

Городской округ город Котовск Тамбовской области

---

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.



**АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОД КОТОВСК  
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
НА ПЕРИОД 2014-2029 ГОДЫ.  
ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ.**

**ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА,  
ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Ярославль 2018



**ИНТЕГРАТОР**

Инженерные системы

Общество с ограниченной ответственностью

Компания «Интегратор»

www.int76.ru

---

**АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА – ГОРОД КОТОВСК  
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
НА ПЕРИОД 2014-2029 ГОДЫ.  
ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ.**

**ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА,  
ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Генеральный директор

Е.А. Блинов

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Ярославль 2018

## ОГЛАВЛЕНИЕ

- 1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №1 (ЦТП-4,5) 4
- 1.2. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №2 (ЦТП-1) 16
- 1.3. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №3 .... 37
- 1.4. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №4 .... 42
- 1.5. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №5 .... 47
- 1.6. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №6 (ЦТП-7) 50

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

**1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №1 (ЦТП-4,5)**

Таблица 1 – Характеристика водяных тепловых сетей от котельной №1 (ЦТП-4,5)

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубом исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	Теплотрасса от Кот. №1 до точки врезки	0,377	57,5	115	бесканальная	первый контур тепловой энергии	110/70
1.2	Теплотрасса от точки врезки до ЦТП-4	0,426	216,06	432,12	надземная	первый контур тепловой энергии	110/70
1.3	Теплотрасса от ЦТП-4 до ЦТП-5	0,219	231,54	463,08	канальная	первый контур тепловой энергии	110/70
1.4	Теплотрасса от ЦТП-4 до ЦТП-5	0,219	365,12	730,24	надземная	первый контур тепловой энергии	110/70
				<b>1740,44</b>			
2	<b>ЦТП-4</b>						
2.1	<b>Отопление</b>						
2.1.1	Теплотрасса от ТК-4-1 до ТК-4-3 ул.Октябрьская,48	0,219	66,55	133,1	надземная	Сеть отопления	95/70
2.1.2	Теплотрасса от ТК-4-3 до ТК-4-4 ул.Октябрьская,48-46	0,108	129,78	259,56	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.3	Теплотрасса от ТК-4-4 до ТК-4-5 ул.Октябрьская,46	0,089	42,77	85,54	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.4	Теплотрасса от ТК-4-4 до т.21 ул.Гаврилова,17	0,108	13,8	27,6	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.5	Теплотрасса от ТК-4-3 до ТК-4-6 ул.Новая,7	0,159	72,69	145,38	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.6	Теплотрасса от ТК-4-6 до ТК-4-7 ул.Новая,5	0,108	42,41	84,82	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.7	Теплотрасса от ТК-4-1 до т.3 ул.Октябрьская,48	0,159	27,08	54,16	надземная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубноm исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.8	Теплотрасса от т.3 до т.4 ул.Октябрьская,48	0,159	15,39	30,78	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.9	Теплотрасса от т.4 до т.5 ул.Октябрьская,48-56	0,159	127,52	255,04	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.10	Теплотрасса от т.5 до ТК-4-8 ул.Октябрьская,56	0,159	53,28	106,56	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.11	Теплотрасса от ТК-4-8 до ТК-4-9 ул.Октябрьская,54	0,159	102,3	204,6	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.12	Теплотрасса от ТК-4-9 до ТК-4-10 ул.Октябрьская,58	0,108	63,59	127,18	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.13	Теплотрасса от точки 21 до ул. Гаврилова, 17	0,089	25	50	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.14	Теплотрасса от ТК-4-2 до ул. Октябрьской, 48	0,125	1	2	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.15	Теплотрасса от ТК-4-5 до ул. Октябрьской, 46	0,108	13	26	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.16	Теплотрасса от ТК-4-6 до ул. Новой, 7	0,076	12	24	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.17	Теплотрасса от ТК-4-6 до ул. Новой, 3	0,108	147	294	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.18	Теплотрасса от ТК-4-7 до ул. Новой, 5	0,076	16	32	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.19	Теплотрасса от ТК-4-8 до ул.Октябрьской, 54	0,108	12	24	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.20	Теплотрасса от ТК-4-8 до ул. Октябрьской, 56	0,108	8	16	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.21	Теплотрасса от ТК-4-9 до ул. Октябрьской, 58	0,125	14	28	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.22	Теплотрасса от ТК-4-10 до ул. Новой, 11а	0,076	19	38	канальная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети	
2.1.23	Теплотрасса от ТК-4-10 до ул. Новой, 13	0,108	5	10	канальная	Сеть отопления	95/70	
2.1.24	Теплотрасса от ул.Октябрьской, 56 до ул. Новой, 11	0,108	26	52	канальная	Сеть отопления	95/70	
2.1.25	Теплотрасса в подвале жилого дома №56 по ул Октябрьской	0,089	121	242	канальная	Сеть отопления	95/70	
2.1.26	Теплотрасса от точки врезки до ТК-4-2	0,125	34	68	канальная	Сеть отопления	95/70	
2.1.27	Теплотрасса от точки врезки (между ТК-4-1 до ТК-4-8) до ж/д ул. Котовского, 47	0,108	28	56	канальная	Сеть отопления	95/70	
2.1.28	Теплотрасса до жилого дома ул. Октябрьская, д.50	0,076	22	44	канальная	Сеть отопления	95/70	
				<b>2520,32</b>				
2.2				<b>ГВС</b>				
2.2.1	Теплотрасса от ТК-4-1 до ТК-4-3 ул.Октябрьская,48	0,159	-	66,55	надземная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.2	Теплотрасса от ТК-4-1 до ТК-4-3 ул.Октябрьская,48	0,108	-	66,55	надземная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.3	Теплотрасса от ТК-4-3 до ТК-4-4 ул.Октябрьская,48-46	0,159	-	129,78	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.4	Теплотрасса от ТК-4-3 до ТК-4-4 ул.Октябрьская,48-46	0,089	-	129,78	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.5	Теплотрасса от ТК-4-4 до ТК-4-5 ул.Октябрьская,46	0,108	-	42,77	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.6	Теплотрасса от ТК-4-4 до ТК-4-5 ул.Октябрьская,46	0,076	-	42,77	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.7	Теплотрасса от ТК-4-4 до т.21 ул.Гаврилова,17	0,108	-	13,8	канальная	Сеть ГВС	60/50	

