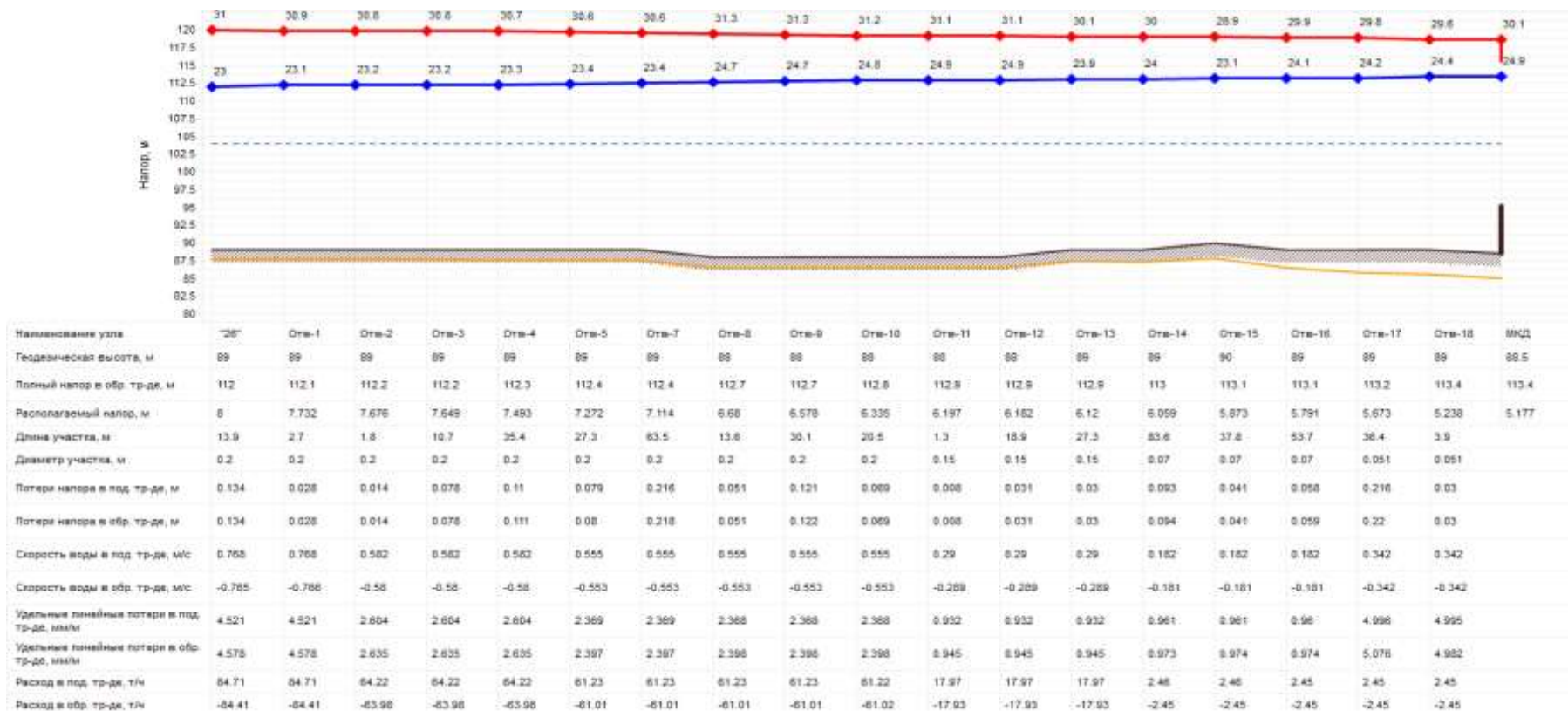


Рисунок 1.30 Пьезометрический график существующее положение



Рисунок 1.33 Путь построения пьезометрического графика котельной «26»

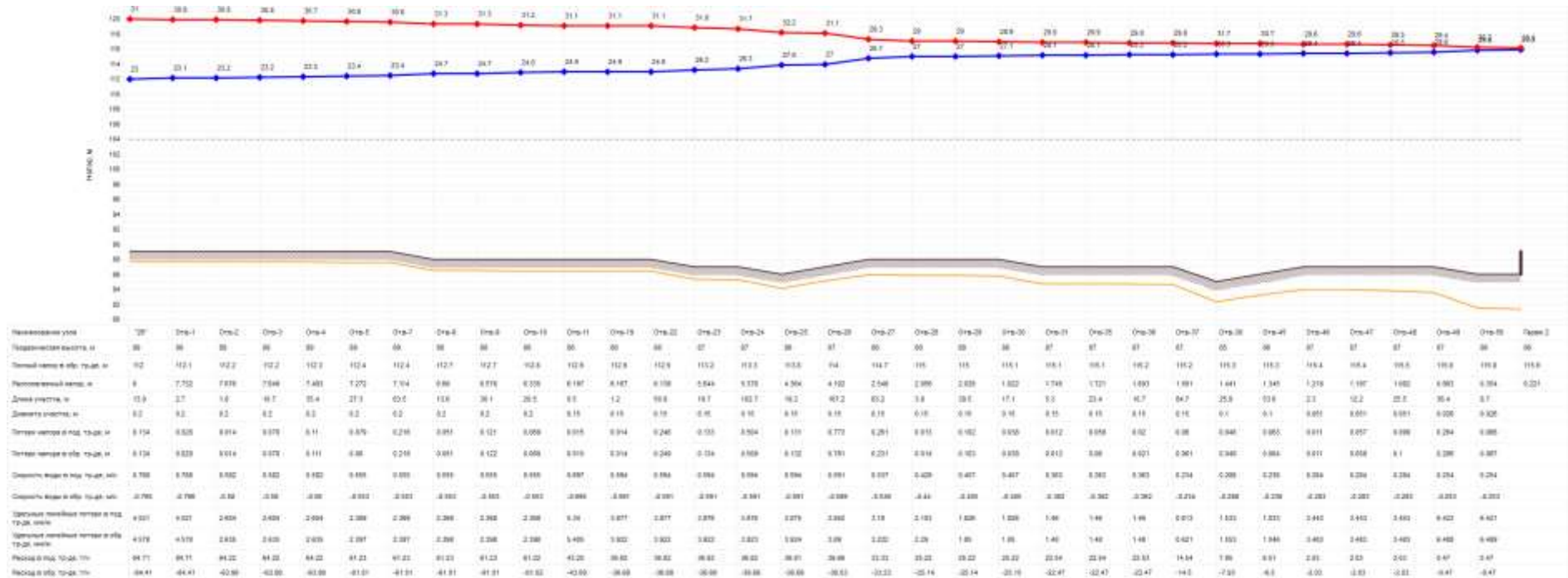


Рисунок 1.34 Пьезометрический график существующее положение

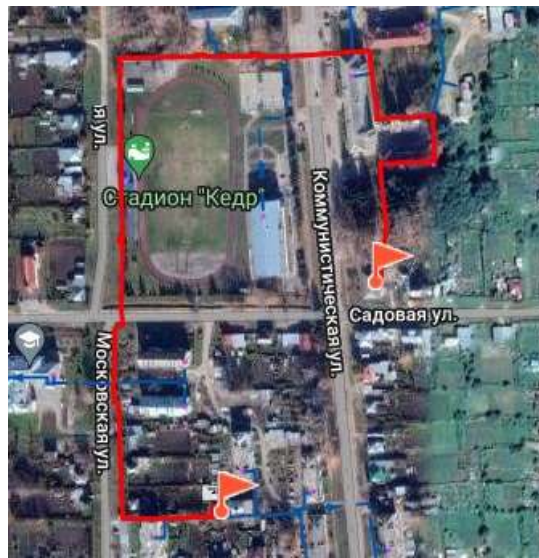


Рисунок 1.35 Путь построения пьезометрического графика котельной «26»

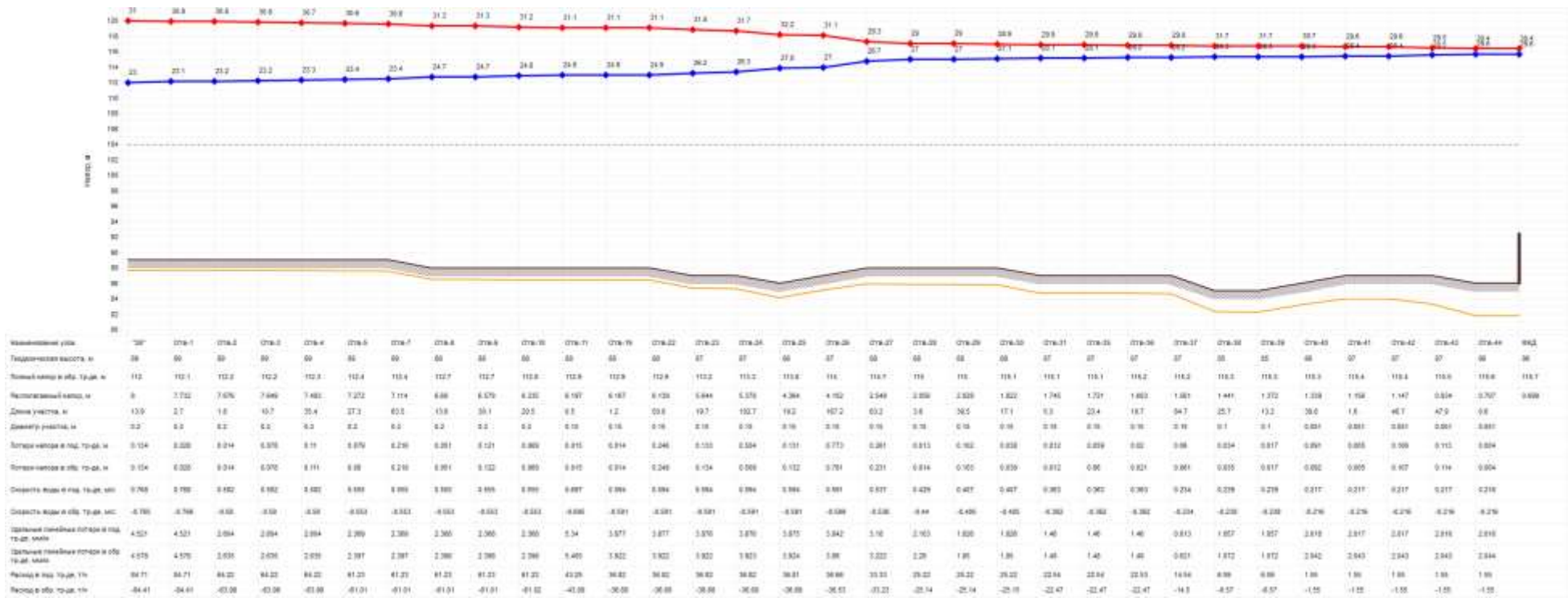


Рисунок 1.36 Пьезометрический график существующее положение

Котельная «Титова»

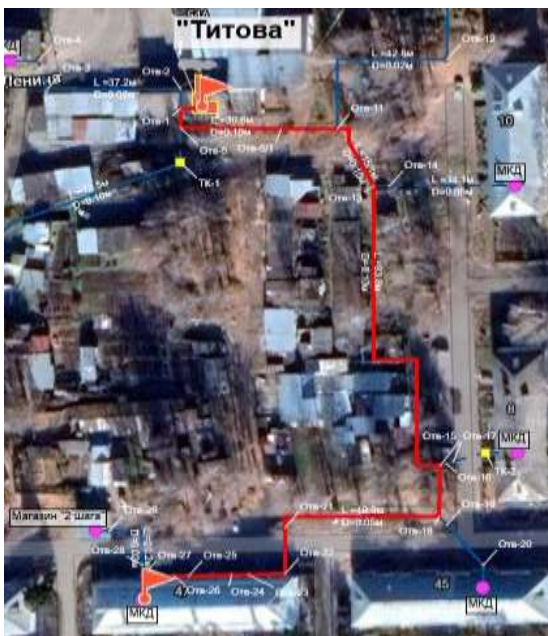


Рисунок 1.37 Путь построения пьезометрического графика котельной «Титова»

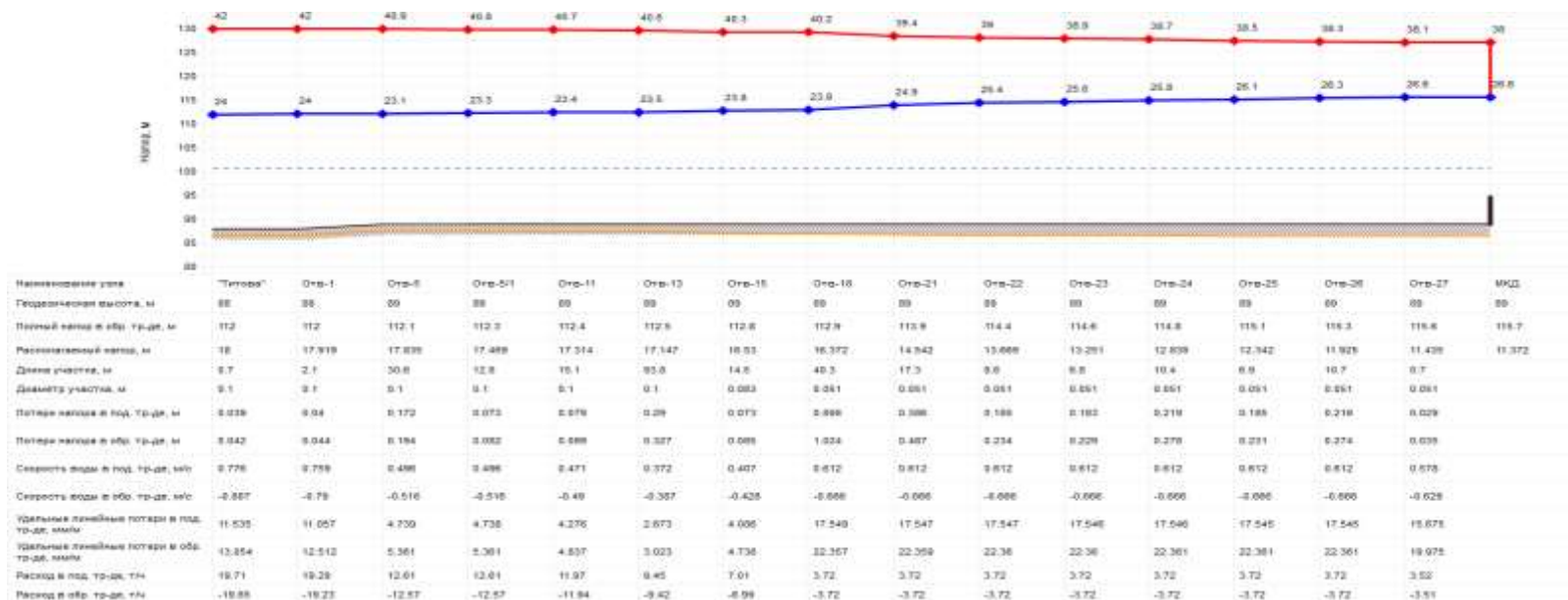


Рисунок 1.38 Пьезометрический график существующее положение



Рисунок 1.39 Путь построения пьезометрического графика котельной «Титова»

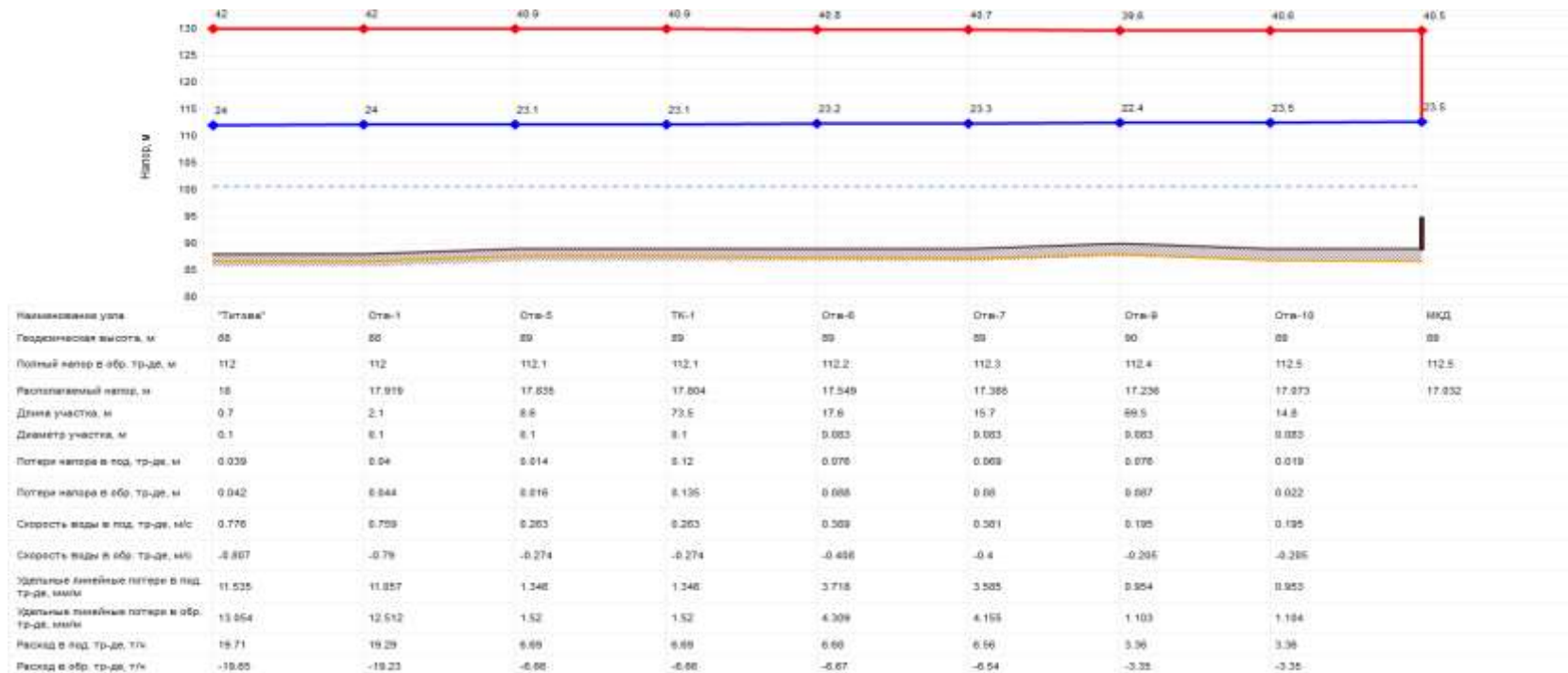


Рисунок 1.40 Пьезометрический график существующее положение



Рисунок 1.41 Путь построения пьезометрического графика котельной «Титова»

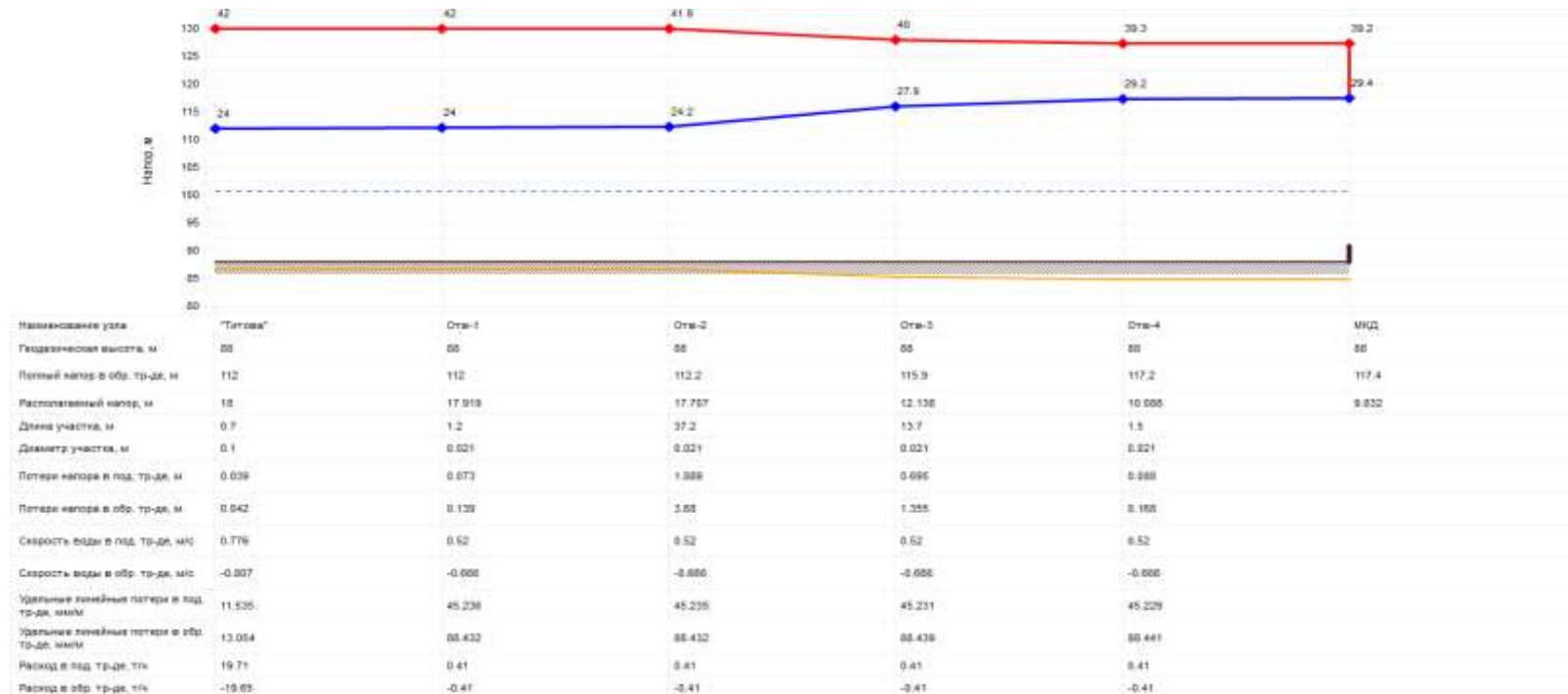


Рисунок 1.42 Пьезометрический график существующее положение



Рисунок 1.43 Путь построения пьезометрического графика котельной «Титова»

