



Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского муниципального района Томской области до 2036 года

Актуализация на 2022 год

Обосновывающие материалы

ПСТ.ОМ.70-01.001.002

Приложение 2. Тепловые сети

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Таблица 1 – Тепловые сети в зоне действия котельной № 1 (ул. Лебедева, 11а)

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
Котельная № 1	У-1-1	24,84	0,219	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-1	У-1-2	101,42	0,219	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-2	З-1-4	3,95	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
З-1-4	У-1-3	24,21	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-3	Жилой дом	18,38	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-3	У-1-4	31,22	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-4	Жилой дом	17,12	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-4	У-1-210	36,94	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-5	Жилой дом	16,38	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-5	У-1-6	45,29	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-6	Жилой дом	15,65	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-2	З-1-5	3,23	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
З-1-5	У-1-7	62,43	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-7	Жилой дом	24,88	0,032	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-7	У-1-8	38,03	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-8	З-1-6	5,4	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
З-1-6	У-1-9	32,26	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-9	Жилой дом	56,38	0,032	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-8	3-1-6	5,38	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-6	У-1-10	46,02	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-10	СТО	15,6	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-10	У-1-11	51,86	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-11	Издательство	12,86	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-11	У-1-12	27,2	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-12	Жилой дом	18,34	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-12	РОВД	32,94	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-9	У-1-13	10,05	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-13	Гастроном	35,76	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-13	У-1-14	195,44	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-14	ул. Ленина Б-ня	16,8	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-14	У-1-15	95,1	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-15	Жилой дом	46,03	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-15	У-1-16	22,57	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-16	Жилой дом	21,38	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-16	У-1-17	43,86	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-17	З-1-7	5,2	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
З-1-7	Жилой дом	97,56	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-17	З-1-8	4,57	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
З-1-8	У-1-18	65,77	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-18	Жилой дом	15	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-17	З-1-9	4,56	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
З-1-9	У-1-19	53,97	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-19	Жилой дом	20,45	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-19	Жилой дом	88,3	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-18	У-1-20	34,05	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-20	Жилой дом	13,9	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-20	У-1-21	11,31	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-21	У-1-22	41,39	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-22	Жилой дом	57,53	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-21	У-1-23	21,72	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-23	Жилой дом	12,63	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-23	У-1-25	29,59	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-24	Жилой дом	11,45	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-24	Жилой дом	76,28	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-25	У-1-24	18,18	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-25	У-1-26	28,85	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-26	Жилой дом	57,22	0,032	0,9	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-26	У-1-27	58,93	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-27	Жилой дом	19,18	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-27	У-1-28	45,93	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-28	Жилой дом	18,47	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-28	У-1-29	41,02	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-29	Жилой дом	17,78	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-29	Жилой дом	58,14	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-1	У-1-30	110,37	0,219	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-2	3-1-10	3,61	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-10	У-1-31	339,97	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-31	Библиотека	56,3	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-31	У-1-32	27,37	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-32	Жилой дом	27,58	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-32	У-1-33	11,31	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-33	У-1-34	23,76	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-34	У-1-35	73,7	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-35	Жилой дом	22,04	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-34	У-1-36	68,85	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-36	Жилой дом	41,4	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-36	У-1-37	52,74	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-37	У-1-209	24,63	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-37	У-1-38	42,82	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-38	У-1-39	105,92	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-39	ул. Ленина Гараж	225,75	0,04	1,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-38	3-1-11	124,3	0,15	1,2	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-11	У-1-40	5,1	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-40	3-1-12	4,38	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-40	3-1-13	3,6	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
3-1-13	У-1-41	33,71	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-41	Жилой дом	14,1	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-41	У-1-42	35,42	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-42	Жилой дом	14,66	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-42	У-1-43	41,15	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-43	Жилой дом	15	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-12	У-1-44	28,32	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-44	У-1-45	24,41	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-45	Жилой дом	19,45	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-45	У-1-46	54,97	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-46	Жилой дом	5,29	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-46	Жилой дом	45,3	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-44	У-1-47	47,66	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-47	Северянка	15,72	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-47	У-1-48	167,55	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-48	3-1-14	3,89	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-14	У-1-49	33,35	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-49	Жилой дом	15,26	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-48	3-1-15	4,83	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-15	У-1-50	35,03	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-50	Жилой дом	15,93	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-50	У-1-51	5,99	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-51	Жилой дом	68,06	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-48	3-1-16	2,71	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-16	У-1-52	325,1	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-52	3-1-17	5,25	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-17	У-1-53	17,6	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-53	Жилой дом	25,86	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-52	3-1-18	6,23	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-18	У-1-54	51,67	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-54	Жилой дом	11,99	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-54	У-1-55	185,98	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-55	Жилой дом	21,27	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-55	У-1-56	12,37	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-56	Жилой дом	22,92	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-56	У-1-57	31,47	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-57	У-1-58	82,71	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-58	Жилой дом	23,63	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-58	У-1-59	119,54	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-59	Жилой дом	12,43	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-59	У-1-60	40,1	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-60	Жилой дом	12,16	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-60	У-1-61	32,5	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-61	Жилой дом	12	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-61	Жилой дом	80,05	0,032	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-57	У-1-62	62,91	0,076	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-62	Жилой дом	15,13	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-62	У-1-63	40,87	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-63	Жилой дом	14,5	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-63	У-1-64	42,39	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-64	У-1-65	35,71	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-65	Жилой дом	14,75	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-65	У-1-66	30,48	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-66	Жилой дом	14,79	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-66	У-1-67	29,43	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-67	Жилой дом	14,32	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-67	У-1-68	30,29	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-68	Жилой дом	14,3	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-68	У-1-69	29,31	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-69	Жилой дом	13,8	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-69	Жилой дом	40,46	0,032	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-52	3-1-20	5,52	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-20	У-1-70	23,85	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-70	Жилой дом	38,02	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-70	У-1-71	20,68	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-71	Жилой дом	13,83	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-71	У-1-72	41,03	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-72	Жилой дом	12,64	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-72	У-1-73	49,96	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-73	У-1-74	9,15	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-74	Жилой дом	49,74	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-73	Жилой дом	37,04	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-51	У-1-75	72,08	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-75	Жилой дом	17,28	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-75	У-1-76	45,14	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-76	Жилой дом	18,26	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-76	У-1-77	13,23	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-77	У-1-78	113,07	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-78	ДДТ	62,22	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-78	Жилой дом	47,28	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-77	У-1-79	43,73	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-79	Жилой дом	18,97	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-79	У-1-80	23,86	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-80	Жилой дом	38,47	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-80	Жилой дом	36,28	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-39	У-1-81	91,51	0,05	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-81	Жилой дом	82,99	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-81	У-1-82	26,93	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-82	Жилой дом	83,12	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-82	У-1-83	16,39	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-83	РУС	38,69	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-83	РУС	37,31	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-53	У-1-84	52,96	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-84	Жилой дом	56,11	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-84	У-1-85	18,48	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-85	У-1-86	31,3	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-86	Жилой дом	19,44	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-86	У-1-87	56,48	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-87	Лесхоз	43,84	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-85	У-1-88	25,97	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-88	Жилой дом	58,43	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-88	У-1-89	30,96	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-89	Жилой дом	26,83	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-89	У-1-90	22,94	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-90	Жилой дом	77,53	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-90	У-1-91	24,81	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-91	Жилой дом	23,66	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-91	У-1-92	58,45	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-92	Жилой дом	12,7	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-92	У-1-206	28,24	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-93	Жилой дом	62,74	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-93	3-1-33	17,35	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-33	У-1-94	4,28	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-94	3-1-32	5,17	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-32	У-1-95	22,25	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-95	Жилой дом	22,07	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-94	3-1-31	4,02	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-31	У-1-96	37,79	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-96	У-1-97	67,57	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-97	Жилой дом	14,33	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-97	Жилой дом	100,78	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-96	У-1-98	46,12	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-98	Магазин № 8	25,66	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-98	У-1-99	45,08	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-99	Жилой дом	15,48	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-99	У-1-100	23,95	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-100	Г	14,5	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-100	У-1-101	33,93	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-101	Жилой дом	14,81	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-101	Жилой дом	67,17	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-95	З-1-30	5,53	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
З-1-30	У-1-102	116,96	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-102	Жилой дом	22,3	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-102	У-1-103	101,29	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-103	Жилой дом	18,53	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-103	Жилой дом	150,99	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-30	У-1-104	102,28	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-104	РДК	67,79	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-104	У-1-105	67,71	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-105	Жилой дом	25,93	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-105	У-1-106	105,02	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-106	Жилой дом	42,95	0,032	1,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-106	3-1-29	8,37	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-29	У-1-107	5,17	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-107	3-1-25	6,35	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-108	ТПС Банк	45,52	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-108	У-1-109	38,38	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-109	г	46,15	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-109	У-1-110	27,24	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-110	Жилой дом	62,47	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-110	У-1-111	45,39	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-111	Жилой дом	65,19	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-111	У-1-112	45,47	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-112	Жилой дом	66,7	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-112	У-1-113	40,51	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-113	Жилой дом	69,97	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-113	У-1-114	36,61	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-114	Жилой дом	30,54	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-114	У-1-115	18,6	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-115	Жилой дом	84,24	0,032	2,2	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-115	3-1-28	83,99	0,1	1,2	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-28	У-1-116	4,03	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-116	МОУ СОШ № 1	9,57	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-116	У-1-194	176,62	0,1	2	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-30	У-1-117	19,11	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-117	У-1-118	20,39	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-118	Администрация	78,65	0,04	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-118	У-1-207	87,12	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-107	3-1-24	5,25	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-119	Жилой дом	26,19	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-119	У-1-120	112,53	0,1	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-120	Жилой дом	24,19	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-120	У-1-121	24,69	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-121	У-1-122	55,07	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-122	Фея	66,61	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-121	У-1-123	23,74	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-123	ул. Советская	12,82	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-123	Пищ. блок	56,12	0,032	1,2	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-122	У-1-124	138,59	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-124	Строитель, Люкс	13,58	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-124	У-1-125	11,72	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-125	У-1-126	22,89	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-126	У-1-127	127,73	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-127	У-1-128	27,21	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-128	Гараж	9,6	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-128	У-1-129	45,74	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-129	Водник	38,63	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-129	У-1-130	48,1	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-130	Водник	13,02	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-130	У-1-131	28,86	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-131	У-1-132	23,47	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-132	Водник	22,83	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-132	Речной порт	106,14	0,032	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-126	У-1-131	29,22	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-127	У-1-133	35,93	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-133	У-1-134	56,07	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-134	Жилой дом	22,53	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-134	У-1-135	49,13	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-135	Жилой дом	21,47	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-135	У-1-136	45,43	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-136	Жилой дом	25,65	0,025	1,2	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-136	У-1-137	44,46	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-137	Жилой дом	21,71	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-137	Жилой дом	110	0,025	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-133	У-1-138	220,15	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-138	Жилой дом	47,55	0,032	0,9	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-138	Жилой дом	68,76	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-117	У-1-139	28,68	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-139	3-1-27	30,03	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-27	У-1-140	5,05	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-140	3-1-26	4,93	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-26	У-1-141	37,97	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-141	Жилой дом	27,41	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-141	У-1-142	164,49	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-142	Дельфин	20,97	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-142	У-1-143	17,92	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-143	У-1-144	82,35	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-144	Администрация	38,54	0,025	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-144	Жилой дом	41,93	0,025	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-140	3-1-22	5,73	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-22	У-1-145	37,2	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-145	Жилой дом	25,78	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-145	У-1-146	34,33	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-146	Жилой дом	30,84	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-146	У-1-147	12,38	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-147	Жилой дом	25,46	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-147	Жилой дом	56,69	0,032	1	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-143	У-1-203	87,74	0,076	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-148	Жилой дом	15,98	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-148	3-1-21	19,5	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-21	У-1-149	5,46	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-149	3-1-1	4,73	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-1	Жилой дом	118,91	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-149	3-1-2	4,26	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-2	У-1-150	18,08	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-150	У-1-151	14,33	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-151	Жилой дом	20,56	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-151	У-1-152	92,71	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-152	Жилой дом	12,33	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-152	У-1-153	35,61	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-153	У-1-154	72,83	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-154	Жилой дом	18,31	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-154	У-1-155	9,94	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-155	Жилой дом	16,19	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-155	Жилой дом	39,45	0,025	1,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-153	У-1-156	70,5	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-156	Жилой дом	11,5	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-156	Жилой дом	134,49	0,025	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-150	Жилой дом	153,44	0,025	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-49	У-1-157	19,11	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-157	Жилой дом	38,9	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-157	У-1-158	18,18	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-158	Жилой дом	60,7	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-158	У-1-159	22,98	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-159	Жилой дом	33,83	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-159	У-1-160	15,22	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-160	Жилой дом	19,4	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-160	У-1-161	29,3	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-161	Жилой дом	18,76	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-161	У-1-162	17,64	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-162	Жилой дом	30,61	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-162	У-1-163	18,69	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-163	Жилой дом	37,76	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-163	У-1-164	14,47	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-164	Жилой дом	32,67	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-164	У-1-165	24,88	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-165	Жилой дом	21,75	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-165	У-1-166	28,96	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-166	Жилой дом	46,64	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-166	Жилой дом	97,11	0,032	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-43	У-1-167	71,05	0,076	3,2	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-167	Жилой дом	14,64	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-167	У-1-168	21,54	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-168	Жилой дом	42,77	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-168	У-1-170	18,91	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-169	Жилой дом	44,35	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-170	У-1-169	18,02	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-170	Жилой дом	14,59	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-169	У-1-171	46,8	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-171	Жилой дом	14,81	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-171	Жилой дом	59,79	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-33	У-1-172	27,47	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-172	Жилой дом	16,92	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-172	У-1-173	22,81	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-173	Жилой дом	16,45	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-173	У-1-174	27,04	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-174	Жилой дом	16,99	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-174	У-1-175	20,91	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-175	Жилой дом	15,02	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-175	У-1-176	25,24	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-176	У-1-177	35,77	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-177	У-1-178	101,32	0,1	2	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-178	У-1-179	13,87	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-179	Диана	99,69	0,02	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-177	У-1-180	133,2	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-180	Интернат	14,7	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-180	У-1-181	11	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-181	Интернат	56,21	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-181	У-1-182	16,21	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-182	Интернат	14,62	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-182	У-1-183	12,9	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-183	ул. Лебедева, 23	75,98	0,05	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-183	У-1-184	12,91	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-184	Интернат	15,83	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-184	У-1-185	73,95	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-185	Теплица	141,08	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-185	У-1-186	19,96	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-186	Гараж	14,81	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-186	У-1-187	47,36	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-187	Жилой дом	47,18	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-187	У-1-188	56,26	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-188	Жилой дом	81,63	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-188	У-1-189	43,26	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-189	Жилой дом	48,24	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-189	У-1-190	28,12	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-190	Жилой дом	36,9	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-190	У-1-191	39,35	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-191	Жилой дом	12,95	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-191	У-1-192	54,49	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-192	Жилой дом	12,76	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-192	Жилой дом	52,05	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-176	У-1-193	133,31	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-193	Интернат	28,11	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-193	Интернат	115,18	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-194	Жилой дом	12,22	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-194	У-1-195	147,12	0,076	2,1	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-195	Гараж	16,43	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-203	У-1-148	197,37	0,076	0,9	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-203	У-1-204	80,97	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-204	Магазин "Северянка"	9,49	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-204	У-1-205	74,08	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-205	Магазин "Комильфо"	11,76	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-25	У-1-108	158,63	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-1-24	У-1-119	118,2	0,1	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-206	У-1-93	31,9	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-206	Жилой дом	51,66	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-207	У-1-208	12,1	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-208	Администрация	122,51	0,089	3	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-208	Администрация	22,89	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-209	г	6,68	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-1-209	Сельское	56,36	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-210	У-1-5	52,22	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-210	Жилой дом	17,02	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-205	Жилой дом	49,51	0,025	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Таблица 2 – Тепловые сети в зоне действия котельной № 2 (пер. Северный, 13а)

