



**«Схема теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского муниципального района Томской области на
период с 2015 года до 2030 года»**

**Обосновывающие материалы
ПСТ.ОМ.70.01.002
Приложение 2. Тепловые сети**

Перечень таблиц

| | |
|---|-----|
| Таблица 1 – Тепловые сети в зоне действия котельной № 1 (ул. Лебедева, 11а) | 3 |
| Таблица 2 – Тепловые сети в зоне действия котельной № 2 (пер. Северный, 13а) | 33 |
| Таблица 3 – Тепловые сети в зоне действия котельной № 3 (ул. Брусничная, 2а) | 67 |
| Таблица 4 – Тепловые сети в зоне действия котельной № 4 (мкр. Казахстан) | 89 |
| Таблица 5 – Тепловые сети в зоне действия котельной № 5 (ул. Пушкина, 54в) | 101 |
| Таблица 6 – Тепловые сети в зоне действия котельной № 6 (ул. Партизанская, 89)..... | 138 |
| Таблица 7 – Тепловые сети в зоне действия котельной ЛПУМГ «ГТГ Томск» | 163 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

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

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|--------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 1 | У-1-205 | Жилой дом | 0,025 | 49,51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 2 | У-1-210 | Жилой дом | 0,032 | 17,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 3 | У-1-210 | У-1-5 | 0,05 | 52,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 4 | У-1-209 | Сельское | 0,032 | 56,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 5 | У-1-209 | г | 0,032 | 6,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 6 | У-я1-208 | Администрация | 0,05 | 22,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 7 | У-1-208 | Администрация | 0,089 | 122,51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 3 |
| 8 | У-1-207 | У-1-208 | 0,089 | 12,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 9 | У-1-206 | Жилой дом | 0,032 | 51,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 10 | У-1-206 | У-1-93 | 0,076 | 31,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 11 | 3-1-23 | У-1-196 | 0,076 | 3,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 12 | 3-1-24 | У-1-119 | 0,1 | 118,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 13 | 3-1-25 | У-1-108 | 0,159 | 158,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 14 | У-1-205 | Магазин "Комильфо" | 0,025 | 11,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 15 | У-1-204 | У-1-205 | 0,05 | 74,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 16 | У-1-204 | Магазин "Северянка" | 0,025 | 9,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 17 | У-1-203 | У-1-204 | 0,05 | 80,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 18 | У-1-203 | У-1-148 | 0,076 | 197,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,9 |
| 19 | У-3-1 | Жилой дом | 0,025 | 221,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,2 |
| 20 | У-3-1 | Жилой дом | 0,025 | 35,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 21 | У-1-199 | У-3-1 | 0,04 | 173,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 22 | У-1-201 | Жилой дом | 0,025 | 104,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 23 | У-1-202 | Жилой дом | 0,025 | 58,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 24 | У-1-202 | Жилой дом | 0,025 | 14,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 25 | У-1-201 | У-1-202 | 0,025 | 16,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 26 | У-1-201 | Жилой дом | 0,025 | 35,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 27 | У-1-200 | У-1-201 | 0,04 | 134,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 28 | У-1-200 | Жилой дом | 0,025 | 20,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 29 | У-1-199 | У-1-200 | 0,04 | 33,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 30 | У-1-198 | У-1-199 | 0,04 | 29,9 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 31 | У-1-197 | Жилой дом | 0,025 | 20,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 32 | У-1-198 | Жилой дом | 0,025 | 18,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 33 | У-1-197 | У-1-198 | 0,04 | 26,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 34 | З-1-267.1 | Жилой дом | 0,025 | 95,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 35 | У-1-196 | З-1-267.1 | 0,025 | 4,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 36 | З-1-3 | У-1-197 | 0,04 | 8,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 37 | У-1-196 | З-1-3 | 0,04 | 4,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 38 | У-1-195 | З-1-23 | 0,076 | 129,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 2,1 |
| 39 | У-1-195 | Гараж | 0,025 | 16,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 40 | У-1-194 | У-1-195 | 0,076 | 147,12 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 2,1 |
| 41 | У-1-194 | Жилой дом | 0,05 | 12,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 42 | У-1-193 | Интернат | 0,076 | 115,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 43 | У-1-193 | Интернат | 0,032 | 28,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 44 | У-1-176 | У-1-193 | 0,076 | 133,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 45 | У-1-192 | Жилой дом | 0,032 | 52,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 46 | У-1-192 | Жилой дом | 0,032 | 12,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 47 | У-1-191 | У-1-192 | 0,05 | 54,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 48 | У-1-191 | Жилой дом | 0,032 | 12,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 49 | У-1-190 | У-1-191 | 0,05 | 39,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 50 | У-1-190 | Жилой дом | 0,032 | 36,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 51 | У-1-189 | У-1-190 | 0,05 | 28,12 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 52 | У-1-189 | Жилой дом | 0,032 | 48,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 53 | У-1-188 | У-1-189 | 0,076 | 43,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 54 | У-1-188 | Жилой дом | 0,032 | 81,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 55 | У-1-187 | У-1-188 | 0,076 | 56,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 56 | У-1-187 | Жилой дом | 0,032 | 47,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 57 | У-1-186 | У-1-187 | 0,076 | 47,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 58 | У-1-186 | Гараж | 0,032 | 14,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 59 | У-1-185 | У-1-186 | 0,076 | 19,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 60 | У-1-185 | Теплица | 0,032 | 141,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 61 | У-1-184 | У-1-185 | 0,076 | 73,95 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 62 | У-1-184 | Интернат | 0,032 | 15,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 63 | У-1-183 | У-1-184 | 0,076 | 12,91 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 64 | У-1-183 | ул. Лебедева, 23 | 0,05 | 75,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 65 | У-1-182 | У-1-183 | 0,076 | 12,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 66 | У-1-182 | Интернат | 0,032 | 14,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 67 | У-1-181 | У-1-182 | 0,076 | 16,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 68 | У-1-181 | Интернат | 0,032 | 56,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 69 | У-1-180 | У-1-181 | 0,076 | 11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 70 | У-1-180 | Интернат | 0,032 | 14,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 71 | У-1-177 | У-1-180 | 0,076 | 133,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 72 | У-1-179 | Диана | 0,02 | 99,69 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 73 | У-1-179 | Жилой дом | 0,02 | 14,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 74 | У-1-178 | У-1-179 | 0,05 | 13,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 75 | У-1-178 | Интернат | 0,02 | 9,91 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 76 | У-1-177 | У-1-178 | 0,1 | 101,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 2 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 77 | У-1-176 | У-1-177 | 0,1 | 35,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 78 | У-1-175 | У-1-176 | 0,1 | 25,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 79 | У-1-175 | Жилой дом | 0,032 | 15,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 80 | У-1-174 | У-1-175 | 0,1 | 20,91 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 81 | У-1-174 | Жилой дом | 0,032 | 16,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 82 | У-1-173 | У-1-174 | 0,1 | 27,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 83 | У-1-173 | Жилой дом | 0,032 | 16,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 84 | У-1-172 | У-1-173 | 0,1 | 22,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 85 | У-1-172 | Жилой дом | 0,032 | 16,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 86 | У-1-33 | У-1-172 | 0,1 | 27,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 87 | У-1-171 | Жилой дом | 0,032 | 59,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 88 | У-1-171 | Жилой дом | 0,032 | 14,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 89 | У-1-169 | У-1-171 | 0,076 | 46,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 90 | У-1-170 | Жилой дом | 0,032 | 14,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 91 | У-1-170 | У-1-169 | 0,076 | 18,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 92 | У-1-169 | Жилой дом | 0,032 | 44,35 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 93 | У-1-168 | У-1-170 | 0,076 | 18,91 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 94 | У-1-168 | Жилой дом | 0,032 | 42,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 95 | У-1-167 | У-1-168 | 0,076 | 21,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 96 | У-1-167 | Жилой дом | 0,032 | 14,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 97 | У-1-43 | У-1-167 | 0,076 | 71,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 3,2 |
| 98 | У-1-166 | Жилой дом | 0,032 | 97,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 99 | У-1-166 | Жилой дом | 0,032 | 46,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 100 | У-1-165 | У-1-166 | 0,076 | 28,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 101 | У-1-165 | Жилой дом | 0,032 | 21,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 102 | У-1-164 | У-1-165 | 0,076 | 24,88 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 103 | У-1-164 | Жилой дом | 0,032 | 32,67 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 104 | У-1-163 | У-1-164 | 0,076 | 14,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 105 | У-1-163 | Жилой дом | 0,032 | 37,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 106 | У-1-162 | У-1-163 | 0,076 | 18,69 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 107 | У-1-162 | Жилой дом | 0,032 | 30,61 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 108 | У-1-161 | У-1-162 | 0,076 | 17,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 109 | У-1-161 | Жилой дом | 0,032 | 18,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 110 | У-1-160 | У-1-161 | 0,076 | 29,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 111 | У-1-160 | Жилой дом | 0,032 | 19,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 112 | У-1-159 | У-1-160 | 0,076 | 15,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 113 | У-1-159 | Жилой дом | 0,032 | 33,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 114 | У-1-158 | У-1-159 | 0,076 | 22,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 115 | У-1-158 | Жилой дом | 0,032 | 60,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 116 | У-1-157 | У-1-158 | 0,076 | 18,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 117 | У-1-157 | Жилой дом | 0,032 | 38,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 118 | У-1-49 | У-1-157 | 0,076 | 19,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 119 | У-1-150 | Жилой дом | 0,025 | 153,44 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 120 | У-1-156 | Жилой дом | 0,025 | 134,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 121 | У-1-156 | Жилой дом | 0,025 | 11,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 122 | У-1-153 | У-1-156 | 0,05 | 70,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 123 | У-1-155 | Жилой дом | 0,025 | 39,45 | Надземная | Маты минераловатные | 1,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 124 | У-1-155 | Жилой дом | 0,025 | 16,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 125 | У-1-154 | У-1-155 | 0,05 | 9,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 126 | У-1-154 | Жилой дом | 0,025 | 18,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 127 | У-1-153 | У-1-154 | 0,05 | 72,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 128 | У-1-152 | У-1-153 | 0,05 | 35,61 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 129 | У-1-152 | Жилой дом | 0,025 | 12,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 130 | У-1-151 | У-1-152 | 0,05 | 92,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 131 | У-1-151 | Жилой дом | 0,025 | 20,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 132 | У-1-150 | У-1-151 | 0,05 | 14,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 133 | 3-1-2 | У-1-150 | 0,05 | 18,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 134 | У-1-149 | 3-1-2 | 0,05 | 4,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 135 | 3-1-1 | Жилой дом | 0,05 | 118,91 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 136 | У-1-149 | 3-1-1 | 0,05 | 4,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 137 | 3-1-21 | У-1-149 | 0,076 | 5,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 138 | У-1-148 | 3-1-21 | 0,076 | 19,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 139 | У-1-148 | Жилой дом | 0,025 | 15,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 140 | У-1-143 | У-1-203 | 0,076 | 87,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 141 | У-1-147 | Жилой дом | 0,032 | 56,69 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1 |
| 142 | У-1-147 | Жилой дом | 0,032 | 25,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 143 | У-1-146 | У-1-147 | 0,05 | 12,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 144 | У-1-146 | Жилой дом | 0,032 | 30,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 145 | У-1-145 | У-1-146 | 0,05 | 34,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 146 | У-1-145 | Жилой дом | 0,032 | 25,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 147 | 3-1-22 | У-1-145 | 0,05 | 37,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 148 | У-1-140 | 3-1-22 | 0,05 | 5,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 149 | У-1-144 | Жилой дом | 0,025 | 41,93 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 150 | У-1-144 | Администрация | 0,025 | 38,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 151 | У-1-143 | У-1-144 | 0,05 | 82,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 152 | У-1-142 | У-1-143 | 0,076 | 17,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 153 | У-1-142 | Дельфин | 0,025 | 20,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 154 | У-1-141 | У-1-142 | 0,1 | 164,49 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 155 | У-1-141 | Жилой дом | 0,032 | 27,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 156 | 3-1-26 | У-1-141 | 0,1 | 37,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 157 | У-1-140 | 3-1-26 | 0,1 | 4,93 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 158 | 3-1-27 | У-1-140 | 0,1 | 5,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 159 | У-1-139 | 3-1-27 | 0,1 | 30,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 160 | У-1-117 | У-1-139 | 0,1 | 28,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 161 | У-1-138 | Жилой дом | 0,032 | 68,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 162 | У-1-138 | Жилой дом | 0,032 | 47,55 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,9 |
| 163 | У-1-133 | У-1-138 | 0,05 | 220,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 164 | У-1-137 | Жилой дом | 0,025 | 110 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 165 | У-1-137 | Жилой дом | 0,025 | 21,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 166 | У-1-136 | У-1-137 | 0,04 | 44,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 167 | У-1-136 | Жилой дом | 0,025 | 25,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,2 |
| 168 | У-1-135 | У-1-136 | 0,04 | 45,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 169 | У-1-135 | Жилой дом | 0,025 | 21,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 170 | У-1-134 | У-1-135 | 0,04 | 49,13 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 171 | У-1-134 | Жилой дом | 0,025 | 22,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 172 | У-1-133 | У-1-134 | 0,04 | 56,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 173 | У-1-127 | У-1-133 | 0,1 | 35,93 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 174 | У-1-126 | У-1-131 | 0,05 | 29,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 175 | У-1-132 | Речной порт | 0,032 | 106,14 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 176 | У-1-132 | Водник | 0,032 | 22,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 177 | У-1-131 | У-1-132 | 0,05 | 23,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 178 | У-1-130 | У-1-131 | 0,05 | 28,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 179 | У-1-130 | Водник | 0,032 | 13,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 180 | У-1-129 | У-1-130 | 0,05 | 48,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 181 | У-1-129 | Водник | 0,032 | 38,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 182 | У-1-128 | У-1-129 | 0,05 | 45,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 183 | У-1-128 | Гараж | 0,032 | 9,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 184 | У-1-127 | У-1-128 | 0,05 | 27,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 185 | У-1-126 | У-1-127 | 0,1 | 127,73 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|-----------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 186 | У-1-125 | У-1-126 | 0,1 | 22,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 187 | У-1-125 | Жилой дом | 0,032 | 25,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 188 | У-1-124 | У-1-125 | 0,1 | 11,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 189 | У-1-124 | Строитель, Люкс | 0,032 | 13,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 190 | У-1-122 | У-1-124 | 0,1 | 138,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 191 | У-1-123 | Пищ. блок | 0,032 | 56,12 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,2 |
| 192 | У-1-123 | ул. Советская | 0,032 | 12,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 193 | У-1-121 | У-1-123 | 0,032 | 23,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 194 | У-1-122 | Фея | 0,032 | 66,61 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 195 | У-1-121 | У-1-122 | 0,1 | 55,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 196 | У-1-120 | У-1-121 | 0,1 | 24,69 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 197 | У-1-120 | Жилой дом | 0,032 | 24,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 198 | У-1-119 | У-1-120 | 0,1 | 112,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 199 | У-1-119 | Жилой дом | 0,032 | 26,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 200 | У-1-107 | 3-1-24 | 0,1 | 5,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 201 | У-1-118 | У-1-207 | 0,1 | 87,12 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 202 | У-1-118 | Администрация | 0,04 | 78,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 203 | У-1-117 | У-1-118 | 0,1 | 20,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 204 | У-1-30 | У-1-117 | 0,1 | 19,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 205 | У-1-116 | У-1-194 | 0,1 | 176,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 2 |
| 206 | У-1-116 | МОУ СОШ № 1 | 0,05 | 9,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 207 | 3-1-28 | У-1-116 | 0,1 | 4,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 208 | У-1-115 | 3-1-28 | 0,1 | 83,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,2 |
| 209 | У-1-115 | Жилой дом | 0,032 | 84,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 2,2 |
| 210 | У-1-114 | У-1-115 | 0,1 | 18,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 211 | У-1-114 | Жилой дом | 0,032 | 30,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 212 | У-1-113 | У-1-114 | 0,159 | 36,61 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 213 | У-1-113 | Жилой дом | 0,032 | 69,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 214 | У-1-112 | У-1-113 | 0,159 | 40,51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 215 | У-1-112 | Жилой дом | 0,032 | 66,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 216 | У-1-111 | У-1-112 | 0,159 | 45,47 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 217 | У-1-111 | Жилой дом | 0,032 | 65,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 218 | У-1-110 | У-1-111 | 0,159 | 45,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 219 | У-1-110 | Жилой дом | 0,032 | 62,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 220 | У-1-109 | У-1-110 | 0,159 | 27,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 221 | У-1-109 | г | 0,032 | 46,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 222 | У-1-108 | У-1-109 | 0,159 | 38,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 223 | У-1-108 | ТПС Банк | 0,032 | 45,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 224 | У-1-107 | 3-1-25 | 0,159 | 6,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 225 | 3-1-29 | У-1-107 | 0,159 | 5,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 226 | У-1-106 | 3-1-29 | 0,159 | 8,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 227 | У-1-106 | Жилой дом | 0,032 | 42,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,5 |
| 228 | У-1-105 | У-1-106 | 0,159 | 105,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 229 | У-1-105 | Жилой дом | 0,05 | 25,93 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 230 | У-1-104 | У-1-105 | 0,159 | 67,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 231 | У-1-104 | РДК | 0,1 | 67,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 232 | У-1-30 | У-1-104 | 0,159 | 102,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 233 | У-1-103 | Жилой дом | 0,05 | 150,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 234 | У-1-103 | Жилой дом | 0,032 | 18,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 235 | У-1-102 | У-1-103 | 0,05 | 101,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 236 | У-1-102 | Жилой дом | 0,032 | 22,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 237 | 3-1-30 | У-1-102 | 0,05 | 116,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 238 | У-1-95 | 3-1-30 | 0,05 | 5,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 239 | У-1-101 | Жилой дом | 0,032 | 67,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 240 | У-1-101 | Жилой дом | 0,032 | 14,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 241 | У-1-100 | У-1-101 | 0,076 | 33,93 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 242 | У-1-100 | Г | 0,032 | 14,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 243 | У-1-99 | У-1-100 | 0,076 | 23,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 244 | У-1-99 | Жилой дом | 0,032 | 15,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 245 | У-1-98 | У-1-99 | 0,076 | 45,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 246 | У-1-98 | Магазин № 8 | 0,032 | 25,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 247 | У-1-96 | У-1-98 | 0,076 | 46,12 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 248 | У-1-97 | Жилой дом | 0,032 | 100,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 249 | У-1-97 | Жилой дом | 0,032 | 14,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 250 | У-1-96 | У-1-97 | 0,076 | 67,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 251 | 3-1-31 | У-1-96 | 0,076 | 37,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 252 | У-1-94 | 3-1-31 | 0,076 | 4,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 253 | У-1-95 | Жилой дом | 0,032 | 22,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 254 | 3-1-32 | У-1-95 | 0,05 | 22,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 255 | У-1-94 | 3-1-32 | 0,05 | 5,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 256 | 3-1-33 | У-1-94 | 0,076 | 4,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 257 | У-1-93 | 3-1-33 | 0,076 | 17,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 258 | У-1-93 | Жилой дом | 0,05 | 62,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 259 | У-1-92 | У-1-206 | 0,076 | 28,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 260 | У-1-92 | Жилой дом | 0,032 | 12,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 261 | У-1-91 | У-1-92 | 0,076 | 58,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 262 | У-1-91 | Жилой дом | 0,032 | 23,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 263 | У-1-90 | У-1-91 | 0,076 | 24,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 264 | У-1-90 | Жилой дом | 0,032 | 77,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 265 | У-1-89 | У-1-90 | 0,076 | 22,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 266 | У-1-89 | Жилой дом | 0,032 | 26,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 267 | У-1-88 | У-1-89 | 0,076 | 30,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 268 | У-1-88 | Жилой дом | 0,032 | 58,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 269 | У-1-85 | У-1-88 | 0,076 | 25,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 270 | У-1-87 | Лесхоз | 0,032 | 43,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 271 | У-1-86 | У-1-87 | 0,032 | 56,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 272 | У-1-86 | Жилой дом | 0,032 | 19,44 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 273 | У-1-85 | У-1-86 | 0,076 | 31,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 274 | У-1-84 | У-1-85 | 0,076 | 18,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 275 | У-1-84 | Жилой дом | 0,032 | 56,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 276 | У-1-53 | У-1-84 | 0,076 | 52,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 277 | У-1-83 | РУС | 0,032 | 37,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 278 | У-1-83 | РУС | 0,032 | 38,69 | Надземная | Маты минераловатные | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 279 | У-1-82 | У-1-83 | 0,032 | 16,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 280 | У-1-82 | Жилой дом | 0,032 | 83,12 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 281 | У-1-81 | У-1-82 | 0,05 | 26,93 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 282 | У-1-81 | Жилой дом | 0,032 | 82,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 283 | У-1-39 | У-1-81 | 0,05 | 91,51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 284 | У-1-80 | Жилой дом | 0,032 | 36,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 285 | У-1-80 | Жилой дом | 0,032 | 38,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 286 | У-1-79 | У-1-80 | 0,1 | 23,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 287 | У-1-79 | Жилой дом | 0,032 | 18,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 288 | У-1-77 | У-1-79 | 0,1 | 43,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 289 | У-1-78 | Жилой дом | 0,032 | 47,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 290 | У-1-78 | ДДТ | 0,032 | 62,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 291 | У-1-77 | У-1-78 | 0,032 | 113,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 292 | У-1-76 | У-1-77 | 0,1 | 13,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 293 | У-1-76 | Жилой дом | 0,032 | 18,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 294 | У-1-75 | У-1-76 | 0,1 | 45,14 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 295 | У-1-75 | Жилой дом | 0,032 | 17,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 296 | У-1-51 | У-1-75 | 0,1 | 72,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 297 | У-1-73 | Жилой дом | 0,032 | 37,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 298 | У-1-74 | Жилой дом | 0,032 | 49,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 299 | У-1-74 | Жилой дом | 0,032 | 11,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 300 | У-1-73 | У-1-74 | 0,076 | 9,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 301 | У-1-72 | У-1-73 | 0,076 | 49,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 302 | У-1-72 | Жилой дом | 0,032 | 12,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 303 | У-1-71 | У-1-72 | 0,076 | 41,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 304 | У-1-71 | Жилой дом | 0,032 | 13,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 305 | У-1-70 | У-1-71 | 0,076 | 20,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 306 | У-1-70 | Жилой дом | 0,032 | 38,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 307 | 3-1-20 | У-1-70 | 0,076 | 23,85 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 308 | У-1-52 | 3-1-20 | 0,076 | 5,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 309 | У-1-69 | Жилой дом | 0,032 | 40,46 | Надземная | Маты минераловатные | 0,7 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 310 | У-1-69 | Жилой дом | 0,032 | 13,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 311 | У-1-68 | У-1-69 | 0,076 | 29,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 312 | У-1-68 | Жилой дом | 0,032 | 14,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 313 | У-1-67 | У-1-68 | 0,076 | 30,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 314 | У-1-67 | Жилой дом | 0,032 | 14,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 315 | У-1-66 | У-1-67 | 0,076 | 29,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 316 | У-1-66 | Жилой дом | 0,032 | 14,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 317 | У-1-65 | У-1-66 | 0,076 | 30,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 318 | У-1-65 | Жилой дом | 0,032 | 14,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 319 | У-1-64 | У-1-65 | 0,076 | 35,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 320 | У-1-64 | Жилой дом | 0,032 | 15,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 321 | У-1-63 | У-1-64 | 0,076 | 42,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 322 | У-1-63 | Жилой дом | 0,032 | 14,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 323 | У-1-62 | У-1-63 | 0,076 | 40,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 324 | У-1-62 | Жилой дом | 0,032 | 15,13 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 325 | У-1-57 | У-1-62 | 0,076 | 62,91 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 326 | У-1-61 | Жилой дом | 0,032 | 80,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 327 | У-1-61 | Жилой дом | 0,032 | 12 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 328 | У-1-60 | У-1-61 | 0,076 | 32,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 329 | У-1-60 | Жилой дом | 0,032 | 12,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 330 | У-1-59 | У-1-60 | 0,076 | 40,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 331 | У-1-59 | Жилой дом | 0,032 | 12,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 332 | У-1-58 | У-1-59 | 0,076 | 119,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 333 | У-1-58 | Жилой дом | 0,032 | 23,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 334 | У-1-57 | У-1-58 | 0,076 | 82,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 335 | У-1-56 | У-1-57 | 0,1 | 31,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 336 | У-1-56 | Жилой дом | 0,032 | 22,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 337 | У-1-55 | У-1-56 | 0,1 | 12,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 338 | У-1-55 | Жилой дом | 0,032 | 21,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 339 | У-1-54 | У-1-55 | 0,1 | 185,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 340 | У-1-54 | Жилой дом | 0,032 | 11,99 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 341 | 3-1-18 | У-1-54 | 0,1 | 51,67 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 342 | У-1-52 | 3-1-18 | 0,1 | 6,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 343 | У-1-53 | Жилой дом | 0,032 | 25,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 344 | 3-1-17 | У-1-53 | 0,076 | 17,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 345 | У-1-52 | 3-1-17 | 0,076 | 5,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 346 | 3-1-16 | У-1-52 | 0,15 | 325,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 347 | У-1-48 | 3-1-16 | 0,15 | 2,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 348 | У-1-51 | Жилой дом | 0,032 | 68,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 349 | У-1-50 | У-1-51 | 0,1 | 5,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 350 | У-1-50 | Жилой дом | 0,032 | 15,93 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 351 | 3-1-15 | У-1-50 | 0,1 | 35,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 352 | У-1-48 | 3-1-15 | 0,1 | 4,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 353 | У-1-49 | Жилой дом | 0,032 | 15,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 354 | 3-1-14 | У-1-49 | 0,076 | 33,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 355 | У-1-48 | 3-1-14 | 0,076 | 3,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 356 | У-1-47 | У-1-48 | 0,15 | 167,55 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 357 | У-1-47 | Северянка | 0,032 | 15,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 358 | У-1-44 | У-1-47 | 0,15 | 47,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 359 | У-1-46 | Жилой дом | 0,032 | 45,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 360 | У-1-46 | Жилой дом | 0,032 | 5,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 361 | У-1-45 | У-1-46 | 0,076 | 54,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 362 | У-1-45 | Жилой дом | 0,032 | 19,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 363 | У-1-44 | У-1-45 | 0,076 | 24,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 364 | 3-1-12 | У-1-44 | 0,15 | 28,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 365 | У-1-43 | Жилой дом | 0,032 | 15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 366 | У-1-42 | У-1-43 | 0,076 | 41,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 367 | У-1-42 | Жилой дом | 0,032 | 14,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 368 | У-1-41 | У-1-42 | 0,076 | 35,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 369 | У-1-41 | Жилой дом | 0,032 | 14,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 370 | 3-1-13 | У-1-41 | 0,076 | 33,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 371 | У-1-40 | 3-1-13 | 0,076 | 3,6 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 372 | У-1-40 | 3-1-12 | 0,15 | 4,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 373 | 3-1-11 | У-1-40 | 0,15 | 5,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 374 | У-1-38 | 3-1-11 | 0,15 | 124,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,2 |
| 375 | У-1-39 | ул. Ленина Гараж | 0,04 | 225,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,5 |
| 376 | У-1-38 | У-1-39 | 0,05 | 105,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 377 | У-1-37 | У-1-38 | 0,15 | 42,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 378 | У-1-37 | У-1-209 | 0,05 | 24,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 379 | У-1-36 | У-1-37 | 0,15 | 52,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 380 | У-1-36 | Жилой дом | 0,032 | 41,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 381 | У-1-34 | У-1-36 | 0,15 | 68,85 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 382 | У-1-35 | Жилой дом | 0,032 | 53,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 383 | У-1-35 | Жилой дом | 0,032 | 22,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 384 | У-1-34 | У-1-35 | 0,05 | 73,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 385 | У-1-33 | У-1-34 | 0,15 | 23,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 386 | У-1-32 | У-1-33 | 0,15 | 11,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 387 | У-1-32 | Жилой дом | 0,032 | 27,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 388 | У-1-31 | У-1-32 | 0,15 | 27,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 389 | У-1-31 | Библиотека | 0,032 | 56,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 390 | 3-1-10 | У-1-31 | 0,15 | 339,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 391 | У-1-2 | 3-1-10 | 0,15 | 3,61 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 392 | У-1-1 | У-1-30 | 0,219 | 110,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 393 | У-1-29 | Жилой дом | 0,032 | 58,14 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 394 | У-1-29 | Жилой дом | 0,032 | 17,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 395 | У-1-28 | У-1-29 | 0,076 | 41,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 396 | У-1-28 | Жилой дом | 0,032 | 18,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 397 | У-1-27 | У-1-28 | 0,076 | 45,93 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 398 | У-1-27 | Жилой дом | 0,032 | 19,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 399 | У-1-26 | У-1-27 | 0,076 | 58,93 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 400 | У-1-26 | Жилой дом | 0,032 | 57,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,9 |
| 401 | У-1-25 | У-1-26 | 0,076 | 28,85 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 402 | У-1-25 | У-1-24 | 0,076 | 18,18 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 403 | У-1-24 | Жилой дом | 0,032 | 76,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 404 | У-1-24 | Жилой дом | 0,032 | 11,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 405 | У-1-23 | У-1-25 | 0,1 | 29,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 406 | У-1-23 | Жилой дом | 0,032 | 12,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 407 | У-1-21 | У-1-23 | 0,1 | 21,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 408 | У-1-22 | Жилой дом | 0,032 | 28,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 409 | У-1-22 | Жилой дом | 0,032 | 57,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 410 | У-1-21 | У-1-22 | 0,076 | 41,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 411 | У-1-20 | У-1-21 | 0,1 | 11,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 412 | У-1-20 | Жилой дом | 0,032 | 13,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 413 | У-1-18 | У-1-20 | 0,1 | 34,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 414 | У-1-19 | Жилой дом | 0,076 | 88,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 415 | У-1-19 | Жилой дом | 0,032 | 20,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 416 | 3-1-9 | У-1-19 | 0,076 | 53,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 417 | У-1-17 | 3-1-9 | 0,076 | 4,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|-----------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 418 | У-1-18 | Жилой дом | 0,032 | 15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 419 | З-1-8 | У-1-18 | 0,1 | 65,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 420 | У-1-17 | З-1-8 | 0,1 | 4,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 421 | З-1-7 | Жилой дом | 0,076 | 97,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 422 | У-1-17 | З-1-7 | 0,076 | 5,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 423 | У-1-16 | У-1-17 | 0,15 | 43,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 424 | У-1-16 | Жилой дом | 0,032 | 21,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 425 | У-1-15 | У-1-16 | 0,15 | 22,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 426 | У-1-15 | Жилой дом | 0,032 | 46,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 427 | У-1-14 | У-1-15 | 0,15 | 95,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 428 | У-1-14 | ул. Ленина Баня | 0,05 | 16,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 429 | У-1-13 | У-1-14 | 0,15 | 195,44 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 430 | У-1-13 | Гастроном | 0,05 | 35,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 431 | У-1-9 | У-1-13 | 0,15 | 10,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 432 | У-1-12 | РОВД | 0,032 | 32,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 433 | У-1-12 | Жилой дом | 0,032 | 18,34 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 434 | У-1-11 | У-1-12 | 0,032 | 27,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 435 | У-1-11 | Издательство | 0,032 | 12,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 436 | У-1-10 | У-1-11 | 0,05 | 51,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 437 | У-1-10 | СТО | 0,032 | 15,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 438 | 3-1-6 | У-1-10 | 0,05 | 46,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 439 | У-1-8 | 3-1-6 | 0,05 | 5,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 440 | У-1-9 | Жилой дом | 0,032 | 56,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 441 | 3-1-6 | У-1-9 | 0,15 | 32,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 442 | У-1-8 | 3-1-6 | 0,15 | 5,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 443 | У-1-7 | У-1-8 | 0,15 | 38,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 444 | У-1-7 | Жилой дом | 0,032 | 24,88 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 445 | 3-1-5 | У-1-7 | 0,15 | 62,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 446 | У-1-2 | 3-1-5 | 0,15 | 3,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 447 | У-1-6 | Жилой дом | 0,032 | 65,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 448 | У-1-6 | Жилой дом | 0,032 | 15,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 449 | У-1-5 | У-1-6 | 0,05 | 45,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 450 | У-1-5 | Жилой дом | 0,032 | 16,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 451 | У-1-4 | У-1-210 | 0,05 | 36,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 452 | У-1-4 | Жилой дом | 0,032 | 17,12 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 453 | У-1-3 | У-1-4 | 0,05 | 31,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 454 | У-1-3 | Жилой дом | 0,032 | 18,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 455 | 3-1-4 | У-1-3 | 0,05 | 24,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 456 | У-1-2 | 3-1-4 | 0,05 | 3,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 457 | У-1-1 | У-1-2 | 0,219 | 101,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 458 | Котельная № 1 | У-1-1 | 0,219 | 24,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