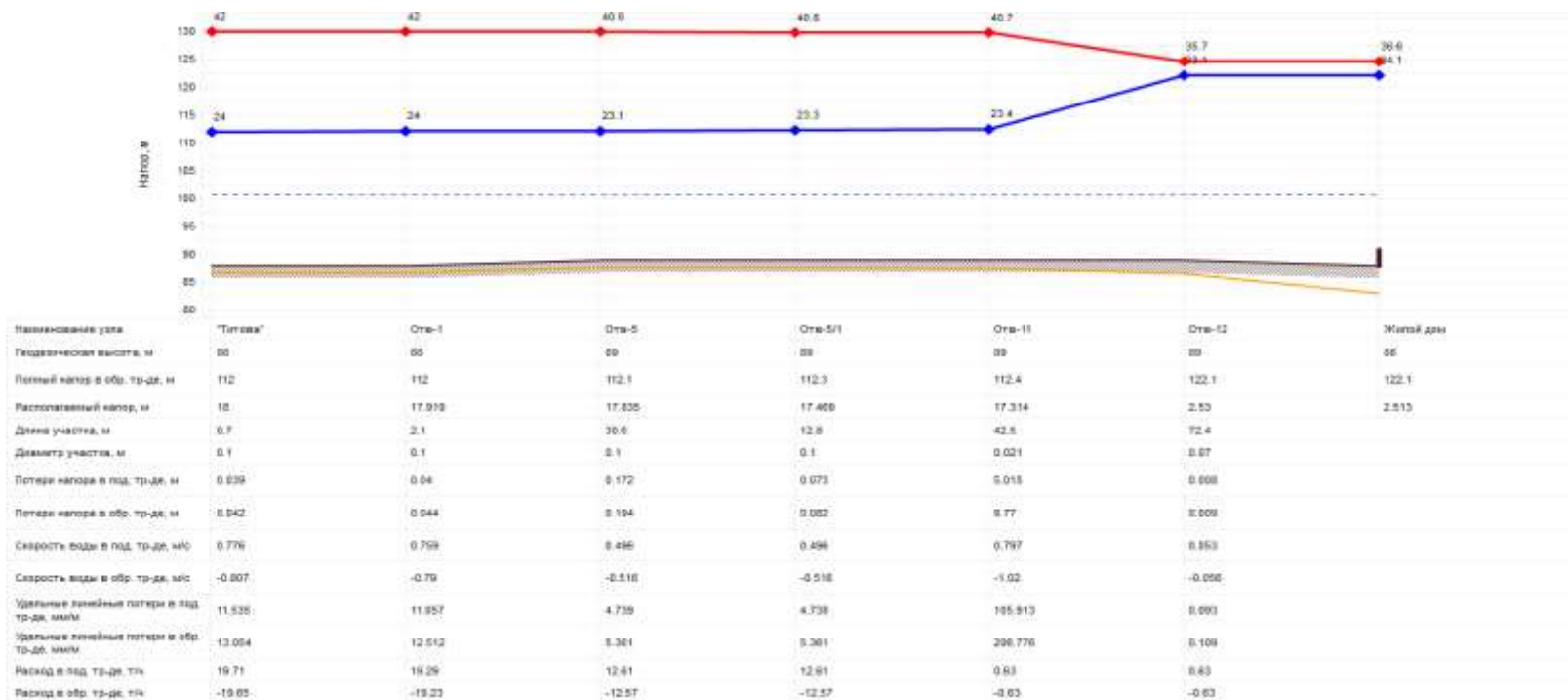


Рисунок 1.44 Пьезометрический график существующее положение

АИТ ул. Заречная, 1, 1А



Рисунок 1.45 Путь построения пьезометрического графика АИТ ул. Заречная, 1, 1А

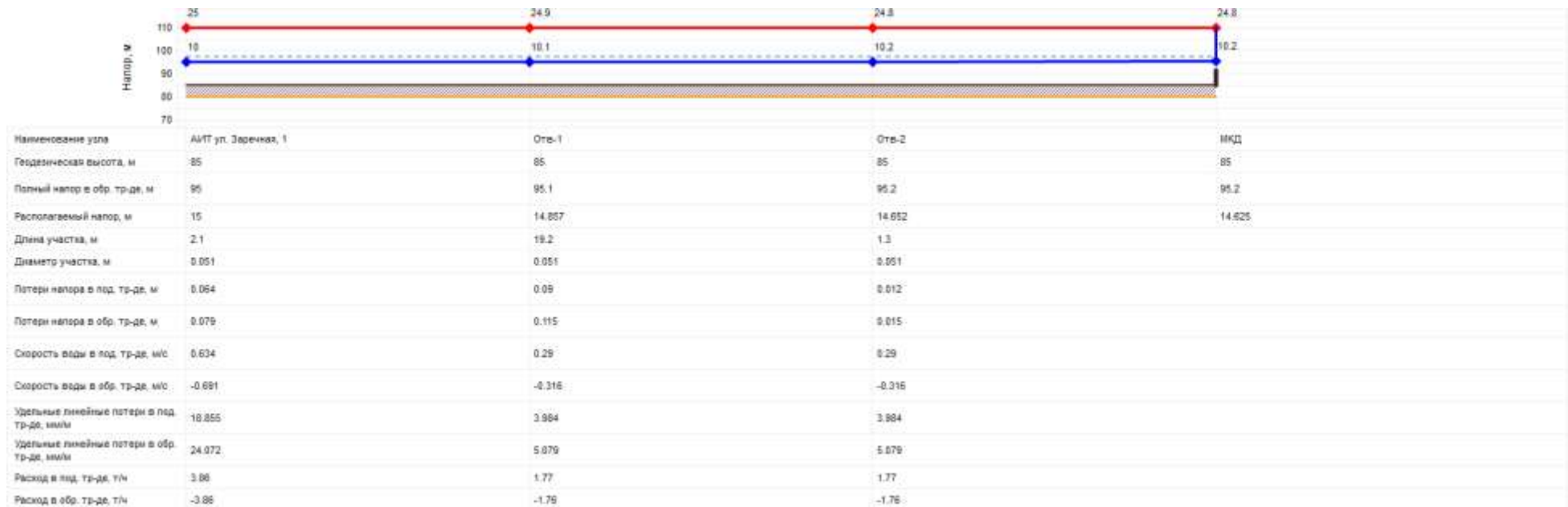


Рисунок 1.46 Пьезометрический график существующее положение



Рисунок 1.47 Путь построения пьезометрического графика АИТ ул. Заречная, 1, 1А



Рисунок 1.48 Пьезометрический график существующее положение

АИТ ул. Горького, 33



Рисунок 1.49 Путь построения пьезометрического графика АИТ ул. Горького, 33



Рисунок 1.50 Пьезометрический график существующее положение

АИТ ул. Горького, 33



Рисунок 1.51 Путь построения пьезометрического графика АИТ ул. Горького, 35

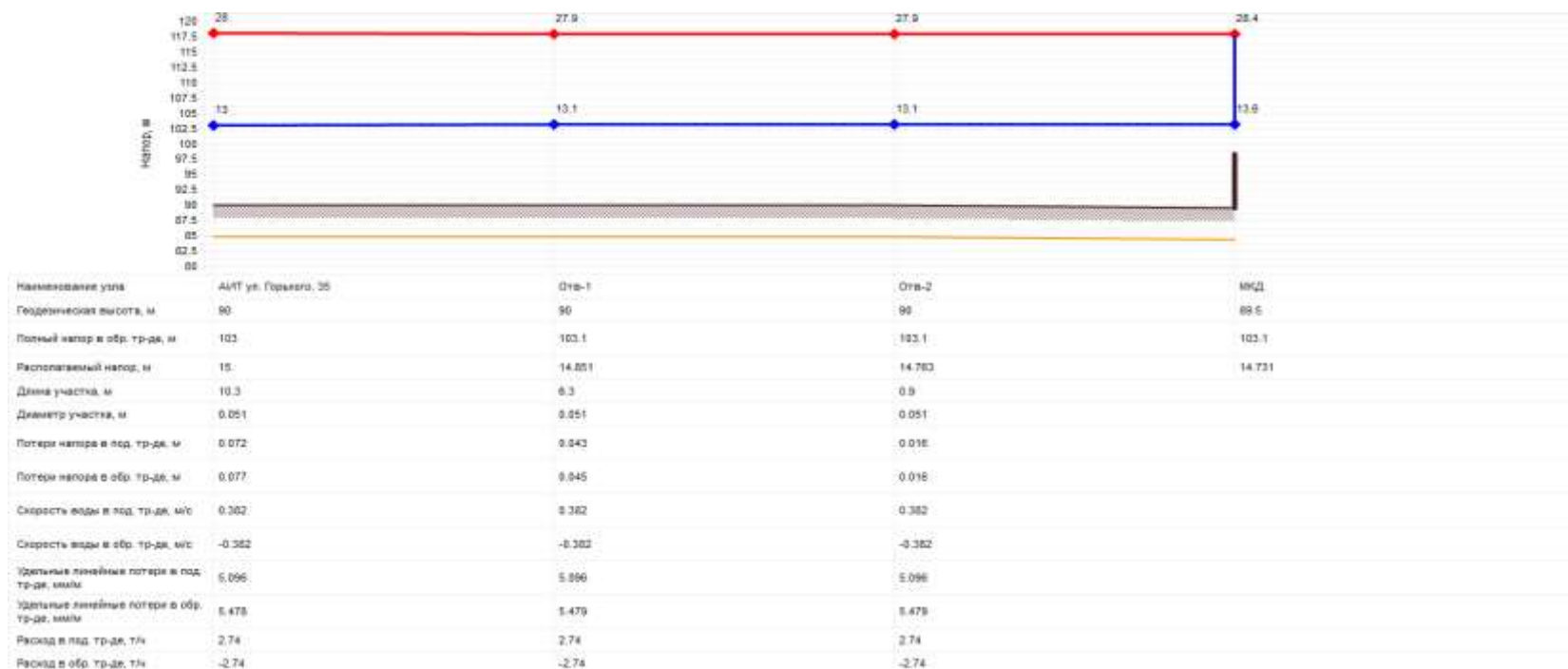


Рисунок 1.52 Пьезометрический график существующее положение

АИТ ул. Агрогородок, 20



Рисунок 1.53 Путь построения пьезометрического графика АИТ ул. Агрогородок, 20



Рисунок 1.54 Пьезометрический график существующее положение

АИТ ул. Агрогородок, 21



Рисунок 1.55 Путь построения пьезометрического графика АИТ ул. Агрогородок, 21

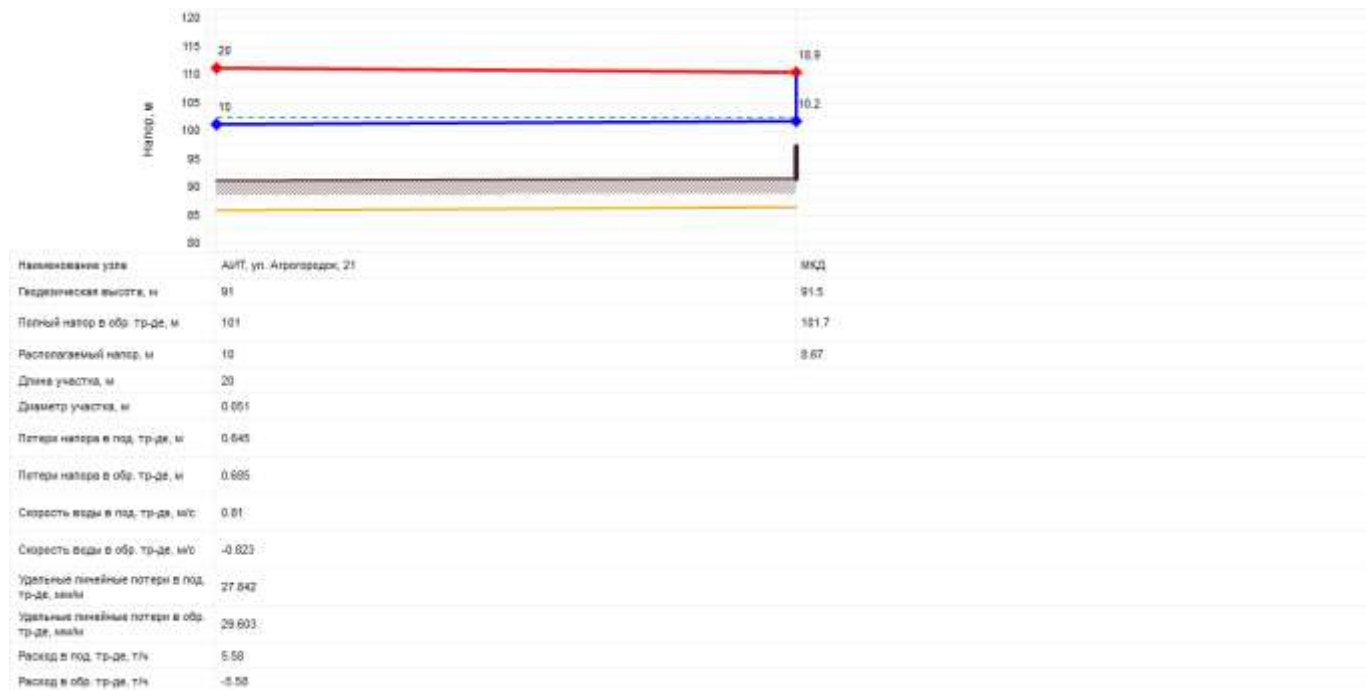


Рисунок 1.56 Пьезометрический график существующее положение

АИТ ул. Агрородок, 22



Рисунок 1.57 Путь построения пьезометрического графика АИТ ул. Агрородок, 22

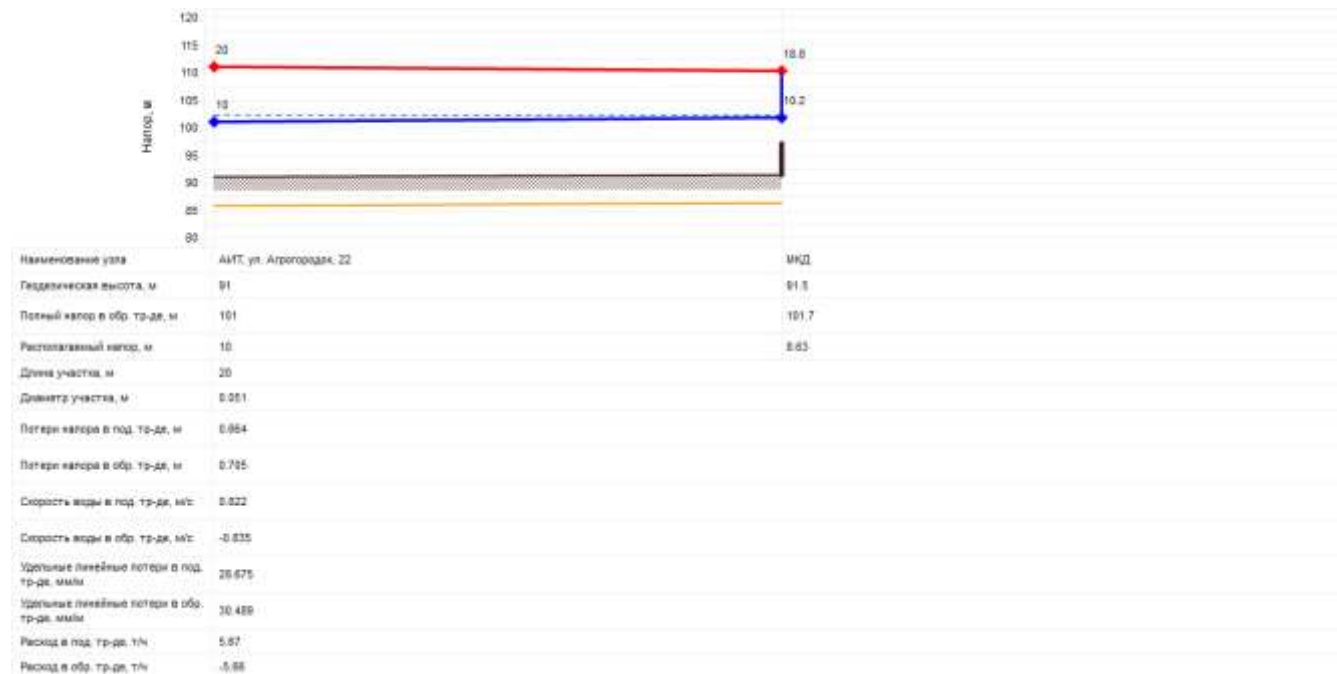


Рисунок 1.58 Пьезометрический график существующее положение

АИТ ул. Агрогородок, 23

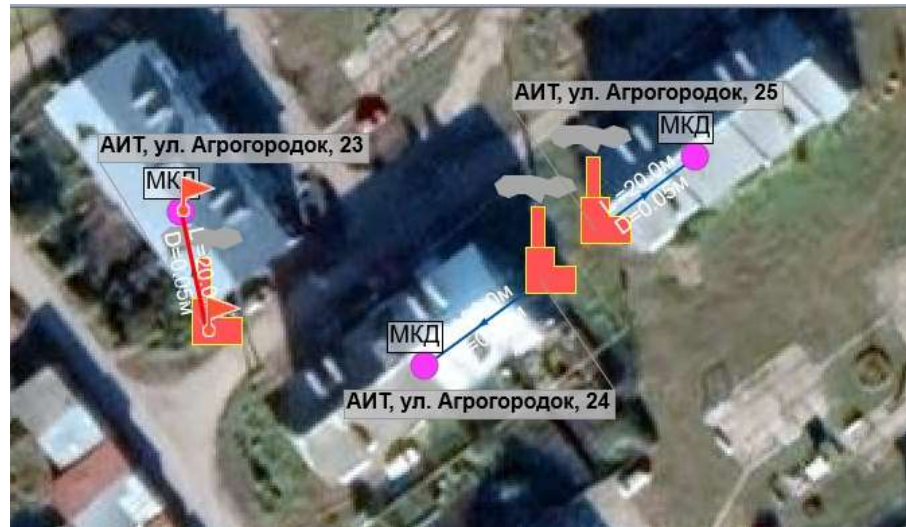


Рисунок 1.59 Путь построения пьезометрического графика АИТ ул. Агрогородок, 23

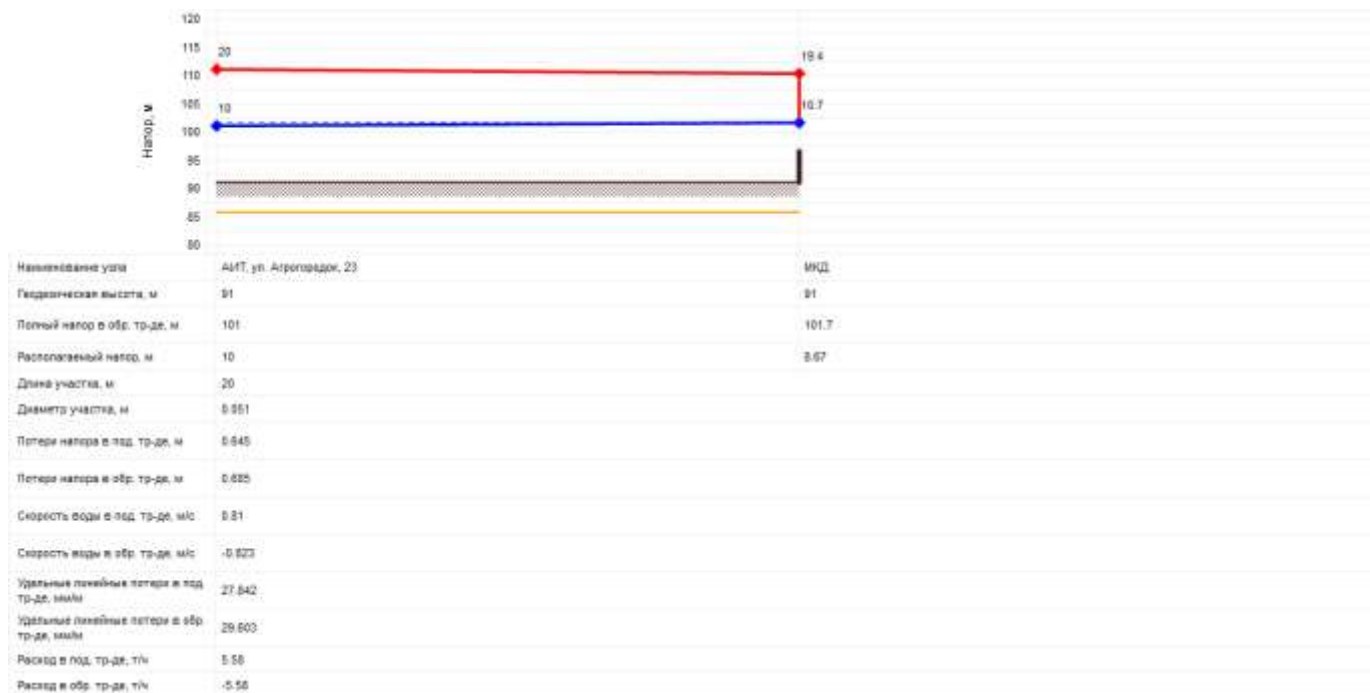


Рисунок 1.60 Пьезометрический график существующее положение

АИТ ул. Агрородок, 24



Рисунок 1.61 Путь построения пьезометрического графика АИТ ул. Агрородок, 24



Рисунок 1.62 Пьезометрический график существующее положение

АИТ ул. Агрородок, 25



Рисунок 1.63 Путь построения пьезометрического графика АИТ ул. Агрородок, 25



Рисунок 1.64 Пьезометрический график существующее положение

АИТ ул. Агрородок, 26



Рисунок 1.65 Путь построения пьезометрического графика АИТ ул. Агрородок, 26



Рисунок 1.66 Пьезометрический график существующее положение

АИТ ул. Агрогородок, 27



Рисунок 1.67 Путь построения пьезометрического графика АИТ ул. Агрогородок, 27

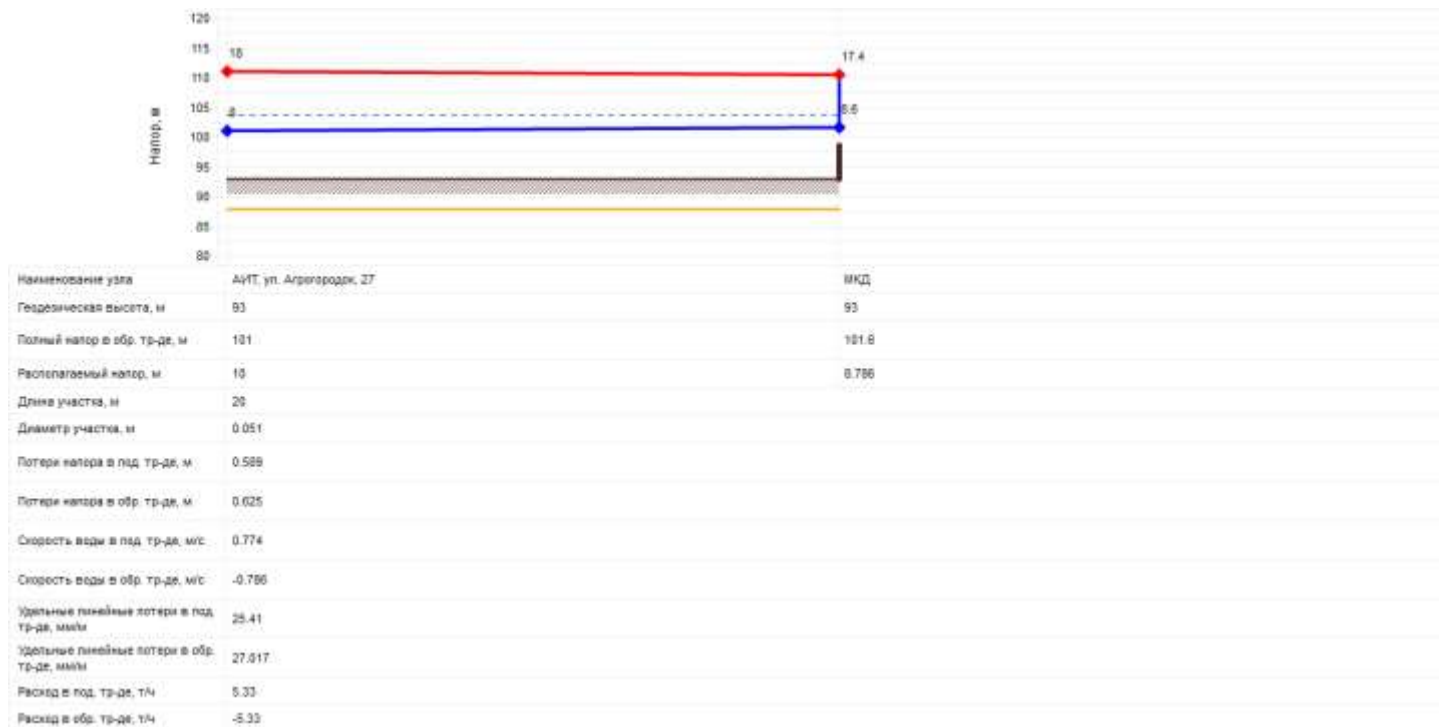


Рисунок 1.68 Пьезометрический график существующее положение

АИТ ул. Агрородок, 28

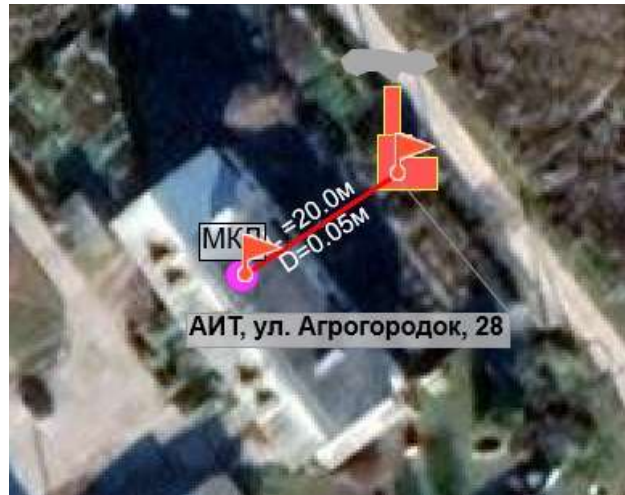


Рисунок 1.69 Путь построения пьезометрического графика АИТ ул. Агрородок, 28

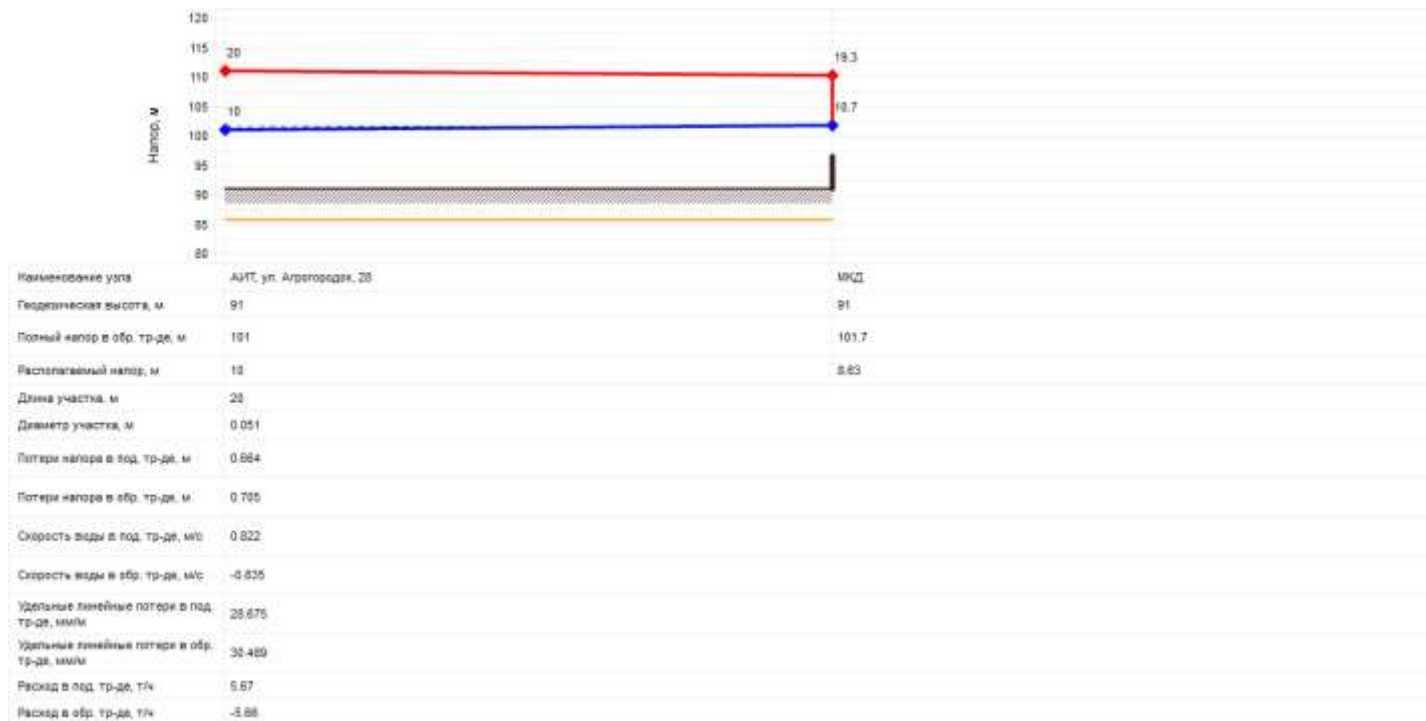


Рисунок 1.70 Пьезометрический график существующее положение

Таблица 1- Результаты гидравлических расчетов существующего положения на источниках теплоснабжения Шегарского сельского поселения Шегарского района Томской области

Наименование предприятия	Наименование источника	Номер источника	Геодезическая отметка, м	Расчетная температура в подающем трубопроводе, °С	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Продолжительность работы системы теплоснабжения (1-2)	Среднегодовая температура воды в под. тр-де, °С	Среднегодовая температура воды в обр. тр-де, °С	Среднегодовая температура наружного воздуха, °С	Тепловые потери в тепловых сетях, Гкал/ч
ООО УК "Успех"	Котельная "ПМК"	1	87	95	-40	7,60	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,89
ООО УК "Успех"	Котельная "РУС"	2	93	95	-40	5,82	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,73
ООО УК "Успех"	Котельная "26"	3	89	95	-40	3,44	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,48
ООО УК "Успех"	Котельная "Титова"	4	88	95	-40	1,80	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,12
ООО УК "Успех"	АИТ ул. Горького, 35	5	90	80	-40	0,08	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,00
ООО УК "Успех"	АИТ ул. Горького, 33	6	90	80	-40	0,06	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,00
ООО УК "Успех"	АИТ ул. Заречная, 1	7	85	80	-40	0,15	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,01
ООО УК "Успех"	АИТ ул. Заречная, 1А	8	85				В резерве				
ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агрородок, 20	10	91	80	-40	0,90	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,00
ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агрородок, 21	11	91	80	-40	0,90	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,00
ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агрородок, 22	12	91	80	-40	0,90	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,00
ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агрородок, 23	13	91	80	-40	0,90	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,00
ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агрородок, 24	14	91	80	-40	0,80	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,00
ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агрородок, 25	15	92	80	-40	0,80	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,00
ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агрородок, 26	16	92	80	-40	0,80	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,00
ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агрородок, 27	17	93	80	-40	0,80	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,00
ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агрородок, 28	18	91	80	-40	0,80	>5000 часов в год	62,40	50,40	-8,80	0,00

Таблица 2 - Результаты гидравлических расчетов существующего положения по участкам тепловых сетей Шегарского сельского поселения Шегарского района Томской области

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
1	ООО УК "Успех"	Отв-7	Отв-8	17,80	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	108,90	-108,32	8,29	8,83	1,03	-1,04	3684,23	2461,34	94,97	94,93	52,96
1	ООО УК "Успех"	Отв-32	Жилой дом	20,70	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,36	-0,35	8,69	14,47	0,27	-0,32	1110,91	777,71	84,66	81,54	52,48
1	ООО УК "Успех"	Отв-94	Отв-95	50,40	0,04	0,04	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,12	-2,11	13,24	13,45	0,48	-0,48	1841,53	1268,22	89,23	88,36	67,18
1	ООО УК "Успех"	Отв-95	МКД	17,30	0,04	0,04	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,12	-2,11	13,24	13,45	0,48	-0,48	987,33	785,31	88,36	87,90	67,55
1	ООО УК "Успех"	Отв-99	МКД	0,50	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,72	-1,71	11,40	11,59	0,43	-0,43	34,82	28,71	88,33	88,31	68,31
1	ООО УК "Успех"	Отв-97	МКД	0,50	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,76	-1,76	11,99	12,18	0,44	-0,44	34,87	28,88	88,52	88,50	68,92
1	ООО УК "Успех"	Отв-96	Отв-97	13,20	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,76	-1,76	11,99	12,18	0,44	-0,44	924,28	762,24	89,04	88,52	68,91
1	ООО УК "Успех"	Отв-98	Отв-99	13,20	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,72	-1,71	11,41	11,59	0,43	-0,43	922,99	757,94	88,86	88,33	68,29

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
1	ООО УК "Успех"	Отв-96	Отв-98	15,80	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	9,52	-9,50	5,80	5,89	0,50	-0,50	1703,10	1379,82	89,04	88,86	66,96