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
Котельная № 2	У-2-1	18,94	0,219	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-1	У-2-3	62,51	0,219	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-3	У-2-4	59,77	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-4	Прачечная больницы	27,83	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-4	ЦРБ	44,79	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-3	3-2-49	26,35	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-49	У-2-5	5,17	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-5	3-2-50	5,47	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-50	У-2-6	16,99	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-6	Общежитие	27,24	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-5	3-2-51	4,58	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-51	У-2-7	85,66	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-7	Стационар	56,44	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-7	У-2-8	211,27	0,159	1,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-8	У-2-9	60,77	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-9	Старый корпус ЦРБ	19,11	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-9	У-2-10	95,55	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-10	Аптека	63,01	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-10	У-2-11	98,85	0,1	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-11	Жилой дом	34,57	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-11	У-2-12	49	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-12	У-2-13	23,79	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-13	Жилой дом	35,14	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-13	Детский сад Малышок	189,05	0,076	1,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-12	У-2-14	15	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-14	Жилой дом	23,36	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-14	У-2-15	111,38	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-15	Жилой дом	11,57	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-15	У-2-16	21,5	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-16	У-2-17	63,21	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-17	Жилой дом	10,91	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-17	У-2-18	54,15	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-18	Жилой дом	10,28	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-18		39,68	0,025	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-16	У-2-19	48,19	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-19	Жилой дом	9,93	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-19	У-2-20	51,36	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-20	Жилой дом	12,39	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-20	Жилой дом	112,05	0,04	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-20	Сбербанк	26,27	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-8	3-2-52	16,18	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-52	У-2-21	5,01	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-21	3-2-48	4,12	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-48	У-2-22	37,45	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-22	Аптека	9,48	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-22	Аптека	51,61	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-21	3-2-47	4,21	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-21	3-2-46	4,01	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-46	У-2-23	21,08	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-23	ТК Любимый	10,62	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-23	Жилой дом	59,95	0,032	1,6	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
3-2-47	У-2-24	103,81	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-24	У-2-25	57,19	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-25	Жилой дом	32,65	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-25	ТК Любимый	29,19	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-24	У-2-26	15,57	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-26	3-2-45	75,5	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-45	У-2-27	7,27	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-27	Аптека	108,59	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-27	У-2-28	19,37	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-28	Жилой дом	69,48	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-28	Жилой дом	34,19	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-26	У-2-29	145,08	0,076	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-29	У-2-30	23,61	0,057	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-30	Жилой дом	11,8	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-30	У-2-31	67,57	0,057	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-31	Жилой дом	10	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-31	У-2-32	69,93	0,057	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-32	Жилой дом	11,83	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-32	У-2-33	64,27	0,057	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-33	ТК Любимый	11,96	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-33	ТК Любимый	27,3	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-29	У-2-34	60,93	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-34	Жилой дом	38,75	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-34	У-2-35	15,71	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-35	Жилой дом	14,2	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-35	У-2-36	40,99	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-36	Жилой дом	9,83	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-36	Жилой дом	66,97	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-6	У-2-37	28,2	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-37	Жилой дом	88,6	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-37	У-2-38	139,45	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-38	3-2-44	8,55	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-44	У-2-39	109,65	0,159	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-39	Ц	20,98	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-39	У-2-40	14,75	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-40	Жилой дом	42,5	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-40	У-2-41	76,89	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-41	Жилой дом	50,62	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-41	3-2-43	91	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-43	У-2-42	19,44	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-42	3-2-42	122,85	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-42	У-2-43	30,48	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-43	У-2-44	37,33	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-44	Жилой дом	10,54	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-44	У-2-45	43,94	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-45	Жилой дом	13,18	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-43	У-2-46	21,9	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-48	У-2-49	41,11	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-49	Жилой дом	7,32	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-49	Жилой дом	46,27	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-48	У-2-50	141,05	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-50	У-2-51	41,9	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-51	У-2-52	18	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-52	б	12,47	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-51	Жилой дом	81,95	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-52	Жилой дом	11,59	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-50	3-2-40	44,92	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-40	У-2-53	3,69	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-53	3-2-39	11,18	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-39	У-2-54	63,98	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-54	У-2-55	18,83	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-55	У-2-56	35,06	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-56	У-2-57	83,51	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-53	3-2-38	7,23	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-38	У-2-58	103	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-58	У-2-59	61,33	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-59	Жилой дом	9,07	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-59	Жилой дом	32,92	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-58	У-2-60	107,32	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-60	Жилой дом	21,95	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-60	У-2-61	16,99	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-61	Жилой дом	58,56	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-61	Жилой дом	244,96	0,032	2,4	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-54	У-2-62	42,08	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-62	Жилой дом	36,64	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-62	У-2-63	95,78	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-63	Жилой дом	22,72	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-63	У-2-64	33,46	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-64	Жилой дом	9,47	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-64	У-2-65	35,39	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-65	Жилой дом	37,62	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-65	У-2-66	23,97	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-66	У-2-67	9,82	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-67	Жилой дом	85,19	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-67	Жилой дом	10,19	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-66	У-2-68	30,99	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-68	У-2-69	55,93	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-69	У-2-70	57,64	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-70	У-2-71	57,27	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-71	Жилой дом	76,86	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-71	Жилой дом	9,05	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-70	Жилой дом	10,1	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-69	Жилой дом	7,05	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-68	Жилой дом	9,12	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-55	Жилой дом	39,26	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-56	Жилой дом	9,49	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-57	Жилой дом	32,68	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-57	У-2-72	5,79	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-72	Жилой дом	24,84	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-72	У-2-73	44,44	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-73	У-2-74	7,86	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-74	У-2-75	22,83	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-73	У-2-76	22,84	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-76	У-2-77	58,18	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-77	Жилой дом	127,6	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-77	Жилой дом	11,75	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-74	Жилой дом	21,23	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-75	З-2-37	175,77	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
З-2-37	У-2-78	42,65	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-78	З-2-36	8,41	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-78	З-2-35	17,71	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
З-2-35	Жилой дом	32,18	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
З-2-36	У-2-79	12,35	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-79	У-2-81	132,53	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-79	Жилой дом	7,91	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-81	У-2-83	6,45	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-83	У-2-84	66,92	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-81	Искра	37,26	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-75	Жилой дом	14,63	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-76	Жилой дом	9,71	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-83	У-2-85	166,78	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-85	Жилой дом	73,57	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-85	Жилой дом	12,83	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-84	У-2-86	45,53	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-86	Жилой дом	63,59	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-86	Жилой дом	12,47	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-84	Жилой дом	50,16	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-84	У-2-87	273,87	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-87	Жилой дом	49,72	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-87	У-2-88	75,29	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-88	У-2-89	19,77	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-89	Жилой дом	25,61	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-89	У-2-90	36,47	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-90	У-2-91	157,12	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-91	Жилой дом	35,18	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-91	Жилой дом	9,46	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-90	Жилой дом	29	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-88	У-2-92	72,62	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-92	У-2-93	10,63	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-93	Жилой дом	22,14	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-93	У-2-94	79,38	0,05	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-94	У-2-95	21,11	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-95	У-2-96	24,26	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-96	Жилой дом	83,98	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-96	Жилой дом	27,38	0,032	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-95	Жилой дом	20,43	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-94	Жилой дом	20,99	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-92	Жилой дом	58,58	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-42	У-2-97	49,93	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-97	Жилой дом	48,53	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-97	У-2-98	120	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-98	Жилой дом	49,25	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-98	У-2-99	57,61	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-99	Жилой дом	43,21	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-99	У-2-100	33,11	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-100	У-2-101	19,3	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-101	У-2-102	35,04	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-102	У-2-103	54,1	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-103	У-2-104	46,69	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-104	У-2-105	41,77	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-105	3-2-34	161,59	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-100	Жилой дом	26,61	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-101	Жилой дом	46,79	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-102	Жилой дом	17,72	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-103	Жилой дом	47,61	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-104	Жилой дом	13,09	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-105	Жилой дом	12,41	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-34	У-2-106	4,24	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-106	3-2-33	6,68	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-106	3-2-32	5,23	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
3-2-33	У-2-107	53	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-107	Жилой дом	57,23	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-107	Жилой дом	7,58	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-32	3-2-30	62,67	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-30	У-2-108	5,01	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-108	3-2-29	6,29	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-29	У-2-109	71,45	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-109	У-2-110	69,13	0,159	0,9	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-110	У-2-111	48,31	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-111	У-2-112	56,33	0,159	0,9	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-109	Жилой дом	41,85	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-111	Жилой дом	22,85	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-110	У-2-113	9,26	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-113	У-2-114	38,55	0,076	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-114	У-2-115	77,21	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-115	У-2-116	67,85	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-116	У-2-117	42,48	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-117	У-2-118	63,24	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-118	Жилой дом	96,09	0,032	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-118	Жилой дом	13,33	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-117	Жилой дом	10,99	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-116	ЛК	46,04	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-115	Жилой дом	23,29	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-114	Жилой дом	12,47	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-113	3-2-10	10,16	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-119	У-2-120	70,03	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-120	У-2-121	109,02	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-121	У-2-122	45,21	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-122	У-2-123	54,65	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-123	Жилой дом	86,38	0,032	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-123	Жилой дом	12,49	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-122	Жилой дом	12,54	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-121	Жилой дом	8,8	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-120	Жилой дом	33,72	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-119	Курсор Арзур	34,12	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-108	3-2-28	6,37	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-28	У-2-124	43,76	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-124	Жилой дом	61,68	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-124	Жилой дом	10,49	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-108	У-2-125	36,56	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-125	У-2-126	63,76	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-126	У-2-127	28,98	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-127	У-2-128	31,81	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-128	Жилой дом	90,92	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-128	Жилой дом	16,07	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-126	Жилой дом	17,9	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-125	Жилой дом	16,77	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-127	У-2-129	71,41	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-129	Жилой дом	84,83	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-129	Жилой дом	131,3	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-112	У-2-130	132,32	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-130	У-2-131	81,39	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-131	У-2-132	18,28	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-132	У-2-133	135,69	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-133	3-2-27	7,16	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-27	У-2-134	3,07	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-134	3-2-26	2,99	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-26	Жилой дом	60,52	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-134	3-2-25	2,97	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-25	У-2-135	25,95	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-135	Жилой дом	46,87	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-135	Жилой дом	12,29	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-133	3-2-31	9,35	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-136	У-2-137	41,27	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-137	У-2-138	9,82	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-138	У-2-139	11,37	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-139	У-2-140	48,12	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-140	У-2-141	37,87	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-141	У-2-142	37,89	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-142	Жилой дом	15,3	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-141	Жилой дом	17,94	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-140	Жилой дом	30,02	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-139	Жилой дом	19,6	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-138	Жилой дом	20,35	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-137	Жилой дом	20,21	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-136	У-2-144	44,09	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-144	У-2-145	65,44	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-145	У-2-146	19,98	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-146	Жилой дом	31,33	0,02	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-146	Жилой дом	14,17	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-145	Жилой дом	14,6	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-144	Жилой дом	11,55	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-132	У-2-147	31,95	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-147	У-2-148	57,35	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-148	Жилой дом	37,23	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-148	У-2-149	20,82	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-149	Жилой дом	50,14	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-149	У-2-150	107,03	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-150	У-2-151	81,15	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-151	У-2-152	53,1	0,159	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-152	У-2-153	10,2	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-153	У-2-154	31,04	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-154	У-2-112	53,31	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-154	Жилой дом	33,08	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-153	Жилой дом	13,64	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-151	Жилой дом	93,12	0,04	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-152	У-2-155	35,26	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-155	Жилой дом	81,16	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-155	У-2-156	21,12	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-156	У-2-157	51,33	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-157	Жилой дом	93,62	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-157	Жилой дом	24,45	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-156	Жилой дом	20,41	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-150	У-2-158	126,2	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-158	У-2-160	67,54	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-160	У-2-161	11,92	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-161	У-2-162	66,4	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-162	У-2-163	12,28	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-163	Жилой дом	54,21	0,04	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-162	Жилой дом	18,69	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-163	Жилой дом	19,03	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-161	Жилой дом	30,7	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-160	Жилой дом	30,27	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-131	У-2-164	27,98	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-164	У-2-165	59,55	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-165	У-2-166	44,94	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-166	У-2-167	35,54	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-167	Жилой дом	11,52	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-167	Жилой дом	23,24	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-166	б	31,19	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-165	Жилой дом	27,92	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-164	У-2-168	11,06	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-168	У-2-169	13,41	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-168	Жилой дом	53,1	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-169	Жилой дом	57,8	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-169	У-2-170	39,51	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-170	Баня	52,53	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-170	У-2-171	111,98	0,1	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-171	У-2-172	71,54	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-171	Социальный приют	97,08	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-172	У-2-173	11,92	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-173	У-2-174	69,74	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-174	Приют	91,12	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-174	КЦСОН Надежда	140,22	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-172	3-2-24	7,41	0,057	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-24	У-2-175	8,26	0,057	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-175	У-2-176	10,73	0,057	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-176	У-2-177	43,61	0,057	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-177	У-2-178	63,09	0,057	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-178	У-2-179	17,42	0,057	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-179	Жилой дом	63,63	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-179	Жилой дом	31,06	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-178	Жилой дом	12,54	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-176	Жилой дом	7,1	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-175	Жилой дом	35,9	0,04	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-177	Жилой дом	58,41	0,04	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-1	У-2-181	29,37	0,219	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-181	У-2-180	24,37	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-183	У-2-3	63	0,076	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-186	У-2-187	22,68	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-187	У-2-188	21,18	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-188	У-2-189	50,14	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-189	У-2-190	5,44	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-190	У-2-2	13,78	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-191	У-2-193	15,03	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-193	Жилой дом	26,4	0,032	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-193	Жилой дом	32,53	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-191	Жилой дом	29,6	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-190	Жилой дом	10,77	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-189	Жилой дом	27,12	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-188	Жилой дом	11,62	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-187	Жилой дом	24,38	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-186	Жилой дом	13,99	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-184	Жилой дом	14,88	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-183	Морг	40,38	0,032	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-181	У-2-194	242,85	0,159	1	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-194	У-2-195	26,61	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-195	Жилой дом	25,84	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-194	У-2-196	119,24	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-196	У-2-197	62,52	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-197	У-2-198	53,67	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-198	У-2-199	34,67	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-199	У-2-200	66,1	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-200	Прокуратура	109,04	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-200	У-2-201	219,3	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-201	Жилой дом	109,49	0,032	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-201	Жилой дом	13,71	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-199	У-2-202	89,87	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-202	У-2-203	35,86	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-203	Жилой дом	65,26	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-203	Жилой дом	34,35	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-202	Жилой дом	18,56	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-198	Жилой дом	32,49	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-196	Жилой дом	32,31	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-195	Магазин	8,55	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-197	У-2-204	107,18	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-204	У-2-205	52,32	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-205	У-2-206	22,43	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-206	У-2-207	53	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-207	У-2-208	57	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-208	У-2-209	59,91	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-209	У-2-210	60,79	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-210	3-2-21	23,33	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-21	У-2-211	8,65	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-211	3-2-20	4,94	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-20	У-2-212	33,62	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-212	У-2-213	75,05	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-213	Жилой дом	65,11	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-213	Жилой дом	11,52	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-212	Жилой дом	9,38	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-209	Жилой дом	34,52	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-208	Жилой дом	36,92	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-207	Жилой дом	33,76	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-206	Жилой дом	27,44	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-205	Жилой дом	29,84	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-204	Жилой дом	24,38	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-211	3-2-19	4,08	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-19	У-2-214	28,58	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-214	У-2-215	26,32	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-215	У-2-216	71,98	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-216	У-2-217	13,49	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-217	У-2-218	73,84	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-218	Жилой дом	92,32	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-218	Жилой дом	7,97	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-216	Жилой дом	6,24	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-215	Жилой дом	6,94	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-214	Жилой дом	14,15	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-217	У-2-219	27,22	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-219	Жилой дом	9,92	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-219	Жилой дом	101,83	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-211	3-2-18	4,79	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
3-2-18	У-2-220	76,84	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-220	У-2-221	58,62	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-221	У-2-222	78,09	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-222	Жилой дом	167,46	0,032	1,2	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-222	Жилой дом	21,53	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-221	Жилой дом	23,59	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-220	Жилой дом	32,07	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-38	У-2-223	68,95	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-223	У-2-224	23,56	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-224	У-2-225	61,77	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-225	У-2-226	207,81	0,076	0,9	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-226	У-2-227	76,43	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-227	Жилой дом	53,31	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-227	Жилой дом	80,13	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-226	Жилой дом	4,96	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-223	Жилой дом	81,13	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-224	У-2-228	122,11	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-228	Детский сад Улыбка	57,26	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-228	Детский сад Улыбка	12,43	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-225	3-2-17	158,3	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-17	У-2-229	79,34	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-229	Жилой дом	51,71	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-229	У-2-231	15,65	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-5	3-2-52	6,44	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-52	Гараж	22,13	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-210	У-2-232	116,27	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-232	У-2-233	51,89	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-233	У-2-234	2,57	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-234	У-2-235	40,04	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-235	У-2-236	47,14	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-236	У-2-237	132,82	0,1	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-237	У-2-238	23,58	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-238	У-2-239	69,21	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-239	У-2-240	10,96	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-240	У-2-241	52,36	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-241	У-2-242	5,99	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-242	Жилой дом	94,88	0,032	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-242	Жилой дом	60,22	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-241	Жилой дом	30,36	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-240	Жилой дом	19	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-239	Жилой дом	73,03	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-238	Жилой дом	24,01	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-237	Жилой дом	32,44	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-236	Жилой дом	15,79	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-235	Жилой дом	16,25	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-234	Жилой дом	11,25	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-233	У-2-243	34,13	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-243	У-2-244	9,98	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-244	У-2-245	132,96	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-245	У-2-246	75,61	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-246	Жилой дом	96,98	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-246	Жилой дом	12,28	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-245	У-2-247	48,62	0,089	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-247	У-2-248	62,77	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-248	У-2-249	235,62	0,089	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-249	У-2-250	89,41	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-250	У-2-251	47,5	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-251	У-2-252	221,3	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-252	Жилой дом	45,92	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-252	Жилой дом	12,04	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-251	Жилой дом	12,5	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-250	Жилой дом	22,71	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-249	Жилой дом	13,16	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-248	Жилой дом	8,9	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-247	Жилой дом	8,48	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-232	У-2-253	35,6	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-253	б	32,45	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-253	Жилой дом	16,98	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-244	Жилой дом	12,37	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-243	Жилой дом	26,11	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-147	Жилой дом	21,08	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-130	Жилой дом	29,67	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-10	У-2-119	74,78	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-31	У-2-136	93,13	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-3	У-2-184	21,15	0,076	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-3	У-2-185	16,77	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-185	Жилой дом	7,04	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-185	Жилой дом	61,69	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-1	У-2-191	39,1	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-1	Жилой дом	9,57	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-2	У-2-1	17,92	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-2	Жилой дом	33,91	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-180	У-2-183	68,57	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-46	У-2-48	5,95	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-46	Жилой дом	126,06	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-2-231	Жилой дом	10,69	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-231	Жилой дом	103,07	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-184	У-2-186	39,28	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-142	Жилой дом	40,76	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-158	Жилой дом	174,6	0,076	2,1	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Таблица 3 – Тепловые сети в зоне действия котельной № 3 (ул. Брусничная, 2а)