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

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 1 | У-2-50 | У-2-51 | 0,05 | 40,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 2 | У-2-48 | У-2-50 | 0,159 | 65,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 3 | У-2-49 | Жилой дом | 0,032 | 48,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 4 | У-2-49 | Жилой дом | 0,032 | 16,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 5 | У-2-48 | У-2-49 | 0,05 | 77,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 6 | У-2-43 | У-2-48 | 0,159 | 32,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 7 | У-2-51 | У-2-52 | 0,05 | 18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 8 | У-2-52 | б | 0,032 | 13,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 9 | У-2-51 | Жилой дом | 0,032 | 115,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 10 | У-2-52 | Жилой дом | 0,032 | 30,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 11 | У-2-50 | 3-2-40 | 0,159 | 68,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 12 | 3-2-40 | У-2-53 | 0,159 | 5,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 13 | У-2-53 | 3-2-39 | 0,159 | 5,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 14 | 3-2-39 | У-2-54 | 0,159 | 26,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 15 | У-2-54 | У-2-55 | 0,159 | 35,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 16 | У-2-55 | У-2-56 | 0,159 | 51,54 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 17 | У-2-56 | У-2-57 | 0,159 | 27,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 18 | У-2-53 | 3-2-38 | 0,076 | 7,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 19 | 3-2-38 | У-2-58 | 0,076 | 226,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 20 | У-2-58 | У-2-59 | 0,032 | 46,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 21 | У-2-59 | Жилой дом | 0,032 | 19,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 22 | У-2-59 | Жилой дом | 0,032 | 42,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 23 | У-2-58 | У-2-60 | 0,05 | 126,69 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 2,4 |
| 24 | У-2-60 | Жилой дом | 0,032 | 23,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 25 | У-2-60 | У-2-61 | 0,05 | 26,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 26 | У-2-61 | Жилой дом | 0,032 | 60,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 27 | У-2-61 | Жилой дом | 0,032 | 309,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 28 | У-2-54 | У-2-62 | 0,076 | 75,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 29 | У-2-62 | Жилой дом | 0,032 | 28,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 30 | У-2-62 | У-2-63 | 0,076 | 163,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 31 | У-2-63 | Жилой дом | 0,032 | 36,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 32 | У-2-63 | У-2-64 | 0,076 | 27,79 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 33 | У-2-64 | Жилой дом | 0,032 | 13,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 34 | У-2-64 | У-2-65 | 0,076 | 23,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 35 | У-2-65 | Жилой дом | 0,032 | 44,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 36 | У-2-65 | У-2-66 | 0,05 | 29,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 37 | У-2-66 | У-2-67 | 0,05 | 20,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 38 | У-2-67 | Жилой дом | 0,032 | 81,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 39 | У-2-67 | Жилой дом | 0,032 | 13,88 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 40 | У-2-66 | У-2-68 | 0,05 | 15,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 41 | У-2-68 | У-2-69 | 0,05 | 35,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 42 | У-2-69 | У-2-70 | 0,05 | 41,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 43 | У-2-70 | У-2-71 | 0,05 | 41,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 44 | У-2-71 | Жилой дом | 0,032 | 50,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 45 | У-2-71 | Жилой дом | 0,032 | 13,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 46 | У-2-70 | Жилой дом | 0,032 | 13,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 47 | У-2-69 | Жилой дом | 0,032 | 14,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 48 | У-2-68 | Жилой дом | 0,032 | 14,02 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|--|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 49 | У-2-55 | Жилой дом | 0,032 | 36,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 50 | У-2-56 | Жилой дом | 0,032 | 29,61 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 51 | У-2-57 | Жилой дом | 0,032 | 40,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 52 | У-2-57 | У-2-72 | 0,159 | 12,55 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 53 | У-2-72 | Жилой дом | 0,032 | 27,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 54 | У-2-72 | У-2-73 | 0,159 | 39,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 55 | У-2-73 | У-2-74 | 0,159 | 13,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 56 | У-2-74 | У-2-75 | 0,159 | 35,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 57 | У-2-73 | У-2-76 | 0,05 | 20,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 58 | У-2-76 | У-2-77 | 0,05 | 59,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 59 | У-2-77 | Жилой дом | 0,032 | 46,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 60 | У-2-77 | Жилой дом | 0,032 | 15,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 61 | У-2-74 | Жилой дом | 0,032 | 24,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 62 | У-2-75 | 3-2-37 | 0,159 | 112,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 63 | 3-2-37 | У-2-78 | 0,159 | 5,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 64 | У-2-78 | 3-2-36 | 0,1 | 5,72 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 65 | У-2-78 | 3-2-35 | 0,032 | 5,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 66 | 3-2-35 | Жилой дом | 0,032 | 38,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 67 | 3-2-36 | У-2-79 | 0,1 | 35,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 68 | У-2-79 | У-2-80 | 0,1 | 180,85 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 69 | У-2-79 | Жилой дом | 0,032 | 23,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 70 | У-2-80 | У-2-81 | 0,1 | 12,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 71 | У-2-81 | У-2-82 | 0,1 | 10,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 72 | У-2-82 | У-2-83 | 0,1 | 5,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 73 | У-2-83 | У-2-84 | 0,076 | 73,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 74 | У-2-81 | Искра | 0,032 | 54,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 75 | У-2-80 | Жилой дом | 0,032 | 27,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 76 | У-2-75 | Жилой дом | 0,032 | 21,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 77 | У-2-46 | 3-2-46.1 | 0,1 | 34,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 78 | У-2-46 | Жилой дом | 0,04 | 40,69 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 79 | У-2-45 | У-2-46 | 0,1 | 35,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 80 | У-2-45 | Жилой дом | 0,032 | 25,25 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 81 | У-2-44 | У-2-45 | 0,1 | 80,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 82 | У-2-44 | Жилой дом | 0,032 | 23,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 83 | У-2-43 | У-2-44 | 0,1 | 67,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 84 | 3-2-42 | У-2-43 | 0,159 | 107,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 85 | У-2-42 | 3-2-42 | 0,159 | 9,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 86 | 3-2-43 | У-2-42 | 0,159 | 16,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 87 | У-2-41 | 3-2-43 | 0,159 | 77,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 88 | У-2-41 | Жилой дом | 0,032 | 51,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 89 | У-2-40 | У-2-41 | 0,159 | 102,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 90 | У-2-40 | Жилой дом | 0,032 | 30,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 91 | У-2-39 | У-2-40 | 0,159 | 123,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 92 | У-2-39 | Ц | 0,05 | 21,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 93 | 3-2-44 | У-2-39 | 0,159 | 113,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 94 | У-2-38 | 3-2-44 | 0,159 | 10,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 95 | У-2-37 | У-2-38 | 0,159 | 167,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 96 | У-2-37 | Жилой дом | 0,04 | 76,23 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 97 | У-2-6 | У-2-37 | 0,159 | 30,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 98 | У-2-36 | Жилой дом | 0,032 | 67,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 99 | У-2-36 | Жилой дом | 0,032 | 10,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 100 | У-2-35 | У-2-36 | 0,076 | 41,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 101 | У-2-35 | Жилой дом | 0,032 | 15,51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 102 | У-2-34 | У-2-35 | 0,076 | 15,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 103 | У-2-34 | Жилой дом | 0,032 | 54,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 104 | У-2-29 | У-2-34 | 0,076 | 41,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 105 | У-2-33 | ТК Любимый | 0,032 | 46,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 106 | У-2-33 | ТК Любимый | 0,032 | 25,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 107 | У-2-32 | У-2-33 | 0,057 | 66,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 108 | У-2-32 | Жилой дом | 0,032 | 22,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 109 | У-2-31 | У-2-32 | 0,057 | 31,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 110 | У-2-31 | Жилой дом | 0,032 | 11,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 111 | У-2-30 | У-2-31 | 0,057 | 48,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 112 | У-2-30 | Жилой дом | 0,032 | 21,85 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 113 | У-2-29 | У-2-30 | 0,057 | 40,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 114 | У-2-26 | У-2-29 | 0,076 | 151,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 115 | У-2-28 | Жилой дом | 0,032 | 27,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 116 | У-2-28 | Жилой дом | 0,032 | 71,85 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 117 | У-2-27 | У-2-28 | 0,05 | 16,44 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 118 | У-2-27 | Аптека | 0,032 | 64,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 119 | 3-2-45 | У-2-27 | 0,05 | 6,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 120 | У-2-26 | 3-2-45 | 0,05 | 213,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 121 | У-2-24 | У-2-26 | 0,076 | 19,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 122 | У-2-25 | ТК Любимый | 0,032 | 30,61 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 123 | У-2-25 | Жилой дом | 0,032 | 33,88 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 124 | У-2-24 | У-2-25 | 0,076 | 89,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 125 | 3-2-47 | У-2-24 | 0,1 | 62,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 126 | У-2-23 | Жилой дом | 0,032 | 87,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 127 | У-2-23 | ТК Любимый | 0,032 | 21,88 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 128 | 3-2-46 | У-2-23 | 0,076 | 35,91 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 129 | У-2-21 | 3-2-46 | 0,076 | 3,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 130 | У-2-21 | 3-2-47 | 0,1 | 3,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 131 | У-2-22 | Аптека | 0,032 | 88,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 132 | У-2-22 | Аптека | 0,032 | 19,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 133 | 3-2-48 | У-2-22 | 0,076 | 51,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 134 | У-2-21 | 3-2-48 | 0,076 | 4,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 135 | 3-2-52 | У-2-21 | 0,1 | 5,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 136 | У-2-8 | 3-2-52 | 0,1 | 61,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 137 | У-2-20 | Сбербанк | 0,032 | 39,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 138 | У-2-20 | Жилой дом | 0,04 | 156,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 139 | У-2-20 | Жилой дом | 0,032 | 7,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 140 | У-2-19 | У-2-20 | 0,04 | 78,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 141 | У-2-19 | Жилой дом | 0,032 | 11,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 142 | У-2-16 | У-2-19 | 0,04 | 70,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 143 | У-2-18 | | 0,025 | 56,44 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 144 | У-2-18 | | 0,025 | 18,37 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 145 | У-2-17 | У-2-18 | 0,032 | 32,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 146 | У-2-17 | | 0,025 | 15,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 147 | У-2-16 | У-2-17 | 0,032 | 43,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 148 | У-2-15 | У-2-16 | 0,1 | 30,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 149 | У-2-15 | Жилой дом | 0,032 | 10,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,5 |
| 150 | У-2-14 | У-2-15 | 0,1 | 156,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 151 | У-2-14 | Жилой дом | 0,032 | 21,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 152 | У-2-12 | У-2-14 | 0,1 | 34,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 153 | У-2-13 | Детский сад Малышок | 0,076 | 187,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 154 | У-2-13 | Жилой дом | 0,032 | 32,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 155 | У-2-12 | У-2-13 | 0,076 | 34,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 156 | У-2-11 | У-2-12 | 0,1 | 61,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 157 | У-2-11 | | 0,032 | 42,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 158 | У-2-10 | У-2-11 | 0,1 | 165,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 159 | У-2-10 | Аптека | 0,032 | 35,12 | Надземная | Маты минераловатные | 1,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|--------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 160 | У-2-9 | У-2-10 | 0,1 | 154,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 161 | У-2-9 | Старый копус ЦРБ | 0,032 | 23,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 162 | У-2-8 | У-2-9 | 0,1 | 88,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 163 | У-2-7 | У-2-8 | 0,159 | 129,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 164 | У-2-7 | Стационар | 0,032 | 28,93 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 165 | 3-2-51 | У-2-7 | 0,159 | 69,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 166 | У-2-5 | 3-2-51 | 0,159 | 4,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 167 | У-2-6 | Общежитие | 0,032 | 27,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 168 | 3-2-50 | У-2-6 | 0,159 | 18,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 169 | У-2-5 | 3-2-50 | 0,159 | 5,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 170 | 3-2-49 | У-2-5 | 0,159 | 5,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 171 | У-2-3 | 3-2-49 | 0,159 | 56,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 172 | У-2-4 | ЦРБ | 0,1 | 62,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 173 | У-2-4 | Прачечная больницы | 0,032 | 17,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 174 | У-2-3 | У-2-4 | 0,1 | 58,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 175 | Котельная | У-2-1 | 0,219 | 29,72 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | № 2 | | | | | прошивные марки 100 | |
| 176 | У-2-47 | 3-2-46.1 | 0,1 | 39,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 177 | 3-2-10 | У-2-119 | 0,076 | 128,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 178 | 3-2-31 | У-2-136 | 0,089 | 75,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 179 | У-2-147 | Жилой дом | 0,05 | 26,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 180 | У-2-130 | Жилой дом | 0,05 | 65,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 181 | У-2-76 | Жилой дом | 0,032 | 20,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 182 | У-2-83 | У-2-85 | 0,04 | 119,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 183 | У-2-85 | Жилой дом | 0,032 | 74,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 184 | У-2-85 | Жилой дом | 0,032 | 11,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 185 | У-2-82 | Жилой дом | 0,032 | 99,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 186 | У-2-84 | У-2-86 | 0,032 | 32,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 187 | У-2-86 | Жилой дом | 0,032 | 44,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 188 | У-2-86 | Жилой дом | 0,032 | 13,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 189 | У-2-84 | Жилой дом | 0,032 | 37,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 190 | У-2-84 | У-2-87 | 0,076 | 288,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 191 | У-2-93 | Жилой дом | 0,032 | 26,31 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 192 | У-2-87 | У-2-88 | 0,076 | 48,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 193 | У-2-88 | У-2-89 | 0,05 | 84,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 194 | У-2-89 | Жилой дом | 0,032 | 27,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 195 | У-2-89 | У-2-90 | 0,05 | 87,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 196 | У-2-90 | У-2-91 | 0,04 | 130,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 197 | У-2-91 | Жилой дом | 0,032 | 28,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 198 | У-2-91 | Жилой дом | 0,032 | 5,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 199 | У-2-90 | Жилой дом | 0,032 | 26,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 200 | У-2-88 | У-2-92 | 0,05 | 43,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 201 | У-2-92 | У-2-93 | 0,05 | 7,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 202 | У-2-93 | Жилой дом | 0,032 | 26,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 203 | У-2-93 | У-2-94 | 0,05 | 96,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 204 | У-2-94 | У-2-95 | 0,05 | 42,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 205 | У-2-95 | У-2-96 | 0,05 | 30,67 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 206 | У-2-96 | Жилой дом | 0,05 | 104,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 207 | У-2-96 | Жилой дом | 0,032 | 31,68 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 208 | У-2-95 | Жилой дом | 0,032 | 17,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 209 | У-2-94 | Жилой дом | 0,032 | 17,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 210 | У-2-93 | Жилой дом | 0,032 | 115,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 211 | У-2-42 | У-2-97 | 0,159 | 87,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 212 | У-2-97 | Жилой дом | 0,032 | 54,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 213 | У-2-97 | У-2-98 | 0,159 | 151,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 214 | У-2-98 | Жилой дом | 0,032 | 42,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 215 | У-2-98 | У-2-99 | 0,159 | 76,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 216 | У-2-99 | Жилой дом | 0,032 | 46,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 217 | У-2-99 | У-2-100 | 0,159 | 58,13 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 218 | У-2-100 | У-2-101 | 0,159 | 18,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 219 | У-2-101 | У-2-102 | 0,159 | 40,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 220 | У-2-102 | У-2-103 | 0,159 | 75,14 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 221 | У-2-103 | У-2-104 | 0,159 | 74,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 222 | У-2-104 | У-2-105 | 0,159 | 43,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 223 | У-2-105 | 3-2-34 | 0,159 | 260,39 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 224 | У-2-100 | Жилой дом | 0,02 | 25,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 225 | У-2-101 | Жилой дом | 0,02 | 44,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 226 | У-2-102 | Жилой дом | 0,02 | 24,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 227 | У-2-103 | Жилой дом | 0,02 | 47,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 228 | У-2-104 | Жилой дом | 0,02 | 20,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 229 | У-2-105 | Жилой дом | 0,02 | 21,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 230 | 3-2-34 | У-2-106 | 0,159 | 4,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 231 | У-2-106 | 3-2-33 | 0,05 | 6,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 232 | У-2-106 | 3-2-32 | 0,159 | 5,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 233 | 3-2-33 | У-2-107 | 0,05 | 55,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 234 | У-2-107 | Жилой дом | 0,05 | 66,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 235 | У-2-107 | Жилой дом | 0,05 | 17,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 236 | 3-2-32 | 3-2-30 | 0,159 | 73,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,9 |
| 237 | 3-2-30 | У-2-108 | 0,159 | 6,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 238 | У-2-108 | 3-2-29 | 0,159 | 5,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,9 |