1	ООО УК "Успех"	Отв-98	Отв-100	11,30	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,80	-7,79	3,90	3,96	0,41	-0,41	1216,35	986,20	88,86	88,71	66,89
1	ООО УК "Успех"	Отв-102	МКД	0,50	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,80	-1,79	12,50	12,70	0,45	-0,45	34,76	28,89	88,12	88,10	68,97
1	ООО УК "Успех"	Отв-101	Отв-102	13,70	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,80	-1,79	12,50	12,70	0,45	-0,45	956,41	791,42	88,66	88,12	68,95
1	ООО УК "Успех"	Отв-101	Отв-103	32,10	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	6,00	-5,99	2,32	2,36	0,32	-0,32	3449,70	2802,55	88,66	88,08	66,93
1	ООО УК "Успех"	Отв-92/1	Отв-96	14,50	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	11,27	-11,25	8,12	8,25	0,59	-0,59	1564,65	1267,63	89,18	89,04	67,08
1	ООО УК "Успех"	Отв-107	Отв-108	19,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,48	-2,47	5,09	5,17	0,35	-0,35	1536,53	1237,39	86,49	85,87	64,23
1	ООО УК "Успех"	Отв-108	Отв-109	38,70	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,48	-2,47	5,09	5,17	0,35	-0,35	3065,93	2505,29	85,87	84,63	65,25
1	ООО УК "Успех"	Отв-110	Отв-111	31,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,48	-2,47	5,09	5,17	0,35	-0,35	2448,08	2047,85	84,26	83,28	66,37

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
1	ООО УК "Успех"	Отв-111	МКД	8,70	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,48	-2,47	5,09	5,17	0,35	-0,35	527,13	433,48	83,28	83,06	66,54
1	ООО УК "Успех"	Отв-109	Отв-110	14,80	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,48	-2,47	5,09	5,17	0,35	-0,35	908,17	728,85	84,63	84,26	65,54
1	ООО УК "Успех"	Отв-106	Отв-107	21,70	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,48	-2,47	5,09	5,17	0,35	-0,35	1737,18	1384,58	87,19	86,49	63,73
1	ООО УК "Успех"	ТК-9	Отв-106	13,60	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,48	-2,47	5,09	5,17	0,35	-0,35	856,94	651,10	87,53	87,19	63,17
1	ООО УК "Успех"	Отв-105	Жилой дом	4,80	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,34	-0,34	10,18	10,35	0,28	-0,28	249,58	215,16	82,87	82,14	68,42
1	ООО УК "Успех"	ТК-9	Отв-105	34,90	0,021	0,021	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,34	-0,34	10,18	10,35	0,28	-0,28	1588,71	1288,10	87,53	82,87	67,78
1	ООО УК "Успех"	Отв-104	ТК-9	8,80	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,82	-2,81	1,26	1,28	0,21	-0,21	846,63	666,98	87,83	87,53	63,04
1	ООО УК "Успех"	Отв-104	МКД	5,70	0,04	0,04	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	3,18	-3,18	29,85	30,36	0,72	-0,72	323,88	268,10	87,83	87,73	71,05

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
1	ООО УК "Успех"	Отв-103	Отв-104	13,80	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	6,00	-5,99	2,32	2,36	0,32	-0,32	1476,43	1207,10	88,08	87,83	67,14
1	ООО УК "Успех"	Отв-100	Отв-101	3,80	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,80	-7,79	3,90	3,96	0,41	-0,41	408,54	331,77	88,71	88,66	66,94
1	ООО УК "Успех"	Отв-92	Отв-92/1	20,30	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	11,28	-11,25	8,12	8,25	0,59	-0,59	2193,81	1772,81	89,38	89,18	66,96
1	ООО УК "Успех"	Отв-93	Отв-94	13,60	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	7,07	-7,05	40,99	41,66	0,99	-0,98	867,14	682,68	89,36	89,23	67,81
1	ООО УК "Успех"	Отв-92	Отв-93	1,80	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	7,07	-7,05	40,99	41,66	0,99	-0,98	146,58	119,26	89,38	89,36	67,71
1	ООО УК "Успех"	Отв-91	Отв-92	17,20	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	18,34	-18,31	8,08	8,20	0,67	-0,66	2098,59	1697,40	89,49	89,38	67,15
1	ООО УК "Успех"	Отв-91	МКД	6,80	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	5,71	-5,70	26,78	27,23	0,80	-0,80	554,22	461,79	89,49	89,39	70,40
1	ООО УК "Успех"	Отв-82/1	Отв-83	36,20	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	25,33	-25,28	15,37	15,61	0,92	-0,92	3216,83	2458,98	90,20	90,08	67,46
1	ООО УК "Успех"	Отв-82/1	Отв-82/2	3,70	0,021	0,021	Подземная бесканальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,15	-0,15	6,09	11,85	0,19	-0,24	117,41	79,73	90,20	89,42	68,08

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
1	ООО УК "Успех"	Отв-82/2	Жилой дом	3,50	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,15	-0,15	6,09	11,85	0,19	-0,24	178,19	140,93	89,42	88,24	69,01
1	ООО УК "Успех"	Отв-46/1	Отв-47	96,90	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	82,50	-82,19	4,29	4,34	0,75	-0,75	20365,80	14534,13	92,82	92,58	56,95
1	ООО УК "Успех"	Отв-46/1	Жилой дом	17,40	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	-0,26	0,26	0,21	0,22	-0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	56,77
1	ООО УК "Успех"	ТК-5	Жилой дом	48,30	0,04	0,04	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,62	-0,62	2,00	2,73	0,17	-0,19	2790,82	2165,68	93,32	88,80	72,84
1	ООО УК "Успех"	Отв-34/1	МКД	33,50	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,07	-2,06	5,45	6,91	0,34	-0,37	2649,90	1586,12	91,18	89,90	42,16
1	ООО УК "Успех"	Отв-34/1	Жилой дом	2,40	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,40	-0,40	42,77	83,65	0,51	-0,65	123,85	96,65	91,18	90,88	69,03
1	ООО УК "Успех"	Отв-88	Отв-91	16,90	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	24,05	-24,01	13,86	14,08	0,87	-0,87	2063,35	1678,43	89,58	89,49	67,83
1	ООО УК "Успех"	Отв-90	Жилой дом	13,60	0,025	0,025	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,01	-1,01	35,25	35,85	0,58	-0,58	790,16	673,99	88,49	87,70	72,17

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
1	ООО УК "Успех"	Отв-89	Отв-90	17,50	0,025	0,025	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,01	-1,01	35,25	35,84	0,58	-0,58	843,23	696,72	89,33	88,49	71,50
1	ООО УК "Успех"	Отв-88	Отв-89	4,60	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,01	-1,01	87,80	89,30	0,83	-0,83	252,24	210,75	89,58	89,33	70,81
1	ООО УК "Успех"	Отв-86	Отв-87	5,40	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	25,06	-25,01	15,04	15,28	0,91	-0,91	660,78	535,45	89,87	89,84	67,66
1	ООО УК "Успех"	Отв-87	Отв-88	54,30	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	25,06	-25,01	15,04	15,28	0,91	-0,91	6643,14	5395,03	89,84	89,58	67,88
1	ООО УК "Успех"	Отв-85	Отв-86	8,60	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	25,06	-25,01	15,04	15,28	0,91	-0,91	762,01	585,52	89,90	89,87	67,64
1	ООО УК "Успех"	Отв-84	Отв-85	34,40	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	25,06	-25,01	15,04	15,28	0,91	-0,91	4215,84	3409,59	90,07	89,90	67,61
1	ООО УК "Успех"	Отв-84	Жилой дом	8,70	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,27	-0,27	19,99	39,04	0,35	-0,44	445,14	345,40	90,07	88,44	67,49
1	ООО УК "Успех"	Отв-83	Отв-84	2,20	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	25,33	-25,28	15,37	15,61	0,92	-0,92	269,64	217,75	90,08	90,07	67,47
1	ООО УК "Успех"	Отв-82	Отв-82/1	2,60	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	25,48	-25,43	19,26	21,85	1,00	-1,04	226,50	170,90	90,21	90,20	67,36