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубноm исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.2.8	Теплотрасса от ТК-4-4 до т.21 ул.Гаврилова,17	0,089	-	13,8	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.9	Теплотрасса от ТК-4-3 до ТК-4-6 ул.Новая,7	0,159	-	72,69	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.10	Теплотрасса от ТК-4-3 до ТК-4-6 ул.Новая,7	0,108	-	72,69	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.11	Теплотрасса от ТК-4-6 до ТК-4-7 ул.Новая,5	0,108	-	84,82	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.12	Теплотрасса от ТК-4-6 до ТК-4-7 ул.Новая,5	0,108	-	84,82	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.13	Теплотрасса от ТК-4-1 до т.3 ул.Октябрьская,48	0,159	-	27,08	надземная	Сеть ГВС	60/50
2.2.14	Теплотрасса от ТК-4-1 до т.3 ул.Октябрьская,48	0,108	-	27,08	надземная	Сеть ГВС	60/50
2.2.15	Теплотрасса от т.3 до т.4 ул.Октябрьская,48	0,159	-	15,39	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.16	Теплотрасса от т.3 до т.4 ул.Октябрьская,48	0,108	-	15,39	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.17	Теплотрасса от т.4 до т.5 ул.Октябрьская,48-56	0,159	-	127,52	надземная	Сеть ГВС	60/50
2.2.18	Теплотрасса от т.4 до т.5 ул.Октябрьская,48-56	0,108	-	127,52	надземная	Сеть ГВС	60/50
2.2.19	Теплотрасса от т.5 до ТК-4-8 ул.Октябрьская,56	0,159	-	53,28	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.20	Теплотрасса от т.5 до ТК-4-8 ул.Октябрьская,56	0,108	-	53,28	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.21	Теплотрасса от ТК-4-8 до ТК-4-9 ул.Октябрьская,54	0,159	-	102,3	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.22	Теплотрасса от ТК-4-8 до ТК-4-9 ул.Октябрьская,54	0,108	-	102,3	канальная	Сеть ГВС	60/50