| 239 | 3-2-29 | У-2-109 | 0,159 | 39,75 | Надземная | Маты минераловатные | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 240 | У-2-109 | У-2-110 | 0,159 | 80,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 241 | У-2-110 | У-2-111 | 0,1 | 40,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 242 | У-2-111 | У-2-112 | 0,1 | 87,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 243 | У-2-109 | Жилой дом | 0,05 | 44,13 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 244 | У-2-111 | Жилой дом | 0,05 | 13,14 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 245 | У-2-110 | У-2-113 | 0,1 | 11,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 246 | У-2-113 | У-2-114 | 0,076 | 146,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 247 | У-2-114 | У-2-115 | 0,076 | 107,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 248 | У-2-115 | У-2-116 | 0,076 | 67,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 249 | У-2-116 | У-2-117 | 0,076 | 48,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 250 | У-2-117 | У-2-118 | 0,076 | 128,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 251 | У-2-118 | Жилой дом | 0,032 | 81,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 252 | У-2-118 | Жилой дом | 0,032 | 11,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 253 | У-2-117 | Жилой дом | 0,032 | 10,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 254 | У-2-116 | ЛК | 0,032 | 38,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 255 | У-2-115 | Жилой дом | 0,032 | 24,27 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 256 | У-2-114 | Жилой дом | 0,032 | 16,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 257 | У-2-113 | 3-2-10 | 0,076 | 8,61 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 258 | У-2-119 | У-2-120 | 0,076 | 107,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 259 | У-2-120 | У-2-121 | 0,076 | 143,12 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 260 | У-2-121 | У-2-122 | 0,076 | 107,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 261 | У-2-122 | У-2-123 | 0,076 | 90,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 262 | У-2-123 | Жилой дом | 0,032 | 82,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 263 | У-2-123 | Жилой дом | 0,032 | 12,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 264 | У-2-122 | Жилой дом | 0,032 | 12,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 265 | У-2-121 | Жилой дом | 0,032 | 13,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 266 | У-2-120 | Жилой дом | 0,032 | 21,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 267 | У-2-119 | Курсор Арзур | 0,032 | 26,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 268 | У-2-108 | 3-2-28 | 0,076 | 5,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 269 | 3-2-28 | У-2-124 | 0,076 | 57,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 270 | У-2-124 | Жилой дом | 0,05 | 123,85 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 271 | У-2-124 | Жилой дом | 0,05 | 14,64 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 272 | У-2-108 | У-2-125 | 0,076 | 51,55 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 273 | У-2-125 | У-2-126 | 0,076 | 103,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 274 | У-2-126 | У-2-127 | 0,076 | 57,13 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 275 | У-2-127 | У-2-128 | 0,076 | 34,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 276 | У-2-128 | Жилой дом | 0,076 | 108,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 277 | У-2-128 | Жилой дом | 0,05 | 18,91 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 278 | У-2-126 | Жилой дом | 0,05 | 15,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 279 | У-2-125 | Жилой дом | 0,05 | 16,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 280 | У-2-127 | У-2-129 | 0,076 | 72,14 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 281 | У-2-129 | Жилой дом | 0,05 | 112,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 282 | У-2-129 | Жилой дом | 0,05 | 165,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 283 | У-2-112 | У-2-130 | 0,1 | 116,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 284 | У-2-130 | У-2-131 | 0,1 | 71,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 285 | У-2-131 | У-2-132 | 0,1 | 37,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 286 | У-2-132 | У-2-133 | 0,1 | 108,14 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 287 | У-2-133 | 3-2-27 | 0,05 | 6,64 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 288 | 3-2-27 | У-2-134 | 0,05 | 5,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 289 | У-2-134 | 3-2-26 | 0,05 | 6,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 290 | 3-2-26 | Жилой дом | 0,05 | 46,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 291 | У-2-134 | 3-2-25 | 0,05 | 6,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 292 | 3-2-25 | У-2-135 | 0,05 | 73,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 293 | У-2-135 | Жилой дом | 0,032 | 51,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 294 | У-2-135 | Жилой дом | 0,032 | 15,67 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 295 | У-2-133 | 3-2-31 | 0,089 | 11,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 296 | У-2-136 | У-2-137 | 0,076 | 88,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 297 | У-2-137 | У-2-138 | 0,076 | 20,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 298 | У-2-138 | У-2-139 | 0,076 | 23,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 299 | У-2-139 | У-2-140 | 0,076 | 31,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 300 | У-2-140 | У-2-141 | 0,076 | 52,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 301 | У-2-141 | У-2-142 | 0,076 | 50,55 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 302 | У-2-142 | У-2-143 | 0,076 | 15,55 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 303 | У-2-143 | Жилой дом | 0,032 | 22,46 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 304 | У-2-142 | Жилой дом | 0,032 | 22,67 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 305 | У-2-141 | Жилой дом | 0,032 | 22,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 306 | У-2-140 | Жилой дом | 0,032 | 45,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 307 | У-2-139 | Жилой дом | 0,032 | 24,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 308 | У-2-138 | Жилой дом | 0,032 | 25,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 309 | У-2-137 | Жилой дом | 0,032 | 26,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 310 | У-2-136 | У-2-144 | 0,05 | 41,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 311 | У-2-144 | У-2-145 | 0,05 | 77,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 312 | У-2-145 | У-2-146 | 0,05 | 15,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 313 | У-2-146 | Жилой дом | 0,02 | 44,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 314 | У-2-146 | Жилой дом | 0,02 | 25,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 315 | У-2-145 | Жилой дом | 0,02 | 24,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 316 | У-2-144 | Жилой дом | 0,032 | 16,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 317 | У-2-132 | У-2-147 | 0,1 | 47,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 318 | У-2-147 | У-2-148 | 0,1 | 80,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 319 | У-2-148 | Жилой дом | 0,05 | 30,93 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 320 | У-2-148 | У-2-149 | 0,1 | 33,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 321 | У-2-149 | Жилой дом | 0,05 | 91,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 322 | У-2-149 | У-2-150 | 0,1 | 143,12 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 323 | У-2-150 | У-2-151 | 0,1 | 55,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 324 | У-2-151 | У-2-152 | 0,1 | 59,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 325 | У-2-152 | У-2-153 | 0,1 | 12,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 326 | У-2-153 | У-2-154 | 0,1 | 24,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 327 | У-2-154 | У-2-112 | 0,1 | 73,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 328 | У-2-154 | Жилой дом | 0,05 | 40,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 329 | У-2-153 | Жилой дом | 0,04 | 22,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 330 | У-2-151 | Жилой дом | 0,04 | 102,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 331 | У-2-152 | У-2-155 | 0,076 | 28,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 332 | У-2-155 | Жилой дом | 0,032 | 50,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 333 | У-2-155 | У-2-156 | 0,076 | 64,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 334 | У-2-156 | У-2-157 | 0,076 | 126,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 335 | У-2-157 | Жилой дом | 0,032 | 122,5 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 336 | У-2-157 | Жилой дом | 0,032 | 22,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 337 | У-2-156 | Жилой дом | 0,032 | 21,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 338 | У-2-150 | У-2-158 | 0,1 | 118,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 339 | У-2-158 | У-2-159 | 0,05 | 314 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 340 | У-2-159 | Жилой дом | 0,05 | 61,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 341 | У-2-158 | У-2-160 | 0,1 | 37,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 342 | У-2-160 | У-2-161 | 0,1 | 23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 343 | У-2-161 | У-2-162 | 0,076 | 54,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 344 | У-2-162 | У-2-163 | 0,076 | 15,91 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 345 | У-2-163 | Жилой дом | 0,04 | 67,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 346 | У-2-162 | Жилой дом | 0,04 | 23,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 347 | У-2-163 | Жилой дом | 0,04 | 23,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 348 | У-2-161 | Жилой дом | 0,04 | 13,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 349 | У-2-160 | Жилой дом | 0,04 | 13,85 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 350 | У-2-131 | У-2-164 | 0,1 | 43,13 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 351 | У-2-164 | У-2-165 | 0,05 | 52,72 | Надземная | Маты минераловатные | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 352 | У-2-165 | У-2-166 | 0,05 | 45,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 353 | У-2-166 | У-2-167 | 0,05 | 39,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 354 | У-2-167 | Жилой дом | 0,032 | 11,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 355 | У-2-167 | Жилой дом | 0,032 | 23,14 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 356 | У-2-166 | б | 0,032 | 30,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 357 | У-2-165 | Жилой дом | 0,032 | 30,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 358 | У-2-164 | У-2-168 | 0,1 | 10,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 359 | У-2-168 | У-2-169 | 0,1 | 6,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 360 | У-2-168 | Жилой дом | 0,032 | 35,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 361 | У-2-169 | Жилой дом | 0,05 | 66,88 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 362 | У-2-169 | У-2-170 | 0,1 | 78,44 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 363 | У-2-170 | Баня | 0,05 | 63,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 364 | У-2-170 | У-2-171 | 0,1 | 145,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 365 | У-2-171 | У-2-172 | 0,1 | 109,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 366 | У-2-171 | Социальный приют | 0,05 | 101,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 367 | У-2-172 | У-2-173 | 0,076 | 12,22 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 368 | У-2-173 | У-2-174 | 0,076 | 64,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 369 | У-2-174 | Приют | 0,05 | 138,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 370 | У-2-174 | КЦСОН Надежда | 0,076 | 208,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 371 | У-2-172 | 3-2-24 | 0,057 | 7,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 372 | 3-2-24 | У-2-175 | 0,057 | 9,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 373 | У-2-175 | У-2-176 | 0,057 | 15,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 374 | У-2-176 | У-2-177 | 0,057 | 40,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 375 | У-2-177 | У-2-178 | 0,057 | 46,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 376 | У-2-178 | У-2-179 | 0,057 | 25,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 377 | У-2-179 | Жилой дом | 0,032 | 45,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 378 | У-2-179 | Жилой дом | 0,032 | 44,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 379 | У-2-178 | Жилой дом | 0,032 | 21,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 380 | У-2-176 | Жилой дом | 0,032 | 18,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 381 | У-2-175 | Жилой дом | 0,04 | 80,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 382 | У-2-177 | Жилой дом | 0,04 | 90,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 383 | У-2-1 | 3-2-23 | 0,219 | 57,07 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 384 | 3-2-23 | У-2-180 | 0,219 | 3,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 385 | У-2-180 | 3-2-22 | 0,159 | 5,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 386 | 3-2-22 | У-2-181 | 0,159 | 37,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 387 | У-2-181 | У-2-182 | 0,076 | 10,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 388 | У-2-182 | У-2-183 | 0,076 | 84,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 389 | У-2-183 | У-2-184 | 0,076 | 233,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 390 | У-2-184 | У-2-185 | 0,076 | 27,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 391 | У-2-185 | У-2-186 | 0,076 | 47,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 392 | У-2-186 | У-2-187 | 0,076 | 12,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 393 | У-2-187 | У-2-188 | 0,076 | 60,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 394 | У-2-188 | У-2-189 | 0,076 | 13,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 395 | У-2-189 | У-2-190 | 0,076 | 74,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 396 | У-2-190 | У-2-191 | 0,076 | 31,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 397 | У-2-191 | У-2-192 | 0,076 | 23,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 398 | У-2-192 | У-2-193 | 0,076 | 66,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 399 | У-2-193 | Жилой дом | 0,032 | 25,81 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 400 | У-2-193 | Жилой дом | 0,032 | 28,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 401 | У-2-192 | Жилой дом | 0,032 | 18,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 402 | У-2-191 | Жилой дом | 0,032 | 29,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 403 | У-2-190 | Жилой дом | 0,032 | 17,85 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 404 | У-2-189 | Жилой дом | 0,032 | 29,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 405 | У-2-188 | Жилой дом | 0,032 | 17,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 406 | У-2-187 | Жилой дом | 0,032 | 29,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 407 | У-2-186 | Жилой дом | 0,032 | 15,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1 |
| 408 | У-2-185 | Жилой дом | 0,032 | 30,51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 409 | У-2-184 | Жилой дом | 0,032 | 14,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 410 | У-2-183 | Морг | 0,032 | 45,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 411 | У-2-181 | У-2-194 | 0,159 | 204,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 412 | У-2-194 | У-2-195 | 0,04 | 49,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 413 | У-2-195 | Жилой дом | 0,032 | 42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 414 | У-2-194 | У-2-196 | 0,159 | 121,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 415 | У-2-196 | У-2-197 | 0,159 | 100,75 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 416 | У-2-197 | У-2-198 | 0,089 | 24,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 417 | У-2-198 | У-2-199 | 0,089 | 124,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 418 | У-2-199 | У-2-200 | 0,089 | 31,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 419 | У-2-200 | Прокуратура | 0,05 | 93,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 420 | У-2-200 | У-2-201 | 0,076 | 158,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 421 | У-2-201 | Жилой дом | 0,032 | 114,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 422 | У-2-201 | Жилой дом | 0,032 | 14,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 423 | У-2-199 | У-2-202 | 0,076 | 43,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 424 | У-2-202 | У-2-203 | 0,076 | 41,88 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 425 | У-2-203 | Жилой дом | 0,032 | 76,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 426 | У-2-203 | Жилой дом | 0,032 | 40,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 427 | У-2-202 | Жилой дом | 0,032 | 19,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 428 | У-2-198 | Жилой дом | 0,032 | 34,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 429 | У-2-1 | У-2-3 | 0,219 | 21,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 430 | У-2-196 | Жилой дом | 0,032 | 31,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 431 | У-2-195 | Магазин | 0,032 | 13,27 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 432 | У-2-197 | У-2-204 | 0,15 | 157,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 433 | У-2-204 | У-2-205 | 0,15 | 68,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 434 | У-2-205 | У-2-206 | 0,15 | 36,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 435 | У-2-206 | У-2-207 | 0,15 | 85,91 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 436 | У-2-207 | У-2-208 | 0,15 | 78,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 437 | У-2-208 | У-2-209 | 0,15 | 122,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 438 | У-2-209 | У-2-210 | 0,15 | 46,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 439 | У-2-210 | 3-2-21 | 0,076 | 31,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 440 | 3-2-21 | У-2-211 | 0,076 | 5,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 441 | У-2-211 | 3-2-20 | 0,076 | 5,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 442 | 3-2-20 | У-2-212 | 0,076 | 33,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 443 | У-2-212 | У-2-213 | 0,076 | 117,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 444 | У-2-213 | Жилой дом | 0,032 | 113 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 445 | У-2-213 | Жилой дом | 0,032 | 19,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 446 | У-2-212 | Жилой дом | 0,032 | 20,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 447 | У-2-209 | Жилой дом | 0,032 | 17,2 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 448 | У-2-243 | Жилой дом | 0,032 | 22,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 449 | У-2-244 | Жилой дом | 0,032 | 11,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 450 | У-2-253 | Жилой дом | 0,032 | 9,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 451 | У-2-253 | б | 0,032 | 37,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 452 | У-2-232 | У-2-253 | 0,05 | 56,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 453 | У-2-247 | Жилой дом | 0,032 | 12,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 454 | У-2-248 | Жилой дом | 0,032 | 15,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 455 | У-2-249 | Жилой дом | 0,032 | 18,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 456 | У-2-250 | Жилой дом | 0,032 | 22,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 457 | У-2-251 | Жилой дом | 0,032 | 21,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 458 | У-2-252 | Жилой дом | 0,032 | 19,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 459 | У-2-252 | Жилой дом | 0,032 | 43,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 460 | У-2-251 | У-2-252 | 0,076 | 338,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 461 | У-2-250 | У-2-251 | 0,076 | 23,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 462 | У-2-249 | У-2-250 | 0,076 | 160,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 463 | У-2-248 | У-2-249 | 0,089 | 292,28 | Надземная | Маты минераловатные | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 464 | У-2-247 | У-2-248 | 0,089 | 106,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 465 | У-2-245 | У-2-247 | 0,089 | 56,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 466 | У-2-246 | Жилой дом | 0,032 | 20,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 467 | У-2-246 | Жилой дом | 0,032 | 118,55 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 468 | У-2-245 | У-2-246 | 0,05 | 136,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 469 | У-2-244 | У-2-245 | 0,089 | 203,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 470 | У-2-243 | У-2-244 | 0,089 | 12,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 471 | У-2-233 | У-2-243 | 0,089 | 49,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 472 | У-2-234 | Жилой дом | 0,032 | 20,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 473 | У-2-235 | Жилой дом | 0,032 | 18,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 474 | У-2-236 | Жилой дом | 0,032 | 17,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 475 | У-2-237 | Жилой дом | 0,032 | 44,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 476 | У-2-238 | Жилой дом | 0,032 | 18,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 477 | У-2-239 | Жилой дом | 0,032 | 40,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 478 | У-2-240 | Жилой дом | 0,032 | 20,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 479 | У-2-93 | Жилой дом | 0,032 | 55,87 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 480 | У-2-242 | Жилой дом | 0,032 | 41,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 481 | У-2-242 | Жилой дом | 0,032 | 125,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 482 | У-2-241 | У-2-242 | 0,05 | 59,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 483 | У-2-240 | У-2-241 | 0,05 | 67,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 484 | У-2-239 | У-2-240 | 0,1 | 52,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 485 | У-2-238 | У-2-239 | 0,1 | 39,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 486 | У-2-237 | У-2-238 | 0,1 | 38,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 487 | У-2-236 | У-2-237 | 0,1 | 189,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 488 | У-2-235 | У-2-236 | 0,1 | 44,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 489 | У-2-234 | У-2-235 | 0,1 | 32,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 490 | У-2-233 | У-2-234 | 0,1 | 14,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 491 | У-2-232 | У-2-233 | 0,15 | 58,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 492 | У-2-210 | У-2-232 | 0,15 | 72,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 493 | 3-2-52 | | 0,032 | 22,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 494 | У-2-5 | 3-2-52 | 0,032 | 6,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 495 | У-2-231 | Жилой дом | 0,032 | 46,76 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|--------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 496 | У-2-231 | Жилой дом | 0,032 | 46,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 497 | У-2-229 | У-2-231 | 0,05 | 28,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 498 | У-2-230 | Жилой дом | 0,032 | 49,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 499 | У-2-229 | У-2-230 | 0,05 | 59,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 500 | 3-2-17 | У-2-229 | 0,05 | 134,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 501 | У-2-225 | 3-2-17 | 0,05 | 8,44 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 502 | У-2-228 | Детский сад Улыбка | 0,032 | 11,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 503 | У-2-228 | Детский сад Улыбка | 0,032 | 65,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 504 | У-2-224 | У-2-228 | 0,032 | 33,55 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 505 | У-2-223 | Жилой дом | 0,032 | 68,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 506 | У-2-226 | Жилой дом | 0,032 | 4,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,9 |
| 507 | У-2-227 | Жилой дом | 0,032 | 75,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 508 | У-2-227 | Жилой дом | 0,032 | 35,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 509 | У-2-226 | У-2-227 | 0,032 | 76,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 510 | У-2-225 | У-2-226 | 0,076 | 269 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 511 | У-2-224 | У-2-225 | 0,076 | 69,57 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 512 | У-2-223 | У-2-224 | 0,076 | 28,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 513 | У-2-38 | У-2-223 | 0,076 | 83,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,2 |
| 514 | У-2-220 | Жилой дом | 0,032 | 18,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 515 | У-2-221 | Жилой дом | 0,032 | 18,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 516 | У-2-222 | Жилой дом | 0,032 | 24,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 517 | У-2-222 | Жилой дом | 0,032 | 127,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 518 | У-2-221 | У-2-222 | 0,05 | 89,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 519 | У-2-220 | У-2-221 | 0,05 | 62,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 520 | 3-2-18 | У-2-220 | 0,05 | 64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 521 | У-2-211 | 3-2-18 | 0,05 | 6,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 522 | У-2-219 | Жилой дом | 0,032 | 105,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 523 | У-2-219 | Жилой дом | 0,032 | 11,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 524 | У-2-217 | У-2-219 | 0,05 | 27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 525 | У-2-214 | Жилой дом | 0,032 | 17,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 526 | У-2-215 | Жилой дом | 0,032 | 18,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 527 | У-2-216 | Жилой дом | 0,032 | 16,47 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 528 | У-2-218 | Жилой дом | 0,032 | 16,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 529 | У-2-218 | Жилой дом | 0,032 | 130,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 530 | У-2-217 | У-2-218 | 0,05 | 61,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 531 | У-2-216 | У-2-217 | 0,05 | 14,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 532 | У-2-215 | У-2-216 | 0,05 | 106,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 533 | У-2-214 | У-2-215 | 0,05 | 70,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 534 | 3-2-19 | У-2-214 | 0,05 | 57,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 535 | У-2-211 | 3-2-19 | 0,05 | 4,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 536 | У-2-204 | Жилой дом | 0,032 | 13,69 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 537 | У-2-205 | Жилой дом | 0,032 | 36,13 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 538 | У-2-206 | Жилой дом | 0,032 | 16,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 539 | У-2-207 | Жилой дом | 0,032 | 15,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 540 | У-2-208 | Жилой дом | 0,032 | 16,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