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
1	ООО УК "Успех"	Отв-78	Отв-82	4,30	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	25,48	-25,43	19,26	21,85	1,00	-1,04	513,62	408,19	90,23	90,21	67,35
1	ООО УК "Успех"	Отв-80	МКД	25,20	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,30	-2,29	6,72	8,57	0,38	-0,41	1967,52	1564,97	89,48	88,63	67,77
1	ООО УК "Успех"	Отв-80/1	Отв-81	24,30	0,021	0,021	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,30	-0,30	23,45	45,87	0,37	-0,48	1036,44	814,78	88,61	85,13	69,42
1	ООО УК "Успех"	Отв-80	Отв-80/1	5,10	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,30	-0,30	23,45	45,86	0,37	-0,48	259,77	200,96	89,48	88,61	66,68
1	ООО УК "Успех"	Отв-81	Жилой дом	9,60	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,30	-0,30	23,45	45,87	0,37	-0,48	472,53	392,68	85,13	83,54	70,75
1	ООО УК "Успех"	Отв-79	Отв-80	14,80	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,60	-2,59	8,56	10,91	0,43	-0,46	1159,52	912,24	89,93	89,48	66,96
1	ООО УК "Успех"	Отв-78	Отв-79	12,70	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,60	-2,59	8,56	10,91	0,43	-0,46	788,50	596,11	90,23	89,93	66,61
1	ООО УК "Успех"	Насосная станция-2	Отв-78	16,90	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	28,08	-28,02	23,37	26,51	1,11	-1,15	2019,77	1602,70	90,31	90,23	67,25

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
1	ООО УК "Успех"	Отв-77	Насосная станция-2	2,50	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	28,08	-28,02	23,37	26,51	1,11	-1,15	298,81	236,96	90,32	90,31	67,19
1	ООО УК "Успех"	Отв-76	Отв-77	44,30	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	28,08	-28,02	23,38	26,51	1,11	-1,15	5302,54	4198,60	90,50	90,32	67,18
1	ООО УК "Успех"	Отв-74	Отв-75	27,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,21	-0,21	0,06	0,08	0,04	-0,04	2102,13	1526,08	87,70	77,75	57,01
1	ООО УК "Успех"	Отв-75	Жилой дом	0,50	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,21	-0,21	0,06	0,08	0,04	-0,04	35,50	27,99	77,75	77,58	57,14
1	ООО УК "Успех"	Отв-73	Отв-74	8,60	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,21	-0,21	0,06	0,08	0,04	-0,04	678,87	444,85	90,91	87,70	49,76
1	ООО УК "Успех"	Отв-73	Отв-76	95,40	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	28,08	-28,02	23,38	26,51	1,11	-1,15	11454,71	9029,04	90,91	90,50	67,03
1	ООО УК "Успех"	Отв-72	Отв-73	8,30	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	28,29	-28,23	2,64	2,88	0,48	-0,49	1334,10	1050,67	90,96	90,91	66,57
1	ООО УК "Успех"	ТК-8	Отв-72	61,30	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	28,30	-28,23	2,64	2,88	0,48	-0,49	6771,63	4908,12	91,20	90,96	66,53
1	ООО УК "Успех"	ТК-8	МКД	17,40	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,49	-7,46	1,68	1,90	0,30	-0,31	1535,76	912,90	91,20	90,99	49,06

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
1	ООО УК "Успех"	ТК-7	ТК-8	11,30	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	35,78	-35,69	4,22	4,60	0,61	-0,62	1248,93	864,10	91,23	91,20	62,72
1	ООО УК "Успех"	Отв-71	Спортзал	7,60	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,46	-0,45	14,23	23,71	0,34	-0,41	424,70	287,24	89,80	88,87	53,03
1	ООО УК "Успех"	ТК-7	Отв-71	13,80	0,026	0,026	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,46	-0,45	14,23	23,71	0,34	-0,41	651,15	416,01	91,23	89,80	52,40
1	ООО УК "Успех"	Отв-69	МКД	10,80	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,28	-7,25	1,59	1,80	0,29	-0,30	966,94	568,65	91,28	91,15	49,34
1	ООО УК "Успех"	Отв-68	Отв-69	1,60	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,28	-7,25	1,59	1,80	0,29	-0,30	192,70	126,28	91,31	91,28	49,26
1	ООО УК "Успех"	Отв-68	Отв-70	4,10	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	36,24	-36,14	4,33	4,72	0,62	-0,63	660,78	499,24	91,31	91,29	62,51
1	ООО УК "Успех"	Отв-70	ТК-7	19,30	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	36,24	-36,14	4,33	4,72	0,62	-0,63	2134,34	1472,77	91,29	91,23	62,55
1	ООО УК "Успех"	Отв-67	МКД	11,20	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,92	-7,89	1,88	2,12	0,31	-0,32	1001,52	604,51	91,36	91,23	51,18

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
1	ООО УК "Успех"	Отв-66	Отв-67	3,50	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,92	-7,89	1,88	2,12	0,31	-0,32	421,85	281,95	91,41	91,36	51,10
1	ООО УК "Успех"	Отв-66	Отв-68	27,30	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	43,52	-43,39	6,23	6,79	0,74	-0,76	4403,21	3251,93	91,41	91,31	60,28
1	ООО УК "Успех"	Отв-65	Отв-66	19,90	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	51,44	-51,28	8,69	9,47	0,88	-0,90	3211,19	2335,45	91,47	91,41	58,80
1	ООО УК "Успех"	Отв-64	Отв-65	14,50	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	51,44	-51,28	8,69	9,47	0,88	-0,90	1614,59	1054,58	91,51	91,47	58,76
1	ООО УК "Успех"	Отв-63	МКД	15,40	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	8,91	-8,88	2,38	2,69	0,35	-0,37	1374,43	870,98	91,56	91,40	54,78
1	ООО УК "Успех"	Отв-62	Отв-63	3,80	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	8,91	-8,88	2,38	2,69	0,35	-0,37	458,70	318,16	91,61	91,56	54,69
1	ООО УК "Успех"	Отв-62	Отв-64	33,30	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	51,44	-51,28	8,69	9,47	0,88	-0,90	5379,06	3905,45	91,61	91,51	58,73
1	ООО УК "Успех"	Отв-61	Отв-62	17,60	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	60,35	-60,16	11,95	13,02	1,03	-1,05	2844,00	2050,18	91,66	91,61	58,07
1	ООО УК "Успех"	Отв-60	Отв-61	14,60	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	60,35	-60,16	11,95	13,02	1,03	-1,05	1629,79	1051,60	91,68	91,66	58,03

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
1	ООО УК "Успех"	Отв-59	МКД	18,80	0,083	0,083	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	9,33	-9,31	7,22	8,37	0,54	-0,57	1518,03	992,97	91,74	91,58	56,65
1	ООО УК "Успех"	Отв-58	Отв-59	1,90	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	9,33	-9,31	7,22	8,37	0,54	-0,57	202,77	142,93	91,76	91,74	56,54
1	ООО УК "Успех"	Отв-58	Отв-60	28,80	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	60,35	-60,16	11,96	13,02	1,03	-1,05	4657,51	3353,08	91,76	91,68	58,02
1	ООО УК "Успех"	Отв-57	МКД	19,10	0,083	0,083	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	9,36	-9,34	7,27	8,42	0,54	-0,57	1542,48	1010,53	91,77	91,61	56,79
1	ООО УК "Успех"	Отв-56	Отв-57	4,80	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	9,36	-9,34	7,27	8,42	0,54	-0,57	512,53	361,62	91,83	91,77	56,68
1	ООО УК "Успех"	Отв-56	Отв-58	28,10	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	69,69	-69,47	13,82	14,01	1,12	-1,12	4637,74	3362,48	91,83	91,76	57,77
1	ООО УК "Успех"	Отв-54	Отв-56	1,90	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	79,05	-78,80	17,78	18,02	1,27	-1,27	313,59	226,95	91,83	91,83	57,59
1	ООО УК "Успех"	Отв-53	Насосная станция-1	6,80	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	83,88	-83,62	20,01	20,29	1,35	-1,35	1122,56	811,13	91,86	91,85	57,46

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
1	ООО УК "Успех"	Насосная станция-1	Отв-54	6,90	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	83,88	-83,62	20,01	20,29	1,35	-1,35	1138,96	823,14	91,85	91,83	57,47
1	ООО УК "Успех"	Отв-55	Детский сад №1	1,10	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	4,83	-4,82	4,99	5,94	0,40	-0,43	104,60	73,88	90,82	90,80	56,24
1	ООО УК "Успех"	Отв-54	Отв-55	51,20	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	4,83	-4,82	4,99	5,94	0,40	-0,43	4906,61	3438,02	91,83	90,82	56,22
1	ООО УК "Успех"	Отв-52	Отв-53	99,70	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	83,89	-83,62	20,02	20,28	1,35	-1,35	11327,90	7277,11	91,99	91,86	57,45
1	ООО УК "Успех"	Отв-51	Отв-52	134,20	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	83,89	-83,61	20,02	20,28	1,35	-1,35	22221,30	15991,97	92,26	91,99	57,36
1	ООО УК "Успех"	Отв-50	Отв-51	21,90	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	83,89	-83,61	20,02	20,28	1,35	-1,35	2495,28	1591,29	92,29	92,26	57,17
1	ООО УК "Успех"	Отв-49	Отв-50	106,20	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	83,90	-83,60	20,02	21,76	1,35	-1,39	17616,84	12503,91	92,50	92,29	57,15
1	ООО УК "Успех"	Отв-49	Жилой дом	20,40	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	-1,41	1,41	1,66	1,69	-0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00
1	ООО УК "Успех"	Отв-48	Отв-49	15,10	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	82,49	-82,20	19,36	19,60	1,33	-1,33	2505,42	1792,74	92,53	92,50	57,00

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
1	ООО УК "Успех"	Отв-47	Отв-48	33,50	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	82,49	-82,19	19,36	19,60	1,33	-1,33	3827,38	2426,65	92,58	92,53	56,98
1	ООО УК "Успех"	Отв-46	Отв-46/1	40,20	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	82,24	-81,92	4,26	4,31	0,75	-0,74	8455,51	6018,64	92,93	92,82	56,77
1	ООО УК "Успех"	Отв-45	ТК-6	81,10	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	82,25	-81,91	19,25	19,47	1,33	-1,32	13523,38	9592,53	93,19	93,03	56,64
1	ООО УК "Успех"	Отв-44	Отв-45	95,80	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	82,26	-81,91	19,25	19,47	1,33	-1,32	15997,92	11317,52	93,39	93,19	56,52
1	ООО УК "Успех"	Отв-43	Отв-44	12,90	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	82,26	-81,91	19,25	19,47	1,33	-1,32	2154,63	1521,78	93,41	93,39	56,38
1	ООО УК "Успех"	Отв-40	Отв-41	100,90	0,25	0,25	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,50	82,28	-81,89	1,33	1,34	0,48	-0,48	25492,56	17907,71	93,93	93,62	56,22
1	ООО УК "Успех"	Отв-39	Отв-40	17,90	0,25	0,25	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,50	82,28	-81,89	1,33	1,34	0,48	-0,48	4524,32	3169,67	93,99	93,93	56,00
1	ООО УК "Успех"	Отв-9	Отв-10	39,50	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	108,90	-108,32	8,29	8,83	1,03	-1,04	8172,54	5465,52	94,91	94,84	53,02

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
1	ООО УК "Успех"	Отв-8	Отв-9	14,50	0,2	0,2	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	108,90	-108,32	8,29	8,83	1,03	-1,04	1979,63	1107,11	94,93	94,91	52,97
1	ООО УК "Успех"	ТК-1	МКД	7,80	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,83	-0,82	0,89	1,12	0,14	-0,15	497,07	277,75	92,72	92,12	43,77
1	ООО УК "Успех"	ТК-1	МКД	6,20	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,97	-1,97	4,95	6,31	0,32	-0,35	395,11	285,62	92,72	92,52	65,07
1	ООО УК "Успех"	Отв-5	ТК-1	56,20	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,80	-2,79	9,93	12,63	0,46	-0,50	3620,72	2409,27	94,01	92,72	58,58
1	ООО УК "Успех"	Отв-2	Отв-3	15,10	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,80	-2,79	9,93	12,63	0,46	-0,50	1228,05	847,74	94,87	94,44	57,43
1	ООО УК "Успех"	Отв-2	ТК-2	15,80	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	21,75	-21,66	38,99	45,10	1,26	-1,33	1726,05	1058,92	94,87	94,80	46,01
1	ООО УК "Успех"	Отв-6	МКД	51,80	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	1,61	-1,60	0,08	0,09	0,06	-0,07	6378,98	3880,48	94,27	90,31	44,72
1	ООО УК "Успех"	Отв-6/1	Отв-6	39,30	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	17,93	-17,86	9,56	10,79	0,71	-0,73	4849,40	3013,56	94,54	94,27	46,72
1	ООО УК "Успех"	Отв-6	МКД	3,40	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,20	16,32	-16,25	334,48	425,24	2,68	-2,91	275,27	170,78	94,27	94,25	47,17

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
1	ООО УК "Успех"	ТК-3	Отв-6/1	26,30	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	17,93	-17,86	9,56	10,79	0,71	-0,73	2428,29	1323,95	94,67	94,54	46,55
1	ООО УК "Успех"	ТК-3	МКД	8,60	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,55	-1,54	3,06	3,88	0,25	-0,28	561,20	297,86	94,67	94,31	41,98
1	ООО УК "Успех"	ТК-2	ТК-3	28,80	0,083	0,083	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	19,48	-19,40	31,29	36,19	1,13	-1,19	2405,90	1319,04	94,80	94,67	46,10
1	ООО УК "Успех"	ТК-2	МКД	48,40	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,27	-2,26	6,56	8,33	0,37	-0,41	3161,64	1786,96	94,80	93,40	46,55
1	ООО УК "Успех"	Отв-1	Отв-2	27,60	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	24,55	-24,45	49,65	57,44	1,43	-1,50	3017,88	1876,10	95,00	94,87	47,23
1	ООО УК "Успех"	Отв-1	Отв-7	17,20	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	108,90	-108,32	8,29	8,83	1,03	-1,04	3560,91	2377,79	95,00	94,97	52,94
1	ООО УК "Успех"	Отв-20	Жилой дом	58,30	0,04	0,04	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,73	-0,73	2,77	3,78	0,20	-0,23	3048,17	2304,69	82,06	77,87	59,81
1	ООО УК "Успех"	Отв-19	Отв-20	112,20	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,73	-0,73	2,77	3,78	0,20	-0,23	7887,15	5459,54	92,89	82,06	56,64

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
1	ООО УК "Успех"	Отв-23	Отв-24	46,20	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	8,90	-8,86	6,57	7,60	0,52	-0,54	4935,14	3002,15	91,88	91,33	43,39
1	ООО УК "Успех"	Отв-25	КТЗ (учебный корпус)	49,30	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	4,94	-4,91	30,74	39,04	0,81	-0,88	3134,45	1752,25	91,18	90,54	43,50
1	ООО УК "Успех"	Отв-25	КПЗ (мастерские)	1,10	0,051	0,051	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,97	-3,95	19,90	25,26	0,65	-0,71	44,54	16,21	91,18	91,17	43,91
1	ООО УК "Успех"	Отв-22	Отв-23	25,20	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	8,90	-8,86	6,57	7,60	0,52	-0,54	2698,08	1630,88	92,19	91,88	43,05
1	ООО УК "Успех"	ТК-4	Отв-22	46,10	0,083	0,083	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	8,90	-8,86	6,58	7,60	0,52	-0,54	3795,27	2023,49	92,61	92,19	42,87
1	ООО УК "Успех"	ТК-4	АБК	36,30	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,35	-1,35	2,35	2,98	0,22	-0,24	2335,86	1293,65	92,61	90,89	43,73
1	ООО УК "Успех"	Отв-18	Жилой дом	4,30	0,021	0,021	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,06	-0,06	0,59	1,15	0,07	-0,10	192,23	110,49	93,18	89,93	45,86
1	ООО УК "Успех"	Отв-18	Отв-19	26,90	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	10,99	-10,94	3,61	4,07	0,43	-0,45	3285,94	1972,97	93,18	92,89	42,95
1	ООО УК "Успех"	Отв-19	Отв-21	9,10	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,30	10,26	-10,21	3,15	3,55	0,40	-0,42	1109,10	664,42	92,89	92,78	42,57

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
1	ООО УК "Успех"	Отв-21	ТК-4	18,40	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	10,26	-10,21	3,15	3,55	0,40	-0,42	1678,80	877,79	92,78	92,61	42,66
1	ООО УК "Успех"	Отв-17	Отв-18	18,10	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	11,05	-11,00	3,64	4,11	0,44	-0,45	2214,31	1324,75	93,38	93,18	42,77
1	ООО УК "Успех"	Отв-16	Отв-17	9,20	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	11,05	-11,00	3,64	4,11	0,44	-0,45	844,04	438,22	93,46	93,38	42,65
1	ООО УК "Успех"	Отв-13	Отв-16	78,70	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	11,05	-10,99	3,65	4,11	0,44	-0,45	9696,86	5748,96	94,34	93,46	42,61
1	ООО УК "Успех"	Отв-15	МКД	19,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,12	-1,11	1,62	2,05	0,18	-0,20	1535,56	930,44	91,95	90,58	43,66
1	ООО УК "Успех"	Отв-14	Отв-15	13,10	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,12	-1,11	1,62	2,05	0,18	-0,20	1049,67	625,24	92,88	91,95	42,83
1	ООО УК "Успех"	Отв-13	Отв-14	20,10	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,12	-1,11	1,62	2,05	0,18	-0,20	1628,19	952,84	94,34	92,88	42,26
1	ООО УК "Успех"	Отв-12	Отв-13	26,40	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	12,17	-12,11	4,42	4,98	0,48	-0,50	3259,31	1914,83	94,61	94,34	42,03

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
1	ООО УК "Успех"	Отв-11	Отв-12	14,50	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	12,17	-12,11	4,42	4,98	0,48	-0,50	1344,85	680,90	94,72	94,61	41,87
1	ООО УК "Успех"	Отв-10	Отв-11	11,90	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	12,17	-12,11	4,42	4,98	0,48	-0,50	1471,68	860,87	94,84	94,72	41,81
1	ООО УК "Успех"	Отв-10	Отв-26	35,60	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	96,73	-96,21	6,21	6,26	0,90	-0,89	7420,10	5084,17	94,84	94,76	54,50
1	ООО УК "Успех"	Отв-27	МКД, Магазин ИП Минин	6,10	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,91	-1,90	4,63	5,87	0,31	-0,34	398,74	216,04	94,67	94,46	43,59
1	ООО УК "Успех"	Отв-26	Отв-27	2,10	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,91	-1,90	4,63	5,87	0,31	-0,34	170,64	101,01	94,76	94,67	43,47
1	ООО УК "Успех"	Отв-26	Отв-28	20,40	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	94,82	-94,32	5,97	6,02	0,88	-0,87	4249,55	2921,23	94,76	94,72	54,75
1	ООО УК "Успех"	ТК-5	Отв-32	53,60	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,36	-0,35	8,69	14,47	0,27	-0,32	3076,34	1965,99	93,32	84,66	50,29
1	ООО УК "Успех"	Отв-34	Отв-34/1	2,20	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,47	-2,46	7,76	9,85	0,41	-0,44	174,12	108,86	91,25	91,18	45,87
1	ООО УК "Успех"	Отв-33	Отв-34	13,90	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,20	2,47	-2,46	7,76	9,85	0,41	-0,44	1103,84	687,43	91,70	91,25	45,82

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
1	ООО УК "Успех"	ТК-5	Отв-33	49,80	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,47	-2,46	7,76	9,85	0,41	-0,44	4003,41	2454,86	93,32	91,70	45,54
1	ООО УК "Успех"	Отв-31	МКД	31,10	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,89	-1,88	4,56	5,79	0,31	-0,34	2495,72	1499,40	93,08	91,77	43,67
1	ООО УК "Успех"	Отв-31	МКД	0,90	0,051	0,051	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,55	-1,54	3,07	3,90	0,25	-0,28	37,35	13,51	93,08	93,06	44,45
1	ООО УК "Успех"	ТК-5	Отв-31	10,70	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	3,44	-3,43	2,55	3,02	0,29	-0,30	808,35	437,84	93,32	93,08	43,58
1	ООО УК "Успех"	Отв-30	МКД	18,90	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,18	-2,17	6,05	7,67	0,36	-0,39	1511,20	912,20	92,60	91,91	43,76
1	ООО УК "Успех"	ТК-5	Отв-30	24,20	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,18	-2,17	6,05	7,67	0,36	-0,39	1563,12	856,01	93,32	92,60	43,34
1	ООО УК "Успех"	Отв-29	ТК-5	134,20	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	9,07	-9,03	2,46	2,78	0,36	-0,37	12409,16	6663,12	94,69	93,32	45,44
1	ООО УК "Успех"	Отв-28	Отв-29	2,10	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	9,07	-9,03	2,46	2,78	0,36	-0,37	259,47	157,29	94,72	94,69	44,70