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
Котельная № 3	ТУ-3-1	28,99	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-2	У-3-1	105,01	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-1	У-3-3	112,33	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-3	У-3-4	76,2	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-4	У-3-21	94,62	0,076	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-3	Жилой дом	20,39	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-1	У-3-6	62,59	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-6	Жилой дом	56,87	0,032	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-6	Жилой дом	16,4	0,032	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-5	У-3-7	36,5	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-7	У-3-8	47,86	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-8	Жилой дом	112,93	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-8	Жилой дом	22,43	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-13	У-3-15	48,23	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-15	У-3-16	26,93	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-16	У-3-20	64,63	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-15	ТУ-3-3	124,57	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-3-23	Жилой дом	59,75	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-23	Жилой дом	14,32	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-16	Жилой дом	18,76	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-20	Жилой дом	20,19	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-4	У-3-26	94,34	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-27	У-3-28	47,03	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-28	У-3-29	78,42	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-29	У-3-30	52,29	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-30	У-3-60	40,28	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-31	У-3-32	68,78	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-32	У-3-33	10,05	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-33	У-3-59	65,57	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-34	У-3-35	31,99	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-34	У-3-36	33	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-36	У-3-38	45,48	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-38	У-3-39	46,35	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-39	Жилой дом	18,27	0,02	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-3-38	Жилой дом	13,16	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-36	Жилой дом	13,28	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-35	Жилой дом	29,35	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-35	Жилой дом	50,63	0,02	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-33	Жилой дом	29,71	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-30	Жилой дом	20,08	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-29	Жилой дом	20,45	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-28	Жилой дом	62,27	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-27	Жилой дом	23,92	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-63	Жилой дом	21,97	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-25	Жилой дом	33,41	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-20	ТУ-3-4	56,55	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-13	ТУ-3-12	109,26	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-12	У-3-42	45,92	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-42	У-3-43	45,36	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-43	У-3-44	89,47	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-44	У-3-45	57,29	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-3-45	У-3-46	52,22	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-46	У-3-101	15,37	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-47	У-3-48	51,53	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-48	У-3-49	35,31	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-49	У-3-50	66,9	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-50	У-3-51	55,77	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-51	У-3-52	41,6	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-52	У-3-53	116,38	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-53	У-3-54	41,78	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-54	У-3-55	49,69	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-55	У-3-56	42,78	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-69	Жилой дом	50,09	0,02	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-69	У-3-81	51,3	0,02	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-69	Жилой дом	15,3	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-56	Жилой дом	13,29	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-55	Жилой дом	11,91	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-54	Жилой дом	14,64	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-3-53	Жилой дом	17,73	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-52	Жилой дом	10,66	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-51	Жилой дом	11,77	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-50	Жилой дом	14,06	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-49	Жилой дом	18,82	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-48	Жилой дом	17,61	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-47	Жилой дом	21,17	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-46	Жилой дом	15,77	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-45	Жилой дом	15,86	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-44	Жилой дом	17,24	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-43	Жилой дом	11,93	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-42	У-3-70	15,47	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-70	Жилой дом	7,77	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-12	У-3-73	19,85	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-73	У-3-74	7	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-75	У-3-76	50,91	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-76	У-3-77	54,24	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-3-77	У-3-78	50,95	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-78	У-3-79	43,26	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-79	У-3-80	68,55	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-80	ТУ-3-11	55,9	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-11	У-3-82	51,95	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-82	У-3-83	121,97	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-83	Жилой дом	89,17	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-83	Жилой дом	15,77	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-82	Жилой дом	15,11	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-80	Жилой дом	13,68	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-79	Жилой дом	15,02	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-78	Жилой дом	15,89	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-77	Жилой дом	13,76	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-76	Жилой дом	13,67	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-75	Жилой дом	13,06	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-74	Жилой дом	10,25	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-11	Кадр	126,08	0,02	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
ТУ-3-13	У-3-85	41,04	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-85	У-3-86	85,97	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-86	У-3-87	23,52	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-87	У-3-88	74,07	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-88	Жилой дом	8,28	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-87	Жилой дом	7,91	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-86	Жилой дом	7,26	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-85	Жилой дом	27,25	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-13	3-3-84.1	11,54	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-14	У-3-93	140,58	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-93	У-3-94	30,93	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-94	ТУ-3-16	47,7	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-16	ТУ-3-16	117,08	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-16	У-3-98	13,93	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-18	У-3-100	178,76	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-100	У-3-103	77,14	0,1	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-103	У-3-104	14,64	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-3-104	У-3-105	44,76	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-105	У-3-106	35,08	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-106	У-3-17	18,59	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-107	У-3-108	57,64	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-108	У-3-109	48,45	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-109	У-3-110	19,85	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-110	У-3-111	124,25	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-111	ТУ-3-19	9,88	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-19	У-3-113	76,67	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-113	Жилой дом	102,95	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-113	Жилой дом	14,39	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-111	Жилой дом	56,16	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-110	Жилой дом	47,9	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-109	Жилой дом	14,07	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-108	Жилой дом	13,34	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-100	Жилой дом	77,93	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-98	Браконьер	17,46	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-3-94	Жилой дом	20,22	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-93	Жилой дом	21,46	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-13	У-3-119	67,37	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-119	У-3-120	62,82	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-120	Жилой дом	97,95	0,032	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-120	Жилой дом	22,47	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-119	Жилой дом	24,39	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-13	Жилой дом	21,09	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-14	У-3-121	86,13	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-121	У-3-122	62,07	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-122	У-3-123	67,79	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-123	У-3-124	96,87	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-124	У-3-125	49,29	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-125	У-3-126	5,54	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-126	У-3-127	88,41	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-130	Жилой дом	80,54	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-129	У-3-12	23,61	0,05	0,6	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-3-131	У-3-132	75,07	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-132	У-3-14	75,26	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-132	Жилой дом	22,87	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-131	Жилой дом	29,62	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-129	Жилой дом	13,69	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-127	Жилой дом	18,32	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-125	Жилой дом	17,49	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-124	Жилой дом	17,91	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-123	Жилой дом	14,42	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-122	Жилой дом	12,48	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-121	Жилой дом	9,69	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-16	3-3-97.1	16,5	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-97.1	У-3-133	18,42	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-133	ТУ-3-17	16,76	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-133	У-3-137	37,95	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-137	У-3-138	25,91	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-138	У-3-139	57,75	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-3-139	Жилой дом	74,88	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-139	Жилой дом	160,55	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-138	Магазин "Белый лебедь"	14,77	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-137	Жилой дом	14,71	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-17	Жилой дом	15,11	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-84.1	ТУ-3-14	9,88	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-101	У-3-47	41,67	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-56	У-3-10	106,63	0,089	1	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-10	Жилой дом	37,04	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-10	У-3-84	21,9	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-62	Жилой дом	26,84	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-62	У-3-95	59,05	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-95	Жилой дом	21,37	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-84	У-3-62	21,93	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-84	У-3-91	59,51	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-91	Жилой дом	37,74	0,032	1,2	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-91	У-3-89	14,11	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-3-89	Жилой дом	65,12	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-89	У-3-9	13,95	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-9	Жилой дом	15,47	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-9	Жилой дом	37,01	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-39	У-3-71	18,33	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-81	Жилой дом	16,05	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-71	У-3-81	47,45	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-71	ТУ-3-5	28,45	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-5	У-3-57	191,82	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-57	Жилой дом	8,8	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-57	У-3-37	73,68	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-37	Жилой дом	9,63	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-37	Жилой дом	49,69	0,032	1	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-5	Жилой дом	74,04	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-5	У-3-40	59,36	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-40	Жилой дом	18,73	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-40	ТУ-3-6	125,22	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
ТУ-3-6	У-3-41	36,07	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-41	Жилой дом	21,18	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-41	У-3-65	59,56	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-6	ТУ-3-7	25,31	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-7	Жилой дом	28,26	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-7	ТУ-3-8	86,29	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-95	ТУ-3-8	138,7	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-8	Жилой дом	52,7	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-8	У-3-66	81,89	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-66	Жилой дом	30,45	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-66	У-3-67	16,96	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-67	в.б.	50,25	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-67	У-3-92	26,26	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-92	Жилой дом	11,75	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-92	У-3-68	12,96	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-68	Жилой дом	32,87	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-68	У-3-90	45,71	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-3-90	У-3-24	21,71	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-24	Жилой дом	11,22	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-24	Жилой дом	61,06	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-90	У-3-58	5,22	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-58	Жилой дом	11,75	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-58	Жилой дом	71,17	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-59	У-3-34	31,43	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-59	Жилой дом	16,44	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-32	Жилой дом	44,04	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-31	Жилой дом	20,59	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-60	У-3-31	22,79	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-60	У-3-61	31,56	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-61	Жилой дом	15,03	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-61	Жилой дом	84,06	0,02	1	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-27	У-3-25	16,07	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-26	У-3-25	138,9	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-26	У-3-63	40,2	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-3-63	Жилой дом	9,38	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-63	Жилой дом	67,89	0,032	1	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-4	ТУ-3-13	232,02	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-74	Жилой дом	56,18	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-73	У-3-75	50,94	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-3	У-3-64	26,84	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-64	У-3-23	68,68	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-64	У-3-22	74,92	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-22	Жилой дом	20,61	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-22	Жилой дом	82,91	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-1	У-3-2	119,86	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-2	ТУ-3-3	178,77	0,15	1	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-4	У-3-72	73,64	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-72	Жилой дом	81,53	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-72	Жилой дом	19,71	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-5	Жилой дом	16,44	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-21	У-3-7	72,41	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-3-21	У-3-19	44,47	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-19	Жилой дом	10,32	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-19	Жилой дом	126,49	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-5	У-3-18	331,38	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-18	Жилой дом	37,13	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-18	У-3-11	22,35	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-11	Жилой дом	12,85	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-11	Жилой дом	40,72	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-88	Жилой дом	101,69	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-130	У-3-126	39,62	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-14	Жилой дом	23,07	0,02	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-14	Жилой дом	97,57	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-12	У-3-131	235,21	0,05	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-12	Жилой дом	41,65	0,025	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-130	Жилой дом	150,01	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
Жилой дом	ТУ-3-17	206,51	0,05	0,9	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-3-16	ТУ-3-18	195,82	0,1	0,7	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-3-98	Браконьер	28,56	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-107	Жилой дом	12,59	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-106	Жилой дом	44,93	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-17	У-3-107	46,79	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-17	Жилой дом	15,79	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-105	Жилой дом	14,33	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-104	Жилой дом	42,18	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-103	Жилой дом	23,83	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-70	У-3-71	32,83	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-3-127	У-3-128	75,37	0,089	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Таблица 4 – Тепловые сети в зоне действия котельной № 4 (мкр. Казахстан)