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

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 1 | У-3-101 | У-3-47 | 0,076 | 36,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 2 | У-3-102 | У-3-93 | 0,076 | 23,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 3 | У-3-102 | Станция обезжелезивания | 0,032 | 49,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 4 | Котельная № 3 | У-3-1 | 0,15 | 182,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 5 | У-3-1 | У-3-2 | 0,076 | 74,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 6 | У-3-2 | 3-5-18 | 0,076 | 8,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 7 | 3-5-18 | У-3-3 | 0,076 | 97,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 8 | 3-3-84.1 | У-3-92 | 0,1 | 13,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 9 | У-5-270 | Жилой дом | 0,032 | 69,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,2 |
| 10 | У-5-271 | Жилой дом | 0,032 | 9,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 11 | У-5-272 | Жилой дом | 0,032 | 58,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,5 |
| 12 | У-5-273 | Жилой дом | 0,032 | 14,88 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 13 | У-5-273 | Жилой дом | 0,032 | 131,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 14 | У-5-272 | У-5-273 | 0,076 | 16,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 15 | У-5-271 | У-5-272 | 0,076 | 40,87 | Надземная | Маты минераловатные | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 16 | У-5-270 | У-5-271 | 0,076 | 31,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 17 | У-3-58 | У-5-270 | 0,076 | 115,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,5 |
| 18 | У-3-59 | У-3-92 | 0,05 | 34,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 19 | У-3-100 | Жилой дом | 0,025 | 14,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 20 | У-3-100 | Жилой дом | 0,025 | 73,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 21 | У-3-99 | У-3-100 | 0,05 | 116,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 22 | У-3-99 | Жилой дом | 0,032 | 101,14 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 23 | У-3-98 | У-3-99 | 0,076 | 208,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 24 | У-3-98 | в.б. | 0,032 | 41,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 25 | У-3-93 | У-3-98 | 0,076 | 138,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 26 | У-3-97 | Жилой дом | 0,032 | 30,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 27 | У-3-97 | Жилой дом | 0,032 | 45,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 28 | У-3-94 | У-3-97 | 0,032 | 26,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 29 | У-3-95 | Жилой дом | 0,032 | 13,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 30 | У-3-96 | Жилой дом | 0,032 | 14,13 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 31 | У-3-96 | Жилой дом | 0,032 | 44,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 32 | У-3-95 | У-3-96 | 0,076 | 33,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 33 | У-3-94 | У-3-95 | 0,076 | 20,85 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 34 | У-3-93 | У-3-94 | 0,076 | 10,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 35 | У-3-92 | У-3-102 | 0,076 | 94,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 36 | У-3-59 | У-3-92 | 0,076 | 70,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 37 | У-3-117 | Жилой дом | 0,032 | 43,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 38 | У-3-135 | Жилой дом | 0,032 | 20,13 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 39 | У-3-134 | Жилой дом | 0,032 | 10,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 40 | У-3-137 | Жилой дом | 0,032 | 21,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 41 | У-3-138 | Магазин "Белый лебедь" | 0,032 | 20,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 42 | У-3-139 | Жилой дом | 0,032 | 237,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 43 | У-3-139 | Жилой дом | 0,032 | 79,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 44 | У-3-138 | У-3-139 | 0,05 | 38,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 45 | У-3-137 | У-3-138 | 0,05 | 16,53 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 46 | У-3-133 | У-3-137 | 0,05 | 43,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 47 | У-3-136 | Жилой дом | 0,032 | 34,12 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 48 | У-3-136 | Жилой дом | 0,032 | 55,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 49 | У-3-135 | У-3-136 | 0,05 | 207,88 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,9 |
| 50 | У-3-134 | У-3-135 | 0,05 | 46,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 51 | У-3-133 | У-3-134 | 0,05 | 16,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 52 | 3-3-97.1 | У-3-133 | 0,05 | 19,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 53 | У-3-97 | 3-3-97.1 | 0,05 | 6,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 54 | У-3-121 | Жилой дом | 0,025 | 14,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 55 | У-3-122 | Жилой дом | 0,025 | 16,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 56 | У-3-123 | Жилой дом | 0,025 | 14,51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 57 | У-3-124 | Жилой дом | 0,02 | 14,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 58 | У-3-125 | Жилой дом | 0,02 | 15,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 59 | У-3-126 | б | 0,02 | 42,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 60 | У-3-127 | Жилой дом | 0,02 | 14,78 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|--|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 61 | У-3-129 | Жилой дом | 0,02 | 16,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 62 | У-3-131 | Жилой дом | 0,02 | 23,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 63 | У-3-132 | Жилой дом | 0,02 | 26,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 64 | У-3-132 | Жилой дом | 0,02 | 99,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 65 | У-3-131 | У-3-132 | 0,05 | 87,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 66 | У-3-129 | У-3-131 | 0,05 | 239,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 67 | У-3-130 | Жилой дом | 0,02 | 8,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 68 | У-3-130 | Жилой дом | 0,025 | 137,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 69 | У-3-128 | У-3-130 | 0,05 | 26,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 70 | У-3-128 | У-3-129 | 0,1 | 38,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 71 | У-3-127 | У-3-128 | 0,1 | 75,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 72 | У-3-126 | У-3-127 | 0,1 | 105,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 73 | У-3-125 | У-3-126 | 0,1 | 23,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 74 | У-3-124 | У-3-125 | 0,1 | 81,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 75 | У-3-123 | У-3-124 | 0,1 | 144,32 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 76 | У-3-122 | У-3-123 | 0,1 | 87,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 77 | У-3-121 | У-3-122 | 0,1 | 95,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 78 | У-3-92 | У-3-121 | 0,1 | 99,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 79 | У-3-13 | Жилой дом | 0,032 | 11,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 80 | У-3-119 | Жилой дом | 0,032 | 11,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 81 | У-3-120 | Жилой дом | 0,032 | 11,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 82 | У-3-120 | Жилой дом | 0,032 | 97,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 83 | У-3-119 | У-3-120 | 0,15 | 104,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 84 | У-3-12 | У-3-119 | 0,15 | 37,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 85 | У-3-118 | Жилой дом | 0,032 | 10,61 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 86 | У-3-118 | Жилой дом | 0,032 | 117,51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 87 | У-3-117 | У-3-118 | 0,076 | 191,67 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 88 | У-3-95 | У-3-117 | 0,076 | 87,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 89 | У-3-96 | Жилой дом | 0,04 | 22,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 90 | У-3-93 | Жилой дом | 0,032 | 29,46 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 91 | У-3-94 | Жилой дом | 0,032 | 29,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 92 | У-3-98 | Браконьер | 0,05 | 65,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 93 | У-3-99 | | 0,032 | 11,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 94 | У-3-100 | | 0,05 | 58,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 95 | У-3-101 | Жилой дом | 0,032 | 26,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 96 | У-3-102 | Жилой дом | 0,032 | 34,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 97 | У-3-103 | Жилой дом | 0,032 | 26,14 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 98 | У-3-104 | Жилой дом | 0,032 | 24,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 99 | У-3-105 | Жилой дом | 0,032 | 37,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 100 | У-3-106 | Жилой дом | 0,032 | 23,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 101 | У-3-107 | Жилой дом | 0,032 | 39,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 102 | У-3-108 | Жилой дом | 0,032 | 21,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 103 | У-3-109 | Жилой дом | 0,032 | 42,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 104 | У-3-110 | Жилой дом | 0,032 | 45,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 105 | У-3-111 | Жилой дом | 0,032 | 103,58 | Надземная | Маты минераловатные | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 106 | У-3-113 | Жилой дом | 0,032 | 14,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 107 | У-3-114 | Жилой дом | 0,032 | 14,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 108 | У-3-115 | Жилой дом | 0,032 | 13,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 109 | У-3-116 | б | 0,032 | 13,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 110 | У-3-116 | Жилой дом | 0,032 | 144,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 111 | У-3-115 | У-3-116 | 0,076 | 30,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 112 | У-3-114 | У-3-115 | 0,076 | 20,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 113 | У-3-113 | У-3-114 | 0,076 | 26,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 114 | 3-3-111 | У-3-113 | 0,076 | 61,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 115 | У-3-112 | 3-3-111 | 0,076 | 3,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 116 | 3-3-111.1 | У-3-112 | 0,076 | 5,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 117 | У-3-111 | 3-3-111.1 | 0,076 | 14,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 118 | У-3-110 | У-3-111 | 0,076 | 45,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 119 | У-3-109 | У-3-110 | 0,076 | 48,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 120 | У-3-108 | У-3-109 | 0,076 | 41,4 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 121 | У-3-107 | У-3-108 | 0,076 | 14,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 122 | У-3-106 | У-3-107 | 0,076 | 30,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 123 | У-3-105 | У-3-106 | 0,076 | 23,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 124 | У-3-104 | У-3-105 | 0,076 | 13,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 125 | У-3-103 | У-3-104 | 0,076 | 41,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 126 | У-3-102 | У-3-103 | 0,076 | 16,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 127 | У-3-101 | У-3-102 | 0,076 | 24,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 128 | У-3-100 | У-3-101 | 0,1 | 130,55 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 129 | У-3-99 | У-3-100 | 0,1 | 67,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 130 | У-3-98 | У-3-99 | 0,1 | 238,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 131 | У-3-97 | У-3-98 | 0,1 | 76,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 132 | У-3-96 | У-3-97 | 0,1 | 16,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 133 | У-3-95 | У-3-96 | 0,1 | 56,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 134 | У-3-94 | У-3-95 | 0,1 | 28,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 135 | У-3-93 | У-3-94 | 0,1 | 31,21 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 136 | У-3-92 | У-3-93 | 0,1 | 76,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 137 | У-3-84 | 3-3-84.1 | 0,1 | 12,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 138 | У-3-85 | Жилой дом | 0,032 | 16,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 139 | У-3-86 | Жилой дом | 0,032 | 12,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 140 | У-3-87 | Жилой дом | 0,032 | 11,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 141 | У-3-88 | Жилой дом | 0,032 | 13,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 142 | У-3-89 | | 0,032 | 13,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 143 | У-3-90 | Жилой дом | 0,032 | 13,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 144 | У-3-91 | Жилой дом | 0,032 | 13,09 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 145 | У-3-91 | Жилой дом | 0,032 | 35,14 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 146 | У-3-90 | У-3-91 | 0,05 | 89,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 147 | У-3-3 | У-3-4 | 0,076 | 62,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 148 | У-3-4 | 3-5-17 | 0,076 | 240,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 149 | 3-5-17 | У-3-5 | 0,076 | 7,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 150 | У-3-4 | Жилой дом | 0,032 | 107,02 | Надземная | Маты минераловатные | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 151 | У-3-3 | Жилой дом | 0,032 | 53,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 152 | У-3-2 | У-3-6 | 0,076 | 209,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 153 | У-3-6 | Жилой дом | 0,032 | 54,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 154 | У-3-6 | Жилой дом | 0,032 | 57,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 155 | У-3-5 | У-3-7 | 0,076 | 49,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 156 | У-3-7 | У-3-8 | 0,076 | 67,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 157 | У-3-8 | Жилой дом | 0,032 | 46,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 158 | У-3-8 | Жилой дом | 0,032 | 21,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 159 | У-3-7 | Жилой дом | 0,032 | 20,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 160 | У-3-5 | У-3-9 | 0,076 | 31,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 161 | У-3-9 | У-3-10 | 0,076 | 151,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 162 | У-3-10 | Жилой дом | 0,032 | 61,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 163 | У-3-9 | Жилой дом | 0,032 | 20,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 164 | У-3-10 | У-3-11 | 0,076 | 51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 165 | У-3-11 | Жилой дом | 0,032 | 80,9 | Надземная | Маты минераловатные | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 166 | У-3-11 | Жилой дом | 0,032 | 12,93 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 167 | У-3-1 | У-3-12 | 0,15 | 104,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 168 | У-3-12 | У-3-13 | 0,15 | 33,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 169 | У-3-13 | У-3-14 | 0,15 | 57,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 170 | У-3-14 | У-3-15 | 0,15 | 25,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 171 | У-3-15 | У-3-16 | 0,15 | 16,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 172 | У-3-16 | У-3-17 | 0,15 | 11,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 173 | У-3-17 | У-3-18 | 0,15 | 79,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 174 | У-3-18 | У-3-19 | 0,15 | 62,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 175 | У-3-19 | У-3-20 | 0,15 | 17,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 176 | У-3-20 | 3-5-14 | 0,15 | 12,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 177 | У-3-14 | Жилой дом | 0,032 | 31,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 178 | У-3-15 | У-3-22 | 0,032 | 68,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 179 | У-3-22 | У-3-23 | 0,032 | 96,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 180 | У-3-23 | Жилой дом | 0,032 | 87,54 | Надземная | Маты минераловатные | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 181 | У-3-23 | Жилой дом | 0,032 | 46,12 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 182 | У-3-22 | Жилой дом | 0,032 | 48,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 183 | У-3-16 | Жилой дом | 0,032 | 16,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 184 | У-3-17 | Жилой дом | 0,032 | 16,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 185 | У-3-18 | Жилой дом | 0,032 | 16,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 186 | У-3-19 | Жилой дом | 0,032 | 26,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 187 | У-3-20 | Жилой дом | 0,032 | 32,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 188 | У-3-21 | 3-5-15 | 0,1 | 3,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 189 | У-3-24 | У-3-25 | 0,1 | 133,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 190 | У-3-25 | У-3-26 | 0,1 | 15,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 191 | У-3-26 | У-3-27 | 0,1 | 86,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 192 | У-3-27 | У-3-28 | 0,1 | 65,85 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 193 | У-3-28 | У-3-29 | 0,1 | 47,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 194 | У-3-29 | У-3-30 | 0,1 | 80,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 195 | У-3-30 | У-3-31 | 0,1 | 52,03 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 196 | У-3-31 | У-3-32 | 0,1 | 29,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 197 | У-3-32 | У-3-33 | 0,1 | 82,67 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 198 | У-3-33 | У-3-34 | 0,1 | 15,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 199 | У-3-34 | У-3-35 | 0,025 | 17,51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 200 | У-3-34 | У-3-36 | 0,1 | 146,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 201 | У-3-36 | У-3-37 | 0,1 | 35,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 202 | У-3-37 | У-3-38 | 0,1 | 41,44 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 203 | У-3-38 | У-3-39 | 0,1 | 56,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 204 | У-3-39 | 3-5-16 | 0,1 | 67,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 205 | У-3-39 | Жилой дом | 0,02 | 30,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 206 | У-3-38 | Жилой дом | 0,02 | 15,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 207 | У-3-37 | Жилой дом | 0,02 | 28,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 208 | У-3-36 | Жилой дом | 0,02 | 15,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 209 | У-3-35 | Жилой дом | 0,02 | 10,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 210 | У-3-35 | Жилой дом | 0,02 | 152,49 | Надземная | Маты минераловатные | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 211 | У-3-33 | Жилой дом | 0,02 | 14,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 212 | У-3-32 | Жилой дом | 0,02 | 26,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 213 | У-3-31 | Жилой дом | 0,02 | 28,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 214 | У-3-30 | Жилой дом | 0,025 | 26,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 215 | У-3-29 | Жилой дом | 0,025 | 22,51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 216 | У-3-28 | Жилой дом | 0,025 | 22,69 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 217 | У-3-27 | Жилой дом | 0,025 | 41,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 218 | У-3-26 | Жилой дом | 0,025 | 24,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 219 | У-3-25 | Жилой дом | 0,025 | 31,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 220 | У-3-24 | Жилой дом | 0,025 | 22,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 221 | 3-5-15 | У-3-24 | 0,1 | 188,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 222 | 3-5-14 | У-3-21 | 0,15 | 4,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 223 | У-3-21 | 3-5-13 | 0,1 | 3,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 224 | 3-5-13 | У-3-40 | 0,1 | 174,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 225 | У-3-40 | У-3-41 | 0,1 | 155,38 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 226 | У-3-41 | У-3-42 | 0,1 | 67,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 227 | У-3-42 | У-3-43 | 0,1 | 59,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 228 | У-3-43 | У-3-44 | 0,1 | 125,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 229 | У-3-44 | У-3-45 | 0,1 | 84,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 230 | У-3-45 | У-3-46 | 0,1 | 72,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 231 | У-3-46 | У-3-101 | 0,1 | 37,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 232 | У-3-47 | У-3-48 | 0,076 | 55,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 233 | У-3-48 | У-3-49 | 0,076 | 72,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 234 | У-3-49 | У-3-50 | 0,076 | 85,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 235 | У-3-50 | У-3-51 | 0,076 | 72,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 236 | У-3-51 | У-3-52 | 0,076 | 65,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 237 | У-3-52 | У-3-53 | 0,076 | 155,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 238 | У-3-53 | У-3-54 | 0,076 | 58,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 239 | У-3-54 | У-3-55 | 0,076 | 63,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 240 | У-3-55 | У-3-56 | 0,076 | 69,45 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 241 | У-3-56 | У-3-57 | 0,076 | 55,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 242 | У-3-57 | У-3-58 | 0,076 | 137,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 243 | У-3-58 | У-3-59 | 0,076 | 70,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 244 | 3-5-12 | У-3-59 | 0,05 | 13,14 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 245 | У-3-60 | 3-5-12 | 0,05 | 35,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 246 | У-3-60 | Жилой дом | 0,032 | 66,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 247 | У-3-61 | У-3-60 | 0,05 | 87,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 248 | У-3-62 | У-3-61 | 0,05 | 19,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,9 |
| 249 | У-3-63 | У-3-62 | 0,05 | 91,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 250 | У-3-63 | Жилой дом | 0,02 | 12,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 251 | У-3-64 | У-3-63 | 0,05 | 55,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 252 | У-3-64 | 3-5-11 | 0,032 | 7,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 253 | 3-5-11 | У-3-65 | 0,032 | 69,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 254 | У-3-65 | У-3-66 | 0,032 | 69,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,9 |
| 255 | У-3-66 | Жилой дом | 0,02 | 11,15 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 256 | У-3-66 | Жилой дом | 0,02 | 42,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 257 | У-3-65 | | 0,02 | 27,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 258 | 3-5-16 | У-3-64 | 0,1 | 32,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 259 | У-3-61 | У-3-67 | 0,05 | 10,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 260 | У-3-67 | У-3-68 | 0,05 | 28,55 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 261 | У-3-68 | Жилой дом | 0,02 | 35,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 262 | У-3-68 | У-3-69 | 0,05 | 20,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 263 | У-3-69 | Жилой дом | 0,02 | 86,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 264 | У-3-69 | Жилой дом | 0,02 | 12,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 265 | У-3-67 | Баня | 0,032 | 14,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 266 | У-3-57 | Жилой дом | 0,025 | 14,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 267 | У-3-56 | Жилой дом | 0,025 | 20,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 268 | У-3-55 | Жилой дом | 0,025 | 16,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 269 | У-3-54 | Жилой дом | 0,025 | 14,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 270 | У-3-53 | Жилой дом | 0,025 | 17,41 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 271 | У-3-52 | Жилой дом | 0,025 | 17,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 272 | У-3-51 | Жилой дом | 0,025 | 14,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 273 | У-3-50 | Жилой дом | 0,025 | 15,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 274 | У-3-49 | Жилой дом | 0,025 | 16,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 275 | У-3-48 | Жилой дом | 0,025 | 17,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 276 | У-3-47 | Жилой дом | 0,025 | 18,88 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 277 | У-3-46 | Жилой дом | 0,025 | 16,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 278 | У-3-45 | Жилой дом | 0,025 | 17,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 279 | У-3-44 | Жилой дом | 0,025 | 16,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 280 | У-3-43 | Жилой дом | 0,025 | 13,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 281 | У-3-42 | У-3-70 | 0,05 | 19,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 282 | У-3-70 | У-3-71 | 0,05 | 32,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 283 | У-3-71 | У-3-72 | 0,05 | 38,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 284 | У-3-72 | Жилой дом | 0,025 | 51,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 285 | У-3-72 | Жилой дом | 0,025 | 17,09 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 286 | У-3-71 | Жилой дом | 0,025 | 17,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 287 | У-3-70 | Жилой дом | 0,025 | 17,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 288 | У-3-41 | У-3-73 | 0,076 | 22,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 289 | У-3-73 | У-3-74 | 0,076 | 8,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 290 | У-3-74 | У-3-75 | 0,076 | 70,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 291 | У-3-75 | У-3-76 | 0,076 | 68,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 292 | У-3-76 | У-3-77 | 0,076 | 76,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 293 | У-3-77 | У-3-78 | 0,076 | 81,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 294 | У-3-78 | У-3-79 | 0,076 | 59,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 295 | У-3-79 | У-3-80 | 0,076 | 96,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 296 | У-3-80 | У-3-81 | 0,076 | 14,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 297 | У-3-81 | У-3-82 | 0,032 | 129,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 298 | У-3-82 | У-3-83 | 0,032 | 148,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 299 | У-3-83 | Жилой дом | 0,032 | 120,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 300 | У-3-83 | Жилой дом | 0,025 | 16,63 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 301 | У-3-82 | Жилой дом | 0,025 | 13,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 302 | У-3-80 | Жилой дом | 0,025 | 15,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 303 | У-3-79 | Жилой дом | 0,025 | 19,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 304 | У-3-78 | Жилой дом | 0,025 | 16,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 305 | У-3-77 | Жилой дом | 0,025 | 19,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 306 | У-3-76 | Жилой дом | 0,025 | 19,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 307 | У-3-75 | Жилой дом | 0,025 | 19,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 308 | У-3-74 | Жилой дом | 0,025 | 21,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 309 | У-3-73 | Жилой дом | 0,025 | 62,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 310 | У-3-81 | Кадр | 0,025 | 97,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 311 | У-3-40 | У-3-84 | 0,1 | 12,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 312 | У-3-84 | У-3-85 | 0,05 | 34,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 313 | У-3-85 | У-3-86 | 0,05 | 143,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 314 | У-3-86 | У-3-87 | 0,05 | 33,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 315 | У-3-87 | У-3-88 | 0,05 | 94,35 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 316 | У-3-88 | У-3-89 | 0,05 | 51,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 317 | У-3-101 | У-3-47 | 0,05 | 65,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