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
1	ООО УК "Успех"	Отв-28	Отв-35	18,90	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	85,75	-85,30	4,88	4,93	0,79	-0,79	3935,77	2737,77	94,72	94,67	55,85
1	ООО УК "Успех"	Отв-35	Общежитие	4,80	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,44	-3,43	15,00	19,11	0,57	-0,62	389,78	289,27	94,67	94,56	64,58
1	ООО УК "Успех"	Отв-38	Отв-39	191,10	0,25	0,25	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,50	82,30	-81,87	1,33	1,34	0,48	-0,48	48514,07	33825,66	94,58	93,99	55,96
1	ООО УК "Успех"	Отв-37	Отв-38	18,10	0,25	0,25	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,50	82,30	-81,86	1,33	1,34	0,48	-0,48	4596,91	3190,00	94,63	94,58	55,55
1	ООО УК "Успех"	Отв-36	Отв-37	12,10	0,25	0,25	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,50	82,31	-81,86	1,33	1,34	0,48	-0,48	3073,92	2131,67	94,67	94,63	55,51
1	ООО УК "Успех"	Отв-35	Отв-36	0,70	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	82,31	-81,86	4,27	4,31	0,75	-0,74	149,17	103,41	94,67	94,67	55,49
1	ООО УК "Успех"	ТК-6	Отв-46	60,70	0,2	0,2	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	82,25	-81,92	4,26	4,31	0,75	-0,74	8285,10	5039,30	93,03	92,93	56,70
1	ООО УК "Успех"	Отв-42	Отв-43	79,40	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	82,26	-81,91	19,25	19,46	1,33	-1,32	13277,89	9364,84	93,57	93,41	56,37
1	ООО УК "Успех"	Отв-41	Отв-42	25,80	0,25	0,25	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,50	82,26	-81,90	1,33	1,34	0,48	-0,48	4015,19	2333,77	93,62	93,57	56,25

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
1	ООО УК "Успех"	Котельная "ПМК"	Отв-1	1,10	0,25	0,25	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,50	133,45	-132,76	3,78	3,99	0,80	-0,81	276,53	182,77	95,00	95,00	51,86
1	ООО УК "Успех"	Отв-4	Отв-5	4,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,80	-2,79	9,93	12,63	0,46	-0,50	347,80	242,14	94,14	94,01	57,72
1	ООО УК "Успех"	Отв-3	Отв-4	10,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,80	-2,79	9,93	12,63	0,46	-0,50	834,95	579,49	94,44	94,14	57,63
1	ООО УК "Успех"	Отв-24	Отв-25	12,70	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	8,90	-8,87	6,57	7,60	0,52	-0,54	1350,93	826,19	91,33	91,18	43,48
1	ООО УК "Успех"	Отв-94	МКД	0,80	0,051	0,051	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	4,95	-4,94	20,16	20,49	0,69	-0,69	32,88	23,15	89,23	89,23	68,34
2	ООО УК "Успех"	Отв-119	Отв-120	18,10	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,16	-2,15	5,93	7,54	0,36	-0,39	1456,87	996,93	93,49	92,81	55,58
2	ООО УК "Успех"	Отв-119	Кафе, магазин, универмаг	2,70	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,10	-3,09	49,13	67,20	0,87	-0,97	190,66	131,49	93,49	93,42	56,73
2	ООО УК "Успех"	Отв-120	МКД	17,40	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,16	-2,15	5,93	7,54	0,36	-0,39	1111,88	723,42	92,81	92,30	55,92

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	Отв-122	Отв-123	35,30	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,61	-2,60	1,47	1,75	0,22	-0,23	2619,34	1710,94	92,10	91,09	56,30
2	ООО УК "Успех"	Отв-116	Отв-118	19,60	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,87	-7,84	5,14	5,95	0,46	-0,48	2126,08	1458,20	93,92	93,65	55,47
2	ООО УК "Успех"	Отв-116	Отв-117	15,10	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,89	-0,89	4,12	5,62	0,25	-0,28	1069,76	731,49	93,92	92,72	56,21
2	ООО УК "Успех"	Отв-117	МКД	0,50	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,89	-0,89	4,12	5,62	0,25	-0,28	35,10	24,23	92,72	92,68	56,24
2	ООО УК "Успех"	Отв-114	Отв-115	12,30	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	8,76	-8,73	6,36	7,37	0,51	-0,53	1339,35	911,03	94,44	94,29	55,05
2	ООО УК "Успех"	Отв-115	Отв-116	29,10	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	8,76	-8,73	6,36	7,37	0,51	-0,53	3165,09	2160,99	94,29	93,92	55,30
2	ООО УК "Успех"	Отв-130	Отв-131	19,30	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	30,96	-30,86	3,16	3,44	0,53	-0,54	3183,62	2197,87	94,40	94,30	55,87
2	ООО УК "Успех"	Отв-131	Отв-140	11,20	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,47	-7,45	4,64	5,38	0,43	-0,46	1218,27	865,64	94,30	94,13	59,19
2	ООО УК "Успех"	Отв-131	Отв-132	69,70	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,30	23,49	-23,41	16,38	18,52	0,93	-0,96	8585,15	5861,42	94,30	93,93	55,10

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	ТК-11	Отв-133	5,60	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,38	-2,37	7,21	9,16	0,39	-0,43	360,73	232,81	93,79	93,63	56,03
2	ООО УК "Успех"	Отв-133	МКД	0,50	0,04	0,04	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,19	-1,19	7,32	9,99	0,33	-0,37	20,10	10,93	93,63	93,62	56,75
2	ООО УК "Успех"	Отв-133	МКД	17,60	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,19	-1,19	7,32	9,99	0,33	-0,37	1244,17	851,00	93,63	92,59	56,03
2	ООО УК "Успех"	ТК-11	ТК-12	39,40	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	21,11	-21,04	13,23	14,97	0,83	-0,86	3579,78	2232,81	93,79	93,62	55,22
2	ООО УК "Успех"	ТК-12	ТК-13	18,30	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	19,19	-19,13	10,94	12,38	0,76	-0,79	1660,35	1036,41	93,62	93,53	55,16
2	ООО УК "Успех"	ТК-13	ТК-16	17,60	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,36	-7,34	1,63	1,84	0,29	-0,30	1595,80	991,05	93,53	93,31	54,68
2	ООО УК "Успех"	ТК-16	МКД	6,60	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,19	-2,19	6,13	7,79	0,36	-0,39	423,70	275,35	93,31	93,12	56,28
2	ООО УК "Успех"	ТК-12	МКД	5,40	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,92	-1,91	4,70	5,98	0,32	-0,34	435,07	300,35	93,62	93,39	56,52

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	Отв-132	ТК-11	37,20	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	23,49	-23,41	16,38	18,52	0,93	-0,96	3384,18	2106,96	93,93	93,79	55,19
2	ООО УК "Успех"	ТК-16	ТК-17	72,30	0,083	0,083	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	5,17	-5,15	2,23	2,58	0,30	-0,32	5923,32	3728,48	93,31	92,17	54,78
2	ООО УК "Успех"	ТК-17	ТК-19	18,30	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,65	-2,64	1,52	1,80	0,22	-0,23	1359,60	890,47	92,17	91,65	56,68
2	ООО УК "Успех"	ТК-19	ТК-20	7,50	0,04	0,04	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,56	-1,55	12,49	17,07	0,44	-0,49	424,85	277,03	91,65	91,38	54,89
2	ООО УК "Успех"	ТК-20	Прокуратура	1,30	0,04	0,04	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,56	-1,55	12,49	17,07	0,44	-0,49	73,56	48,04	91,38	91,33	54,93
2	ООО УК "Успех"	ТК-17	ТК-18	62,40	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,19	-2,18	6,10	7,75	0,36	-0,39	3968,99	2547,33	92,17	90,35	54,22
2	ООО УК "Успех"	ТК-18	МКД	1,20	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,19	-2,18	6,10	7,75	0,36	-0,39	75,24	49,00	90,35	90,32	54,24
2	ООО УК "Успех"	ТК-19	Отв-139	80,90	0,04	0,04	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,09	-1,09	6,17	8,43	0,31	-0,34	4582,74	3266,15	91,65	87,46	62,48
2	ООО УК "Успех"	Отв-139	Жилой дом	43,10	0,026	0,026	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,48	-0,48	15,94	26,65	0,36	-0,44	1972,29	1516,19	87,46	83,37	66,03

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	Отв-139	Жилой дом	6,70	0,026	0,026	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,61	-0,61	25,33	42,33	0,46	-0,55	306,60	226,74	87,46	86,95	62,53
2	ООО УК "Успех"	Отв-123	Отв-124	10,10	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,61	-2,60	1,47	1,75	0,22	-0,23	962,48	680,59	91,09	90,72	56,56
2	ООО УК "Успех"	Отв-128	Магазин ЧП Журавлева	71,20	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,91	-0,91	55,98	93,65	0,68	-0,82	3950,06	2958,47	88,87	84,52	62,28
2	ООО УК "Успех"	Отв-127	Отв-128	17,30	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,91	-0,91	55,98	93,64	0,68	-0,82	967,72	695,88	89,94	88,87	59,02
2	ООО УК "Успех"	Отв-127	Жилой дом	20,70	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,38	-0,38	10,03	16,75	0,29	-0,35	1157,91	881,04	89,94	86,90	64,77
2	ООО УК "Успех"	Отв-119	Отв-121	34,90	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,61	-2,60	1,47	1,75	0,22	-0,23	3386,48	2327,84	93,49	92,19	55,58
2	ООО УК "Успех"	Котельная "РУС"	Отв-1	8,90	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	115,34	-114,93	43,56	47,42	1,96	-2,01	1474,67	1021,31	95,00	94,99	56,61
2	ООО УК "Успех"	Отв-121	Отв-122	2,40	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,61	-2,60	1,47	1,75	0,22	-0,23	230,61	160,18	92,19	92,10	55,64

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	ТК-9	Отв-114	3,30	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	8,76	-8,73	6,36	7,37	0,51	-0,53	359,45	244,16	94,48	94,44	54,95
2	ООО УК "Успех"	Отв-143	ТК-10	62,20	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	4,35	-4,34	4,05	4,82	0,36	-0,38	4661,62	3212,55	93,87	92,80	61,91
2	ООО УК "Успех"	Отв-141	Отв-143	4,90	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	4,35	-4,34	4,05	4,82	0,36	-0,38	477,23	345,97	93,98	93,87	61,17
2	ООО УК "Успех"	Отв-141	Отв-142	5,50	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,12	-3,11	12,35	15,71	0,51	-0,56	444,34	307,06	93,98	93,84	56,88
2	ООО УК "Успех"	Отв-142	Районный суд	2,70	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,12	-3,11	12,35	15,71	0,51	-0,56	217,90	150,82	93,84	93,77	56,93
2	ООО УК "Успех"	ТК-8	Отв-129	19,20	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	30,96	-30,86	3,16	3,44	0,53	-0,54	3170,96	2183,91	94,56	94,46	55,76
2	ООО УК "Успех"	Отв-111	Отв-112	16,50	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,15	-1,14	89,37	149,26	0,86	-1,04	951,97	640,13	94,02	93,19	55,50
2	ООО УК "Успех"	Отв-112	Отв-113	8,80	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,15	-1,14	89,37	149,26	0,86	-1,04	504,57	342,47	93,19	92,75	55,80
2	ООО УК "Успех"	Отв-113	Гаражи полиции	8,70	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,20	1,15	-1,14	89,36	149,26	0,86	-1,04	497,19	339,63	92,75	92,31	56,09

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	Отв-110	Отв-111	3,40	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,15	-1,14	89,37	149,26	0,86	-1,04	196,41	131,13	94,19	94,02	54,94
2	ООО УК "Успех"	Отв-110	Полиция	0,40	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,14	-3,13	12,47	15,86	0,52	-0,56	32,37	22,44	94,19	94,18	57,37
2	ООО УК "Успех"	ТК-9	Отв-110	19,20	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	4,28	-4,27	23,19	29,52	0,70	-0,77	1243,41	803,92	94,48	94,19	56,68
2	ООО УК "Успех"	ТК-8	ТК-9	8,60	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	13,04	-13,00	5,07	5,73	0,51	-0,53	1061,38	725,75	94,56	94,48	55,44
2	ООО УК "Успех"	Отв-52	Отв-53	14,20	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,17	-0,17	7,90	15,40	0,22	-0,28	708,05	564,93	86,76	82,63	67,71
2	ООО УК "Успех"	Отв-53	Адм. здание	0,50	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,17	-0,17	7,90	15,40	0,22	-0,28	24,12	19,91	82,63	82,49	67,83
2	ООО УК "Успех"	Отв-51	Отв-52	1,70	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,17	-0,17	7,90	15,40	0,22	-0,28	85,10	65,56	87,25	86,76	64,42
2	ООО УК "Успех"	Отв-51	Автовокзал	1,10	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,81	-0,81	0,85	1,08	0,13	-0,14	84,40	65,88	87,25	87,15	63,93

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	Отв-51	Отв-54	23,60	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,43	-0,43	47,81	93,69	0,53	-0,69	1181,36	975,02	87,25	84,48	71,86
2	ООО УК "Успех"	Отв-54	Кафе "Каприз"	16,90	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,43	-0,43	47,81	93,69	0,53	-0,69	827,53	708,61	84,48	82,53	73,52
2	ООО УК "Успех"	Отв-50	Отв-51	41,20	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,40	-1,40	0,44	0,52	0,12	-0,12	3894,12	3036,41	90,02	87,25	65,61
2	ООО УК "Успех"	Отв-49	Отв-50	22,20	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,83	-1,82	0,73	0,87	0,15	-0,16	2116,97	1601,34	91,18	90,02	63,36
2	ООО УК "Успех"	Отв-48	Отв-49	7,90	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,83	-1,82	0,73	0,87	0,15	-0,16	580,23	411,41	91,50	91,18	62,48
2	ООО УК "Успех"	Отв-47	МКД	1,40	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,76	-1,76	3,97	5,04	0,29	-0,32	89,20	57,74	92,41	92,36	55,24
2	ООО УК "Успех"	Отв-46	Отв-47	1,40	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,76	-1,76	3,97	5,04	0,29	-0,32	111,83	76,81	92,47	92,41	55,21
2	ООО УК "Успех"	Отв-46	Отв-48	18,50	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,83	-1,82	0,73	0,87	0,15	-0,16	1781,51	1320,20	92,47	91,50	62,26
2	ООО УК "Успех"	Отв-42	Отв-43	14,60	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,47	-0,47	0,29	0,37	0,08	-0,08	870,93	709,55	85,53	83,68	69,45

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	Отв-43	Отв-44	1,60	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,47	-0,47	0,29	0,37	0,08	-0,08	119,32	101,11	83,68	83,42	69,67
2	ООО УК "Успех"	Отв-44	Жилой дом	4,50	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,21	-0,21	11,94	23,32	0,27	-0,34	218,48	181,31	83,42	82,39	69,09
2	ООО УК "Успех"	Отв-44	Жилой дом	14,80	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,26	-0,26	17,59	34,43	0,32	-0,42	718,56	619,09	83,42	80,63	73,25
2	ООО УК "Успех"	Отв-41	Отв-42	46,40	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,47	-0,47	0,29	0,37	0,08	-0,08	3734,85	2885,99	93,49	85,53	67,94
2	ООО УК "Успех"	Отв-41	Отв-45	20,80	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,59	-3,58	2,77	3,29	0,30	-0,32	2018,37	1423,75	93,49	92,93	58,08
2	ООО УК "Успех"	Отв-50	Магазин "Автозапчасти"	0,60	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,42	-0,42	12,31	20,55	0,32	-0,38	33,59	25,14	90,02	89,94	63,16
2	ООО УК "Успех"	ТК-7	Отв-41	66,40	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	4,06	-4,05	3,53	4,20	0,34	-0,36	5025,61	3281,10	94,73	93,49	58,16
2	ООО УК "Успех"	Отв-58	Жилой дом	3,10	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,39	-0,39	40,33	78,80	0,49	-0,63	162,76	121,03	93,47	93,05	65,70

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	Отв-58	Отв-59	5,70	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	10,37	-10,34	3,21	3,64	0,41	-0,42	697,75	496,63	93,47	93,40	58,53
2	ООО УК "Успех"	Отв-59	Отв-60	27,40	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	10,37	-10,34	3,21	3,64	0,41	-0,42	2473,42	1622,53	93,40	93,16	58,69
2	ООО УК "Успех"	Отв-57	Отв-58	31,40	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	10,76	-10,73	3,46	3,91	0,42	-0,44	3854,07	2741,49	93,82	93,47	58,74
2	ООО УК "Успех"	Отв-55	Отв-56	54,80	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,42	-0,42	0,24	0,30	0,07	-0,08	4439,19	3388,86	94,34	83,78	67,31
2	ООО УК "Успех"	Отв-55	Адм. здание "Обь"	8,60	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	4,03	-4,02	20,51	26,10	0,66	-0,72	696,66	478,50	94,34	94,17	56,55
2	ООО УК "Успех"	Отв-55	Отв-57	45,30	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	10,76	-10,73	3,46	3,91	0,42	-0,44	5581,72	3944,84	94,34	93,82	58,48
2	ООО УК "Успех"	ТК-7	Отв-55	47,30	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	15,21	-15,16	6,89	7,79	0,60	-0,62	5844,83	4086,31	94,73	94,34	57,70
2	ООО УК "Успех"	Отв-12	Отв-13	34,20	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	29,96	-29,85	2,96	3,22	0,51	-0,52	5627,28	4023,56	94,06	93,87	59,04
2	ООО УК "Успех"	Отв-11	Отв-12	13,80	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	29,96	-29,85	2,96	3,22	0,51	-0,52	2271,94	1621,33	94,14	94,06	58,91

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	Отв-11	Столовая школы	2,80	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,09	-1,09	1,54	1,96	0,18	-0,20	226,47	155,48	94,14	93,93	56,36
2	ООО УК "Успех"	Отв-8	Школа	5,40	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,49	-2,48	419,22	700,69	1,87	-2,25	312,57	212,42	94,46	94,33	56,83
2	ООО УК "Успех"	Отв-7	Школа корпус 2	2,40	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,49	-2,48	7,87	10,01	0,41	-0,45	194,59	133,97	94,46	94,38	56,87
2	ООО УК "Успех"	Отв-7	Отв-8	0,90	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	33,55	-33,42	3,71	4,03	0,57	-0,59	148,53	105,20	94,46	94,46	58,40
2	ООО УК "Успех"	Отв-8	Отв-9	0,50	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	31,06	-30,94	3,18	3,46	0,53	-0,54	82,51	58,52	94,46	94,45	58,54
2	ООО УК "Успех"	Отв-9	Отв-10	13,90	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	31,06	-30,94	3,18	3,46	0,53	-0,54	2293,80	1627,79	94,45	94,38	58,59
2	ООО УК "Успех"	Отв-10	Отв-11	45,70	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	31,06	-30,94	3,18	3,46	0,53	-0,54	7537,35	5361,21	94,38	94,14	58,76
2	ООО УК "Успех"	Отв-6	Отв-7	32,90	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	36,04	-35,90	4,28	4,65	0,61	-0,63	5435,59	3841,10	94,61	94,46	58,29

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	Отв-5	Отв-6	35,70	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	36,04	-35,90	4,28	4,65	0,61	-0,63	4088,61	2560,72	94,72	94,61	58,18
2	ООО УК "Успех"	Отв-4	Отв-5	6,20	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	36,04	-35,90	4,28	4,65	0,61	-0,63	1025,42	722,54	94,75	94,72	58,11
2	ООО УК "Успех"	ТК-3	Отв-2	18,30	0,083	0,083	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	6,06	-6,04	3,06	3,54	0,35	-0,37	1513,15	963,83	94,80	94,55	56,75
2	ООО УК "Успех"	ТК-3	Отв-4	13,60	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	36,04	-35,90	4,28	4,65	0,61	-0,63	1559,02	974,06	94,80	94,75	58,09
2	ООО УК "Успех"	ТК-2	ТК-3	22,40	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	42,10	-41,94	5,83	6,34	0,72	-0,73	2569,74	1599,18	94,86	94,80	57,85
2	ООО УК "Успех"	Отв-109	ТК-8	30,60	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	44,01	-43,86	6,37	6,93	0,75	-0,77	3513,69	2121,26	94,64	94,56	55,60
2	ООО УК "Успех"	Отв-102	МКД	1,20	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,89	-0,89	54,42	90,86	0,67	-0,81	68,43	46,89	92,47	92,39	56,18
2	ООО УК "Успех"	Отв-103	МКД	1,20	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,89	-0,89	54,40	90,84	0,67	-0,81	68,35	46,83	92,31	92,23	56,06
2	ООО УК "Успех"	Отв-103	Отв-104	12,40	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,20	0,54	-0,54	19,71	32,86	0,40	-0,49	706,29	477,37	92,31	90,99	54,77

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	Отв-104	Магазин "Россия"	3,20	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,54	-0,54	19,70	32,86	0,40	-0,49	180,46	123,49	90,99	90,66	55,00
2	ООО УК "Успех"	Отв-101	Отв-103	13,70	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,43	-1,43	2,63	3,34	0,24	-0,26	1099,32	751,63	93,08	92,31	55,21
2	ООО УК "Успех"	Отв-101	Отв-102	9,50	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,89	-0,89	54,42	90,86	0,67	-0,81	544,25	370,97	93,08	92,47	56,12
2	ООО УК "Успех"	Отв-100	Отв-101	22,70	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,33	-2,32	6,88	8,75	0,38	-0,42	1461,80	933,63	93,70	93,08	55,08
2	ООО УК "Успех"	Отв-99	Магазин	2,90	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,45	-0,45	14,15	23,68	0,34	-0,41	167,43	143,94	94,11	93,74	82,18
2	ООО УК "Успех"	Отв-98	Школа искусств	3,10	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,99	-1,99	269,13	449,82	1,49	-1,80	179,08	122,63	94,19	94,10	57,38
2	ООО УК "Успех"	Отв-99	Отв-100	11,60	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,33	-2,32	6,88	8,75	0,38	-0,42	938,03	632,85	94,11	93,70	54,67
2	ООО УК "Успех"	Отв-98	Отв-99	2,30	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,78	-2,77	1,67	1,98	0,23	-0,25	224,35	158,74	94,19	94,11	58,90