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-4-1	3-3-65	92	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-1	3-3-64	31	0,15	1,3	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-2	3-3-62	7,13	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-3	У-4-4	96	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-4	3-3-60	34,87	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-3	3-3-61	7,21	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-4	У-4-5	42,76	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-5	У-4-6	12,04	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-5	3-3-3	79,05	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-6	3-3-2	61,66	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-6	3-3-1	118,94	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-2	3-3-63	5,07	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-7	3-3-66	17,88	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-7	У-4-8	46,31	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-8	3-3-34	180,97	0,15	1,3	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-9	3-3-33	4,03	0,108	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-10	У-4-11	83,61	0,108	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-4-11	3-3-68	7,48	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-11	У-4-12	63,09	0,108	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-12	3-3-69	5,7	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-12	3-3-74	39,1	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-13	3-3-73	2,48	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-13	3-3-75	3,1	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-76	мкр. Каз. Общ 2 (отоп)	6,11	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-75	3-3-76	109,48	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-74	У-4-13	3,31	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-14	У-4-15	76,62	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-15	3-3-71	25,25	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-71	мкр. Каз. Общ 3(отоп) Вв2	11,1	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-15	3-3-70	68,87	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-70	мкр. Каз. Общ 1(отоп) Вв2	6,21	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-69	мкр. Казахстан 1 (отоп)	9,84	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-68	мкр. Казахстан 2 (отоп)	5,97	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-66	мкр. Казахстан,	5,25	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
	Склад (отоп.)					ные прошивные
3-3-65	мкр. Казахстан, Насосная (отоп)	9,47	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-64	У-4-2	3,9	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-63	У-4-7	158	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-62	У-4-3	58,62	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-61	мкр. Казахстан, РММ ТВКУ (отоп)	7,23	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-60	мкр. Казахстан, Гараж № 2 (ото	11,51	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-9	3-3-32	6,65	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-16	3-3-59	59	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-59	У-4-17	3,22	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-17	3-3-58	3,17	0,08	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-17	3-3-57	2,35	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-57	3-3-56	34,78	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-56	У-4-18	3,95	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-18	3-3-55	2,85	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-55	У-4-19	23,97	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-20	3-3-17	75,39	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-4-19	У-4-21	129,4	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-21	3-3-53	3,11	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-53	мкр. Казахстан Шарм (отоп)	4,61	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-21	У-4-22	19,9	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-22	3-3-52	4,62	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-52	мкр. Казахстан Ивушка (отоп)	6,5	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-22	У-4-48	33,31	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-23	3-3-50	5,79	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-50	мкр. Казахстан	11,59	0,032	0	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-23	3-3-49	18,15	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-49	мкр. Казахстан Дружба (отоп)	5,39	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-8	3-3-48	189,54	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-24	3-3-47	8,88	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-47	мкр. Казахстан, Контора МУП ЖК	6,06	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-24	3-3-46	46,52	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-46	мкр. Казахстан, Проходная (ото	4,62	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-17	3-3-45	3,22	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
3-3-45	У-4-25	73,38	0,076	1,3	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-25	3-3-44	66,86	0,076	2,1	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-44	мкр. Казахстан 4 (отоп)	5,06	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-25	3-3-43	4,2	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-43	мкр. Казахстан 5 (отоп)	6,19	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-58	У-4-26	20	0,08	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-26	3-3-42	8,41	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-42	мкр. Казахстан 8 (отоп)	9,22	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-26	У-4-27	35	0,08	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-27	3-3-41	27,19	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-41	мкр. Казахстан 7 (отоп)	5,11	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-27	У-4-28	98,23	0,108	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-28	3-3-40	5,6	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-40	мкр. Казахстан 10 (отоп)	4,74	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-28	У-4-29	51,82	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-29	3-3-39	40,89	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-39	мкр. Казахстан	7,26	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
	Д/С Ягодка (от)					ные прошивные
У-4-29	3-3-37	146,91	0,05	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-37	мкр. Казахстан Операторная (от	98,71	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-30	У-4-31	159,98	0,108	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-31	3-3-36	11,98	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-36	мкр. Казахстан	6,31	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-32	3-3-35	241,19	0,108	1,3	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-35	У-4-33	3,25	0,108	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-34	У-4-9	3,84	0,108	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-33	3-3-31	3,27	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-31	3-3-16	59	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-33	3-3-28	3,2	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-34	У-4-35	91,98	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-35	3-3-26	12,16	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-26	мкр. Казахстан, 2 (ГВС)	5,95	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-35	У-4-36	63,2	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-36	3-3-25	8,97	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
3-3-25	мкр. Казахстан, 1 (ГВС)	9,83	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-36	3-3-24	31,34	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-24	У-4-37	3,38	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-37	3-3-23	1,88	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-37	3-3-22	3,04	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-22	3-3-21	121,11	0,07	1,3	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-21	мкр. Каз, Общ № 2 (ГВС)	7,88	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-30	У-4-39	3,14	0,025	1,3	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-39	3-3-20	2,96	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-40	3-3-18	90,59	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-18	мкр. Казахстан, 9 (ГВС) ввод1	7,77	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-17	мкр. Казахстан 9 (отоп) ввод 1	6,17	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-16	У-4-41	3,06	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-41	3-3-15	3,23	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-15	3-3-30	35,25	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-41	3-3-14	5,59	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-14	У-4-42	80,88	0,07	1,3	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-4-42	3-3-13	2,73	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-13	мкр. Казахстан, 5 (ГВС)	5,72	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-42	3-3-12	62,88	0,07	2,1	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-12	мкр. Казахстан, 4 (ГВС)	5,27	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-41	3-3-11	2,22	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-11	У-4-43	20	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-43	3-3-10	3,45	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-10	мкр. Казахстан	9,11	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-43	У-4-44	35	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-44	3-3-9	11,51	0,025	1,3	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-9	мкр. Казахстан, 7 (ГВС)	4,76	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-44	У-4-45	107,28	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-45	3-3-8	10,25	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-8	мкр. Казахстан, 10 (ГВС)	4,64	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-45	У-4-46	42,24	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-46	3-3-7	36,64	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-7	мкр. Казахстан, Д/С ГВС	7,15	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-4-38	У-4-47	69,81	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-47	3-3-5	34,96	0,075	1,3	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-5	мкр. Каз, Общ № 3 (ГВС) Вв2	9,21	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-47	3-3-4	120,02	0,076	1,3	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-4	мкр. Каз, Общ № 1 (ГВС) Вв2	6,11	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-3	мкр. Казахстан, Гараж № 1 (ото	10,04	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-2	мкр. Казахстан 11 (отоп)	7,42	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-1	мкр. Казахстан, Склад (отоп)	5,68	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-30	мкр. Казахстан, 11 (ГВС)	140	0,025	2,9	Надземная	Маты минераловатные прошивные
Котельная № 4	ЦТП Котельной	12,63	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ЦТП Котельной	У-4-1	21	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-4-1 КОТЕЛЬНО- НАЯ	У-4-30	52	0,108	2,1	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-57	3-3-56	8,77	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-57	3-3-56	1	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-3-57	3-3-56	7,33	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
		66,57	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
		23,52	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
		57,31	0,108	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
		18,84	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
		19,83	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
		74,73	0,032	1	Надземная	Маты минераловатные прошивные
		13,34	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Таблица 5 – Тепловые сети в зоне действия котельной № 5 (ул. Пушкина, 54в)