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

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 1 | У-4-11 | 3-3-68 | 0,076 | 29,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 2 | У-4-11 | У-4-12 | 0,1 | 98,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 3 | У-4-12 | 3-3-69 | 0,076 | 31,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 4 | У-4-12 | 3-3-74 | 0,1 | 40,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 5 | У-4-13 | 3-3-73 | 0,076 | 6,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 6 | У-4-14 | 3-3-72 | 0,076 | 119,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 7 | У-4-13 | 3-3-75 | 0,05 | 6,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 8 | 3-3-76 | мкр. Каз. Общ 2 (отоп) | 0,076 | 6,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 9 | 3-3-75 | 3-3-76 | 0,076 | 110,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 10 | 3-3-74 | У-4-13 | 0,1 | 12,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 11 | 3-3-73 | У-4-14 | 0,076 | 84,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 12 | 3-3-72 | мкр. Каз. Общ 3(отоп) Вв1 | 0,076 | 7,69 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 13 | У-4-14 | У-4-15 | 0,076 | 75,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 14 | У-4-15 | 3-3-71 | 0,076 | 50,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 15 | 3-3-71 | мкр. Каз. Общ 3(отоп) Вв2 | 0,076 | 16,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 16 | У-4-15 | 3-3-70 | 0,076 | 168,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 17 | 3-3-70 | мкр. Каз. Общ 1(отоп) Вв2 | 0,076 | 9,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 18 | 3-3-69 | мкр. Казахстан 1 (отоп) | 0,05 | 9,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 19 | 3-3-68 | мкр. Казахстан 2 (отоп) | 0,05 | 9,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 20 | 3-3-67 | мкр. Каз. Общ 1(отоп) Вв1 | 0,05 | 11,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 21 | 3-3-66 | мкр. Казахстан, Склад (отоп.) | 0,05 | 7,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 22 | 3-3-65 | мкр. Казахстан, Насосная (отоп) | 0,032 | 9,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 23 | 3-3-64 | У-4-2 | 0,15 | 3,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 24 | 3-3-63 | У-4-7 | 0,15 | 80,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 25 | 3-3-62 | У-4-3 | 0,1 | 102,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 26 | 3-3-61 | мкр. Казахстан, РММ ТВКУ (отоп) | 0,025 | 10,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 27 | 3-3-60 | мкр. Казахстан, Гараж № 2 (ото | 0,07 | 8,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 28 | У-4-9 | 3-3-32 | 0,1 | 7,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 29 | У-4-16 | 3-3-29 | 0,032 | 50,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 30 | У-4-16 | 3-3-59 | 0,1 | 35,61 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 31 | 3-3-59 | У-4-17 | 0,1 | 3,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 32 | У-4-17 | 3-3-58 | 0,08 | 7,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 33 | У-4-17 | 3-3-57 | 0,05 | 3,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 34 | 3-3-57 | 3-3-56 | 0,05 | 50,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 35 | 3-3-56 | У-4-18 | 0,05 | 8,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 36 | У-4-18 | 3-3-55 | 0,05 | 9,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 37 | 3-3-55 | У-4-19 | 0,05 | 41,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 38 | У-4-19 | У-4-20 | 0,05 | 47,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 39 | У-4-20 | 3-3-54 | 0,05 | 7,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 40 | У-4-20 | 3-3-17 | 0,05 | 51,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 41 | 3-3-54 | мкр. Казахстан 9 (отоп) ввод 2 | 0,05 | 8,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 42 | У-4-19 | У-4-21 | 0,04 | 116,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 43 | У-4-21 | 3-3-53 | 0,032 | 7,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 44 | 3-3-53 | мкр. Казахстан Шарм (отоп) | 0,032 | 6,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 45 | У-4-21 | У-4-22 | 0,04 | 63,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 46 | У-4-22 | 3-3-52 | 0,032 | 5,78 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|--|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 47 | 3-3-52 | мкр. Казахстан Ивушка (отоп) | 0,032 | 7,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 48 | У-4-22 | У-4-48 | 0,04 | 30,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 49 | 3-3-51 | У-4-23 | 0,04 | 14,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 50 | У-4-23 | 3-3-50 | 0,032 | 7,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 51 | 3-3-50 | мкр. Казахстан | 0,032 | 9,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 52 | У-4-23 | 3-3-49 | 0,032 | 17,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 53 | 3-3-49 | мкр. Казахстан Дружба (отоп) | 0,032 | 7,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 54 | У-4-8 | 3-3-48 | 0,05 | 166,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 55 | 3-3-48 | У-4-24 | 0,05 | 68,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 56 | У-4-24 | 3-3-47 | 0,05 | 7,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 57 | 3-3-47 | мкр. Казахстан, Контора МУП ЖК | 0,05 | 6,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 58 | У-4-24 | 3-3-46 | 0,05 | 107,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 59 | 3-3-46 | мкр. Казахстан, Проходная (ото | 0,05 | 6,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 60 | У-4-17 | 3-3-45 | 0,076 | 19,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 61 | 3-3-45 | У-4-25 | 0,076 | 109,68 | Надземная | Маты минераловатные | 1,3 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 62 | У-4-25 | 3-3-44 | 0,076 | 106,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 2,1 |
| 63 | 3-3-44 | мкр. Казахстан 4 (отоп) | 0,076 | 7,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 64 | У-4-25 | 3-3-43 | 0,076 | 4,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 65 | 3-3-43 | мкр. Казахстан 5 (отоп) | 0,076 | 5,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 66 | 3-3-58 | У-4-26 | 0,08 | 49,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 67 | У-4-26 | 3-3-42 | 0,025 | 10,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 68 | 3-3-42 | мкр. Казахстан 8 (отоп) | 0,025 | 10,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 69 | У-4-26 | У-4-27 | 0,08 | 121,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 70 | У-4-27 | 3-3-41 | 0,032 | 28,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 71 | 3-3-41 | мкр. Казахстан 7 (отоп) | 0,05 | 7,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 72 | У-4-27 | У-4-28 | 0,05 | 165,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 73 | У-4-28 | 3-3-40 | 0,032 | 12,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 74 | 3-3-40 | мкр. Казахстан 10 (отоп) | 0,032 | 14,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 75 | У-4-28 | У-4-29 | 0,05 | 39,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 76 | У-4-29 | 3-3-39 | 0,05 | 29,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|--|---|
| 77 | 3-3-39 | мкр. Казахстан Д/С Ягодка (от) | 0,05 | 20,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 78 | У-4-29 | У-4-29 | 0,05 | 206,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,3 |
| 79 | У-4-29 | 3-3-38 | 0,025 | 17,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 80 | 3-3-38 | мкр. Казахстан КОС (отоп) | 0,025 | 10,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 81 | У-4-29 | 3-3-37 | 0,05 | 189,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 82 | 3-3-37 | мкр. Казахстан Операторная (от | 0,05 | 17,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 83 | У-4-30 | У-4-31 | 0,07 | 85,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 84 | У-4-31 | 3-3-36 | 0,05 | 21,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 85 | 3-3-36 | мкр. Казахстан | 0,05 | 9,55 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 86 | У-4-31 | У-4-32 | 0,1 | 56,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 87 | У-4-32 | 3-3-35 | 0,07 | 184,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,3 |
| 88 | 3-3-35 | У-4-33 | 0,07 | 7,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 89 | 3-3-34 | У-4-9 | 0,1 | 16,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 90 | 3-3-33 | У-4-10 | 0,1 | 68,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 91 | 3-3-32 | У-4-16 | 0,1 | 63,51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 92 | У-4-33 | 3-3-31 | 0,07 | 7,69 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 93 | 3-3-31 | 3-3-16 | 0,07 | 88,67 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 94 | 3-3-29 | мкр. Казахстан | 0,032 | 7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 95 | У-4-33 | 3-3-28 | 0,07 | 10,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 96 | 3-3-28 | У-4-34 | 0,07 | 64,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 97 | У-4-34 | 3-3-27 | 0,05 | 59,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 98 | 3-3-27 | мкр. Каз, Общ № 1 (ГВС) Вв1 | 0,05 | 9,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 99 | У-4-34 | У-4-35 | 0,07 | 98,67 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 100 | У-4-35 | 3-3-26 | 0,05 | 34,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 101 | 3-3-26 | мкр. Казахстан, 2 (ГВС) | 0,05 | 9,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 102 | У-4-35 | У-4-36 | 0,07 | 98,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 103 | У-4-36 | 3-3-25 | 0,05 | 36,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 104 | 3-3-25 | мкр. Казахстан, 1 (ГВС) | 0,05 | 9,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 105 | У-4-36 | 3-3-24 | 0,07 | 38,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 106 | 3-3-24 | У-4-37 | 0,07 | 6,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 107 | У-4-37 | 3-3-23 | 0,07 | 6,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 108 | 3-3-23 | У-4-38 | 0,07 | 83,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 109 | У-4-37 | 3-3-22 | 0,07 | 11,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 110 | 3-3-22 | 3-3-21 | 0,07 | 118,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,3 |
| 111 | 3-3-21 | мкр. Каз, Общ № 2 (ГВС) | 0,07 | 6,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 112 | 3-3-30 | У-4-39 | 0,07 | 9,67 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,3 |
| 113 | У-4-39 | 3-3-20 | 0,07 | 9,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 114 | 3-3-20 | У-4-40 | 0,07 | 84,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 115 | У-4-40 | 3-3-19 | 0,05 | 4,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 116 | 3-3-19 | мкр. Казахстан, 9 (ГВС) ввод1 | 0,05 | 7,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 117 | У-4-40 | 3-3-18 | 0,05 | 48,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 118 | 3-3-18 | мкр. Казахстан, 9 (ГВС) ввод1 | 0,05 | 7,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 119 | 3-3-17 | мкр. Казахстан 9 (отоп) ввод 1 | 0,05 | 9,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 120 | 3-3-16 | У-4-41 | 0,07 | 4,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 121 | У-4-41 | 3-3-15 | 0,07 | 9,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 122 | 3-3-15 | 3-3-30 | 0,07 | 48,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 123 | У-4-41 | 3-3-14 | 0,07 | 5,02 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 124 | 3-3-14 | У-4-42 | 0,07 | 131,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,3 |
| 125 | У-4-42 | 3-3-13 | 0,05 | 7,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 126 | 3-3-13 | мкр. Казахстан, 5 (ГВС) | 0,05 | 4,69 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 127 | У-4-42 | 3-3-12 | 0,07 | 101,61 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 2,1 |
| 128 | 3-3-12 | мкр. Казахстан, 4 (ГВС) | 0,07 | 7,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 129 | У-4-41 | 3-3-11 | 0,07 | 11,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 130 | 3-3-11 | У-4-43 | 0,07 | 45,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 131 | У-4-43 | 3-3-10 | 0,05 | 7,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 132 | 3-3-10 | мкр. Казахстан | 0,05 | 9,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 133 | У-4-43 | У-4-44 | 0,07 | 130,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 134 | У-4-44 | 3-3-9 | 0,05 | 16,13 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,3 |
| 135 | 3-3-9 | мкр. Казахстан, 7 (ГВС) | 0,05 | 7,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 136 | У-4-44 | У-4-45 | 0,07 | 173,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 137 | У-4-45 | 3-3-8 | 0,05 | 16,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 138 | 3-3-8 | мкр. Казахстан, 10 (ГВС) | 0,05 | 15,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 139 | У-4-45 | У-4-46 | 0,07 | 31,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 140 | У-4-46 | 3-3-7 | 0,07 | 25,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 141 | 3-3-7 | мкр. Казахстан, Д/С ГВС | 0,07 | 15,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 142 | У-4-38 | 3-3-6 | 0,07 | 106,69 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 2,1 |
| 143 | 3-3-6 | мкр. Каз, Общ №3 (ГВС) Вв1 | 0,07 | 7,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 144 | У-4-38 | У-4-47 | 0,07 | 67,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 145 | У-4-47 | 3-3-5 | 0,07 | 62,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,3 |
| 146 | 3-3-5 | мкр. Каз, Общ №3 (ГВС) Вв2 | 0,07 | 13,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 147 | У-4-47 | 3-3-4 | 0,07 | 156,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,3 |
| 148 | 3-3-4 | мкр. Каз, Общ №1 (ГВС) Вв2 | 0,07 | 8,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 149 | 3-3-3 | мкр. Казахстан, Гараж №1 (отоп) | 0,07 | 12,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 150 | 3-3-2 | мкр. Казахстан 11 (отоп) | 0,1 | 12,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 151 | 3-3-1 | мкр. Казахстан, Склад (отоп) | 0,1 | 8,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 152 | У-4-48 | 3-3-51 | 0,04 | 21,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 153 | У-4-30 | мкр. Казахстан, 11 (ГВС) | 0,07 | 330,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 2,9 |
| 154 | Котельная № | ЦТП Котельной | 0,15 | 12,53 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|-----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | 4 | | | | | прошивные марки 100 | |
| 155 | ЦТП Котельной | У-4-1 | 0,15 | 63,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 156 | У-4-1 КОТЕЛЬНАЯ | У-4-30 | 0,1 | 271,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 2,1 |
| 157 | У-4-10 | У-4-11 | 0,1 | 91,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 158 | У-4-10 | 3-3-67 | 0,05 | 63,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 159 | У-4-9 | 3-3-33 | 0,1 | 4,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 160 | У-4-8 | 3-3-34 | 0,1 | 166,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,3 |
| 161 | У-4-7 | У-4-8 | 0,1 | 56,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 162 | У-4-7 | 3-3-66 | 0,05 | 27,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 163 | У-4-2 | 3-3-63 | 0,15 | 5,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 164 | У-4-6 | 3-3-1 | 0,1 | 122,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 165 | У-4-6 | 3-3-2 | 0,1 | 65,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 166 | У-4-5 | 3-3-3 | 0,07 | 81,14 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 167 | У-4-5 | У-4-6 | 0,1 | 14,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 168 | У-4-4 | У-4-5 | 0,1 | 33,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 169 | У-4-3 | 3-3-61 | 0,025 | 13,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 170 | У-4-4 | 3-3-60 | 0,07 | 26,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 171 | У-4-3 | У-4-4 | 0,1 | 112,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 172 | У-4-2 | 3-3-62 | 0,1 | 6,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 173 | У-4-1 | 3-3-64 | 0,15 | 208,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,3 |
| 174 | У-4-1 | 3-3-65 | 0,032 | 143,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