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	Отв-97	Отв-98	22,40	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	4,77	-4,76	4,87	5,80	0,40	-0,42	2192,47	1535,12	94,65	94,19	58,20
2	ООО УК "Успех"	Отв-96	Отв-97	5,90	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	4,77	-4,76	4,87	5,80	0,40	-0,42	578,00	403,01	94,77	94,65	57,88
2	ООО УК "Успех"	Отв-96	Отв-105	5,60	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	45,01	-44,85	6,66	7,25	0,77	-0,79	926,29	635,14	94,77	94,75	55,48
2	ООО УК "Успех"	Отв-107	МКД	3,10	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,00	-0,99	5,16	7,04	0,28	-0,31	218,93	151,15	93,51	93,29	56,84
2	ООО УК "Успех"	Отв-106	Отв-107	2,80	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,00	-0,99	5,16	7,04	0,28	-0,31	198,04	136,30	93,70	93,51	56,68
2	ООО УК "Успех"	Отв-105	Отв-106	14,60	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,00	-0,99	5,16	7,04	0,28	-0,31	1040,69	709,72	94,75	93,70	56,55
2	ООО УК "Успех"	Отв-105	Отв-108	24,90	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	44,01	-43,86	6,37	6,93	0,75	-0,77	4118,04	2825,77	94,75	94,65	55,54
2	ООО УК "Успех"	Отв-88	Баня (част.)	12,40	0,04	0,04	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,05	-0,05	0,01	0,02	0,01	-0,01	721,22	559,00	94,90	78,89	72,63
2	ООО УК "Успех"	Отв-108	Отв-109	3,50	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,40	44,01	-43,86	6,37	6,93	0,75	-0,77	578,44	397,23	94,65	94,64	55,55

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	Отв-88	Отв-96	40,80	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	49,78	-49,61	8,14	8,87	0,85	-0,87	6755,45	4637,58	94,90	94,77	55,69
2	ООО УК "Успех"	Отв-13	Отв-14	2,60	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	8,03	-8,01	5,36	6,21	0,47	-0,49	281,92	203,97	93,87	93,84	60,68
2	ООО УК "Успех"	ТК-4	Школа корпус 1	2,80	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	4,09	-4,07	21,11	26,85	0,67	-0,73	177,20	114,08	92,09	92,05	54,20
2	ООО УК "Успех"	ТК-4	Спорткомплекс "Олимп"	3,20	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,44	-1,44	2,66	3,40	0,24	-0,26	202,52	173,91	92,09	91,95	81,84
2	ООО УК "Успех"	Отв-16	Отв-18	22,40	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,03	-7,01	4,11	4,77	0,41	-0,43	2418,24	1725,35	93,29	92,94	58,85
2	ООО УК "Успех"	Отв-16	Отв-17	2,50	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,00	-1,00	262,35	514,63	1,26	-1,61	131,08	109,51	93,29	93,16	78,59
2	ООО УК "Успех"	Отв-17	Школа, корпус 4	1,40	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,00	-1,00	262,35	514,63	1,26	-1,61	73,33	61,36	93,16	93,08	78,65
2	ООО УК "Успех"	Отв-19	Отв-21	14,80	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	5,53	-5,51	2,55	2,96	0,32	-0,34	1593,14	1164,62	92,90	92,61	60,98

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	Отв-19	Отв-20	38,70	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,51	-1,50	2,90	3,68	0,25	-0,27	3101,30	2080,52	92,90	90,84	53,29
2	ООО УК "Успех"	Отв-20	Школа корпус 3	2,80	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,50	-1,50	2,90	3,68	0,25	-0,27	220,90	150,69	90,84	90,69	53,39
2	ООО УК "Успех"	Отв-18	Отв-19	3,70	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	7,03	-7,01	62,30	79,36	1,16	-1,26	296,60	210,82	92,94	92,90	58,88
2	ООО УК "Успех"	Отв-21	Отв-22	6,10	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	5,53	-5,51	2,55	2,96	0,32	-0,34	655,21	480,43	92,61	92,49	61,07
2	ООО УК "Успех"	Отв-22	ТК-4	20,70	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	5,53	-5,51	2,55	2,96	0,32	-0,34	2221,42	1635,08	92,49	92,09	61,37
2	ООО УК "Успех"	Отв-14	Отв-15	17,40	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	8,03	-8,01	5,36	6,21	0,47	-0,49	1886,22	1367,38	93,84	93,60	60,85
2	ООО УК "Успех"	Отв-15	Отв-16	23,50	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	8,03	-8,01	5,36	6,21	0,47	-0,49	2543,01	1850,98	93,60	93,29	61,08
2	ООО УК "Успех"	Отв-13	Уч.аудитории, гараж, фильм отека	11,70	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,99	-0,99	5,06	6,90	0,28	-0,31	828,57	563,10	93,87	93,03	55,59
2	ООО УК "Успех"	Отв-13	Отв-23	124,20	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,40	20,94	-20,86	1,45	1,58	0,36	-0,37	20407,27	14652,42	93,87	92,90	59,32

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	Отв-23	Отв-24	3,50	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	5,74	-5,72	2,75	3,18	0,33	-0,35	376,75	259,27	92,90	92,83	55,06
2	ООО УК "Успех"	Отв-24	ТК-5	5,80	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	4,52	-4,50	1,71	1,98	0,26	-0,28	624,02	425,70	92,83	92,69	54,19
2	ООО УК "Успех"	ТК-5	Детский сад- ясли	43,20	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	4,52	-4,50	4,37	5,20	0,38	-0,40	3224,84	2049,84	92,69	91,98	54,64
2	ООО УК "Успех"	Отв-24	Отв-25	47,70	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,22	-1,22	7,68	10,49	0,34	-0,38	3351,76	2416,96	92,83	90,08	60,64
2	ООО УК "Успех"	Отв-25	Отв-26	26,20	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,22	-1,22	7,67	10,49	0,34	-0,38	1802,91	1342,11	90,08	88,60	61,74
2	ООО УК "Успех"	Отв-26	МКД	0,60	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,22	-1,22	7,67	10,49	0,34	-0,38	40,82	30,74	88,60	88,57	61,77
2	ООО УК "Успех"	Отв-23	Отв-27	46,40	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	15,20	-15,14	0,77	0,84	0,26	-0,27	7568,48	5583,88	92,90	92,40	61,31
2	ООО УК "Успех"	Отв-29	Отв-30	4,60	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	12,35	-12,31	0,51	0,56	0,21	-0,22	746,02	565,11	92,14	92,08	63,42

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	Отв-29	Центр детского творчества	32,70	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,33	-2,32	6,89	8,76	0,38	-0,42	2069,64	1331,33	92,14	91,25	54,07
2	ООО УК "Успех"	Отв-30	Отв-31	47,30	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	12,35	-12,31	0,51	0,56	0,21	-0,22	5259,90	3658,16	92,08	91,65	63,72
2	ООО УК "Успех"	Отв-27	Отв-29	23,80	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	14,68	-14,63	0,72	0,78	0,25	-0,26	3867,56	2878,24	92,40	92,14	61,81
2	ООО УК "Успех"	Отв-27	Отв-28	14,70	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,51	-0,51	69,81	136,24	0,65	-0,83	765,62	508,73	92,40	90,91	53,70
2	ООО УК "Успех"	Отв-28	Гараж ЦДТ	1,60	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,51	-0,51	69,81	136,24	0,65	-0,83	82,40	55,44	90,91	90,75	53,81
2	ООО УК "Успех"	Отв-124	Отв-127	10,70	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,29	-1,29	0,37	0,44	0,11	-0,11	1016,78	742,94	90,72	89,94	59,50
2	ООО УК "Успех"	Отв-124	Отв-125	1,40	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,32	-1,31	8,94	12,21	0,37	-0,41	96,81	66,47	90,72	90,65	54,30
2	ООО УК "Успех"	Отв-125	Отв-126	4,80	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,32	-1,31	8,94	12,21	0,37	-0,41	331,74	228,32	90,65	90,40	54,47
2	ООО УК "Успех"	Отв-126	Адм. здание бывш.	0,70	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,32	-1,31	8,94	12,21	0,37	-0,41	48,29	33,31	90,40	90,36	54,50

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
			гостиница					ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	Отв-31	Отв-32	22,90	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	12,35	-12,31	0,51	0,56	0,21	-0,22	3700,24	2827,60	91,65	91,35	63,95
2	ООО УК "Успех"	Отв-34	Отв-35	2,10	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	11,93	-11,90	0,48	0,52	0,20	-0,21	336,24	260,91	90,45	90,43	64,60
2	ООО УК "Успех"	ТК-6	Администрация	12,20	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	4,36	-4,36	24,04	30,68	0,72	-0,78	743,29	575,06	87,97	87,80	66,83
2	ООО УК "Успех"	ТК-6	Аптека ЦРА № 16	7,40	0,04	0,04	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,28	-1,28	8,43	11,55	0,36	-0,40	404,16	321,67	87,97	87,65	69,60
2	ООО УК "Успех"	Отв-39	Отв-40	18,50	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	5,64	-5,63	0,96	1,09	0,22	-0,23	2192,97	1743,61	89,24	88,85	66,59
2	ООО УК "Успех"	Отв-39	Дом культуры "Заря"	11,30	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	4,02	-4,02	20,48	26,13	0,66	-0,72	696,13	534,91	89,24	89,07	67,35
2	ООО УК "Успех"	Отв-40	ТК-6	42,30	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	5,64	-5,63	0,96	1,09	0,22	-0,23	4999,12	4013,40	88,85	87,97	67,30
2	ООО УК "Успех"	Отв-38	Отв-39	38,60	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	9,67	-9,65	2,80	3,17	0,38	-0,40	4592,43	3640,80	89,72	89,24	66,67

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	Отв-35	Насосная станция-1	4,60	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	11,31	-11,28	0,43	0,47	0,19	-0,20	736,36	574,75	90,43	90,36	65,19
2	ООО УК "Успех"	Отв-35	Гараж	1,70	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,62	-0,62	2,00	2,73	0,17	-0,19	117,29	81,17	90,43	90,24	54,83
2	ООО УК "Успех"	Отв-37	Отв-38	9,20	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	9,67	-9,65	2,80	3,17	0,38	-0,40	1095,52	864,68	89,83	89,72	66,29
2	ООО УК "Успех"	Отв-37	Гараж	1,50	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,85	-0,85	3,76	5,13	0,24	-0,27	103,02	77,77	89,83	89,71	62,97
2	ООО УК "Успех"	Отв-36	Отв-37	9,10	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	10,52	-10,50	3,31	3,75	0,41	-0,43	1084,48	852,40	89,93	89,83	65,93
2	ООО УК "Успех"	Отв-36	Гараж	1,50	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,79	-0,79	3,24	4,42	0,22	-0,25	103,10	76,43	89,93	89,80	61,20
2	ООО УК "Успех"	Насосная станция-1	Отв-36	40,30	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	11,31	-11,28	3,82	4,32	0,45	-0,46	4818,43	3760,25	90,36	89,93	65,52
2	ООО УК "Успех"	Отв-32	Отв-33	2,90	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	11,93	-11,89	0,48	0,52	0,20	-0,21	467,52	358,13	91,35	91,31	63,96
2	ООО УК "Успех"	Отв-33	Отв-34	92,70	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	11,93	-11,89	0,48	0,52	0,20	-0,21	10233,18	7259,68	91,31	90,45	64,57

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	Отв-32	МЧС	19,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,42	-0,42	0,24	0,30	0,07	-0,08	1528,61	1193,04	91,35	87,71	67,27
2	ООО УК "Успех"	Отв-84	Гараж 2 Водоканала	24,30	0,051	0,051	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,33	-1,32	2,27	2,88	0,22	-0,24	1078,46	561,02	91,50	90,69	53,28
2	ООО УК "Успех"	ТК-17	Центр занятости	8,30	0,04	0,04	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,33	-0,33	0,57	0,78	0,09	-0,10	472,64	305,48	92,17	90,72	54,54
2	ООО УК "Успех"	Отв-154	Отв-155	10,15	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,50	-0,50	65,01	127,16	0,62	-0,80	524,09	393,15	91,26	90,20	64,87
2	ООО УК "Успех"	Отв-1	ТК-1	30,40	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	61,38	-61,14	12,36	13,45	1,04	-1,07	5036,60	3525,48	94,99	94,91	57,63
2	ООО УК "Успех"	ТК-1	ТК-2	25,80	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	61,38	-61,15	12,36	13,45	1,04	-1,07	2961,10	1837,13	94,91	94,86	57,66
2	ООО УК "Успех"	ТК-2	ТК-7	27,30	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	19,27	-19,21	11,04	12,48	0,76	-0,79	2496,10	1587,63	94,86	94,73	57,41
2	ООО УК "Успех"	Отв-1	Отв-88	27,30	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	53,97	-53,78	9,57	10,41	0,92	-0,94	4523,00	3099,04	94,99	94,90	55,57

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	Отв-88	Отв-90	0,50	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,21	-2,21	0,02	0,02	0,04	-0,04	82,79	55,17	94,90	94,87	52,90
2	ООО УК "Успех"	Отв-90	Отв-93	0,50	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,39	-1,39	0,01	0,01	0,02	-0,02	82,76	55,48	94,87	94,81	53,41
2	ООО УК "Успех"	Отв-93	Отв-94	43,50	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,34	-0,34	0,16	0,20	0,06	-0,06	3535,96	2669,01	94,81	84,44	66,48
2	ООО УК "Успех"	Отв-95	Пенсионный фонд	2,80	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,05	-1,05	1,43	1,81	0,17	-0,19	220,26	152,95	90,46	90,25	54,80
2	ООО УК "Успех"	Отв-94	Гараж ЧП Азаров	3,80	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,34	-0,34	0,16	0,20	0,06	-0,06	285,14	234,66	84,44	83,61	67,16
2	ООО УК "Успех"	Отв-93	Отв-95	56,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,05	-1,05	1,43	1,81	0,17	-0,19	4576,43	3070,71	94,81	90,46	54,65
2	ООО УК "Успех"	Отв-90	Отв-91	30,40	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,82	-0,82	45,85	76,52	0,62	-0,74	1765,03	1154,62	94,87	92,72	53,49
2	ООО УК "Успех"	Отв-92	Магазин "УЮТ"	3,90	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,82	-0,82	45,84	76,53	0,62	-0,74	219,56	150,50	90,77	90,51	54,99
2	ООО УК "Успех"	Отв-91	Отв-92	27,90	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,82	-0,82	45,85	76,53	0,62	-0,74	1594,05	1074,55	92,72	90,77	54,81

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	Отв-88	Отв-89	2,10	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,92	-1,92	250,76	419,11	1,44	-1,74	121,96	83,43	94,90	94,84	57,79
2	ООО УК "Успех"	Отв-89	Военкомат, гараж	5,50	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,92	-1,92	250,76	419,11	1,44	-1,74	319,27	218,75	94,84	94,67	57,90
2	ООО УК "Успех"	Отв-165	МКД	12,40	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,87	-0,87	51,29	85,77	0,65	-0,79	697,87	517,58	90,73	89,93	62,75
2	ООО УК "Успех"	Отв-159	Отв-160	42,20	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,59	-0,59	23,82	39,87	0,44	-0,54	2371,47	1860,38	90,54	86,52	68,52
2	ООО УК "Успех"	Отв-165	Отв-166	21,40	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,02	-1,02	1,35	1,71	0,17	-0,18	1686,93	1280,11	90,73	89,08	63,81
2	ООО УК "Успех"	Отв-140	Отв-141	10,40	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,47	-7,45	4,64	5,38	0,43	-0,46	1129,88	804,69	94,13	93,98	59,29
2	ООО УК "Успех"	Отв-129	Отв-130	11,30	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	30,96	-30,86	3,16	3,44	0,53	-0,54	1864,82	1285,88	94,46	94,40	55,80
2	ООО УК "Успех"	Отв-118	Отв-119	12,20	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,87	-7,84	5,14	5,95	0,46	-0,48	1320,70	908,75	93,65	93,49	55,59

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	Отв-84	Отв-85	91,20	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,73	-2,73	1,61	1,92	0,23	-0,24	8717,89	6654,81	91,50	88,31	64,56
2	ООО УК "Успех"	Отв-56	Жилой дом	3,70	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,42	-0,42	12,10	20,24	0,32	-0,38	197,16	161,89	83,78	83,31	67,70
2	ООО УК "Успех"	Отв-45	Отв-46	16,90	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,59	-3,58	2,77	3,29	0,30	-0,32	1633,02	1160,62	92,93	92,47	58,41
2	ООО УК "Успех"	Отв-3	Гараж ростелеком	13,50	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,53	-0,53	1,48	2,01	0,15	-0,17	938,09	638,25	91,36	89,59	53,90
2	ООО УК "Успех"	Отв-2	Отв-3	41,60	0,04	0,04	Подвальный	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,53	-0,53	1,48	2,01	0,15	-0,17	1689,93	833,88	94,55	91,36	52,69
2	ООО УК "Успех"	Отв-66	Отв-67	11,20	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	4,74	-4,72	4,80	5,71	0,39	-0,42	1078,61	789,79	92,48	92,25	61,05
2	ООО УК "Успех"	Отв-72	Отв-73	29,70	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,10	-1,10	1,57	2,00	0,18	-0,20	2350,05	1743,81	91,22	89,10	61,89
2	ООО УК "Успех"	Отв-73	Отв-74	6,90	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,10	-1,10	1,57	2,00	0,18	-0,20	537,12	406,60	89,10	88,61	62,26
2	ООО УК "Успех"	Отв-74	Админ. здание	0,60	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,20	1,10	-1,10	1,57	2,00	0,18	-0,20	46,53	35,37	88,61	88,57	62,29

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	Отв-60	Отв-61	21,70	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	10,37	-10,34	3,21	3,64	0,41	-0,42	2650,27	1897,23	93,16	92,90	58,88
2	ООО УК "Успех"	Отв-61	Отв-66	32,50	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	9,38	-9,36	2,64	2,98	0,37	-0,38	3961,68	2856,02	92,90	92,48	59,38
2	ООО УК "Успех"	Отв-61	Отв-62	16,50	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,99	-0,98	1,26	1,60	0,16	-0,18	1322,31	930,96	92,90	91,56	57,91
2	ООО УК "Успех"	Отв-63	Отв-64	15,20	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,36	-0,35	8,69	14,51	0,27	-0,32	824,91	639,98	86,06	83,74	63,64
2	ООО УК "Успех"	Отв-64	Отв-65	13,80	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,36	-0,35	8,68	14,51	0,27	-0,32	735,14	590,37	83,74	81,67	65,31
2	ООО УК "Успех"	Отв-65	Жилой дом	3,20	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,36	-0,35	8,68	14,51	0,27	-0,32	167,62	137,40	81,67	81,20	65,69
2	ООО УК "Успех"	Отв-62	Отв-63	34,50	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,36	-0,35	8,69	14,50	0,27	-0,32	1954,02	1427,31	91,56	86,06	61,84
2	ООО УК "Успех"	Отв-62	Жилой дом	14,10	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,63	-0,63	2,08	2,84	0,18	-0,20	981,31	703,43	91,56	90,01	59,08

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	Отв-67	Отв-68	10,20	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	4,74	-4,72	4,80	5,71	0,39	-0,42	754,55	522,73	92,25	92,10	61,16
2	ООО УК "Успех"	Отв-68	Отв-69	19,50	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	4,74	-4,72	4,80	5,71	0,39	-0,42	1872,46	1380,57	92,10	91,70	61,45
2	ООО УК "Успех"	Отв-69	Отв-70	10,90	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	4,74	-4,73	4,80	5,71	0,39	-0,42	802,42	561,59	91,70	91,53	61,57
2	ООО УК "Успех"	Отв-70	Отв-71	6,10	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	4,74	-4,73	4,80	5,71	0,39	-0,42	583,24	432,77	91,53	91,41	61,66
2	ООО УК "Успех"	Отв-71	Отв-72	9,10	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	4,74	-4,73	4,80	5,71	0,39	-0,42	869,26	646,47	91,41	91,22	61,80
2	ООО УК "Успех"	Отв-66	Отв-81	5,50	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	4,64	-4,63	4,61	5,49	0,39	-0,41	529,68	375,89	92,48	92,37	57,93
2	ООО УК "Успех"	Отв-81	Отв-82	21,70	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	4,06	-4,05	3,54	4,21	0,34	-0,36	2088,02	1496,92	92,37	91,85	58,85
2	ООО УК "Успех"	Отв-81	РОСТО	3,60	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,58	-0,58	23,26	38,78	0,44	-0,53	205,15	138,01	92,37	92,02	54,37
2	ООО УК "Успех"	Отв-82	Отв-83	14,80	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	4,06	-4,05	3,53	4,21	0,34	-0,36	1093,19	740,54	91,85	91,59	59,03