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
Котельная № 5	У-5-1	14,96	0,245	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-1	ТУ-5-8	114,27	0,129	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-8	3-5-2	4,3	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-2	У-5-4	10,45	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-5	ТУ-5-8	175,74	0,1	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-5	Мировой судья	70,6	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-6	У-5-5	60,05	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-6	Магазин Сибирь	41,03	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-3	У-5-6	146,83	0,1	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-7	3-5-3	4,35	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-7	Магазин Лидия	14,92	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-8	У-5-7	169,01	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-8	Жилой дом	7,59	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-9	У-5-8	22,25	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-9	У-5-10	124,47	0,114	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-10	У-5-11	46,43	0,06	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-11	Жилой дом	15,41	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-11	Жилой дом	50,35	0,032	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-10	У-5-12	60,05	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-12	3-5-5	121,03	0,06	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-5	ТУ-5-7	3,47	0,06	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-12	У-5-14	51,29	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-14	Жилой дом	19,5	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-14	У-5-15	65,08	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-15	Жилой дом	12,07	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-15	У-5-16	92,37	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-16	Жилой дом	10,67	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-16	У-5-17	53,35	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-17	Жилой дом	48,74	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-17	У-5-18	49,64	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-18	Жилой дом	16,78	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-18	У-5-19	48,13	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-19	Жилой дом	52,31	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-19	Жилой дом	63,86	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
ТУ-5-7	Жилой дом	43,42	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-7	Жилой дом	64,12	0,032	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-21	У-5-9	21,74	0,114	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-21	Жилой дом	23,07	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-22	У-5-21	101,71	0,114	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-22	Жилой дом	46,11	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-6	У-5-22	34,34	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-3-4	3-5-6	3,69	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-3-4	3-5-7	3,44	0,219	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-8	ТУ-5-3-4	3,59	0,245	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-3-4	3-5-9	3,51	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-7	ТУ-5-5	196,3	0,219	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-5	Жилой дом	17,16	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-5	У-5-59	26	0,219	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-25	У-5-26	34,18	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-26	Жилой дом	74,61	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-26	Жилой дом	14,96	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-25	ТУ-5-6	51,84	0,219	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-6	Жилой дом	47,26	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-6	У-5-28	78,61	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-28	Жилой дом	15,68	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-28	У-5-29	59,25	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-29	Жилой дом	18,99	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-29	У-5-40	187,58	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-31	Жилой дом	10,55	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-31	Жилой дом	53,35	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-34	Жилой дом	14,83	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-34	У-5-35	78,07	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-35	Жилой дом	13,28	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-35	У-5-36	48,07	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-36	У-5-37	24,04	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-37	Жилой дом	10,61	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-37	Жилой дом	23,96	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-36	Жилой дом	34,29	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-34	У-5-38	70,13	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-38	Жилой дом	14,39	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-38	ТУ-5-2	49,25	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-39	Жилой дом	10,51	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-39	У-5-2	56,4	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-40	Жилой дом	12,49	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-40	У-5-41	13,47	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-44	Жилой дом	9,78	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-45	Жилой дом	13,61	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-45	У-5-46	76,37	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-46	Жилой дом	12,83	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-46	У-5-47	77,26	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-47	Жилой дом	13,36	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-47	У-5-48	48,56	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-48	Жилой дом	12,73	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-48	У-5-49	39,72	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-49	Жилой дом	12,42	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-49	У-5-50	232,13	0,076	3	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-50	У-5-51	42,74	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-51	Жилой дом	13,18	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-51	У-5-52	67,54	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-52	Жилой дом	11,46	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-52	У-5-53	72,8	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-53	Жилой дом	11,2	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-53	Жилой дом	96,53	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-50	У-5-54	35,87	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-54	Жилой дом	9,2	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-54	У-5-55	65,58	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-55	Жилой дом	8,63	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-55	Жилой дом	79,49	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-9	У-5-56	24,57	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-56	Жилой дом	22,52	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-56	У-5-57	80,42	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-57	Жилой дом	23,31	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-57	У-5-58	72,25	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-58	Жилой дом	19,3	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-58	Жилой дом	99,02	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-59	У-5-25	219,07	0,219	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-59	У-5-60	112,27	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-60	Жилой дом	17,11	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-60	У-5-61	105,69	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-61	Жилой дом	25,14	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-61	3-5-19	10,11	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-19	У-5-62	18,79	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-62	Жилой дом	27,52	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-62	3-5-20	124,15	0,114	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-63	3-5-21	4,35	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-64	Магазин Легенда	32,85	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-64	У-5-65	93,22	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-65	Жилой дом	12,74	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-65	У-5-66	71,79	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-66	Жилой дом	12,61	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-66	У-5-67	63,06	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-67	Жилой дом	13,41	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-67	У-5-68	66,76	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-68	Жилой дом	14,51	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-68	У-5-69	76,02	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-69	Жилой дом	15,03	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-69	У-5-70	34,32	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-70	У-5-71	233,7	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-71	У-5-72	55,2	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-72	У-5-74	85,64	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-74	У-5-75	79,37	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-75	У-5-76	106,84	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-76	Жилой дом	11,41	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-76	У-5-77	79,15	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-77	Жилой дом	14,42	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-77	Жилой дом	94,07	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-70	У-5-78	33,97	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-78	Жилой дом	12,89	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-78	У-5-79	69,23	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-79	Жилой дом	15	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-79	У-5-80	63,62	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-80	Жилой дом	18,83	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-80	У-5-81	93,72	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-81	Жилой дом	18,76	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-81	У-5-82	21,23	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-82	У-5-83	7,45	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-83	Жилой дом	57,77	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-83	Жилой дом	183,02	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-82	У-5-84	28,82	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-84	Жилой дом	54,67	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-84	У-5-85	59,69	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-85	Жилой дом	13,09	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-85	У-5-86	302,55	0,076	0,9	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-86	Жилой дом	106,94	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-86	Жилой дом	21,64	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-20	У-5-63	3,61	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-21	У-5-64	25,52	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-63	3-5-22	3,98	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-87	Жилой дом	16,12	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-87	У-5-88	82,7	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-88	Жилой дом	10,08	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-88	У-5-89	49,87	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-89	Жилой дом	17,15	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-89	У-5-89	67,43	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-89	Жилой дом	14,65	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-89	У-5-90	64,23	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-90	Жилой дом	14,29	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-90	У-5-91	65,13	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-91	Жилой дом	15,8	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-91	У-5-92	80,46	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-92	Жилой дом	18,38	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-92	У-5-93	63,77	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-93	Жилой дом	18,48	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-93	Жилой дом	78,27	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-94	У-5-218	31,04	0,128	1	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-94	Жилой дом	20,61	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-94	У-5-95	130,55	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-95	Жилой дом	9,55	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-95	У-5-96	60,94	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-96	Жилой дом	10,55	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-96	У-5-97	27,21	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-97	ТУ-5-21	25,62	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-21	У-5-99	37,82	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-99	Жилой дом	8,37	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-99	У-5-100	52,06	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-100	Жилой дом	6,93	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-100	У-5-101	59,56	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-101	Жилой дом	5,03	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-101	Жилой дом	70,58	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-97	У-5-102	40,45	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-102	Жилой дом	9,96	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-102	У-5-103	62,85	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-103	Жилой дом	14,88	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-103	У-5-104	59,58	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-104	Жилой дом	13,87	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-104	Жилой дом	69,68	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-21	У-5-105	60,63	0,128	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-105	Церковь	12,74	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-105	У-5-106	111,79	0,128	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-106	Магазин Уют	79,07	0,02	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-109	У-5-110	22,5	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-110	Детский сад "Теремок"	29,1	0,06	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-110	У-5-111	37,23	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-111	Гараж ул. Пуш-	19,03	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
	кина					ные прошивные
У-5-111	У-5-112	33,44	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-112	Детский сад "Теремок"	48,21	0,06	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-112	У-5-113	51,23	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-113	У-5-113	35,37	0,245	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-113	У-5-114	14,18	0,245	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-114	У-5-115	34,3	0,245	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-115	3-5-8	115,19	0,245	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-115	Ясли	11,89	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-114	Ясли	24,38	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-5	Жилой дом	20,25	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-113	Жилой дом	72,17	0,06	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-116	У-5-113	33,35	0,245	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-117	У-5-116	61,63	0,245	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-118	У-5-117	25,34	0,245	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-119	У-5-118	19,27	0,245	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-120	Баня	20,55	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-120	Жилой дом	53,11	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-121	У-5-109	107,91	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-121	МОУ СОШ № 2	21,3	0,06	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-122	У-5-121	51,48	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-122	Жилой дом	23,98	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-24	У-5-122	60,56	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-123	3-5-24	3,14	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-25	У-5-123	3,9	0,145	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-1	3-5-25	139,49	0,146	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-123	3-5-26	3,24	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-26	Жилой дом	151,35	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-123	3-5-27	3,9	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-27	ТУ-5-15	257,96	0,114	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-15	У-5-125	44,02	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-125	Жилой дом	5,07	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-125	У-5-126	68,85	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-126	Жилой дом	9,34	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-126	У-5-127	97,64	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-127	Жилой дом	10,3	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-127	ТУ-5-17	81,54	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-17	У-5-129	21,29	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-129	Жилой дом	8,27	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-129	У-5-215	82,53	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-130	Жилой дом	26,46	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-130	Жилой дом	114,15	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-1	У-5-131	19,25	0,245	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-131	Здание	54,18	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-17	У-5-132	47,11	0,145	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-132	Жилой дом	48,09	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-132	У-5-133	133,96	0,145	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-133	У-5-134	39,32	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-134	Жилой дом	46,39	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-134	Жилой дом	12,8	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-133	У-5-135	21,65	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-135	Жилой дом	48,5	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-135	Жилой дом	10,92	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-136	ТУ-5-16	51,85	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-16	Жилой дом	40,45	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-16	У-5-138	158,72	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-138	Жилой дом	35	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-138	У-5-139	26,48	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-139	Жилой дом	10,35	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-138	У-5-140	27,3	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-140	Жилой дом	43,82	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-139	У-5-141	63,26	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-141	Жилой дом	12,86	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-140	У-5-142	30,65	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-142	Жилой дом	15,98	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-142	У-5-143	58,43	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-143	Жилой дом	19,55	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-141	У-5-144	60,39	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-144	Жилой дом	13,05	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-143	У-5-145	59,78	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-145	Магазин Светлана	17,03	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-144	У-5-146	68,9	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-146	Жилой дом	10,85	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-145	Жилой дом	91,96	0,032	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-146	Жилой дом	72,7	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-15	У-5-147	56,14	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-147	Жилой дом	8,39	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-136	У-5-148	18,98	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-147	У-5-149	63,55	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-149	Жилой дом	10,75	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-149	У-5-150	64,71	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-150	У-5-151	81,39	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-151	Жилой дом	66,52	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-148	У-5-152	36,52	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-152	У-5-153	60,16	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-153	У-5-154	55,24	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-150	Жилой дом	10,6	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-151	Жилой дом	11,67	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-152	Жилой дом	14,66	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-153	Жилой дом	14,67	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-154	Жилой дом	12,34	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-154	У-5-13	142,03	0,114	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-32	ТУ-5-19-20	3,45	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-19-20	3-5-31	3,5	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-31	У-5-156	5,06	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-156	Жилой дом	5,48	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-156	У-5-157	71,89	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-157	Жилой дом	10,56	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-157	У-5-158	42,07	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-158	Жилой дом	9,28	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-158	У-5-159	8,81	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-159	Магазин Русич	43,42	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-160	Жилой дом	19,63	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-160	Жилой дом	34,08	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-19-20	3-5-29	3,26	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-29	У-5-161	19,89	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-161	У-5-162	29,43	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-162	Жилой дом	11,76	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-162	У-5-163	72,01	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-163	Жилой дом	15,7	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-163	Жилой дом	63,95	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-161	У-5-164	82,41	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-164	У-5-165	82,32	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-165	Жилой дом	23,39	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-164	У-5-166	127,23	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-166	Жилой дом	15,37	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-166	У-5-167	121,8	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-167	Жилой дом	11,92	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-167	У-5-168	82,83	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-168	Жилой дом	10,55	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-168	Жилой дом	80,47	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-165	У-5-169	34,86	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-169	Жилой дом	16,52	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-169	У-5-170	85,61	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-170	Жилой дом	9,18	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-170	У-5-171	75,95	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-171	Жилой дом	11,29	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-171	У-5-172	118,99	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-172	У-5-173	113,81	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-173	У-5-174	109,02	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-174	Жилой дом	17,66	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-174	У-5-175	69,48	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-175	Жилой дом	14,68	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-97	У-5-98	112,67	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-98	У-5-184	77,48	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-184	У-5-185	72,01	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-185	У-5-186	65,86	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-186	У-5-187	160,54	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-184	Жилой дом	14,11	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-185	Жилой дом	16,54	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-186	Жилой дом	16,58	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-98	У-5-188	128,45	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-188	У-5-190	42,83	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-190	Жилой дом	14,15	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-190	У-5-197	65,29	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-197	Жилой дом	16,79	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-197	У-5-198	66,49	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-198	Жилой дом	17,5	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-198	Жилой дом	80	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-187	У-5-199	52,19	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-199	У-5-200	45,57	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-200	Жилой дом	28,62	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-187	У-5-201	147,77	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-201	У-5-202	52,64	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-202	Жилой дом	96,61	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-187	У-5-203	43,51	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-203	Жилой дом	17,42	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-203	У-5-204	95,86	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-204	Жилой дом	12,52	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-204	У-5-205	229,35	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-205	Жилой дом	12,34	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-205	У-5-206	34,21	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-206	Жилой дом	13,78	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-206	У-5-207	33,79	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-207	Жилой дом	10,31	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-207		12,5	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-4	Жилой дом	6,68	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-4	У-5-209	80,43	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-209	ТУ-5-9	29,61	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-9	У-5-210	46,7	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-210	Жилой дом	10,79	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-209	Жилой дом	8,18	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-210	У-5-211	83,8	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-211	Жилой дом	16,89	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-211	У-5-212	77,01	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-212	Жилой дом	19,19	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-212	У-5-234	76,05	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-219	У-5-3	59,08	0,114	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-159	У-5-160	61,34	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-219	Жилой дом	19,59	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-22	У-5-218	5,14	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-218	У-5-87	18,01	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
Жилой дом	У-5-189	68,49	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-189	Жилой дом	14,25	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-189	У-5-188	27,54	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-71	Жилой дом	16,46	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-131	У-5-119	76,23	0,245	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-213	У-5-130	221,28	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-214	У-5-216	19,41	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-215	У-5-217	22,85	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-215	Жилой дом	38,21	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-214	Жилой дом	38,3	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-213	Жилой дом	34,23	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-216	У-5-213	42,68	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-217	У-5-214	44,98	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-216	Жилой дом	6,81	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-217	Жилой дом	8,39	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-2	У-5-39	46,65	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-45	ТУ-5-2	66,65	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-39	У-5-44	20,52	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-44	Жилой дом	67,28	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-2	Жилой дом	7,38	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-2	У-5-33	32,3	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-20	Жилой дом	17,78	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-30	Жилой дом	16,81	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-32	У-5-30	25,23	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-32	Жилой дом	15,67	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-20	У-5-32	42,64	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-24	Жилой дом	16,6	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-45	Жилой дом	39,16	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-23	Жилой дом	37,99	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-27	Жилой дом	45,22	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-24	У-5-45	25,81	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-27	У-5-20	12,69	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-23	У-5-24	38,99	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-30	У-5-23	17,9	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-45		23,59	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-33	У-5-41	131,54	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-33	У-5-31	149,46	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-8	Жилой дом	19,88	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-119	МОУ СОШ № 2	13,08	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-118	У-5-120	32,31	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-116	Жилой дом	78,15	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
МОУ СОШ № 2	У-5-117	14,78	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-75	Жилой дом	11,82	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-74	Жилой дом	43,91	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-72	Жилой дом	16,32	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-74	Жилой дом	10,92	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-200	Жилой дом	33,98	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-199	Жилой дом	12,16	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-201	Жилой дом	63,02	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-202	Жилой дом	14,36	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-136	Жилой дом	17,09	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-15	У-5-148	27,93	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-13	3-5-32	221,9	0,114	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-13	Жилой дом	8,12	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-3	Жилой дом	51,45	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-3	У-5-140	134,59	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-219	Жилой дом	96,18	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-5-175	Жилой дом	56,36	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-172	Жилой дом	9,03	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
Жилой дом	У-5-173	31,74	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-41	3-5-41.1	17,94	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-5-41.1	У-5-27	17,77	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-106	У-5-109	204,06	0,128	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-234	Жилой дом	17,85	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-5-234	У-5-243	93,03	0,1	2,1	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-243	Жилой дом	15,09	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-243	У-5-244	76,83	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-244	Жилой дом	14,5	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-244	У-5-220	201,56	0,1	1,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-220	У-5-228	21,57	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-228	Магазин "Байкал"	6,01	0,02	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-228	У-5-227	83,69	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-227	Жилой дом	21,35	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-227	У-5-108	59,2	0,1	0,5	Подземная бес-	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
					канальная	ные прошивные
У-5-108	Жилой дом	20,87	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-108	У-5-124	25,13	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-124	Жилой дом	82,43	0,032	2,1	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-124	У-5-182	117,28	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-128	Жилой дом	18,9	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-128	У-5-137	49,91	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-137	Жилой дом	22,31	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-137	У-5-224	76,6	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-155	Жилой дом	28,71	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-155	У-5-176	91,09	0,076	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-176	Жилой дом	27,21	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-176	У-5-177	25,25	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-177	Жилой дом	7,62	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-177	У-5-178	49,56	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-178	Жилой дом	22,32	0,02	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-178	Жилой дом	45,91	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-220	У-5-179	137,84	0,05	0,5	Подземная бес-	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
					канальная	ные прошивные
У-5-179	У-5-181	22,17	0,05	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-180	Жилой дом	14,02	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-180	Жилой дом	55,56	0,032	1	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-181	У-5-180	8,68	0,05	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-181	Жилой дом	38,39	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-179	Жилой дом	87,49	0,032	1	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-182	У-5-128	198,14	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-182	У-5-222	26,9	0,06	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-183	У-5-191	31,7	0,06	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-191	Жилой дом	13,9	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-191	Жилой дом	46,22	0,032	1	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-183	У-5-221	20,7	0,06	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-221	Жилой дом	16,33	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-221	У-5-192	14,16	0,06	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-192	Жилой дом	50,56	0,032	1	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-192	У-5-107	40,72	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-107	Жилой дом	30,35	0,032	0,5	Подземная бес-	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
					канальная	ные прошивные
У-5-107	Жилой дом	20,03	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-222	У-5-183	113,58	0,06	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-222	У-5-223	91,4	0,06	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-223	Жилой дом	10,7	0,02	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-223	У-5-229	18,59	0,06	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-229	Жилой дом	9,49	0,02	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-229	Жилой дом	37,29	0,02	1	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-224	У-5-155	12,51	0,076	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-224	У-5-225	122,96	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-225	Жилой дом	32,71	0,032	1	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-225	У-5-226	21,39	0,076	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-226	Жилой дом	10,21	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-226	Жилой дом	112,46	0,05	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-9	ТУ-5-10	53,12	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-10	ТУ-5-11	117,02	0,1	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-11	Жилой дом	16,1	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-11	Жилой дом	15,99	0,032	0,5	Подземная бес-	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
					канальная	ные прошивные
ТУ-5-11	У-5-242	118,02	0,076	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-242	Жилой дом	11,65	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-242	У-5-241	74,81	0,076	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-241	Жилой дом	8,54	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-241	У-5-240	67,74	0,076	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-240	Жилой дом	12,55	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-240	У-5-239	76,45	0,076	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-239	Жилой дом	12,54	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-239	У-5-193	79,62	0,076	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-5-11	У-5-238	169,25	0,076	2,1	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-238	У-5-237	25,54	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-237	Жилой дом	19,11	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-237	Жилой дом	86,16	0,032	1	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-238	У-5-236	47,5	0,076	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-236	У-5-235	18,62	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-235	Жилой дом	93,17	0,032	1	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-235	Жилой дом	13,9	0,032	0,5	Подземная бес-	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
					канальная	ные прошивные
У-5-236	У-5-233	24,53	0,076	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-233	Жилой дом	11,07	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-233	У-5-232	27,39	0,076	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-232	Жилой дом	28,23	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-232	У-5-231	47,23	0,076	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-231	Жилой дом	16,46	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-231	У-5-230	13,58	0,076	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-230	Жилой дом	25,7	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-230	У-5-208	59,16	0,076	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-208	Жилой дом	13,17	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-208	У-5-196	16,58	0,05	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-196	Жилой дом	25,54	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-196	У-5-195	74,68	0,05	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-195	У-5-194	96,2	0,05	1	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-194	Жилой дом	36,29	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-194	Жилой дом	100,33	0,032	1	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-193	Жилой дом	9,77	0,032	0,5	Подземная бес-	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
					канальная	ные прошивные
У-5-193	У-5-73	162,46	0,05	1,1	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-73	Жилой дом	46,86	0,032	0,5	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные
У-5-73	Жилой дом	26,01	0,032	1	Подземная бесканальная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Таблица 6 – Тепловые сети в зоне действия котельной № 6 (ул. Партизанская, 89)