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

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|----------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 1 | Котельная № 5 | У-5-1 | 15,89 | 0,245 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 2 | У-5-1 | У-5-2 | 179,93 | 0,129 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 3 | У-5-2 | Жилой дом | 22,93 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 4 | У-5-2 | У-5-3 | 4,58 | 0,129 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 5 | У-5-3 | 3-5-2 | 3,96 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 6 | 3-5-2 | У-5-4 | 12,63 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 7 | У-5-5 | У-5-3 | 207,77 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 8 | У-5-5 | Мировой судья | 87,86 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 9 | У-5-6 | У-5-5 | 59,84 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 10 | У-5-6 | Магазин Сибирь | 52,27 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 11 | 3-5-3 | У-5-6 | 86,8 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 12 | У-5-7 | 3-5-3 | 30,82 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 13 | У-5-7 | Магазин Лидия | 15,6 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 14 | У-5-8 | У-5-7 | 97,37 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 15 | У-5-8 | Жилой дом | 17,26 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 16 | 3-5-4 | У-5-8 | 10,45 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 17 | У-5-9 | 3-5-4 | 8,39 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 18 | У-5-9 | У-5-10 | 189,4 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 19 | У-5-10 | У-5-11 | 14,48 | 0,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 20 | У-5-11 | Жилой дом | 18,29 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 21 | У-5-11 | Жилой дом | 68,71 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 22 | У-5-10 | У-5-12 | 53,28 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 23 | У-5-12 | 3-5-5 | 9,92 | 0,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 24 | 3-5-5 | У-5-13 | 69,85 | 0,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 25 | У-5-12 | У-5-14 | 43,3 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 26 | У-5-14 | Жилой дом | 19,51 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 27 | У-5-14 | У-5-15 | 87,14 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 28 | У-5-15 | Жилой дом | 45,11 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 29 | У-5-15 | У-5-16 | 109,96 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 30 | У-5-16 | Жилой дом | 13,68 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 31 | У-5-16 | У-5-17 | 18,49 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 32 | У-5-17 | Жилой дом | 46,01 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 33 | У-5-17 | У-5-18 | 93,92 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 34 | У-5-18 | Жилой дом | 16,44 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 35 | У-5-18 | У-5-19 | 29,59 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 36 | У-5-19 | Жилой дом | 35,97 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 37 | У-5-19 | У-5-20 | 49,89 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 38 | У-5-20 | Жилой дом | 27,19 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 39 | У-5-13 | Жилой дом | 41,54 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 40 | У-5-13 | Жилой дом | 92,07 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 41 | У-5-21 | У-5-9 | 53,33 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 42 | У-5-21 | Жилой дом | 12,24 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 43 | У-5-22 | У-5-21 | 119,16 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 44 | У-5-22 | Жилой дом | 33,65 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 45 | 3-5-6 | У-5-22 | 73,15 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 46 | У-5-23 | 3-5-6 | 7,16 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 47 | У-5-23 | 3-5-7 | 5,02 | 0,219 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 48 | 3-5-8 | У-5-23 | 4,87 | 0,245 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 49 | У-5-23 | 3-5-9 | 5,95 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 50 | 3-5-7 | У-5-24 | 137,21 | 0,219 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 51 | У-5-24 | Жилой дом | 45,75 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 52 | У-5-24 | У-5-59 | 22,66 | 0,219 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 53 | У-5-25 | У-5-26 | 86,15 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 54 | У-5-26 | Жилой дом | 80,97 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 55 | У-5-26 | Жилой дом | 13,57 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 56 | У-5-25 | У-5-27 | 74,7 | 0,219 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 57 | У-5-27 | Жилой дом | 21,25 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 58 | У-5-27 | У-5-28 | 121,54 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 59 | У-5-28 | Жилой дом | 15,86 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 60 | У-5-28 | У-5-29 | 56,71 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 61 | У-5-29 | Жилой дом | 18,83 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 62 | У-5-29 | У-5-30 | 101,66 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 63 | У-5-30 | У-5-31 | 177,17 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 64 | У-5-31 | Жилой дом | 11,03 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 65 | У-5-31 | 3-5-10 | 238,8 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 66 | 3-5-10 | У-5-33 | 82,03 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 67 | У-5-33 | У-5-32 | 19,42 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 68 | У-5-33 | У-5-34 | 36,86 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 69 | У-5-34 | Жилой дом | 11,83 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 70 | У-5-34 | У-5-35 | 61,75 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 71 | У-5-35 | Жилой дом | 13,25 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 72 | У-5-35 | У-5-36 | 37,14 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 73 | У-5-36 | У-5-37 | 29,15 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 74 | У-5-37 | Жилой дом | 8,04 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 75 | У-5-37 | Жилой дом | 26,67 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 76 | У-5-36 | Жилой дом | 51,47 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 77 | У-5-33 | У-5-38 | 40,73 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 78 | У-5-38 | Жилой дом | 13,96 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 79 | У-5-38 | У-5-39 | 77,55 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 80 | У-5-39 | Жилой дом | 10,9 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 81 | У-5-39 | Жилой дом | 55,06 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 82 | У-5-30 | У-5-40 | 115,97 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 83 | У-5-40 | Жилой дом | 17,76 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 84 | У-5-40 | У-5-41 | 43,49 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 85 | У-5-41 | 3-5-41.1 | 12,99 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 86 | У-5-135 | Жилой дом | 21,55 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 87 | У-5-41 | У-5-43 | 146 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 88 | У-5-43 | Жилой дом | 10,07 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 89 | У-5-43 | У-5-44 | 44,23 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 90 | У-5-44 | Жилой дом | 11,65 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 91 | У-5-44 | У-5-32 | 93,58 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 92 | У-5-32 | У-5-45 | 18,04 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 93 | У-5-45 | Жилой дом | 14,73 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 94 | У-5-45 | У-5-46 | 68,38 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 95 | У-5-46 | Жилой дом | 16,33 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 96 | У-5-46 | У-5-47 | 59,72 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 97 | У-5-47 | Жилой дом | 16 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 98 | У-5-47 | У-5-48 | 60,91 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 99 | У-5-48 | Жилой дом | 16,49 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 100 | У-5-48 | У-5-49 | 47,35 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 101 | У-5-49 | Жилой дом | 17,49 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 102 | У-5-49 | У-5-50 | 224,23 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 3 |
| 103 | У-5-50 | У-5-51 | 20,79 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 104 | У-5-51 | Жилой дом | 12,79 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 105 | У-5-51 | У-5-52 | 80,95 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 106 | У-5-52 | Жилой дом | 11,03 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 107 | У-5-52 | У-5-53 | 66,16 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 108 | У-5-53 | Жилой дом | 11,26 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 109 | У-5-53 | Жилой дом | 82,79 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 110 | У-5-50 | У-5-54 | 64,91 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 111 | У-5-54 | Жилой дом | 12,49 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 112 | У-5-54 | У-5-55 | 69,99 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 113 | У-5-55 | Жилой дом | 13,87 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 114 | У-5-55 | Жилой дом | 93,36 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 115 | 3-5-9 | У-5-56 | 36,13 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 116 | У-5-56 | Жилой дом | 15,29 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 117 | У-5-56 | У-5-57 | 64,54 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 118 | У-5-57 | Жилой дом | 13,17 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 119 | У-5-57 | У-5-58 | 105,11 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 120 | У-5-58 | Жилой дом | 12,8 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 121 | У-5-58 | Жилой дом | 115,76 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 122 | У-5-59 | У-5-25 | 242,31 | 0,219 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 123 | У-5-59 | У-5-60 | 139,69 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 124 | У-5-60 | Жилой дом | 13,47 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|-----------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 125 | У-5-60 | У-5-61 | 130,12 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 126 | У-5-61 | Жилой дом | 44,23 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 127 | У-5-61 | 3-5-19 | 8,53 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 128 | 3-5-19 | У-5-62 | 25,66 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 129 | У-5-62 | Жилой дом | 41,49 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 130 | У-5-62 | 3-5-20 | 133,52 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 131 | У-5-63 | 3-5-21 | 7,29 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 132 | У-5-64 | Магазин Легенда | 55,23 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 133 | У-5-64 | У-5-65 | 75,32 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 134 | У-5-65 | Жилой дом | 38,09 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 135 | У-5-65 | У-5-66 | 83,15 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 136 | У-5-66 | Жилой дом | 38,31 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 137 | У-5-66 | У-5-67 | 77,72 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 138 | У-5-67 | Жилой дом | 38,3 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 139 | У-5-67 | У-5-68 | 69,38 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 140 | У-5-68 | Жилой дом | 38,62 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 141 | У-5-68 | У-5-69 | 75,71 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 142 | У-5-69 | Жилой дом | 25,96 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 143 | У-5-69 | У-5-70 | 34,53 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 144 | У-5-70 | 3-5-34 | 11,35 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 145 | 3-5-34 | У-5-71 | 147,32 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 146 | У-5-71 | У-5-72 | 42,3 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 147 | У-5-72 | У-5-73 | 34,66 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 148 | У-5-73 | Жилой дом | 16,99 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 149 | У-5-73 | Жилой дом | 74,45 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 150 | У-5-72 | У-5-74 | 32,76 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 151 | У-5-74 | Жилой дом | 16,81 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 152 | У-5-74 | У-5-75 | 55,31 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 153 | У-5-75 | Жилой дом | 31,47 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 154 | У-5-75 | У-5-76 | 132,1 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 155 | У-5-76 | Жилой дом | 14,39 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 156 | У-5-76 | У-5-77 | 103,08 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 157 | У-5-77 | Жилой дом | 15,32 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 158 | У-5-77 | Жилой дом | 98,61 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 159 | У-5-70 | У-5-78 | 47,39 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 160 | У-5-78 | Жилой дом | 26,06 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 161 | У-5-78 | У-5-79 | 69,91 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 162 | У-5-79 | Жилой дом | 27,47 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 163 | У-5-79 | У-5-80 | 58,25 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 164 | У-5-80 | Жилой дом | 26,84 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 165 | У-5-80 | У-5-81 | 79,11 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 166 | У-5-81 | Жилой дом | 27,25 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 167 | У-5-81 | У-5-82 | 106,65 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 168 | У-5-82 | У-5-83 | 49 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 169 | У-5-83 | Жилой дом | 28,73 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 170 | У-5-83 | Жилой дом | 99,8 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 171 | У-5-82 | У-5-84 | 28,83 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 172 | У-5-84 | Жилой дом | 16,15 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 173 | У-5-84 | У-5-85 | 115,51 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 174 | У-5-85 | Жилой дом | 10,65 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 175 | У-5-85 | У-5-86 | 151,49 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,9 |
| 176 | У-5-86 | Жилой дом | 70,71 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 177 | У-5-86 | Жилой дом | 18,83 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 178 | 3-5-20 | У-5-63 | 6,03 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 179 | 3-5-21 | У-5-64 | 80,82 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 180 | У-5-63 | 3-5-22 | 6,75 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 181 | У-5-87 | Жилой дом | 17,17 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 182 | У-5-87 | У-5-88 | 84,59 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 183 | У-5-88 | Жилой дом | 17,61 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 184 | У-5-88 | У-5-89 | 64,71 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 185 | У-5-89 | Жилой дом | 15,4 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 186 | У-5-89 | У-5-89 | 65,38 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 187 | У-5-89 | Жилой дом | 16,17 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 188 | У-5-89 | У-5-90 | 75,37 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 189 | У-5-90 | Жилой дом | 15,64 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 190 | У-5-90 | У-5-91 | 80,14 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 191 | У-5-91 | Жилой дом | 14,33 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 192 | У-5-91 | У-5-92 | 86,55 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 193 | У-5-92 | Жилой дом | 18,62 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 194 | У-5-92 | У-5-93 | 79,17 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 195 | У-5-93 | Жилой дом | 19,22 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 196 | У-5-93 | Жилой дом | 86,52 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 197 | У-5-94 | У-5-218 | 57,73 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1 |
| 198 | У-5-94 | Жилой дом | 30,24 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 199 | У-5-94 | У-5-95 | 43,86 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 200 | У-5-95 | Жилой дом | 11,96 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 201 | У-5-95 | У-5-96 | 47,99 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 202 | У-5-96 | Жилой дом | 9,62 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 203 | У-5-96 | У-5-97 | 25,22 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 204 | У-5-97 | У-5-98 | 32,2 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 205 | У-5-98 | У-5-99 | 23,99 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 206 | У-5-99 | Жилой дом | 14,93 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 207 | У-5-99 | У-5-100 | 48,33 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 208 | У-5-100 | Жилой дом | 13,86 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 209 | У-5-100 | У-5-101 | 55,21 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 210 | У-5-101 | Жилой дом | 14,75 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 211 | У-5-101 | Жилой дом | 65,06 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 212 | У-5-97 | У-5-102 | 46,67 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 213 | У-5-102 | Жилой дом | 11,65 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 214 | У-5-102 | У-5-103 | 44,12 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 215 | У-5-103 | Жилой дом | 11,96 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 216 | У-5-103 | У-5-104 | 52,28 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 217 | У-5-104 | Жилой дом | 11,08 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 218 | У-5-104 | Жилой дом | 68,49 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 219 | У-5-98 | У-5-105 | 48,07 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 220 | У-5-105 | Церковь | 16,66 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 221 | У-5-105 | У-5-106 | 149,17 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 222 | У-5-106 | Магазин Уют | 84,17 | 0,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 223 | У-5-106 | У-5-107 | 142,88 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 224 | У-5-107 | 3-5-23 | 58,97 | 0,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 225 | 3-5-23 | У-5-108 | 8,5 | 0,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 226 | У-5-108 | Жилой дом | 62,73 | 0,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 227 | У-5-108 | Жилой дом | 69 | 0,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 228 | У-5-107 | У-5-109 | 110,28 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 229 | У-5-109 | У-5-110 | 39,16 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 230 | У-5-110 | Детский сад "Теремок" | 43,86 | 0,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 231 | У-5-110 | У-5-111 | 27,93 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 232 | У-5-111 | Гараж ул. Пушкина | 13,83 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 233 | У-5-111 | У-5-112 | 55,06 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 234 | У-5-112 | Детский сад "Теремок" | 51,94 | 0,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 235 | У-5-112 | У-5-113 | 56,9 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 236 | У-5-113 | У-5-113 | 11,43 | 0,245 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 237 | У-5-113 | У-5-114 | 15,08 | 0,245 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 238 | У-5-114 | У-5-115 | 31,09 | 0,245 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 239 | У-5-115 | 3-5-8 | 72,62 | 0,245 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 240 | У-5-115 | Ясли | 21,56 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 241 | У-5-114 | Ясли | 38,03 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 242 | У-5-24 | Жилой дом | 13,15 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 243 | У-5-113 | Жилой дом | 116,54 | 0,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 244 | У-5-116 | У-5-113 | 35,62 | 0,245 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 245 | У-5-116 | МОУ СОШ № 2 | 21,21 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 246 | У-5-117 | У-5-116 | 19,02 | 0,245 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 247 | У-5-117 | Жилой дом | 114,39 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 248 | У-5-118 | У-5-117 | 19,29 | 0,245 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 249 | У-5-118 | МОУ СОШ № 2 | 20,11 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 250 | У-5-119 | У-5-118 | 26,52 | 0,245 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 251 | У-5-119 | У-5-120 | 50,61 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 252 | У-5-120 | ул. Пушкина | 16,21 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 253 | У-5-120 | Жилой дом | 69,88 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 254 | У-5-121 | У-5-109 | 64,18 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 255 | У-5-121 | МОУ СОШ № 2 | 40,5 | 0,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 256 | У-5-122 | У-5-121 | 26,19 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 257 | У-5-122 | Жилой дом | 31,4 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 258 | 3-5-24 | У-5-122 | 68,57 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 259 | У-5-123 | 3-5-24 | 7,85 | 0,128 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 260 | 3-5-25 | У-5-123 | 7 | 0,145 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 261 | У-5-1 | 3-5-25 | 136,31 | 0,146 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 262 | У-5-123 | 3-5-26 | 5,1 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 263 | 3-5-26 | Жилой дом | 64,3 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 264 | У-5-123 | 3-5-27 | 4,53 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 265 | 3-5-27 | У-5-124 | 317,2 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 266 | У-5-124 | У-5-125 | 43,03 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 267 | У-5-125 | Жилой дом | 14,88 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 268 | У-5-125 | У-5-126 | 59,83 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 269 | У-5-126 | Жилой дом | 13,73 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 270 | У-5-126 | У-5-127 | 173,33 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 271 | У-5-127 | Жилой дом | 28,16 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 272 | У-5-127 | У-5-128 | 18,71 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 273 | У-5-128 | У-5-129 | 70,47 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 274 | У-5-129 | Жилой дом | 25,12 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 275 | У-5-129 | У-5-215 | 126,98 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 276 | У-5-130 | Жилой дом | 20,15 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 277 | У-5-130 | Жилой дом | 121,24 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 278 | У-5-1 | У-5-131 | 66,8 | 0,245 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 279 | У-5-131 | ул. Пушкина | 115,82 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 280 | У-5-128 | У-5-132 | 83,63 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 281 | У-5-132 | Жилой дом | 98,33 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 282 | У-5-132 | 3-5-28 | 93,22 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 283 | 3-5-28 | У-5-133 | 6,76 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 284 | У-5-133 | 3-5-39 | 7,44 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 285 | 3-5-39 | У-5-134 | 34,68 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 286 | У-5-134 | Жилой дом | 31,02 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 287 | У-5-134 | Жилой дом | 14,21 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 288 | У-5-133 | 3-5-38 | 4,94 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 289 | У-5-273 | Жилой дом | 27,49 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 290 | У-5-274 | Жилой дом | 22,93 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 291 | У-5-275 | У-5-160 | 12,26 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 292 | У-5-275 | У-5-274 | 179,3 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 293 | У-5-274 | У-5-273 | 84,83 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 294 | У-5-273 | Жилой дом | 104,2 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 295 | У-5-135 | Жилой дом | 12,2 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 296 | У-5-124 | У-5-136 | 32,22 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 297 | У-5-136 | У-5-137 | 76,85 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 298 | У-5-137 | Жилой дом | 53 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 299 | У-5-137 | 3-5-37 | 133,5 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 300 | 3-5-37 | У-5-138 | 9,25 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 301 | У-5-138 | 3-5-37.1 | 5,58 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 302 | У-5-138 | 3-5-36 | 6,35 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 303 | 3-5-37.1 | Жилой дом | 43,53 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 304 | 3-5-36 | У-5-139 | 35,99 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 305 | У-5-139 | Жилой дом | 12,34 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 306 | У-5-138 | 3-5-35 | 4,78 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 307 | 3-5-35 | 3-5-34 | 17,22 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 308 | 3-5-34 | У-5-140 | 6,65 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 309 | У-5-140 | 3-5-140.1 | 5,43 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 310 | 3-5-140.1 | Жилой дом | 39,21 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|---------------|--|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 311 | У-5-139 | У-5-141 | 49,56 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 312 | У-5-141 | Жилой дом | 16,93 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 313 | 3-5-33 | У-5-142 | 44,41 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 314 | У-5-142 | Жилой дом | 19,36 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 315 | У-5-142 | У-5-143 | 80,83 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 316 | У-5-143 | Жилой дом | 19,26 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 317 | У-5-141 | У-5-144 | 65,03 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 318 | У-5-144 | Жилой дом | 11,94 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 319 | У-5-140 | 3-5-33 | 7,06 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 320 | У-5-143 | У-5-145 | 59,23 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 321 | У-5-145 | Жилой дом | 20,01 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 322 | У-5-144 | У-5-146 | 71,38 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 323 | У-5-146 | Жилой дом | 13,73 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 324 | У-5-145 | Магазин Светлана | 147,51 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 325 | У-5-217 | Жилой дом | 22,12 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 326 | У-5-216 | Жилой дом | 21,64 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 327 | У-5-217 | У-5-214 | 35,83 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 328 | У-5-216 | У-5-213 | 39,47 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 329 | У-5-213 | Жилой дом | 30 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 330 | У-5-214 | Жилой дом | 31,91 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 331 | У-5-215 | Жилой дом | 36,09 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 332 | У-5-215 | У-5-217 | 36,05 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 333 | У-5-214 | У-5-216 | 32,83 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 334 | У-5-213 | У-5-130 | 305,33 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 335 | У-5-146 | Жилой дом | 78,89 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 336 | У-5-124 | У-5-147 | 28,79 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 337 | У-5-147 | Жилой дом | 17,1 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 338 | У-5-136 | У-5-148 | 22,46 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 339 | У-5-131 | У-5-119 | 41,06 | 0,245 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 340 | У-5-148 | Жилой дом | 16,38 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 341 | У-5-42 | 3-5-41.1 | 15,47 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 342 | У-5-147 | У-5-149 | 56,37 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 343 | У-5-149 | Жилой дом | 16,4 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 344 | У-5-149 | У-5-150 | 47,28 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 345 | У-5-150 | У-5-151 | 47,2 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 346 | У-5-151 | Жилой дом | 96,44 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 347 | У-5-148 | У-5-152 | 71,14 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 348 | У-5-152 | У-5-153 | 98,72 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 349 | У-5-153 | У-5-154 | 85,93 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 350 | У-5-150 | Жилой дом | 15,45 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 351 | У-5-151 | Жилой дом | 14,44 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 352 | У-5-268 | Жилой дом | 17,81 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 353 | У-5-269 | Жилой дом | 17,28 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 354 | У-5-269 | Жилой дом | 31,89 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 355 | У-5-268 | У-5-269 | 14,96 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 356 | У-5-236 | У-5-268 | 85,89 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 357 | У-5-266 | Жилой дом | 15,99 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 358 | У-5-267 | | 53,85 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 359 | У-5-266 | У-5-267 | 15,65 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 360 | У-5-237 | У-5-266 | 33,57 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 361 | У-5-265 | Жилой дом | 17,13 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 362 | У-5-265 | У-5-238 | 26,59 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 363 | У-5-264 | Жилой дом | 13,62 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 364 | У-5-264 | Жилой дом | 28,85 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 365 | У-5-238 | У-5-264 | 34,84 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 366 | У-5-239 | Жилой дом | 15,84 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 367 | У-5-240 | Жилой дом | 18,06 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 368 | У-5-241 | Жилой дом | 15,5 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 369 | У-5-242 | Жилой дом | 30,9 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 370 | У-5-243 | Жилой дом | 14,16 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 371 | У-5-243 | Жилой дом | 30,98 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 372 | У-5-244 | Жилой дом | 9,6 | | Надземная | Маты минераловатные | |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|--|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 373 | У-5-245 | Жилой дом | 44,61 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 374 | У-5-246 | Жилой дом | 45,23 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 375 | У-5-252 | Жилой дом | 16,87 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 376 | У-5-250 | Жилой дом | 16,29 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 377 | У-5-248 | Жилой дом | 17,32 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 378 | У-5-247 | Жилой дом | 37,54 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 379 | У-5-249 | Жилой дом | 37,83 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 380 | У-5-251 | Жилой дом | 39,14 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 381 | У-5-263 | Жилой дом | 13,12 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 382 | У-5-263 | Жилой дом | 52,48 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 383 | У-5-253 | У-5-263 | 26,04 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 384 | У-5-262 | Жилой дом | 11,1 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 385 | У-5-262 | Жилой дом | 44,78 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 386 | У-5-254 | У-5-262 | 21,95 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 387 | У-5-261 | Жилой дом | 30,54 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 388 | У-5-261 | Жилой дом | 11,81 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 389 | У-5-255 | У-5-261 | 100,52 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 390 | У-5-256 | Жилой дом | 13,77 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 391 | У-5-257 | Жилой дом | 14,11 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 392 | У-5-258 | Жилой дом | 14,21 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 393 | У-5-259 | Жилой дом | 14,59 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 394 | У-5-260 | Жилой дом | 14,07 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 395 | У-5-260 | 3-5-260.1 | 64,18 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 396 | У-5-259 | У-5-260 | 45,05 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 397 | У-5-258 | У-5-259 | 50,38 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 398 | У-5-257 | У-5-258 | 38,1 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 399 | У-5-256 | У-5-257 | 40,92 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 400 | У-5-255 | У-5-256 | 20,71 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 401 | У-5-254 | У-5-255 | 142,84 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 402 | У-5-253 | У-5-254 | 64,98 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 403 | У-5-252 | У-5-253 | 25,59 | | Надземная | Маты минераловатные | |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 404 | У-5-251 | У-5-252 | 19,84 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 405 | У-5-250 | У-5-251 | 25,06 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 406 | У-5-249 | У-5-250 | 15,77 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 407 | У-5-248 | У-5-249 | 27,84 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 408 | У-5-247 | У-5-248 | 21,67 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 409 | У-5-246 | У-5-247 | 123,09 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 410 | У-5-245 | У-5-246 | 48,87 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 411 | У-5-244 | У-5-245 | 39,69 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 412 | У-5-243 | У-5-244 | 44,81 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 413 | У-5-243 | У-5-243 | 11,84 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 414 | У-5-242 | У-5-243 | 52,6 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 415 | У-5-241 | У-5-242 | 40,04 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 416 | У-5-240 | У-5-241 | 45,41 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 417 | У-5-239 | У-5-240 | 45,19 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 418 | У-5-238 | У-5-239 | 25,61 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 419 | У-5-237 | У-5-265 | 15,95 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 420 | У-5-236 | У-5-237 | 130,64 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 421 | У-5-226 | У-5-236 | 31,92 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 422 | У-5-233 | Жилой дом | 47,64 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 423 | У-5-234 | Жилой дом | 9,65 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 424 | У-5-235 | Жилой дом | 9,68 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 425 | У-5-235 | Жилой дом | 49,68 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 426 | У-5-234 | У-5-235 | 40,34 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 427 | У-5-233 | У-5-234 | 16,04 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 428 | У-5-223 | У-5-233 | 155,25 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 429 | У-5-219 | Жилой дом | 28,2 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 430 | У-5-220 | Жилой дом | 23,56 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 431 | У-5-221 | Жилой дом | 14,39 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 432 | У-5-222 | Жилой дом | 14,84 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 433 | У-5-224 | Жилой дом | 13,56 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 434 | У-5-225 | Жилой дом | 13,82 | | Надземная | Маты минераловатные | |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 435 | У-5-227 | Жилой дом | 98,09 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 436 | У-5-228 | Жилой дом | 23,22 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 437 | У-5-229 | Жилой дом | 21,99 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 438 | У-5-230 | Жилой дом | 13,04 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 439 | У-5-232 | Жилой дом | 17,41 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 440 | У-5-232 | У-5-231 | 43,22 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 441 | У-5-231 | Жилой дом | 14,48 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 442 | У-5-230 | У-5-232 | 133,62 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 443 | У-5-229 | У-5-230 | 104,74 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 444 | У-5-228 | У-5-229 | 49,96 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 445 | У-5-227 | У-5-228 | 24,37 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 446 | У-5-226 | У-5-227 | 33,29 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 447 | У-5-225 | У-5-226 | 231,23 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 448 | У-5-224 | У-5-225 | 36,54 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 449 | У-5-223 | У-5-224 | 52,58 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 450 | У-5-222 | У-5-223 | 44,13 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 451 | У-5-221 | У-5-222 | 86,05 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 452 | У-5-220 | У-5-221 | 32,51 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 453 | У-5-219 | У-5-220 | 21,33 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 454 | Жилой дом | У-5-219 | 41,55 | | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 455 | У-5-71 | Жилой дом | 11,28 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 456 | У-5-189 | У-5-188 | 27,87 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 457 | У-5-189 | Жилой дом | 15,68 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 458 | Жилой дом | У-5-189 | 68,51 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 459 | У-5-218 | У-5-87 | 36,38 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 460 | 3-5-22 | У-5-218 | 27,3 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 461 | У-5-152 | Жилой дом | 15,57 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 462 | У-5-153 | Жилой дом | 14,37 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 463 | У-5-154 | Жилой дом | 13,11 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 464 | У-5-154 | 3-5-32 | 164,07 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 465 | 3-5-32 | У-5-155 | 5,56 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 466 | У-5-155 | 3-5-31 | 5,77 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 467 | 3-5-38 | У-5-135 | 42,38 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 468 | 3-5-31 | У-5-156 | 9,73 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 469 | У-5-156 | Жилой дом | 16,04 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 470 | У-5-156 | У-5-157 | 57,87 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 471 | У-5-157 | Жилой дом | 14,01 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 472 | У-5-157 | У-5-158 | 51,8 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 473 | У-5-158 | Жилой дом | 15,41 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 474 | У-5-158 | У-5-159 | 26,31 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 475 | У-5-159 | Магазин Русич | 54 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 476 | У-5-159 | У-5-275 | 10,56 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 477 | У-5-160 | Жилой дом | 21,26 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 478 | У-5-160 | Жилой дом | 52,08 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 479 | У-5-155 | 3-5-29 | 4,29 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 480 | 3-5-29 | У-5-161 | 27,18 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 481 | У-5-161 | У-5-162 | 21,89 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 482 | У-5-162 | Жилой дом | 17,22 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 483 | У-5-162 | У-5-163 | 49,7 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 484 | У-5-163 | Жилой дом | 19,63 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 485 | У-5-163 | Жилой дом | 62,16 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 486 | У-5-161 | У-5-164 | 196,82 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 487 | У-5-164 | У-5-165 | 27,37 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 488 | У-5-165 | Жилой дом | 27,72 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 489 | У-5-164 | У-5-166 | 83,97 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 490 | У-5-166 | Жилой дом | 16,42 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 491 | У-5-166 | У-5-167 | 120,61 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 492 | У-5-167 | Жилой дом | 12,72 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 493 | У-5-167 | У-5-168 | 85,15 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 494 | У-5-168 | Жилой дом | 12,51 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 495 | У-5-168 | Жилой дом | 129,42 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 496 | У-5-165 | У-5-169 | 136,29 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 497 | У-5-169 | Жилой дом | 18,27 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 498 | У-5-169 | У-5-170 | 94,31 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 499 | У-5-170 | Жилой дом | 18,49 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 500 | У-5-170 | У-5-171 | 79,15 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 501 | У-5-171 | Жилой дом | 16,99 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 502 | У-5-171 | У-5-172 | 151,54 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 503 | У-5-172 | Жилой дом | 43,91 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 504 | У-5-172 | У-5-173 | 15,96 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 505 | У-5-173 | Жилой дом | 18,52 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 506 | У-5-173 | У-5-174 | 113,55 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 507 | У-5-174 | Жилой дом | 12,39 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 508 | У-5-174 | У-5-175 | 59,61 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 509 | У-5-175 | Жилой дом | 15,97 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 510 | У-5-175 | У-5-176 | 62,31 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 511 | У-5-176 | Жилой дом | 8,48 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 512 | У-5-97 | У-5-183 | 164,91 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 513 | У-5-183 | У-5-184 | 71,8 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 514 | У-5-184 | У-5-185 | 76,21 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 515 | У-5-185 | У-5-186 | 84,51 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 516 | У-5-186 | У-5-187 | 186,82 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 517 | У-5-184 | Жилой дом | 14,14 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 518 | У-5-185 | Жилой дом | 14,7 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 519 | У-5-186 | Жилой дом | 15,19 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 520 | У-5-183 | У-5-188 | 156,51 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 521 | У-5-188 | У-5-190 | 51,5 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 522 | У-5-190 | Жилой дом | 20,65 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 523 | У-5-190 | У-5-197 | 78,55 | 0,114 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 524 | У-5-197 | Жилой дом | 20,26 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 525 | У-5-197 | У-5-198 | 86,41 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 526 | У-5-198 | Жилой дом | 18,75 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 527 | У-5-198 | Жилой дом | 72,75 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 528 | У-5-187 | У-5-199 | 58 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 529 | У-5-199 | Жилой дом | 31,92 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 530 | У-5-199 | У-5-200 | 30,79 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 531 | У-5-200 | Жилой дом | 14,39 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 532 | У-5-200 | Жилой дом | 54,85 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 533 | У-5-187 | У-5-201 | 158,67 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 534 | У-5-201 | пер. Тихий | 19,92 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 535 | У-5-201 | У-5-202 | 28,43 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 536 | У-5-202 | пер. Тихий | 60,49 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 537 | У-5-202 | Жилой дом | 47,08 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 538 | У-5-187 | У-5-203 | 60,57 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 539 | У-5-203 | Жилой дом | 29,4 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 540 | У-5-203 | У-5-204 | 100,48 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 541 | У-5-204 | Жилой дом | 16,34 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 542 | У-5-204 | У-5-205 | 234,03 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 543 | У-5-205 | Жилой дом | 9,51 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 544 | У-5-205 | У-5-206 | 86,92 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 545 | У-5-206 | Жилой дом | 7,71 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 546 | У-5-206 | У-5-207 | 61,8 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 547 | У-5-207 | Жилой дом | 11,26 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 548 | У-5-207 | | 21,57 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 549 | У-5-4 | Жилой дом | 8,93 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 550 | У-5-4 | У-5-209 | 42,99 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 551 | У-5-209 | 3-5-1 | 22,7 | 0,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 552 | 3-5-1 | У-5-210 | 40,76 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 553 | У-5-210 | Жилой дом | 14,55 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 554 | У-5-209 | Жилой дом | 8,06 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 555 | У-5-210 | У-5-211 | 50,53 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 556 | У-5-211 | Жилой дом | 12,39 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 557 | У-5-211 | У-5-212 | 50,96 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 558 | У-5-212 | Жилой дом | 11,88 | 0,032 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 559 | У-5-212 | Жилой дом | 51,41 | 0,076 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