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	Отв-83	Отв-84	3,60	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	4,06	-4,05	3,53	4,21	0,34	-0,36	344,35	248,95	91,59	91,50	59,09
2	ООО УК "Успех"	Отв-86	Магазин "Фасоль"	3,60	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,41	-0,41	0,90	1,23	0,12	-0,13	239,95	194,14	86,00	85,42	67,11
2	ООО УК "Успех"	Отв-86	Отв-87	54,20	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,32	-2,32	6,84	8,72	0,38	-0,42	3249,63	2579,41	86,00	84,60	67,48
2	ООО УК "Успех"	Отв-87	Магазин	1,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,32	-2,32	6,84	8,73	0,38	-0,42	97,67	80,54	84,60	84,56	67,51
2	ООО УК "Успех"	Отв-85	Отв-86	67,70	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,73	-2,73	1,61	1,92	0,23	-0,24	6314,51	5027,13	88,31	86,00	66,41
2	ООО УК "Успех"	Отв-2	Ростелеком	1,10	0,083	0,083	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	5,53	-5,51	2,55	2,95	0,32	-0,34	67,07	36,88	94,55	94,53	57,29
2	ООО УК "Успех"	Отв-72	Отв-75	9,30	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,63	-3,62	2,83	3,37	0,30	-0,32	887,13	664,81	91,22	90,98	62,43
2	ООО УК "Успех"	Отв-75	Отв-76	6,90	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,63	-3,62	2,83	3,37	0,30	-0,32	656,97	493,90	90,98	90,80	62,57

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	Отв-76	Отв-77	14,10	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,63	-3,62	2,83	3,37	0,30	-0,32	1340,64	1012,03	90,80	90,43	62,85
2	ООО УК "Успех"	Отв-77	Отв-78	13,70	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	3,63	-3,62	2,83	3,37	0,30	-0,32	996,88	718,81	90,43	90,16	63,05
2	ООО УК "Успех"	Отв-80	Гараж 1 Водоканала	6,90	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,73	-1,73	15,39	21,06	0,48	-0,54	471,93	347,76	89,29	89,02	60,10
2	ООО УК "Успех"	Отв-79	Отв-80	2,40	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,73	-1,73	15,39	21,06	0,48	-0,54	164,27	120,72	89,39	89,29	59,90
2	ООО УК "Успех"	Отв-79	Администрация	7,60	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,90	-1,90	4,61	5,87	0,31	-0,34	592,95	470,11	89,39	89,08	67,34
2	ООО УК "Успех"	Отв-78	Отв-79	29,40	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,63	-3,62	2,83	3,37	0,30	-0,32	2781,63	2126,29	90,16	89,39	63,64
2	ООО УК "Успех"	ТК-13	ТК-14	75,40	0,083	0,083	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	11,83	-11,79	11,57	13,41	0,69	-0,72	6185,59	3936,98	93,53	93,01	55,87
2	ООО УК "Успех"	ТК-14	Отв-134	4,10	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	10,16	-10,13	21,93	26,12	0,85	-0,90	306,43	198,31	93,01	92,98	56,32
2	ООО УК "Успех"	Отв-134	МКД	0,50	0,051	0,051	Подвальная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,20	2,62	-2,61	8,69	11,05	0,43	-0,47	22,58	12,26	92,98	92,97	56,08

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	Отв-134	Отв-135	1,20	0,051	0,051	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	7,55	-7,53	71,76	91,38	1,24	-1,35	54,20	29,61	92,98	92,97	56,40
2	ООО УК "Успех"	Отв-136	Отв-137	11,80	0,051	0,051	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	7,55	-7,53	71,76	91,38	1,24	-1,35	532,16	291,91	92,85	92,78	56,52
2	ООО УК "Успех"	Отв-137	Отв-138	10,40	0,04	0,04	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,64	-1,64	13,82	18,90	0,46	-0,51	413,86	250,13	92,78	92,53	61,62
2	ООО УК "Успех"	Отв-138	МКД	12,80	0,04	0,04	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,64	-1,64	13,82	18,90	0,46	-0,51	728,05	511,76	92,53	92,08	61,94
2	ООО УК "Успех"	Отв-135	Отв-136	14,10	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	7,55	-7,53	71,76	91,38	1,24	-1,35	901,66	589,79	92,97	92,85	56,48
2	ООО УК "Успех"	ТК-14	ТК-15	41,40	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,66	-1,66	3,53	4,48	0,27	-0,30	2649,14	1689,55	93,01	91,41	54,29
2	ООО УК "Успех"	ТК-15	Росреестр, Росбанк	14,50	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,66	-1,66	3,53	4,48	0,27	-0,30	916,98	594,65	91,41	90,86	54,64
2	ООО УК "Успех"	Отв-137	МКД	0,80	0,04	0,04	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	5,91	-5,89	178,10	243,65	1,65	-1,85	31,84	16,92	92,78	92,77	55,15

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	ТК-10	Отв-163	2,70	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,27	-2,27	6,58	8,38	0,37	-0,41	216,20	157,09	92,80	92,70	60,97
2	ООО УК "Успех"	Отв-164	Отв-165	12,40	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,89	-1,88	4,55	5,79	0,31	-0,34	981,36	731,45	91,25	90,73	62,36
2	ООО УК "Успех"	Отв-166	МКД	12,40	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,02	-1,02	70,64	118,21	0,76	-0,92	689,04	525,51	89,08	88,40	64,32
2	ООО УК "Успех"	Отв-163	Отв-164	34,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,89	-1,88	4,55	5,79	0,31	-0,34	2744,63	2015,61	92,70	91,25	61,98
2	ООО УК "Успех"	Отв-163	Жилой дом	47,60	0,021	0,021	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,39	-0,38	39,26	76,74	0,48	-0,62	2103,23	1528,49	92,70	87,25	65,23
2	ООО УК "Успех"	ТК-10	Отв-144	11,50	0,083	0,083	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	2,07	-2,07	0,37	0,43	0,12	-0,13	932,23	656,44	92,80	92,35	63,35
2	ООО УК "Успех"	Отв-144	Отв-158	9,10	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,59	-0,59	23,82	39,87	0,44	-0,54	518,49	386,96	92,35	91,47	64,67
2	ООО УК "Успех"	Отв-160	Отв-161	31,40	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,59	-0,59	23,81	39,88	0,44	-0,54	1710,27	1414,85	86,52	83,62	70,92
2	ООО УК "Успех"	Отв-161	Отв-162	3,80	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,20	0,59	-0,59	23,81	39,88	0,44	-0,54	202,24	171,67	83,62	83,28	71,21

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	Отв-162	Жилой дом	1,40	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,24	-0,24	14,80	28,93	0,30	-0,38	67,89	57,36	83,28	82,99	70,92
2	ООО УК "Успех"	Отв-162	Жилой дом	3,80	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,35	-0,35	33,24	65,09	0,45	-0,57	184,29	157,21	83,28	82,76	72,01
2	ООО УК "Успех"	Отв-144	Отв-153	9,10	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,50	-0,50	65,01	127,16	0,62	-0,80	473,77	349,48	92,35	91,40	63,98
2	ООО УК "Успех"	Отв-155	Магазин "Рыбалка-спорт"	12,70	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,50	-0,50	65,01	127,17	0,62	-0,80	650,48	496,62	90,20	88,89	65,87
2	ООО УК "Успех"	Отв-144	Отв-151	1,20	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,12	-0,12	0,98	1,62	0,09	-0,11	68,37	45,52	92,35	91,76	53,37
2	ООО УК "Успех"	Отв-153	Отв-154	1,55	0,021	0,021	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,50	-0,50	65,01	127,16	0,62	-0,80	67,69	49,06	91,40	91,26	64,08
2	ООО УК "Успех"	Отв-158	Отв-159	11,70	0,026	0,026	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	0,59	-0,59	23,82	39,87	0,44	-0,54	552,55	406,86	91,47	90,54	65,36
2	ООО УК "Успех"	Отв-144	Отв-145	1,20	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,87	-0,87	0,98	1,25	0,14	-0,16	95,77	72,20	92,35	92,24	64,42

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
2	ООО УК "Успех"	Отв-146	Отв-147	14,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,75	-0,75	0,74	0,94	0,12	-0,13	1130,52	879,47	91,11	89,61	66,73
2	ООО УК "Успех"	Отв-146	Аптека "ТНМ"	4,10	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,12	-0,12	3,68	7,14	0,15	-0,19	211,46	158,77	91,11	89,30	64,85
2	ООО УК "Успех"	Отв-151	Отв-152	26,30	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,12	-0,12	0,98	1,62	0,09	-0,11	1491,86	1098,07	91,76	79,00	62,78
2	ООО УК "Успех"	Отв-145	Отв-146	12,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,87	-0,87	0,98	1,25	0,14	-0,16	980,78	746,19	92,24	91,11	65,28
2	ООО УК "Успех"	Отв-147	Отв-148	4,10	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,75	-0,75	0,74	0,94	0,12	-0,13	320,42	252,95	89,61	89,18	67,06
2	ООО УК "Успех"	Отв-150	Магазин "Солнышко"	43,90	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,44	-0,44	51,14	100,16	0,55	-0,71	2213,96	1788,01	88,20	83,18	70,27
2	ООО УК "Успех"	Отв-148	Отв-149	3,60	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,68	-0,68	0,60	0,76	0,11	-0,12	280,42	221,36	89,18	88,77	66,71
2	ООО УК "Успех"	Отв-149	Отв-150	4,90	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,68	-0,68	0,60	0,76	0,11	-0,12	380,45	302,56	88,77	88,20	67,15
2	ООО УК "Успех"	Отв-152	Магазин	13,40	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,20	0,12	-0,12	0,98	1,62	0,09	-0,11	686,50	586,82	79,00	73,13	67,80

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
2	ООО УК "Успех"	Отв-150	Магазин "Аленка"	7,70	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,24	-0,24	14,82	28,96	0,30	-0,38	388,33	313,56	88,20	86,56	70,25
2	ООО УК "Успех"	Отв-148	Магазин Автомасл	2,30	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,08	-0,08	1,56	3,02	0,09	-0,12	116,88	97,28	89,18	87,63	74,51
3	ООО УК "Успех"	Отв-3	Отв-4	10,70	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	64,22	-63,98	2,60	2,64	0,58	-0,58	2284,91	1690,62	94,95	94,92	62,13
3	ООО УК "Успех"	Отв-4	Отв-5	35,40	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	64,22	-63,98	2,60	2,64	0,58	-0,58	7557,43	5598,06	94,92	94,80	62,22
3	ООО УК "Успех"	Отв-7	Отв-8	63,50	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	61,23	-61,01	2,37	2,40	0,56	-0,55	13535,03	10057,07	94,70	94,48	62,37
3	ООО УК "Успех"	Отв-8	Отв-9	13,60	0,2	0,2	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	61,23	-61,01	2,37	2,40	0,56	-0,55	1862,09	1215,10	94,48	94,45	62,39
3	ООО УК "Успех"	Отв-9	Отв-10	30,10	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	61,23	-61,01	2,37	2,40	0,56	-0,55	6403,84	4771,78	94,45	94,35	62,47
3	ООО УК "Успех"	Отв-1	Отв-2	2,70	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	84,71	-84,41	4,52	4,58	0,77	-0,77	576,62	428,42	94,96	94,96	62,56

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
3	ООО УК "Успех"	Отв-51	Отв-52	4,30	0,125	0,125	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	20,49	-20,43	3,71	4,11	0,51	-0,52	622,20	464,18	94,85	94,82	64,12
3	ООО УК "Успех"	Отв-52	Отв-53	10,60	0,125	0,125	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	20,49	-20,43	3,71	4,11	0,51	-0,52	1533,45	1144,88	94,82	94,75	64,18
3	ООО УК "Успех"	Отв-53	Отв-54	16,40	0,125	0,125	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	20,49	-20,43	3,71	4,11	0,51	-0,52	2371,19	1772,80	94,75	94,63	64,26
3	ООО УК "Успех"	Отв-55	Отв-56	7,90	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,44	-3,43	14,97	19,07	0,57	-0,62	637,90	476,39	93,91	93,73	64,65
3	ООО УК "Успех"	Отв-57	Отв-58	33,60	0,125	0,125	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	17,05	-17,00	2,58	2,85	0,42	-0,44	4853,75	3641,70	94,63	94,35	64,54
3	ООО УК "Успех"	Отв-62	МКД	1,20	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,73	-3,72	17,59	22,43	0,61	-0,67	96,30	72,94	93,09	93,07	65,48
3	ООО УК "Успех"	Отв-65	Отв-66	21,30	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,85	-2,85	1,76	2,09	0,24	-0,25	2028,71	1606,94	91,02	90,31	68,11
3	ООО УК "Успех"	Отв-25	Отв-26	19,20	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	36,82	-36,69	3,88	3,92	0,59	-0,59	3208,54	2393,95	93,48	93,39	61,87
3	ООО УК "Успех"	Отв-36	Отв-37	10,70	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,40	22,53	-22,47	1,46	1,48	0,36	-0,36	1765,48	1350,43	91,79	91,71	63,12

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
3	ООО УК "Успех"	Отв-13	Отв-14	27,30	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	17,97	-17,93	0,93	0,95	0,29	-0,29	3126,80	2175,34	94,09	93,91	64,77
3	ООО УК "Успех"	Отв-12	Отв-13	18,90	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	17,97	-17,93	0,93	0,95	0,29	-0,29	3176,97	2420,68	94,26	94,09	64,64
3	ООО УК "Успех"	Отв-50	Гараж 2	8,70	0,026	0,026	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	0,47	-0,47	6,42	6,49	0,25	-0,25	410,96	243,49	83,23	82,37	39,61
3	ООО УК "Успех"	Отв-49	Отв-50	36,40	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,47	-0,47	6,42	6,49	0,25	-0,25	2135,83	1292,10	87,75	83,23	39,10
3	ООО УК "Успех"	Отв-49	Гараж 1	2,30	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,56	-1,56	68,80	69,72	0,84	-0,84	134,96	93,93	87,75	87,66	51,00
3	ООО УК "Успех"	Отв-48	Отв-49	25,50	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,03	-2,03	3,44	3,48	0,28	-0,28	2066,62	1373,19	88,76	87,75	47,55
3	ООО УК "Успех"	Отв-46	Детское отделение	12,30	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	4,48	-4,47	3,16	3,20	0,33	-0,33	913,55	697,19	89,34	89,14	66,13
3	ООО УК "Успех"	Отв-46	Отв-47	2,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,03	-2,03	3,44	3,48	0,28	-0,28	187,24	122,44	89,34	89,25	46,55

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
3	ООО УК "Успех"	Отв-47	Отв-48	12,20	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,03	-2,03	3,44	3,48	0,28	-0,28	992,48	651,89	89,25	88,76	46,87
3	ООО УК "Успех"	Отв-45	Судмедэкспертиза (морг?)	18,40	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	1,44	-1,43	1,73	1,75	0,20	-0,20	1189,03	925,79	90,35	89,52	68,06
3	ООО УК "Успех"	Отв-45	Отв-46	53,60	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	6,51	-6,50	1,03	1,05	0,24	-0,24	6583,27	4931,38	90,35	89,34	59,89
3	ООО УК "Успех"	Отв-38	Отв-45	25,90	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,95	-7,93	1,53	1,55	0,29	-0,29	3190,89	2400,49	90,75	90,35	60,63
3	ООО УК "Успех"	Отв-39	Отв-40	13,20	0,1	0,1	Подвальный	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	6,59	-6,57	1,06	1,07	0,24	-0,24	810,84	518,38	90,40	90,28	64,17
3	ООО УК "Успех"	Отв-41	Отв-42	1,60	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	1,55	-1,55	2,02	2,04	0,22	-0,22	102,94	68,65	89,21	89,15	53,82
3	ООО УК "Успех"	Отв-44	МКД	0,60	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,55	-1,55	2,02	2,04	0,22	-0,22	46,92	35,97	84,24	84,21	57,47
3	ООО УК "Успех"	Отв-43	Отв-44	47,90	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,55	-1,55	2,02	2,04	0,22	-0,22	3819,88	2871,08	86,70	84,24	57,45
3	ООО УК "Успех"	Отв-42	Отв-43	46,70	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,55	-1,55	2,02	2,04	0,22	-0,22	3796,05	2745,89	89,15	86,70	55,59

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
3	ООО УК "Успех"	Отв-40	Отв-41	39,80	0,051	0,051	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,55	-1,55	2,02	2,04	0,22	-0,22	1658,80	837,25	90,28	89,21	53,77
3	ООО УК "Успех"	Отв-40	Хирургическое отделение	1,10	0,1	0,1	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	5,04	-5,03	0,62	0,63	0,18	-0,18	67,46	46,16	90,28	90,27	67,54
3	ООО УК "Успех"	Отв-38	Отв-39	25,70	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	6,59	-6,57	1,06	1,07	0,24	-0,24	2307,80	1680,24	90,75	90,40	64,09
3	ООО УК "Успех"	Отв-56	МКД	0,70	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,44	-3,43	14,97	19,07	0,57	-0,62	56,44	42,22	93,73	93,71	64,66
3	ООО УК "Успех"	Отв-54	Отв-55	30,60	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,44	-3,43	14,97	19,07	0,57	-0,62	2484,18	1842,80	94,63	93,91	64,51
3	ООО УК "Успех"	Отв-54	Отв-57	0,40	0,125	0,125	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	17,05	-17,00	2,58	2,85	0,42	-0,44	57,78	43,26	94,63	94,63	64,33
3	ООО УК "Успех"	Отв-60	Отв-61	24,80	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	6,58	-6,57	9,23	11,01	0,55	-0,58	2406,89	1828,16	93,51	93,15	65,63
3	ООО УК "Успех"	Отв-61	Отв-62	2,40	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,73	-3,72	17,59	22,43	0,61	-0,67	192,68	145,85	93,15	93,09	65,46

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
3	ООО УК "Успех"	Отв-61	Отв-63	30,40	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,85	-2,85	1,76	2,09	0,24	-0,25	2942,31	2263,74	93,15	92,11	66,70
3	ООО УК "Успех"	Отв-66	МКД	2,80	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,94	-1,93	19,23	26,35	0,54	-0,61	193,02	152,48	90,31	90,21	68,16
3	ООО УК "Успех"	Отв-66	Магазин "Заря"	28,20	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,92	-0,92	0,19	0,23	0,08	-0,08	2671,33	2175,19	90,31	87,40	70,53
3	ООО УК "Успех"	Отв-64	Отв-65	18,20	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,85	-2,85	1,76	2,09	0,24	-0,25	1741,53	1365,90	91,63	91,02	67,54
3	ООО УК "Успех"	Отв-63	Отв-64	18,60	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,85	-2,85	1,76	2,09	0,24	-0,25	1368,12	1017,88	92,11	91,63	67,06
3	ООО УК "Успех"	Отв-59	Отв-60	70,20	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	6,58	-6,57	9,23	11,01	0,55	-0,58	5264,80	3763,77	94,31	93,51	65,35
3	ООО УК "Успех"	Отв-58	Отв-59	2,40	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	6,58	-6,57	9,23	11,01	0,55	-0,58	234,38	175,49	94,35	94,31	64,78
3	ООО УК "Успех"	Отв-58	Отв-67	1,40	0,125	0,125	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	10,46	-10,44	0,98	1,08	0,26	-0,27	201,81	151,56	94,35	94,33	64,42
3	ООО УК "Успех"	Отв-69	МКД	0,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,20	3,43	-3,42	14,86	18,94	0,56	-0,61	24,19	18,12	93,74	93,73	64,83

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
3	ООО УК "Успех"	Отв-68	Отв-69	5,50	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,43	-3,42	14,87	18,94	0,56	-0,61	443,96	332,24	93,87	93,74	64,83
3	ООО УК "Успех"	Отв-67	Отв-68	19,50	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,43	-3,42	14,87	18,94	0,56	-0,61	1579,44	1176,85	94,33	93,87	64,73
3	ООО УК "Успех"	Отв-67	Отв-70	3,60	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,03	-7,02	4,12	4,77	0,41	-0,43	391,68	293,09	94,33	94,27	64,48
3	ООО УК "Успех"	Отв-70	Отв-71	44,90	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,03	-7,02	4,12	4,77	0,41	-0,43	4883,08	3673,80	94,27	93,58	65,00
3	ООО УК "Успех"	Отв-72	МКД, ЧП Коробовский	3,50	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,65	-3,64	16,82	21,44	0,60	-0,65	281,68	211,64	93,47	93,39	64,93
3	ООО УК "Успех"	Отв-71	Отв-72	4,90	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,65	-3,64	16,82	21,44	0,60	-0,65	394,67	296,13	93,58	93,47	64,88
3	ООО УК "Успех"	Отв-71	Отв-73	12,10	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	3,39	-3,38	0,97	1,12	0,20	-0,21	1309,13	994,92	93,58	93,19	65,52
3	ООО УК "Успех"	Отв-73	МКД, ООО "Бытовик"	38,80	0,083	0,083	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	3,39	-3,38	0,97	1,12	0,20	-0,21	3145,33	2286,21	93,19	92,26	66,20