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-6-5	У-6-6	50,87	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-6	У-6-7	17,02	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-7	У-6-8	50,16	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-8	У-6-15	25,16	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-9	У-6-10	30,5	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-10	У-6-11	20,15	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-11	У-6-12	20,46	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-12	У-6-13	70,12	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-13	У-6-14	27,67	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-13	Жилой дом	34,64	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-12	Жилой дом	35,41	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-11	Жилой дом	16,36	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-10	Жилой дом	15,84	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-9	Жилой дом	37,11	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-8	Жилой дом	15,78	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-15	У-6-9	8,32	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-15	Жилой дом	16,43	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-6-7	Жилой дом	36,57	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-6	3-6-2	4,65	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-6-2	У-6-16	4,75	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-16	Жилой дом	25,23	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-16	Жилой дом	7,65	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-14	У-6-18	103,01	0,1	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-18	У-6-19	64,47	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-19	У-6-20	79,4	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-20	3-6-3	33,51	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-6-3	У-6-21	3,22	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-21	3-6-4	3,41	0,1	0	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-6-4	У-6-22	18,62	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-22	ТУ-6-8	66,85	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-6-8	Жилой дом	39,48	0,032	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-6-8	У-6-24	59,18	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-24	Баня?	70,95	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-24	У-6-25	43,38	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-6-25	Жилой дом	16,08	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-25	У-6-26	77,02	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-26	Жилой дом	12,38	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-26	У-6-27	57,47	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-27	У-6-28	20,62	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-28	У-6-29	18,19	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-27	Жилой дом	13,69	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-28	Жилой дом	13,58	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-29	Жилой дом	13,97	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-29	Жилой дом	116,94	0,032	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-21	З-6-5	3,3	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
З-6-5	У-6-30	31,74	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-30	У-6-31	17,67	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-31	У-6-32	38,03	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-32	У-6-33	16,54	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-33	У-6-34	86,65	0,1	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-30	Жилой дом	11,43	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-6-31	Жилой дом	23,99	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-32	Жилой дом	9,2	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-33	Жилой дом	25,92	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-34	Жилой дом	10	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-34	Жилой дом	65,13	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-19	Жилой дом	30,09	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-18	Жилой дом	9,79	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-20	Жилой дом	11,32	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-22	Жилой дом	19,17	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-14	У-6-35	19,75	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-35	У-6-36	20,76	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-36	У-6-37	10,57	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-37	У-6-38	58,39	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-38	Жилой дом	50,32	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-38	Жилой дом	15,7	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-37	Жилой дом	16,74	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-36	Жилой дом	38,72	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-6-35	Жилой дом	121,05	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-14	У-6-6	177,43	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-6	ТУ-6-10	3,42	0,1	0	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-6-10	3-6-7	3,32	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-6-10	3-6-8	3,53	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-6-10	3-6-9	3,43	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-6-8	У-6-40	20,06	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-40	У-6-41	62,08	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-41	У-6-42	69,49	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-42	Жилой дом	81,07	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-42	Жилой дом	12,71	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-41	Жилой дом	11,6	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-40	Жилой дом	11,73	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-6-7	У-6-43	66,47	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-43	У-6-44	67,88	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-44	Жилой дом	61,47	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-44	Жилой дом	12,94	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-6-43	Жилой дом	13,27	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-6-9	У-6-45	49,27	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-45	У-6-46	8,21	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-46	У-6-47	67,44	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-45	Жилой дом	17,01	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-46	Жилой дом	32,26	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-47	Жилой дом	115,6	0,032	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-47	У-6-49	192,34	0,159	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-49	У-6-50	31,14	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-50	Жилой дом	98,14	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-50	Жилой дом	35,71	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-52	Жилой дом	19,79	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-52	Жилой дом	60,27	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-49	У-6-53	72,87	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-53	У-6-54	19,34	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-54	Жилой дом	38,09	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-54	Жилой дом	43,65	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловат-