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

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 1 | У-6-47 | У-6-48 | 0,032 | 70,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 2 | У-6-46 | Жилой дом | 0,032 | 12,66 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 3 | У-6-45 | Жилой дом | 0,032 | 18,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 4 | У-6-46 | У-6-47 | 0,159 | 44,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 5 | У-6-45 | У-6-46 | 0,159 | 7,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 6 | 3-6-9 | У-6-45 | 0,159 | 28,09 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 7 | У-6-43 | Жилой дом | 0,032 | 13,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 8 | У-6-44 | Жилой дом | 0,032 | 11,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 9 | У-6-44 | Жилой дом | 0,032 | 71,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 10 | У-6-43 | У-6-44 | 0,076 | 81,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 11 | 3-6-7 | У-6-43 | 0,076 | 83,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 12 | У-6-40 | Жилой дом | 0,032 | 12,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 13 | У-6-41 | Жилой дом | 0,032 | 9,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 14 | У-6-42 | Жилой дом | 0,032 | 9,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 15 | У-6-42 | Жилой дом | 0,032 | 83,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 16 | У-6-41 | У-6-42 | 0,076 | 76,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 17 | У-6-40 | У-6-41 | 0,076 | 71,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 18 | 3-6-8 | У-6-40 | 0,076 | 27,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 19 | У-6-39 | 3-6-9 | 0,159 | 5,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 20 | У-6-39 | 3-6-8 | 0,076 | 5,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 21 | У-6-39 | 3-6-7 | 0,076 | 5,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 22 | У-6-6 | У-6-39 | 0,1 | 4,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 23 | У-6-14 | У-6-6 | 0,1 | 164,48 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 24 | У-6-35 | Жилой дом | 0,05 | 99,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 25 | У-6-36 | Жилой дом | 0,032 | 28,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 26 | У-6-37 | Жилой дом | 0,032 | 13,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 27 | У-6-38 | Жилой дом | 0,032 | 25,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 28 | У-6-38 | Жилой дом | 0,032 | 43,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 29 | У-6-37 | У-6-38 | 0,05 | 46,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 30 | У-6-36 | У-6-37 | 0,05 | 21,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 31 | У-6-35 | У-6-36 | 0,05 | 14,46 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 32 | У-6-14 | У-6-35 | 0,05 | 24,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 33 | У-6-22 | Жилой дом | 0,032 | 20,14 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 34 | У-6-20 | Жилой дом | 0,032 | 21,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 35 | У-6-18 | Жилой дом | 0,032 | 11,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 36 | У-6-19 | Жилой дом | 0,032 | 31,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 37 | У-6-34 | Жилой дом | 0,032 | 60,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 38 | У-6-34 | Жилой дом | 0,032 | 13,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 39 | У-6-33 | Жилой дом | 0,032 | 30,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 40 | У-6-32 | Жилой дом | 0,032 | 14,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 41 | У-6-31 | Жилой дом | 0,032 | 33,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 42 | У-6-30 | Жилой дом | 0,032 | 14,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 43 | У-6-33 | У-6-34 | 0,1 | 78,85 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 44 | У-6-32 | У-6-33 | 0,1 | 15,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 45 | У-6-31 | У-6-32 | 0,1 | 48,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 46 | У-6-30 | У-6-31 | 0,1 | 12,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 47 | 3-6-5 | У-6-30 | 0,1 | 34,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 48 | У-6-21 | 3-6-5 | 0,1 | 6,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 49 | У-6-29 | Жилой дом | 0,032 | 135,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 50 | У-6-29 | Жилой дом | 0,032 | 16,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 51 | У-6-28 | Жилой дом | 0,032 | 16,61 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 52 | У-6-27 | Жилой дом | 0,032 | 17,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 53 | У-6-28 | У-6-29 | 0,076 | 15,91 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 54 | У-6-27 | У-6-28 | 0,076 | 15,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 55 | У-6-26 | У-6-27 | 0,076 | 76,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 56 | У-6-26 | Жилой дом | 0,032 | 14,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 57 | У-6-25 | У-6-26 | 0,076 | 92,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 58 | У-6-25 | Жилой дом | 0,032 | 14,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 59 | У-6-24 | У-6-25 | 0,076 | 50,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 60 | У-6-24 | Жилой дом | 0,032 | 73,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 61 | У-6-23 | У-6-24 | 0,076 | 51,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 62 | У-6-23 | Жилой дом | 0,032 | 62,71 | Надземная | Маты минераловатные | 0,7 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 63 | У-6-22 | У-6-23 | 0,1 | 62,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 64 | 3-6-4 | У-6-22 | 0,1 | 42,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 65 | У-6-21 | 3-6-4 | 0,1 | 5,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 66 | 3-6-3 | У-6-21 | 0,1 | 5,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 67 | У-6-20 | 3-6-3 | 0,1 | 35,67 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 68 | У-6-19 | У-6-20 | 0,1 | 34,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 69 | У-6-18 | У-6-19 | 0,1 | 69,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 70 | У-6-14 | У-6-18 | 0,1 | 77,09 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 71 | У-6-1 | Жилой дом | 0,032 | 22,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 72 | У-6-17 | Жилой дом | 0,032 | 19,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 73 | У-6-17 | У-6-3 | 0,076 | 15,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 74 | У-6-2 | Жилой дом | 0,032 | 20,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 75 | У-6-3 | Жилой дом | 0,032 | 26,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 76 | У-6-4 | Жилой дом | 0,032 | 19,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 77 | У-6-5 | Жилой дом | 0,032 | 28,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 78 | У-6-16 | Жилой дом | 0,032 | 11,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 79 | У-6-16 | Жилой дом | 0,032 | 24,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 80 | 3-6-2 | У-6-16 | 0,032 | 5,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 81 | У-6-6 | 3-6-2 | 0,032 | 10,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 82 | У-6-7 | Жилой дом | 0,032 | 26,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 83 | У-6-15 | Жилой дом | 0,032 | 20,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 84 | У-6-15 | У-6-9 | 0,076 | 20,13 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 85 | У-6-8 | Жилой дом | 0,032 | 22,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 86 | У-6-9 | Жилой дом | 0,032 | 27,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 87 | У-6-10 | Жилой дом | 0,032 | 17,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 88 | У-6-11 | Жилой дом | 0,032 | 16,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 89 | У-6-12 | Жилой дом | 0,032 | 30,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 90 | У-6-13 | Жилой дом | 0,032 | 28,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 91 | У-6-13 | У-6-14 | 0,076 | 59,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 92 | У-6-12 | У-6-13 | 0,076 | 64,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 93 | У-6-11 | У-6-12 | 0,076 | 20,99 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 94 | У-6-10 | У-6-11 | 0,076 | 16,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 95 | У-6-9 | У-6-10 | 0,076 | 36,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 96 | У-6-8 | У-6-15 | 0,076 | 17,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 97 | У-6-7 | У-6-8 | 0,076 | 58,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 98 | У-6-6 | У-6-7 | 0,076 | 26,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 99 | У-6-5 | У-6-6 | 0,076 | 80,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 100 | У-6-4 | У-6-5 | 0,076 | 17,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 101 | У-6-3 | У-6-4 | 0,076 | 55,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 102 | У-6-2 | У-6-17 | 0,076 | 17,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 103 | У-6-1 | У-6-2 | 0,076 | 39,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 104 | У-5-42 | У-6-1 | 0,076 | 30,12 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 105 | У-6-48 | Жилой дом | 0,032 | 62,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 106 | У-6-48 | Жилой дом | 0,032 | 45,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 107 | У-6-47 | У-6-49 | 0,159 | 238,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 108 | У-6-49 | У-6-50 | 0,076 | 26,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 109 | У-6-50 | Жилой дом | 0,032 | 109,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 110 | У-6-50 | У-6-51 | 0,076 | 8,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 111 | У-6-51 | Жилой дом | 0,032 | 12,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 112 | У-6-51 | У-6-52 | 0,076 | 149,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 2,4 |
| 113 | У-6-52 | Жилой дом | 0,032 | 10,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 114 | У-6-52 | ул. Заводская | 0,032 | 85,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 115 | У-6-49 | У-6-53 | 0,159 | 60,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 116 | У-6-53 | У-6-54 | 0,032 | 32,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 117 | У-6-54 | Жилой дом | 0,032 | 46,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 118 | У-6-54 | Жилой дом | 0,032 | 20,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 119 | У-6-53 | У-6-55 | 0,159 | 68,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,5 |
| 120 | У-6-55 | У-6-56 | 0,159 | 11,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 121 | У-6-55 | ООО "Парус" | 0,032 | 35,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 122 | У-6-56 | ул. Заводская | 0,032 | 19,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 123 | У-6-56 | 3-6-10 | 0,159 | 70,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 124 | 3-6-10 | У-6-57 | 0,159 | 4,11 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 125 | У-6-57 | ул. Заводская | 0,032 | 53,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 126 | У-6-57 | 3-6-11 | 0,159 | 4,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 127 | 3-6-11 | 3-6-1 | 0,159 | 32,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 128 | 3-6-1 | У-6-58 | 0,159 | 4,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 129 | 3-6-12 | У-6-58 | 0,159 | 4,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 130 | Котельная № 6 | 3-6-12 | 0,159 | 64,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 131 | У-6-58 | 3-6-13 | 0,159 | 4,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 132 | 3-6-13 | У-6-59 | 0,159 | 160,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 133 | У-6-58 | 3-6-14 | 0,159 | 4,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 134 | 3-6-14 | У-6-60 | 0,159 | 103,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 135 | У-6-60 | Жилой дом | 0,032 | 23,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 136 | У-6-60 | У-6-61 | 0,159 | 83,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 137 | У-6-61 | Жилой дом | 0,032 | 21,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 138 | У-6-61 | У-6-62 | 0,159 | 28,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 139 | У-6-62 | Жилой дом | 0,032 | 13,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 140 | У-6-62 | У-6-63 | 0,159 | 10,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 141 | У-6-63 | У-6-64 | 0,159 | 63,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 142 | У-6-64 | У-6-65 | 0,159 | 22,93 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 143 | У-6-65 | У-6-66 | 0,159 | 23,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 144 | У-6-66 | У-6-67 | 0,159 | 94,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 145 | У-6-67 | У-6-68 | 0,159 | 24,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 146 | У-6-68 | У-6-69 | 0,159 | 29,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 147 | У-6-69 | У-6-70 | 0,159 | 18,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 148 | У-6-70 | У-6-71 | 0,159 | 23,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 149 | У-6-65 | Жилой дом | 0,032 | 20,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 150 | У-6-64 | Жилой дом | 0,032 | 20,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 151 | У-6-66 | У-6-72 | 0,032 | 31,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 152 | У-6-72 | Жилой дом | 0,032 | 9,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 153 | У-6-72 | Жилой дом | 0,032 | 62,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 154 | У-6-67 | Жилой дом | 0,032 | 15,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 155 | У-6-68 | Жилой дом | 0,032 | 17,01 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 156 | У-6-70 | Жилой дом | 0,032 | 22,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 157 | У-6-71 | Жилой дом | 0,032 | 21,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 158 | У-6-69 | У-6-73 | 0,076 | 28,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 159 | У-6-73 | 3-6-15 | 0,076 | 10,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 160 | 3-6-15 | У-6-74 | 0,076 | 35,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 161 | У-6-74 | У-6-75 | 0,076 | 39,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 162 | У-6-75 | У-6-76 | 0,076 | 52,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 163 | У-6-76 | У-6-77 | 0,076 | 44,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 164 | У-6-77 | У-6-78 | 0,076 | 62,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 165 | У-6-78 | У-6-79 | 0,076 | 25,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 166 | У-6-79 | У-6-80 | 0,076 | 25,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 167 | У-6-80 | У-6-81 | 0,076 | 40,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 168 | У-6-81 | У-6-82 | 0,076 | 24,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 169 | У-6-82 | У-6-83 | 0,076 | 20,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 170 | У-6-83 | У-6-84 | 0,076 | 44 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 171 | У-6-84 | У-6-85 | 0,05 | 59,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 172 | У-6-85 | У-6-86 | 0,05 | 60,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 173 | У-6-86 | Жилой дом | 0,032 | 73,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 174 | У-6-86 | Жилой дом | 0,032 | 25,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 175 | У-6-85 | Жилой дом | 0,032 | 18,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 176 | У-6-84 | Жилой дом | 0,032 | 16,93 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 177 | У-6-83 | Жилой дом | 0,032 | 17,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 178 | У-6-82 | Жилой дом | 0,032 | 135,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 179 | У-6-81 | Жилой дом | 0,032 | 17,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 180 | У-6-80 | Жилой дом | 0,032 | 17,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 181 | У-6-79 | Жилой дом | 0,032 | 116,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 182 | У-6-78 | Жилой дом | 0,032 | 19,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 183 | У-6-77 | Жилой дом | 0,032 | 11,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 184 | У-6-76 | Жилой дом | 0,032 | 11,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 185 | У-6-75 | Жилой дом | 0,032 | 12,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 186 | У-6-74 | Жилой дом | 0,032 | 12,56 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 187 | У-6-71 | У-6-87 | 0,159 | 36,69 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 188 | У-6-87 | У-6-88 | 0,159 | 21,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 189 | У-6-88 | У-6-89 | 0,159 | 34,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 190 | У-6-89 | У-6-90 | 0,159 | 19,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 191 | У-6-90 | У-6-91 | 0,159 | 49,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 192 | У-6-91 | У-6-92 | 0,076 | 27,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 193 | У-6-92 | У-6-93 | 0,076 | 35,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 194 | У-6-93 | У-6-94 | 0,076 | 36,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 195 | У-6-94 | У-6-95 | 0,076 | 38,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 196 | У-6-95 | У-6-96 | 0,076 | 38,51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 197 | У-6-97 | У-6-98 | 0,076 | 37,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 198 | У-6-98 | У-6-99 | 0,076 | 35,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 199 | У-6-99 | У-6-100 | 0,076 | 32,06 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 200 | У-6-100 | У-6-101 | 0,076 | 33,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 201 | У-6-101 | Жилой дом | 0,032 | 46,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 202 | У-6-101 | Жилой дом | 0,032 | 13,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 203 | У-6-100 | Жилой дом | 0,032 | 13,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 204 | У-6-99 | Жилой дом | 0,032 | 13,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 205 | У-6-98 | Жилой дом | 0,032 | 12,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 206 | У-6-97 | Жилой дом | 0,032 | 12,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 207 | У-6-96 | Жилой дом | 0,032 | 12,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 208 | У-6-122 | Жилой дом | 0,032 | 16,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 209 | У-6-123 | Жилой дом | 0,032 | 16,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 210 | У-6-124 | Жилой дом | 0,032 | 16,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 211 | У-6-125 | Жилой дом | 0,032 | 18,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 212 | У-6-95 | Жилой дом | 0,032 | 11,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 213 | У-6-94 | Жилой дом | 0,032 | 11,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 214 | У-6-93 | Жилой дом | 0,032 | 11,12 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 215 | У-6-92 | Жилой дом | 0,032 | 10,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 216 | У-6-90 | Жилой дом | 0,032 | 28,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 217 | У-6-89 | Жилой дом | 0,032 | 26,84 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 218 | У-6-88 | Жилой дом | 0,032 | 23,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 219 | У-6-87 | Жилой дом | 0,032 | 22,88 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 220 | У-6-73 | 3-6-16 | 0,05 | 134,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 221 | 3-6-16 | У-6-102 | 0,05 | 3,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 222 | У-6-102 | 3-6-17 | 0,05 | 4,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 223 | 3-6-17 | У-6-103 | 0,05 | 85,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 224 | У-6-103 | Жилой дом | 0,032 | 66,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 225 | У-6-103 | Жилой дом | 0,032 | 14,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 226 | У-6-102 | 3-6-18 | 0,032 | 4,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | |
| 227 | 3-6-18 | Жилой дом | 0,032 | 18,55 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 228 | У-6-102 | 3-6-19 | 0,05 | 4,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 229 | 3-6-19 | У-6-104 | 0,05 | 26,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 230 | У-6-104 | Жилой дом | 0,032 | 21,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 231 | У-6-104 | У-6-105 | 0,05 | 48,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 232 | У-6-105 | Жилой дом | 0,032 | 21,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 233 | У-6-105 | Жилой дом | 0,05 | 139,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 234 | У-6-63 | У-6-106 | 0,076 | 148,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 235 | У-6-106 | Жилой дом | 0,032 | 33,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 236 | У-6-106 | У-6-107 | 0,076 | 20,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 237 | У-6-107 | Жилой дом | 0,032 | 18,51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 238 | У-6-107 | У-6-108 | 0,076 | 29,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 239 | У-6-108 | Жилой дом | 0,032 | 30,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 240 | У-6-108 | У-6-109 | 0,076 | 57,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 241 | У-6-109 | Жилой дом | 0,032 | 29,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 242 | У-6-109 | Жилой дом | 0,032 | 110,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 243 | У-6-91 | У-6-110 | 0,159 | 16,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 244 | У-6-110 | 3-6-20 | 0,159 | 3,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 245 | 3-6-20 | У-6-111 | 0,159 | 223,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 246 | У-6-111 | У-6-112 | 0,1 | 43,12 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 247 | У-6-112 | У-6-113 | 0,1 | 35,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 248 | У-6-113 | У-6-114 | 0,1 | 56,76 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 249 | У-6-114 | У-6-115 | 0,1 | 34,74 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 250 | У-6-115 | У-6-116 | 0,1 | 31,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 251 | У-6-116 | У-6-117 | 0,1 | 30,09 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 252 | У-6-117 | У-6-118 | 0,1 | 35,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 253 | У-6-118 | У-6-119 | 0,1 | 28,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 254 | У-6-119 | У-6-120 | 0,1 | 38,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 255 | У-6-120 | Жилой дом | 0,032 | 42,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 256 | У-6-120 | Жилой дом | 0,032 | 16,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 257 | У-6-119 | Жилой дом | 0,032 | 15,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 258 | У-6-118 | Жилой дом | 0,032 | 15,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 259 | У-6-117 | Жилой дом | 0,032 | 16,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 260 | У-6-116 | Жилой дом | 0,032 | 15,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 261 | У-6-115 | Жилой дом | 0,032 | 14,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 262 | У-6-114 | Жилой дом | 0,032 | 15,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 263 | У-6-113 | Жилой дом | 0,032 | 37,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 264 | У-6-112 | Жилой дом | 0,032 | 13,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 265 | У-6-111 | У-6-121 | 0,159 | 28,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 266 | У-6-121 | Жилой дом | 0,032 | 18,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 267 | У-6-121 | У-6-122 | 0,159 | 66,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 268 | У-6-122 | У-6-123 | 0,159 | 128,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 269 | У-6-123 | У-6-124 | 0,159 | 67,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 270 | У-6-124 | У-6-125 | 0,159 | 57,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 271 | У-6-125 | У-6-126 | 0,159 | 138,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,9 |
| 272 | У-6-126 | 3-6-21 | 0,05 | 11,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 273 | 3-6-21 | У-6-127 | 0,05 | 10,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 274 | У-6-127 | У-6-128 | 0,05 | 20,93 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 275 | У-6-128 | Жилой дом | 0,032 | 69,88 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 276 | У-6-128 | Жилой дом | 0,032 | 14,12 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 277 | У-6-127 | У-6-129 | 0,05 | 28,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 278 | У-6-129 | Жилой дом | 0,032 | 70,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 279 | У-6-129 | Жилой дом | 0,032 | 12,84 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 280 | У-6-126 | У-6-130 | 0,159 | 118,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 281 | У-6-130 | 3-6-22 | 0,128 | 210,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 282 | У-6-130 | У-6-131 | 0,05 | 32,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 283 | У-6-131 | У-6-132 | 0,05 | 79,91 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 284 | У-6-132 | Жилой дом | 0,05 | 50,88 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 285 | У-6-132 | Жилой дом | 0,05 | 12,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 286 | У-6-131 | Жилой дом | 0,05 | 11,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 287 | 3-6-22 | У-6-133 | 0,128 | 7,49 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 288 | У-6-133 | 3-6-23 | 0,128 | 6,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1 |
| 289 | У-6-133 | | 0,076 | 5,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 290 | 3-6-23 | У-6-134 | 0,128 | 55,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 291 | У-6-134 | У-6-135 | 0,128 | 10,09 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 292 | У-6-135 | У-6-136 | 0,128 | 11,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 293 | У-6-136 | У-6-137 | 0,128 | 48,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 294 | У-6-137 | У-6-138 | 0,128 | 24,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 295 | У-6-138 | У-6-139 | 0,128 | 23,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 296 | У-6-139 | У-6-140 | 0,128 | 17,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 297 | У-6-140 | У-6-141 | 0,128 | 9,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 298 | У-6-141 | У-6-142 | 0,128 | 15,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 299 | У-6-142 | У-6-143 | 0,128 | 16,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 300 | У-6-143 | 3-6-25 | 0,128 | 37,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 301 | 3-6-25 | У-6-144 | 0,128 | 5,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 302 | У-6-144 | 3-6-26 | 0,128 | 4,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 303 | 3-6-26 | У-6-145 | 0,128 | 15,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 304 | У-6-145 | Жилой дом | 0,032 | 26,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 305 | У-6-145 | У-6-147 | 0,128 | 8,67 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 306 | 3-6-27 | У-6-146 | 0,128 | 4,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 307 | У-6-146 | 3-6-28 | 0,128 | 5,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 308 | У-6-147 | 3-6-27 | 0,128 | 11,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 309 | У-6-147 | Жилой дом | 0,032 | 10,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 310 | 3-6-28 | У-6-148 | 0,128 | 20,7 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 311 | У-6-148 | Жилой дом | 0,032 | 13,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 312 | У-6-148 | У-6-149 | 0,128 | 13,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 313 | У-6-149 | Жилой дом | 0,05 | 51,69 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 314 | У-6-149 | У-6-150 | 0,128 | 410,55 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 315 | У-6-150 | У-6-151 | 0,128 | 94,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 316 | У-6-151 | У-6-152 | 0,128 | 10,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 317 | У-6-152 | У-6-153 | 0,076 | 38,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 318 | У-6-153 | У-6-154 | 0,076 | 20,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 319 | У-6-154 | Жилой дом | 0,05 | 50,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 320 | У-6-154 | Жилой дом | 0,032 | 50,1 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 321 | У-6-153 | Жилой дом | 0,05 | 15,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 322 | У-6-152 | Жилой дом | 0,032 | 47,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 323 | У-6-151 | Жилой дом | 0,032 | 15,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 324 | У-6-150 | Жилой дом | 0,032 | 17,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 325 | У-6-143 | У-6-155 | 0,032 | 45,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 326 | У-6-155 | У-6-156 | 0,032 | 28,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 327 | У-6-155 | Жилой дом | 0,032 | 28,55 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 328 | У-6-141 | Жилой дом | 0,032 | 29,42 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 329 | У-6-142 | Жилой дом | 0,032 | 10,55 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 330 | У-6-141 | Жилой дом | 0,032 | 11,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 331 | У-6-140 | Жилой дом | 0,032 | 12,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 332 | У-6-139 | Жилой дом | 0,032 | 16,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 333 | У-6-138 | Жилой дом | 0,032 | 13,85 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 334 | У-6-137 | Жилой дом | 0,032 | 14,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 335 | У-6-136 | Жилой дом | 0,032 | 12,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 336 | У-6-134 | Жилой дом | 0,032 | 12,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 337 | У-6-135 | Жилой дом | 0,032 | 153,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 338 | | У-6-157 | 0,076 | 194,09 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 339 | У-6-157 | Жилой дом | 0,032 | 44,09 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 340 | У-6-157 | У-6-158 | 0,076 | 158,44 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 341 | У-6-158 | Жилой дом | 0,05 | 32,54 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 342 | У-6-158 | У-6-159 | 0,076 | 28,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 343 | У-6-159 | У-6-160 | 0,076 | 18,44 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 344 | У-6-160 | У-6-161 | 0,076 | 54,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 345 | У-6-161 | У-6-162 | 0,076 | 31,85 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 346 | У-6-162 | У-6-163 | 0,076 | 20,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 347 | У-6-163 | У-6-164 | 0,076 | 37,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 348 | У-6-164 | У-6-165 | 0,076 | 50,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 349 | У-6-165 | У-6-166 | 0,076 | 12,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 350 | У-6-166 | У-6-167 | 0,076 | 10,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 351 | У-6-167 | У-6-168 | 0,076 | 37,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 352 | У-6-168 | У-6-169 | 0,076 | 60,44 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 353 | У-6-169 | У-6-170 | 0,076 | 40,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 354 | У-6-170 | У-6-171 | 0,076 | 53,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 355 | У-6-171 | У-6-172 | 0,076 | 97,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 356 | У-6-172 | У-6-173 | 0,076 | 23,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 357 | У-6-172 | Жилой дом | 0,032 | 26,09 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 358 | У-6-171 | Жилой дом | 0,05 | 15,69 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 359 | У-6-170 | Жилой дом | 0,05 | 26,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 360 | У-6-169 | Жилой дом | 0,05 | 27,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 361 | У-6-168 | Жилой дом | 0,05 | 27,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 362 | У-6-167 | Жилой дом | 0,05 | 22,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 363 | У-6-165 | Жилой дом | 0,05 | 23,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 364 | У-6-166 | У-6-174 | 0,05 | 14,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 365 | У-6-174 | Жилой дом | 0,05 | 12,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 366 | У-6-174 | Жилой дом | 0,05 | 55,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 367 | У-6-164 | Жилой дом | 0,05 | 23,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 368 | У-6-163 | Жилой дом | 0,032 | 28,88 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 369 | У-6-162 | Жилой дом | 0,05 | 22,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 370 | У-6-161 | Жилой дом | 0,05 | 29,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 371 | У-6-160 | Жилой дом | 0,05 | 33,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 372 | У-6-159 | Жилой дом | 0,05 | 19,56 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 373 | У-5-42 | Жилой дом | 0,032 | 41,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 374 | У-6-96 | У-6-97 | 0,076 | 32,91 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