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
3	ООО УК "Успех"	Отв-2	Отв-51	14,60	0,125	0,125	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	20,49	-20,43	3,71	4,11	0,51	-0,52	2114,20	1575,72	94,96	94,85	64,10
3	ООО УК "Успех"	Отв-6	МКД	1,20	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	2,98	-2,98	0,75	0,87	0,17	-0,18	130,67	97,38	94,44	94,40	64,14
3	ООО УК "Успех"	Отв-5	Отв-6	9,70	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	2,98	-2,98	0,75	0,87	0,17	-0,18	1059,07	786,90	94,80	94,44	64,11
3	ООО УК "Успех"	Отв-5	Отв-7	27,30	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	61,23	-61,01	2,37	2,40	0,56	-0,55	5823,11	4316,79	94,80	94,70	62,21
3	ООО УК "Успех"	Отв-10	Отв-11	20,50	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	61,22	-61,02	2,37	2,40	0,56	-0,55	4358,03	3251,57	94,35	94,28	62,52
3	ООО УК "Успех"	Отв-21	ТК-1	26,40	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	6,42	-6,41	1,01	1,02	0,23	-0,23	3323,03	2563,15	93,59	93,07	65,41
3	ООО УК "Успех"	Отв-20	Отв-21	15,20	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	6,42	-6,41	1,01	1,02	0,23	-0,23	1395,98	999,69	93,81	93,59	65,01
3	ООО УК "Успех"	ТК-1	МКД	8,80	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	3,24	-3,23	8,68	8,81	0,45	-0,45	579,43	429,04	93,07	92,89	65,37
3	ООО УК "Успех"	ТК-1	МКД	17,70	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,50	3,18	-3,18	8,38	8,50	0,44	-0,44	1165,44	867,69	93,07	92,71	65,87

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
3	ООО УК "Успех"	Отв-19	Отв-20	23,80	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	6,43	-6,41	1,01	1,02	0,23	-0,23	3011,14	2298,53	94,27	93,81	64,86
3	ООО УК "Успех"	Отв-22	Отв-23	50,80	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	36,82	-36,68	3,88	3,92	0,59	-0,59	8539,47	6304,09	94,27	94,04	61,39
3	ООО УК "Успех"	Отв-19	Отв-22	1,20	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	36,82	-36,68	3,88	3,92	0,59	-0,59	201,73	148,66	94,27	94,27	61,22
3	ООО УК "Успех"	Отв-23	Отв-24	19,70	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	36,82	-36,68	3,88	3,92	0,59	-0,59	3305,85	2446,31	94,04	93,95	61,46
3	ООО УК "Успех"	Отв-11	Отв-19	0,50	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	43,25	-43,09	5,34	5,41	0,70	-0,70	84,05	62,24	94,28	94,27	61,70
3	ООО УК "Успех"	Отв-18	МКД	3,90	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,45	-2,45	5,00	4,98	0,34	-0,34	313,29	266,03	87,63	87,50	70,90
3	ООО УК "Успех"	Отв-17	Отв-18	36,40	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,45	-2,45	5,00	5,08	0,34	-0,34	2951,58	2480,52	88,83	87,63	70,79
3	ООО УК "Успех"	Отв-16	Отв-17	53,70	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,45	-2,45	0,96	0,97	0,18	-0,18	5293,73	4336,13	90,99	88,83	69,78

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
3	ООО УК "Успех"	Отв-15	Отв-16	37,80	0,07	0,07	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,50	2,46	-2,45	0,96	0,97	0,18	-0,18	2856,19	2181,58	92,15	90,99	68,01
3	ООО УК "Успех"	Отв-14	Отв-15	83,60	0,07	0,07	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,46	-2,45	0,96	0,97	0,18	-0,18	4331,84	2804,18	93,91	92,15	67,12
3	ООО УК "Успех"	Отв-14	Школа №2	1,20	0,083	0,083	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	15,52	-15,48	15,35	15,58	0,82	-0,82	68,71	42,32	93,91	93,91	64,58
3	ООО УК "Успех"	Отв-11	Отв-12	1,30	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	17,97	-17,93	0,93	0,95	0,29	-0,29	218,54	166,29	94,28	94,26	64,51
3	ООО УК "Успех"	Отв-2	Отв-3	1,80	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	64,22	-63,98	2,60	2,64	0,58	-0,58	384,39	284,33	94,96	94,95	62,10
3	ООО УК "Успех"	Котельная "26"	Отв-1	13,90	0,2	0,2	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	84,71	-84,41	4,52	4,58	0,77	-0,77	2969,30	2205,47	95,00	94,96	62,56
3	ООО УК "Успех"	Отв-26	Трибуна	1,90	0,026	0,026	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,16	-0,16	1,76	2,92	0,12	-0,14	109,11	87,22	93,39	92,70	73,00
3	ООО УК "Успех"	Отв-26	Отв-27	167,20	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	36,66	-36,53	3,84	3,89	0,59	-0,59	27922,79	20955,34	93,39	92,63	62,40
3	ООО УК "Успех"	Отв-27	Детский сад №2	28,90	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	3,32	-3,31	0,72	0,73	0,18	-0,17	3201,77	2513,46	92,63	91,67	66,52

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
3	ООО УК "Успех"	Отв-27	Отв-28	63,20	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	33,33	-33,23	3,18	3,22	0,54	-0,54	10494,28	7913,44	92,63	92,32	62,30
3	ООО УК "Успех"	Отв-34	Адм. здание	12,30	0,04	0,04	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,78	-0,78	1,83	1,86	0,18	-0,18	888,37	727,98	89,86	88,73	68,90
3	ООО УК "Успех"	Отв-34	Санэпидемстанция, Росгосстатх	5,70	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,90	-1,90	3,01	3,05	0,27	-0,27	465,91	379,47	89,86	89,62	68,23
3	ООО УК "Успех"	Отв-33	Отв-34	21,70	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,68	-2,68	1,14	1,16	0,20	-0,20	2133,85	1724,09	90,66	89,86	68,01
3	ООО УК "Успех"	Отв-32	Отв-33	15,60	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,68	-2,68	1,14	1,16	0,20	-0,20	1540,76	1232,04	91,24	90,66	67,37
3	ООО УК "Успех"	Отв-31	Отв-32	20,70	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,68	-2,68	1,14	1,16	0,20	-0,20	2056,43	1627,82	92,00	91,24	66,91
3	ООО УК "Успех"	Отв-35	Отв-36	23,40	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	22,54	-22,47	1,46	1,48	0,36	-0,36	3865,99	2951,56	91,96	91,79	63,06
3	ООО УК "Успех"	Отв-31	Отв-35	5,30	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	22,54	-22,47	1,46	1,48	0,36	-0,36	875,89	667,66	92,00	91,96	62,93

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
3	ООО УК "Успех"	Отв-37	Поликлиника	8,70	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	7,99	-7,97	0,19	0,18	0,13	-0,13	978,37	712,62	91,71	91,59	66,71
3	ООО УК "Успех"	Отв-37	Отв-38	84,70	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	14,54	-14,50	0,61	0,62	0,23	-0,23	13967,05	10565,35	91,71	90,75	61,92
3	ООО УК "Успех"	Отв-30	Отв-31	17,10	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	25,22	-25,15	1,83	1,85	0,41	-0,41	2828,38	2161,12	92,11	92,00	63,26
3	ООО УК "Успех"	Отв-29	Отв-30	39,50	0,15	0,15	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	25,22	-25,15	1,83	1,85	0,41	-0,41	4464,70	3098,15	92,29	92,11	63,17
3	ООО УК "Успех"	Отв-28	ТК-2	3,40	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	8,11	-8,09	4,13	4,11	0,43	-0,43	204,93	151,35	92,32	92,29	60,06
3	ООО УК "Успех"	Отв-28	Отв-29	3,80	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	25,22	-25,14	2,10	2,29	0,43	-0,44	617,12	465,14	92,32	92,29	63,05
3	ООО УК "Успех"	Отв-24	Отв-25	102,70	0,15	0,15	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	36,82	-36,68	3,88	3,92	0,59	-0,59	17222,49	12796,92	93,95	93,48	61,81
3	ООО УК "Успех"	ТК-2	Спортивный комплекс	133,40	0,083	0,083	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	8,11	-8,09	4,13	4,11	0,43	-0,43	6789,26	4852,39	92,29	91,45	60,66
4	ООО УК "Успех"	Отв-14	МКД	34,10	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,50	2,52	-2,51	8,07	10,26	0,41	-0,45	2198,46	1494,86	94,29	93,42	60,61

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
4	ООО УК "Успех"	Отв-11	Отв-13	15,10	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	11,97	-11,94	4,28	4,84	0,47	-0,49	1863,64	1330,70	94,56	94,41	59,66
4	ООО УК "Успех"	Отв-13	Отв-14	3,60	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,52	-2,51	8,07	10,26	0,41	-0,45	291,77	207,49	94,41	94,29	60,02
4	ООО УК "Успех"	Отв-24	Отв-25	10,40	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,72	-3,72	17,55	22,36	0,61	-0,67	823,99	614,17	91,40	91,17	62,48
4	ООО УК "Успех"	Отв-23	Отв-24	6,80	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,72	-3,72	17,55	22,36	0,61	-0,67	539,36	400,92	91,54	91,40	62,32
4	ООО УК "Успех"	Отв-8	Гараж	16,10	0,021	0,021	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,50	0,12	-0,12	4,00	7,79	0,15	-0,20	666,68	564,97	85,17	79,70	73,86
4	ООО УК "Успех"	Отв-5/1	Отв-11	12,80	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	12,61	-12,57	4,74	5,36	0,50	-0,52	1581,24	1124,09	94,69	94,56	59,32
4	ООО УК "Успех"	Отв-10	МКД	14,80	0,083	0,083	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	3,36	-3,35	0,95	1,10	0,20	-0,21	1189,48	841,34	91,83	91,48	62,89
4	ООО УК "Успех"	Отв-9	Отв-10	69,50	0,083	0,083	Подвальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	3,36	-3,35	0,95	1,10	0,20	-0,21	3817,49	2251,98	92,97	91,83	62,64

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
4	ООО УК "Успех"	Отв-9	МКД	0,80	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,20	-3,19	12,97	16,51	0,53	-0,57	64,14	46,75	92,97	92,95	61,42
4	ООО УК "Успех"	Отв-7	Отв-9	15,70	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	6,56	-6,54	3,59	4,16	0,38	-0,40	1694,18	1244,09	93,23	92,97	61,69
4	ООО УК "Успех"	Отв-7	Отв-8	18,70	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,12	-0,12	4,00	7,79	0,15	-0,20	980,04	754,32	93,23	85,17	69,21
4	ООО УК "Успех"	Отв-6	Отв-7	17,60	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	6,68	-6,67	3,72	4,31	0,39	-0,41	1903,27	1392,42	93,51	93,23	61,53
4	ООО УК "Успех"	ТК-1	Отв-6	73,50	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	6,69	-6,66	1,35	1,52	0,26	-0,27	9092,13	6584,95	94,87	93,51	61,32
4	ООО УК "Успех"	Отв-28	Отв-29	20,20	0,021	0,021	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,50	0,20	-0,20	11,19	21,85	0,26	-0,33	871,90	685,98	90,12	85,87	70,78
4	ООО УК "Успех"	Отв-27	Отв-28	2,70	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,20	-0,20	11,19	21,85	0,26	-0,33	138,93	107,13	90,80	90,12	67,42
4	ООО УК "Успех"	Отв-22	Отв-23	8,60	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,72	-3,72	17,55	22,36	0,61	-0,67	683,08	506,52	91,72	91,54	62,21
4	ООО УК "Успех"	Отв-27	МКД	0,70	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,20	3,52	-3,51	15,68	19,98	0,58	-0,63	55,21	41,36	90,80	90,79	62,53

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
4	ООО УК "Успех"	Отв-21	Отв-22	17,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,72	-3,72	17,55	22,36	0,61	-0,67	1377,96	1017,56	92,09	91,72	62,07
4	ООО УК "Успех"	Отв-18	Отв-21	40,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,72	-3,72	17,55	22,36	0,61	-0,67	3231,01	2364,03	92,96	92,09	61,80
4	ООО УК "Успех"	Отв-19	Отв-20	13,10	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,29	-3,28	13,67	17,40	0,54	-0,59	1050,01	759,09	92,93	92,61	60,56
4	ООО УК "Успех"	Отв-20	МКД	8,80	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,28	-3,28	13,67	17,40	0,54	-0,59	703,65	510,72	92,61	92,39	60,71
4	ООО УК "Успех"	Отв-18	Отв-19	1,40	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,29	-3,28	13,67	17,40	0,54	-0,59	112,24	80,94	92,96	92,93	60,33
4	ООО УК "Успех"	Отв-15	Отв-18	14,50	0,083	0,083	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	7,01	-6,99	4,09	4,74	0,41	-0,43	1564,18	1138,46	93,18	92,96	60,76
4	ООО УК "Успех"	Отв-17	ТК-2	7,70	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,50	2,44	-2,43	7,56	9,62	0,40	-0,44	491,48	336,78	93,05	92,85	60,36
4	ООО УК "Успех"	Отв-16	Отв-17	1,50	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,44	-2,43	7,56	9,62	0,40	-0,44	120,39	86,63	93,10	93,05	60,22

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
4	ООО УК "Успех"	ТК-2	МКД	6,40	0,051	0,051	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,50	2,44	-2,43	7,56	9,62	0,40	-0,44	407,80	280,33	92,85	92,68	60,47
4	ООО УК "Успех"	Отв-15	Отв-16	2,50	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,44	-2,43	7,56	9,62	0,40	-0,44	200,77	144,33	93,18	93,10	60,19
4	ООО УК "Успех"	Отв-13	Отв-15	93,80	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	9,45	-9,42	2,67	3,02	0,37	-0,39	11563,36	8333,53	94,41	93,18	60,47
4	ООО УК "Успех"	Отв-12	Жилой дом	72,40	0,07	0,07	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,63	-0,63	0,09	0,11	0,05	-0,06	6895,47	5342,87	91,02	80,15	65,75
4	ООО УК "Успех"	Отв-11	Отв-12	42,50	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,63	-0,63	105,91	206,78	0,80	-1,02	2249,71	1527,43	94,56	91,02	57,30
4	ООО УК "Успех"	Отв-26	Отв-27	10,70	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,72	-3,72	17,55	22,36	0,61	-0,67	845,39	633,61	91,03	90,80	62,76
4	ООО УК "Успех"	Отв-29	Магазин "2 шага"	2,30	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,20	-0,20	11,19	21,86	0,26	-0,33	113,88	94,50	85,87	85,31	71,24
4	ООО УК "Успех"	Отв-25	Отв-26	6,90	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,72	-3,72	17,55	22,36	0,61	-0,67	545,77	407,91	91,17	91,03	62,59
4	ООО УК "Успех"	Котельная "Титова"	Отв-1	0,70	0,1	0,1	Подвальная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,30	19,71	-19,65	11,54	13,05	0,78	-0,81	44,45	23,91	95,00	95,00	59,47

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
4	ООО УК "Успех"	Отв-1	Отв-5	2,10	0,1	0,1	Подземная бесканальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	19,29	-19,23	11,06	12,51	0,76	-0,79	147,81	75,36	95,00	94,99	59,44
4	ООО УК "Успех"	Отв-1	Отв-2	1,20	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,41	-0,41	45,24	88,43	0,52	-0,67	63,73	44,70	95,00	94,84	60,84
4	ООО УК "Успех"	Отв-2	Отв-3	37,20	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,41	-0,41	45,24	88,43	0,52	-0,67	1973,25	1433,24	94,84	90,08	64,31
4	ООО УК "Успех"	Отв-3	Отв-4	13,70	0,021	0,021	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,50	0,41	-0,41	45,23	88,44	0,52	-0,67	591,95	440,21	90,08	88,65	65,38
4	ООО УК "Успех"	Отв-4	МКД	1,50	0,021	0,021	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	0,41	-0,41	45,23	88,44	0,52	-0,67	75,91	58,46	88,65	88,46	65,52
4	ООО УК "Успех"	Отв-5	ТК-1	8,60	0,1	0,1	Подземная канальная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	6,69	-6,66	1,35	1,52	0,26	-0,27	785,80	518,11	94,99	94,87	60,33
4	ООО УК "Успех"	Отв-5	Отв-5/1	30,60	0,1	0,1	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,30	12,61	-12,57	4,74	5,36	0,50	-0,52	3788,59	2684,86	94,99	94,69	59,23
5	ООО УК "Успех"	Отв-1	Отв-2	6,30	0,051	0,051	Надземная	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100	0,05	0,05	0,40	2,74	-2,74	5,10	5,48	0,38	-0,38	362,31	301,04	79,78	79,65	61,62

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
5	ООО УК "Успех"	АИТ ул. Горького, 35	Отв-1	10,30	0,051	0,051	Надземная	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100	0,05	0,05	0,40	2,74	-2,74	5,10	5,48	0,38	-0,38	593,42	491,64	80,00	79,78	61,51
5	ООО УК "Успех"	Отв-2	МКД	0,90	0,051	0,051	Надземная	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100	0,05	0,05	0,40	2,74	-2,74	5,10	5,48	0,38	-0,38	51,70	43,01	79,65	79,63	61,64
6	ООО УК "Успех"	Отв-2	МКД	1,20	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,31	-2,31	6,81	8,69	0,38	-0,41	86,56	70,27	79,62	79,58	61,62
6	ООО УК "Успех"	АИТ ул. Горького, 33	Отв-1	6,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,31	-2,31	6,81	8,69	0,38	-0,41	455,86	368,26	80,00	79,80	61,44
6	ООО УК "Успех"	Отв-1	Отв-2	5,80	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,40	2,31	-2,31	6,81	8,69	0,38	-0,41	418,99	339,53	79,80	79,62	61,59
7	ООО УК "Успех"	Отв-6	МКД	1,40	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,10	-2,09	5,59	7,13	0,34	-0,38	100,27	83,09	78,78	78,74	63,00
7	ООО УК "Успех"	Отв-1	Отв-3	1,80	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,10	-2,09	5,59	7,13	0,34	-0,38	130,20	105,84	79,96	79,90	62,04
7	ООО УК "Успех"	Отв-2	МКД	1,30	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	1,77	-1,76	3,98	5,08	0,29	-0,32	93,42	76,90	79,17	79,12	62,65
7	ООО УК "Успех"	Отв-1	Отв-2	19,20	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной	Маты и плиты из минеральной	0,05	0,05	0,20	1,77	-1,76	3,98	5,08	0,29	-0,32	1388,82	1135,22	79,96	79,17	62,60

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
								ной ваты марки 75	ной ваты марки 75														
7	ООО УК "Успех"	АИТ ул. Заречная, 1	Отв-1	2,10	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	3,86	-3,86	18,86	24,07	0,63	-0,69	151,95	123,41	80,00	79,96	61,98
7	ООО УК "Успех"	Отв-3	Отв-4	3,20	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,10	-2,09	5,59	7,13	0,34	-0,38	231,35	188,33	79,90	79,79	62,13
7	ООО УК "Успех"	Отв-5	Отв-6	11,70	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,10	-2,09	5,59	7,13	0,34	-0,38	840,84	694,17	79,18	78,78	62,96
7	ООО УК "Успех"	Отв-4	Отв-5	17,50	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	2,10	-2,09	5,59	7,13	0,34	-0,38	1264,03	1034,94	79,79	79,18	62,63
10	ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агргородок, 20	МКД	20,00	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	5,67	-5,66	28,68	30,49	0,82	-0,84	1121,00	979,74	80,00	79,80	67,82
11	ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агргородок, 21	МКД	20,00	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	5,58	-5,58	27,84	29,60	0,81	-0,82	1121,00	979,72	80,00	79,80	67,82
12	ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агргородок, 22	МКД	20,00	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	5,67	-5,66	28,68	30,49	0,82	-0,84	1121,00	979,74	80,00	79,80	67,82
13	ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агргородок, 23	МКД	20,00	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	5,58	-5,58	27,84	29,60	0,81	-0,82	1121,00	979,72	80,00	79,80	67,82

Номер источника	Балансодержатель	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки и тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да	Толщина изоляции подающего тр-да, м	Толщина изоляции обратного тр-да, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	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	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч	Температура в начале участка под.тр-да, °С	Температура в конце участка под.тр-да, °С	Температура в начале участка обр.тр-да, °С	Температура в конце участка обр.тр-да, °С
14	ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агргородок, 24	МКД	20,00	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	4,83	-4,83	20,89	22,20	0,70	-0,71	1121,00	979,46	80,00	79,77	67,79
15	ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агргородок, 25	МКД	20,00	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	5,58	-5,58	27,84	29,60	0,81	-0,82	1121,00	979,72	80,00	79,80	67,82
16	ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агргородок, 26	МКД	20,00	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	5,67	-5,66	28,68	30,49	0,82	-0,84	1121,00	979,74	80,00	79,80	67,82
17	ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агргородок, 27	МКД	20,00	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	5,33	-5,33	25,41	27,02	0,77	-0,79	1121,00	979,64	80,00	79,79	67,81
18	ООО УК "Успех"	АИТ, ул. Агргородок, 28	МКД	20,00	0,051	0,051	Надземная	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	Маты и плиты из минеральной ваты марки 75	0,05	0,05	0,20	5,67	-5,66	28,68	30,49	0,82	-0,84	1121,00	979,74	80,00	79,80	67,82