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
						ные прошивные
У-6-53	У-6-55	101,71	0,159	1,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-55	У-6-56	19,12	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-55	ООО "Парус"	27,86	0,02	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-56		12,24	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-56	У-6-57	55,29	0,159	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-57	ООО "Санта-Мария" (ИП Жоров?)	71,54	0,02	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-57	У-6-58	27,61	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
Котельная № 6	У-6-58	60,52	0,159	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-58	У-6-60	124,13	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-60	Жилой дом	14,81	0,025	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-60	У-6-61	55,62	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-61	Жилой дом	13,47	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-61	У-6-62	56,04	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-62	Магазин "Влада"	7,76	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-62	ТУ-6-91а	34,41	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-6-91а	У-6-64	15,49	0,159	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-6-64	У-6-65	20,86	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-65	У-6-66	10,49	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-66	У-6-67	138,59	0,159	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-67	У-6-68	48,18	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-68	У-6-69	7,3	0,159	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-69	У-6-70	33,63	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-70	У-6-71	28,77	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-65	Жилой дом	13,12	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-64	Жилой дом	13,27	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-66	У-6-72	25,71	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-72	Жилой дом	7,03	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-72	Жилой дом	58,03	0,032	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-67	Жилой дом	12,69	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-68	Жилой дом	13,73	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-70	Жилой дом	16,66	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-71	Жилой дом	19,24	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-69	У-6-73	23,53	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-6-73	3-6-15	8,84	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-6-15	У-6-74	21,69	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-74	У-6-75	67,71	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-75	У-6-76	62,46	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-76	У-6-77	42,62	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-77	У-6-78	91,69	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-78	У-6-79	36,18	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-79	У-6-80	20,47	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-80	У-6-81	49,57	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-81	У-6-82	42,64	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-82	У-6-83	18,09	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-83	У-6-84	122,78	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-84	У-6-85	54,23	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-85	У-6-86	47,44	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-86	Жилой дом	13,33	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-85	Жилой дом	10,84	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-84	Жилой дом	13,72	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-6-83	Жилой дом	16,91	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-82	Жилой дом	116,87	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-81	Жилой дом	15,84	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-80	Жилой дом	14,25	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-79	Жилой дом	100,7	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-78	Жилой дом	12,95	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-77	Жилой дом	10,74	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-76	Жилой дом	12,68	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-75	Жилой дом	10,95	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-74	Жилой дом	12,14	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-71	У-6-87	50,64	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-87	У-6-88	29,28	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-88	У-6-89	40,63	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-89	У-6-90	22,65	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-90	У-6-91	65,67	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-91	У-6-92	19,72	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-92	У-6-93	56,88	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-6-93	У-6-94	54,75	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-94	У-6-95	53,82	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-95	У-6-96	43,45	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-96	У-6-97	38,28	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-97	У-6-98	55,2	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-98	У-6-99	47,92	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-99	У-6-100	40,35	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-100	У-6-101	35,82	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-101	Жилой дом	50,85	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-101	Жилой дом	17,09	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-100	Жилой дом	14,91	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-99	Жилой дом	12,26	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-98	Жилой дом	9,73	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-97	Жилой дом	11,18	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-96	Жилой дом	12,08	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-95	Жилой дом	11,91	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-94	Жилой дом	12,06	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-6-93	Жилой дом	17,98	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-92	Жилой дом	15,33	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-90	Жилой дом	19,71	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-89	Жилой дом	20,53	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-88	Жилой дом	8,18	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-87	Жилой дом	8,57	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-73	У-6-102	116,06	0,05	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-102	У-6-103	101,28	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-103	Жилой дом	98,84	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-103	Жилой дом	10,28	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-102	Жилой дом	19,98	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-102	У-6-104	71,42	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-104	Жилой дом	21,6	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-104	У-6-105	57,36	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-105	Жилой дом	20,96	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-105	Жилой дом	146,38	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-6-91а	У-6-106	159,62	0,076	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-6-106	Жилой дом	9,61	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-106	У-6-107	52,43	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-107	Жилой дом	34,92	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-107	У-6-108	18,07	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-108	Жилой дом	10,43	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-108	У-6-109	65,47	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-109	Жилой дом	12,15	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-109	Жилой дом	103,4	0,076	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-91	ТУ-6-2	16,43	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-6-2	3-6-20	3,72	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-6-20	У-6-111	199,25	0,159	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-111	У-6-112	63,41	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-112	У-6-113	46,63	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-113	У-6-114	81,57	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-114	У-6-115	36,34	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-115	У-6-116	40,76	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-116	У-6-117	45,68	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-6-117	У-6-118	42,2	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-118	У-6-119	46,95	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-119	У-6-120	48	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-120	Жилой дом	50,84	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-120	Жилой дом	6,26	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-119	Жилой дом	12,63	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-118	Жилой дом	13,2	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-117	Жилой дом	12,88	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-116	Жилой дом	6,1	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-115	Жилой дом	7,08	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-114	Жилой дом	6,45	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-113	Жилой дом	29,17	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-112	Жилой дом	7,59	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-111	У-6-121	73,13	0,159	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-121	Жилой дом	14,12	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-121	У-6-122	74,51	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-122	У-6-123	192,22	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-6-123	У-6-124	90,32	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-124	У-6-125	67,3	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-125	ТУ-6-3	80	0,159	0,9	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-6-4	3-6-21	16,29	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-6-21	У-6-127	9,12	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-127	У-6-128	38,02	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-128	Жилой дом	85,85	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-128	Жилой дом	13,45	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-127	У-6-129	46,31	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-129	Жилой дом	72,44	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-129	Жилой дом	11,68	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-6-4	У-6-130	229,17	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-130	3-6-22	223,41	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-130	У-6-131	26,82	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-131	У-6-132	126,08	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-132	Жилой дом	81,28	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-132	Жилой дом	10,32	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-6-131	Жилой дом	11,25	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-6-22	ТУ-6-5	4,01	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-6-5	3-6-23	3,78	0,114	1	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-6-5	У-6-157	168,51	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-6-23	У-6-134	131,4	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-134	У-6-135	6,12	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-135	У-6-136	34,84	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-136	У-6-137	15,2	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-137	У-6-138	11,71	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-138	У-6-139	17,09	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-139	У-6-140	17,44	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-140	У-6-141	19,51	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-141	У-6-142	23,2	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-142	У-6-23	115,85	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-143	У-6-145	76,78	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-145	У-6-147	55,69	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-147	У-6-149	17,31	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-6-149	Жилой дом	14,87	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-149	У-6-150	468,36	0,114	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-150	У-6-151	134,34	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-151	У-6-152	32,35	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-152	У-6-153	15,01	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-153	У-6-154	31,28	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-154	Жилой дом	77,92	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-150	Жилой дом	37,89	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-143	У-6-155	41,02	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-155		16,61	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-155	Жилой дом	23,21	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-142	Жилой дом	14,71	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-141	Жилой дом	15,19	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-140	Жилой дом	15,23	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-139	Жилой дом	14,5	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-138	Жилой дом	15,18	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-137	Жилой дом	15,07	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-6-136	Жилой дом	12,61	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-134	Жилой дом	13,43	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-135	Жилой дом	140,78	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-157	Жилой дом	39,7	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-157	У-6-158	155,91	0,128	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-158	Жилой дом	53,35	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-158	У-6-159	20,99	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-159	У-6-160	20,76	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-160	У-6-161	33,23	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-161	У-6-162	18,53	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-162	У-6-163	48,96	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-163	У-6-164	56,48	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-164	У-6-165	47,48	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-165	У-6-166	17,22	0,128	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-166	У-6-167	8,9	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-167	У-6-168	81,39	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-168	У-6-169	88,67	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-6-169	У-6-170	34,43	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-170	У-6-171	117,58	0,076	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-171	У-6-172	62,69	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-172		17,89	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-172	Жилой дом	27,87	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-171	Жилой дом	16,12	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-170	Жилой дом	13,35	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-169	Жилой дом	14,16	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-168	Жилой дом	14,27	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-167	Жилой дом	15,21	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-165	Жилой дом	14,04	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-166	У-6-174	21,46	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-174	Жилой дом	40,76	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-174	Жилой дом	50,41	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-164	Жилой дом	14,14	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-163	Жилой дом	40,79	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-162	Жилой дом	12,47	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-6-161	Жилой дом	34,81	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-160	Жилой дом	40,06	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-159	Жилой дом	17,43	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-122	Жилой дом	10,81	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-123	Жилой дом	12,14	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-124	Жилой дом	10,78	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-125	Жилой дом	13,09	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-152	Жилой дом	9,68	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-151	Жилой дом	62,22	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
Жилой дом	У-6-153	62,21	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-154	Жилой дом	16,6	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-23	У-6-143	22,28	0,114	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-23	Жилой дом	11,52	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-23	Жилой дом	36,25	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
Жилой дом	У-6-145	6,3	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-6-147	Жилой дом	29,48	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-6-3	ТУ-6-4	116,12	0,159	0,9	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-6-86	Жилой дом	63,85	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Таблица 7 – Тепловые сети в зоне действия котельной № 7