Таблица 7 – Тепловые сети в зоне действия котельной ЛПУМГ «ГТГ Томск»

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 1 | У-7-62 | Жилой дом | 0,032 | 15,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 2 | У-7-96 | Кедр | 0,04 | 13,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 3 | У-7-96 | Жилой дом | 0,1 | 121,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 4 | У-1-211 | Жилой дом | 0,032 | 59,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 5 | У-1-211 | Жилой дом | 0,032 | 29,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 6 | У-7-42 | У-1-211 | 0,05 | 57,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 7 | У-7-94 | | 0,04 | 49,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 8 | У-7-95 | | 0,04 | 5,59 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 9 | У-7-95 | | 0,04 | 47,19 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 10 | 3-7-95.1 | У-7-95 | 0,04 | 15,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 11 | У-7-94 | 3-7-95.1 | 0,07 | 62,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 12 | 3-7-116.1 | У-7-94 | 0,07 | 222,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 13 | У-7-116 | 3-7-116.1 | 0,07 | 10,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 14 | У-7-93 | Жилой дом | 0,032 | 31,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 15 | 3-2-9 | У-7-107 | 0,15 | 8,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 16 | У-7-93 | 3-2-9 | 0,15 | 29,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 17 | У-7-92 | У-7-93 | 0,15 | 227,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 18 | У-7-92 | | 0,04 | 27,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 19 | 3-2-8 | У-7-92 | 0,15 | 44,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 20 | У-7-91 | 3-2-8 | 0,15 | 3,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 21 | 3-2-7 | Жилой дом | 0,032 | 20,67 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 22 | У-7-91 | 3-2-7 | 0,032 | 4,61 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 23 | 3-2-6 | У-7-91 | 0,15 | 7,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 24 | У-7-87 | Жилой дом | 0,032 | 15,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 25 | У-7-88 | Жилой дом | 0,032 | 14,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 26 | У-7-89 | Жилой дом | 0,032 | 18,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 27 | У-7-90 | Жилой дом | 0,032 | 12,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 28 | У-7-90 | 3-2-6 | 0,15 | 29,67 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 29 | У-7-89 | У-7-90 | 0,15 | 69,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 30 | У-7-88 | У-7-89 | 0,15 | 92,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 31 | У-7-87 | У-7-88 | 0,15 | 50,45 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 32 | У-7-85 | У-7-87 | 0,15 | 94,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 33 | У-7-86 | Жилой дом | 0,032 | 24,91 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 34 | У-7-86 | Жилой дом | 0,032 | 24,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 35 | У-7-85 | У-7-86 | 0,032 | 7,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 36 | У-7-84 | У-7-85 | 0,15 | 62,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 37 | У-7-84 | Жилой дом | 0,032 | 17,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 38 | У-7-83 | Жилой дом | 0,032 | 17,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 39 | У-7-83 | У-7-84 | 0,15 | 11,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 40 | У-7-70 | У-7-83 | 0,15 | 9,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 41 | У-7-79 | Жилой дом | 0,032 | 14,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 42 | У-7-80 | Жилой дом | 0,032 | 15,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 43 | У-7-81 | Жилой дом | 0,032 | 18,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 44 | У-7-82 | Жилой дом | 0,032 | 13,13 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 45 | У-7-82 | Жилой дом | 0,032 | 41,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 46 | У-7-81 | У-7-82 | 0,076 | 107,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 47 | У-7-80 | У-7-81 | 0,1 | 83,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 48 | У-7-79 | У-7-80 | 0,1 | 168,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 49 | У-7-75 | У-7-79 | 0,1 | 294,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 50 | У-7-73 | Жилой дом | 0,05 | 12,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 51 | У-7-76 | Жилой дом | 0,05 | 28,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 52 | У-7-77 | Жилой дом | 0,05 | 17,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 53 | У-7-78 | г | 0,05 | 27,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 54 | У-7-78 | Жилой дом | 0,05 | 32,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 55 | У-7-77 | У-7-78 | 0,1 | 51,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 56 | У-7-76 | У-7-77 | 0,15 | 78,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,5 |
| 57 | У-7-75 | У-7-76 | 0,15 | 56,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,5 |
| 58 | У-7-73 | У-7-75 | 0,15 | 28,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 59 | У-7-74 | Жилой дом | 0,05 | 17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 60 | У-7-74 | Жилой дом | 0,05 | 39,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 61 | У-7-71 | У-7-74 | 0,05 | 75,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 62 | У-7-69 | Жилой дом | 0,032 | 17,18 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 63 | У-7-68 | Жилой дом | 0,032 | 15,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 64 | У-7-67 | Жилой дом | 0,032 | 41,91 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 65 | 3-2-1 | У-7-73 | 0,15 | 65,09 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 66 | У-7-72 | 3-2-1 | 0,15 | 7,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 67 | 3-2-2 | У-7-72 | 0,15 | 6,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 68 | У-7-71 | 3-2-2 | 0,15 | 13,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 69 | У-7-70 | У-7-71 | 0,15 | 50,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 70 | У-7-69 | У-7-70 | 0,15 | 66,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 71 | У-7-68 | У-7-69 | 0,15 | 64,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 72 | У-7-67 | У-7-68 | 0,1 | 49,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 73 | 3-2-3 | У-7-67 | 0,1 | 70,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 74 | У-7-51 | 3-2-3 | 0,1 | 37,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 75 | У-7-57 | Жилой дом | 0,032 | 57,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 76 | У-7-58 | Жилой дом | 0,032 | 24,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 77 | У-7-66 | Жилой дом | 0,032 | 5,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 78 | У-7-66 | Жилой дом | 0,032 | 12,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 79 | У-7-59 | У-7-66 | 0,032 | 66,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1 |
| 80 | У-7-60 | Жилой дом | 0,032 | 42,27 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 81 | У-7-61 | Жилой дом | 0,032 | 19,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 82 | У-7-63 | Жилой дом | 0,032 | 14,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 83 | У-7-65 | Жилой дом | 0,032 | 25,99 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 84 | У-7-65 | б | 0,032 | 45,44 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 85 | У-7-64 | У-7-65 | 0,04 | 48,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 86 | У-7-64 | Жилой дом | 0,032 | 106,28 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 87 | У-7-63 | У-7-64 | 0,076 | 57,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 88 | У-7-62 | У-7-63 | 0,076 | 83,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 89 | У-7-61 | У-7-62 | 0,076 | 69,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 90 | У-7-60 | У-7-61 | 0,076 | 22,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 91 | У-7-59 | У-7-60 | 0,076 | 32,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 92 | У-7-58 | У-7-59 | 0,1 | 37,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 93 | У-7-57 | У-7-58 | 0,1 | 36,42 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 94 | У-7-55 | У-7-57 | 0,1 | 93,6 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 95 | У-7-56 | Жилой дом | 0,032 | 15,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 96 | У-7-56 | б | 0,032 | 66,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 97 | У-7-55 | У-7-56 | 0,04 | 44,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 98 | У-7-52 | У-7-55 | 0,1 | 249,89 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 99 | У-7-53 | Жилой дом | 0,032 | 22,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 100 | У-7-54 | Жилой дом | 0,032 | 79,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 101 | У-7-53 | У-7-54 | 0,05 | 18,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 102 | У-7-52 | У-7-53 | 0,05 | 63,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 103 | 3-2-4 | У-7-52 | 0,1 | 23,51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 104 | У-7-51 | 3-2-4 | 0,1 | 11,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 105 | У-7-43 | Жилой дом | 0,032 | 22,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 106 | У-7-44 | Жилой дом | 0,032 | 23,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 107 | У-7-45 | Жилой дом | 0,032 | 14,8 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 108 | У-7-46 | Жилой дом | 0,032 | 18,41 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 109 | У-7-47 | Жилой дом | 0,032 | 14,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 110 | У-7-48 | Жилой дом | 0,032 | 18,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 111 | У-7-49 | Жилой дом | 0,032 | 18,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 112 | У-7-50 | Жилой дом | 0,04 | 16,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 113 | У-7-50 | У-7-51 | 0,08 | 79,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 114 | У-7-49 | У-7-50 | 0,08 | 116,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 115 | У-7-48 | У-7-49 | 0,08 | 25,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 116 | У-7-47 | У-7-48 | 0,08 | 107,52 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 117 | У-7-46 | У-7-47 | 0,08 | 118,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 118 | У-7-45 | У-7-46 | 0,08 | 129,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 119 | У-7-44 | У-7-45 | 0,08 | 156,73 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 120 | У-7-43 | У-7-44 | 0,08 | 14,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 121 | У-7-42 | У-7-43 | 0,08 | 82,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 122 | У-7-41 | Жилой дом | 0,05 | 83,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 123 | У-7-40 | Русалочка | 0,032 | 22,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 124 | У-7-41 | У-7-42 | 0,1 | 42,17 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 125 | У-7-40 | У-7-41 | 0,1 | 85,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 126 | У-7-39 | У-7-40 | 0,1 | 30,26 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 127 | У-7-39 | Жилой дом | 0,032 | 312,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 128 | У-7-35 | Жилой дом | 0,032 | 17,3 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 129 | У-7-126 | Жилой дом | 0,032 | 18,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 130 | У-7-125 | Жилой дом | 0,032 | 17,67 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 131 | У-7-124 | Жилой дом | 0,032 | 18,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 132 | У-7-123 | Жилой дом | 0,032 | 18,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 133 | У-7-122 | Жилой дом | 0,032 | 16,71 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 134 | У-7-121 | | 0,05 | 39,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 135 | 3-2-5 | У-7-39 | 0,1 | 21,29 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 136 | У-7-38 | 3-2-5 | 0,1 | 4,32 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 137 | 3-2-12 | У-7-38 | 0,1 | 6,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 138 | У-7-36 | 3-2-12 | 0,1 | 27,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 139 | У-7-37 | Жилой дом | 0,032 | 22,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 140 | У-7-37 | Жилой дом | 0,032 | 22,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 141 | У-7-36 | У-7-37 | 0,04 | 11,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 142 | У-7-36 | Жилой дом | 0,032 | 90,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 143 | У-7-35 | У-7-36 | 0,125 | 52,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 144 | У-7-126 | У-7-35 | 0,125 | 50,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 145 | У-7-125 | У-7-126 | 0,125 | 25,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 146 | У-7-124 | У-7-125 | 0,125 | 27,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 147 | У-7-123 | У-7-124 | 0,125 | 26,91 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 148 | У-7-122 | У-7-123 | 0,125 | 46,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 149 | У-7-116 | У-7-122 | 0,125 | 35,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 150 | У-7-121 | Гараж | 0,07 | 105,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,4 |
| 151 | У-7-116 | У-7-121 | 0,07 | 38,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 152 | У-7-115 | Жилой дом | 0,032 | 51,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 153 | У-7-118 | Жилой дом | 0,032 | 11,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 154 | У-7-119 | б | 0,032 | 35,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 155 | У-7-120 | Жилой дом | 0,032 | 13,89 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 156 | У-7-120 | Жилой дом | 0,076 | 69,33 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 157 | У-7-119 | У-7-120 | 0,076 | 54,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 158 | У-7-118 | У-7-119 | 0,076 | 34,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 159 | У-7-117 | У-7-118 | 0,076 | 145,69 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 160 | У-7-117 | Жилой дом | 0,032 | 35,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 161 | 3-2-13 | У-7-117 | 0,076 | 151,79 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 162 | У-7-114 | 3-2-13 | 0,076 | 7,81 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 163 | 3-2-14 | Жилой дом | 0,05 | 194,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 164 | У-7-109 | 3-2-14 | 0,05 | 10,14 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 165 | У-7-110 | Кедр | 0,032 | 17,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 166 | У-7-111 | Жилой дом | 0,05 | 29,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 167 | У-7-113 | Жилой дом | 0,032 | 18,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 168 | У-7-112 | Жилой дом | 0,05 | 106,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 169 | У-7-115 | У-7-116 | 0,125 | 260,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 170 | У-7-114 | У-7-115 | 0,125 | 68,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 171 | У-7-113 | У-7-114 | 0,125 | 81,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 172 | У-7-112 | У-7-113 | 0,125 | 17,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 173 | У-7-111 | У-7-112 | 0,125 | 103,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 174 | У-7-110 | У-7-111 | 0,125 | 12,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 175 | У-7-109 | У-7-110 | 0,125 | 145,65 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 176 | У-7-108 | Жилой дом | 0,05 | 26,77 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 177 | У-7-108 | У-7-109 | 0,125 | 81,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |
| 178 | 3-2-15 | У-7-108 | 0,125 | 61,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 179 | У-7-107 | 3-2-15 | 0,125 | 5,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 180 | 3-2-16 | У-7-107 | 0,15 | 7,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 181 | У-7-106 | 3-2-16 | 0,15 | 122,62 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 182 | У-7-105 | | 0,089 | 286,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,2 |
| 183 | У-7-106 | | 0,05 | 38,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 184 | У-7-105 | У-7-106 | 0,15 | 69,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 185 | У-7-96 | У-7-105 | 0,15 | 126,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 2,4 |
| 186 | У-7-101 | У-7-15 | 0,159 | 290,28 | Надземная | Маты минераловатные | 0,8 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 187 | У-7-102 | У-7-96 | 0,1 | 151,02 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 188 | У-7-103 | Кедр | 0,032 | 14,76 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 189 | У-7-104 | Кедр | 0,032 | 19,45 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 190 | У-7-104 | Кедр | 0,032 | 50,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,6 |
| 191 | У-7-103 | У-7-104 | 0,076 | 24,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 192 | У-7-102 | У-7-103 | 0,076 | 23,94 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 193 | У-7-101 | У-7-102 | 0,1 | 59,03 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 194 | У-7-100 | У-7-101 | 0,159 | 75,93 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 195 | У-7-100 | г | 0,04 | 75,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 196 | У-7-97 | У-7-100 | 0,159 | 17,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 197 | У-7-98 | Кедр | 0,032 | 119,98 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 198 | У-7-99 | Жилой дом | 0,032 | 14,21 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 199 | У-7-99 | Жилой дом | 0,032 | 33,84 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 200 | У-7-98 | У-7-99 | 0,032 | 18,05 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 201 | У-7-97 | У-7-98 | 0,07 | 171,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 2,4 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|------------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 202 | У-7-96 | У-7-97 | 0,159 | 200,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 2,4 |
| 203 | Котельная АЛПУМГ | У-7-96 | 0,15 | 14,34 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 204 | У-2-47 | Жилой дом | 0,032 | 26,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 205 | У-7-1 | У-2-47 | 0,1 | 210,86 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 206 | У-7-1 | Жилой дом | 0,04 | 127,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 1,6 |
| 207 | У-7-2 | У-7-1 | 0,1 | 16,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 208 | У-7-2 | У-7-3 | 0,04 | 33,16 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 209 | У-7-3 | Ветлечебница | 0,04 | 12,51 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 210 | У-7-3 | Жилой дом | 0,04 | 134,01 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 211 | У-7-4 | У-7-2 | 0,1 | 26,22 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 212 | У-7-4 | Жилой дом | 0,032 | 19,92 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 213 | У-7-5 | У-7-4 | 0,1 | 86,4 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 214 | У-7-5 | Жилой дом | 0,04 | 38,54 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 215 | У-7-6 | У-7-5 | 0,1 | 189,08 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 216 | У-7-6 | Жилой дом | 0,032 | 15,13 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 217 | У-7-7 | У-7-6 | 0,1 | 18,77 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 218 | У-7-7 | Жилой дом | 0,032 | 43,2 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 219 | У-7-8 | У-7-7 | 0,1 | 71,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 220 | У-7-8 | Жилой дом | 0,032 | 125,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 221 | У-7-9 | У-7-8 | 0,1 | 40,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 222 | У-7-9 | Жилой дом | 0,032 | 16,37 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 223 | У-7-10 | У-7-9 | 0,1 | 51,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 224 | У-7-10 | Жилой дом | 0,032 | 40,82 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 225 | У-7-11 | У-7-10 | 0,1 | 29,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 226 | У-7-11 | Жилой дом | 0,032 | 16,87 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 227 | У-7-12 | У-7-11 | 0,1 | 97,75 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 228 | У-7-12 | Жилой дом | 0,032 | 37,61 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 229 | У-7-13 | У-7-12 | 0,1 | 25,07 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 230 | У-7-13 | Жилой дом | 0,032 | 17,97 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 231 | У-7-14 | У-7-13 | 0,1 | 84,95 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 232 | У-7-14 | Жилой дом | 0,032 | 29,68 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 233 | У-7-15 | У-7-14 | 0,1 | 107,85 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 234 | У-7-15 | У-7-16 | 0,1 | 19,18 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 235 | У-7-16 | Мираж | 0,05 | 12,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 236 | У-7-16 | У-7-17 | 0,1 | 157,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 237 | У-7-17 | АЛПУМГ | 0,04 | 50,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 238 | У-7-17 | У-7-18 | 0,1 | 132,88 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 239 | У-7-18 | Жилой дом | 0,04 | 66,36 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 240 | У-7-18 | У-7-19 | 0,1 | 47,56 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 241 | У-7-19 | Жилой дом | 0,032 | 19,78 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 242 | У-7-19 | У-7-20 | 0,1 | 11,15 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 243 | У-7-20 | Жилой дом | 0,04 | 100,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 244 | У-7-20 | У-7-21 | 0,1 | 65,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 245 | У-7-21 | б | 0,032 | 27,31 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 246 | У-7-21 | У-7-22 | 0,1 | 38,63 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 247 | У-7-22 | Жилой дом | 0,032 | 28,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 248 | У-7-22 | У-7-23 | 0,1 | 15,27 | Надземная | Маты минераловатные | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|--|---|
| | | | | | | прошивные марки 100 | |
| 249 | У-7-23 | 3-2-41 | 0,1 | 10,17 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 250 | 3-2-41 | У-7-24 | 0,1 | 167,09 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 251 | У-7-24 | Жилой дом | 0,032 | 29,24 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 252 | У-7-24 | У-7-25 | 0,1 | 129,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 253 | У-7-25 | Жилой дом | 0,032 | 23,96 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 254 | У-7-25 | У-7-26 | 0,1 | 18,23 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 255 | У-7-26 | Жилой дом | 0,032 | 34,35 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 256 | У-7-26 | У-7-27 | 0,1 | 87,72 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 257 | У-7-27 | Жилой дом | 0,032 | 22,83 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 258 | У-7-27 | У-7-28 | 0,1 | 76,46 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 259 | У-7-28 | Жилой дом | 0,032 | 32,58 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 260 | У-7-28 | У-7-29 | 0,1 | 38,11 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 261 | У-7-29 | Жилой дом | 0,032 | 31,7 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 262 | У-7-29 | У-7-30 | 0,1 | 75,5 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 263 | У-7-30 | Жилой дом | 0,032 | 32,57 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |

Проект схемы теплоснабжения Александровского сельского поселения
Александровского района Томской области на 2015-2030 гг.

| № п/п | Начало участка | Конец участка | Условный диаметр, мм | Протяженность участка, м | Вид прокладки | Тип изоляции | Сумма коэффициентов местных сопротивлений |
|-------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------|---------------|---|---|
| 264 | У-7-30 | У-7-31 | 0,1 | 24,47 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 265 | У-7-31 | Жилой дом | 0,032 | 28,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 266 | У-7-31 | У-7-32 | 0,076 | 139,38 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 267 | У-7-32 | Жилой дом | 0,032 | 24,43 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 268 | У-7-32 | Жилой дом | 0,076 | 129,64 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,8 |
| 269 | У-7-23 | У-7-33 | 0,05 | 42,9 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 270 | У-7-33 | Жилой дом | 0,04 | 128,25 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 271 | У-7-33 | У-7-34 | 0,05 | 42,39 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 272 | У-7-34 | Жилой дом | 0,04 | 16,04 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,5 |
| 273 | У-7-34 | Жилой дом | 0,05 | 102,53 | Надземная | Маты минераловатные прошивные марки 100 | 0,7 |