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-2-47	Жилой дом	10,23	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-1	У-2-47	138,45	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-1	Жилой дом	79,01	0,04	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-2	У-7-1	14,8	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-2	У-7-3	24,74	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-3	Ветлечебница	15,07	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-3	Жилой дом	110,43	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-4	У-7-2	41,42	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-4	Жилой дом	13,95	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-5	У-7-4	33,49	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-5	Жилой дом	28,66	0,04	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-6	У-7-5	83,58	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-6	Жилой дом	13,93	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-7	У-7-6	23,11	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-7	Жилой дом	49,91	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-8	У-7-7	37,76	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-7-8	Жилой дом	102,23	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-9	У-7-8	18,56	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-9	Жилой дом	12,66	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-10	У-7-9	35,56	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-11	У-7-10	40,86	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-12	У-7-11	29,17	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-13	У-7-12	56,37	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-14	У-7-13	105,15	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-14	Жилой дом	13,91	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-14	У-7-17	91,74	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-17	У-7-18	45,23	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-18	Жилой дом	27,6	0,04	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-18	У-7-19	39,66	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-19	Жилой дом	15,17	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-19	У-7-20	6,71	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-20	Жилой дом	68,31	0,04	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-20	У-7-21	97,55	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-7-21	б	19,65	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-21	У-7-22	37,59	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-22	Жилой дом	19,29	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-22	У-7-23	36,53	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-23	3-2-41	5,72	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-41	У-7-24	105	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-24	Жилой дом	11,49	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-24	У-7-25	86,14	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-25	Жилой дом	12,13	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-25	У-7-26	22,91	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-26	Жилой дом	36,26	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-26	У-7-27	50,73	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-27	Жилой дом	16,36	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-27	У-7-28	27,83	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-28	Жилой дом	40,56	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-28	У-7-29	31,43	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-29	Жилой дом	13,52	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-7-29	У-7-30	53,54	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-30	Жилой дом	32,2	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-30	У-7-31	20,79	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-31	Жилой дом	13,99	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-31	У-7-32	102,95	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-32	Жилой дом	13,28	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-32	Жилой дом	122,89	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-23	У-7-33	44,53	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-33	Жилой дом	66,58	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-33	У-7-34	18,18	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-34	Жилой дом	24,79	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-34	Жилой дом	143,56	0,08	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
Котельная № 7	У-7-96	34,98	0,159	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-98	У-7-99	30,91	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-99	У-7-51	15,72	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-99	Жилой дом	15,51	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-98	Кедр	107,8	0,032	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-7-102	У-7-103	24,14	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-103	У-7-104	40,77	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-104	Кедр	81,09	0,032	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-104	Кедр	11,63	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-103	Кедр	13,24	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-102	У-7-96	75,8	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-96	У-7-105	108,39	0,15	2,4	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-105	Жилой дом	72,65	0,1	1,2	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-107	У-7-108	76,57	0,125	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-108	У-7-109	93,37	0,125	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-108	Жилой дом	22,57	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-109	У-7-110	78,48	0,125	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-110	У-7-111	17,95	0,125	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-111	ТУ-7-3	47,72	0,125	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-3	У-7-113	32,68	0,125	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-113	ТУ-7-4	55,59	0,125	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-4	У-7-115	41,06	0,125	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-7-115	У-7-116	185,02	0,125	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-3	Жилой дом	98,26	0,05	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-113	Жилой дом	28,43	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-111	Жилой дом	16,95	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-110	Кедр	14,95	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-109	3-2-14	61,23	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-14	Жилой дом	56,04	0,05	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-4	3-2-13	47,54	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-13	У-7-117	62,8	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-117	Жилой дом	29,36	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-117	У-7-118	171,76	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-118	У-7-119	32,08	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-119	У-7-120	37,54	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-120	Жилой дом	72,17	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-120	Жилой дом	13,7	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-119	б	23,05	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-118	Жилой дом	30,95	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-7-115	Жилой дом	41,67	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-116	У-7-121	39,83	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-121	Гараж	100,78	0,07	1,4	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-116	У-7-122	30,56	0,125	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-122	У-7-123	48,5	0,125	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-123	У-7-124	19,78	0,125	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-124	У-7-125	59,21	0,125	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-125	У-7-126	17,63	0,125	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-126	У-7-35	60,72	0,125	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-35	У-7-36	63,29	0,125	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-36	Жилой дом	99,32	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-36	У-7-37	6,28	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-37	Жилой дом	19,11	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-37	Жилой дом	19,12	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-36	3-2-12	30,01	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-12	ТУ-7-6	2,39	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-6	3-2-5	2,34	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
3-2-5	У-7-39	63,06	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-121		43,55	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-122	Жилой дом	25,34	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-123	Жилой дом	20,39	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-124	Жилой дом	20,02	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-125	Жилой дом	18,95	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-126	Жилой дом	18,91	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-35	Жилой дом	16,21	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-39	Жилой дом	203,4	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-39	У-7-40	13,65	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-40	ТУ-7-1	96,65	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-1	У-7-42	40,67	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-40	Русалочка	24,58	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-1	Жилой дом	56,56	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-42	У-7-43	62,94	0,08	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-43	У-7-44	34,59	0,08	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-44	У-7-45	80,69	0,08	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-7-45	У-7-46	94,4	0,08	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-46	У-7-47	71,78	0,08	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-47	У-7-48	73,95	0,08	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-48	У-7-49	18,84	0,08	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-49	У-7-50	85,54	0,08	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-50	ТУ-7-12	35,55	0,08	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-50	Жилой дом	24,88	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-49	Жилой дом	22,47	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-48	Жилой дом	22,13	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-47	Жилой дом	22,06	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-46	Жилой дом	19,86	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-45	Жилой дом	18,78	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-44	Жилой дом	24,79	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-43	Жилой дом	25,13	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-12	3-2-4	22,58	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-4	У-7-52	24,27	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-52	У-7-53	69,56	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-7-53	У-7-54	13,5	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-54	Жилой дом	74,42	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-53	Жилой дом	17,45	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-52	У-7-55	226,94	0,1	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-55	У-7-56	65,27	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-56	б	32	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-56	Жилой дом	13,96	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-55	У-7-57	59,62	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-57	У-7-58	10,85	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-58	У-7-59	39,05	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-59	У-7-60	36,21	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-60	У-7-61	30,98	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-61	У-7-62	66,6	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-62	У-7-63	62,71	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-63	У-7-64	12,69	0,076	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-64	Жилой дом	84,43	0,032	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-64	У-7-65	55,59	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-7-65	б	29,03	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-65	Жилой дом	14,77	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-63	Жилой дом	26,39	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-62	Жилой дом	19,46	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-61	Жилой дом	19,62	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-60	Жилой дом	56,51	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-59	У-7-66	66,04	0,032	1	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-66	Жилой дом	27,48	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-66	Жилой дом	11,45	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-58	Жилой дом	18,52	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-57	Жилой дом	71,32	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-12	3-2-3	27,05	0,1	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-2-3	ТУ-7-12	30,27	0,1	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-67	У-7-68	55,88	0,1	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-68	У-7-69	79,14	0,15	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-69	У-7-70	62,53	0,15	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-70	У-7-71	33,48	0,15	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-7-71	ТУ-7-9	7,76	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-9	У-7-73	60,48	0,15	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-67	Жилой дом	34,42	0,032	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-68	Жилой дом	11,2	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-69	Жилой дом	16,25	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-71	У-7-74	101,7	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-74	Жилой дом	28,4	0,05	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-74	Жилой дом	11,22	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-73	У-7-75	14,74	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-75	У-7-76	72,64	0,15	1,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-76	У-7-77	72,14	0,15	1,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-77	У-7-78	50,4	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-78	Жилой дом	31,1	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-78	г	20,43	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-77	Жилой дом	17,88	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-76	Жилой дом	24,24	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-73	Жилой дом	13,79	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-7-75	У-7-79	202,64	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-79	У-7-80	141,9	0,1	0,7	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-80	У-7-81	113,13	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-81	У-7-82	83,56	0,076	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-82	Жилой дом	34,07	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-82	Жилой дом	13,14	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-81	Жилой дом	15,85	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-80	Жилой дом	11,23	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-79	Жилой дом	21,26	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-70	У-7-83	8,09	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-83	У-7-84	15,25	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-83	Жилой дом	11,33	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-84	Жилой дом	11,9	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-84	У-7-85	85,05	0,15	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-85	У-7-86	9,8	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-86	Жилой дом	19,74	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-86	Жилой дом	15,71	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-7-85	У-7-87	90,49	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-87	У-7-88	56,91	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-88	У-7-89	72,99	0,15	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-89	У-7-90	55,88	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-90	У-7-91	39,28	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-90	Жилой дом	10,77	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-89	Жилой дом	13,57	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-88	Жилой дом	18,55	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-87	Жилой дом	19,12	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-91	Жилой дом	21,58	0,032	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-91	ТУ-7-8	79,04	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-8		28,48	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-8	У-7-93	134,76	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-93	У-7-107	32,21	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-93	Жилой дом	19,09	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-116	3-7-116.1	9,16	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-7-116.1	У-7-94	53,27	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
У-7-94	3-7-95.1	20,06	0,07	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
3-7-95.1	У-7-95	20,36	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-95		22,61	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-95		4,67	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-94		40,59	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-2-47	3-2-46.1	27,95	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-42	У-1-211	46,41	0,05	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-211	Жилой дом	41,93	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-1-211	Жилой дом	18,85	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-96	Жилой дом	92,55	0,1	1,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-96	Кедр	12,45	0,04	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-11	Жилой дом	45,74	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-10	Жилой дом	12,11	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-12	Жилой дом	9,33	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-13	Жилой дом	38,53	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-14	У-7-17	98,72	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-14	АЛПУМГ	48,67	0,04	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные

Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения Александровского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 2. Тепловые сети

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Сумма коэф. местных сопротивлений под. тр-да	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал под.тр-да
ТУ-7-14	ТУ-7-15	136,44	0,159	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-15	У-7-41	327,53	0,159	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-41	Гараж	80,06	0,159	0,8	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-41	ТУ-7-1	93,14	0,159	2,4	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-102	ТУ-7-1	78,03	0,1	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-1	ТУ-7-2	18,67	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-2	У-7-98	180,29	0,15	2,4	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-1	У-7-96	181,11	0,159	2,4	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-51	Жилой дом	16,81	0,032	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
У-7-51	ТУ-7-16	113,09	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-16	У-7-107	51,12	0,15	0,5	Надземная	Маты минераловатные прошивные
ТУ-7-12	У-7-67	65,35	0,1	0,6	Надземная	Маты минераловатные прошивные