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.2.23	Теплотрасса от ТК-4-9 до ТК-4-10 ул.Октябрьская,58	0,108	-	63,59	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.24	Теплотрасса от ТК-4-9 до ТК-4-10 ул.Октябрьская,58	0,076	-	63,59	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.25	Теплотрасса от ТК-4-2 до ул. Октябрьской, 48	0,089	-	1	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.26	Теплотрасса от ТК-4-2 до ул. Октябрьской, 48	0,076	-	1	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.27	Теплотрасса от ТК-4-5 до ул. Октябрьской, 46	0,089	-	12	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.28	Теплотрасса от ТК-4-5 до ул. Октябрьской, 46	0,057	-	12	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.29	Теплотрасса от ТК-4-5 до ул. Октябрьской, 44	0,057	-	110	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.30	Теплотрасса от ТК-4-5 до ул. Октябрьской, 44	0,057	-	110	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.31	Теплотрасса от ул. Октябрьской, 44 до К-ТК-31б	0,057	-	65	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.32	Теплотрасса от ул. Октябрьской, 44 до К-ТК-31б	0,057	-	65	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.33	Теплотрасса от К-ТК-31б до ул. Гаврилова, 16	0,025	-	25	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.34	Теплотрасса от К-ТК-31б до ул. Гаврилова, 16	0,025	-	25	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.35	Теплотрасса от К-ТК-31б до К-ТК-31а	0,057	-	39	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.36	Теплотрасса от К-ТК-31б до К-ТК-31а	0,057	-	39	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.37	Теплотрасса от К-ТК-31а до ул. Октябрьской, 42	0,032	-	11	канальная	Сеть ГВС	60/50



**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.2.38	Теплотрасса от К-ТК-31а до ул. Октябрьской, 42	0,032	-	11	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.39	Теплотрасса от К-ТК-31а до ул. Котовского, 43	0,025	-	5	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.40	Теплотрасса от К-ТК-31а до ул. Котовского, 43	0,025	-	5	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.41	Теплотрасса от ТК-4-8 до ул. Октябрьской, 54	0,108	-	10	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.42	Теплотрасса от ТК-4-8 до ул. Октябрьской, 54	0,076	-	10	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.43	Теплотрасса от ТК-4-8 до ул. Октябрьской, 56	0,108	-	11	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.44	Теплотрасса от ТК-4-8 до ул. Октябрьской, 56	0,076	-	11	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.45	Теплотрасса от ул. Октябрьской, 56 до ул. Новой, 11	0,108	-	26	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.46	Теплотрасса от ул. Октябрьской, 56 до ул. Новой, 11	0,076	-	26	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.47	Теплотрасса от ТК-4-9 до ул. Октябрьской, 58	0,089	-	14	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.48	Теплотрасса от ТК-4-9 до ул. Октябрьской, 58	0,057	-	14	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.49	Теплотрасса от ТК-4-10 до ул. Новой, 11а	0,057	-	17	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.50	Теплотрасса от ТК-4-10 до ул. Новой, 11а	0,04	-	17	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.51	Теплотрасса от ТК-4-10 до ул. Новой, 13	0,089	-	3	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.52	Теплотрасса от ТК-4-10 до ул. Новой, 13	0,076	-	3	канальная	Сеть ГВС	60/50

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубом исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.2.53	Теплотрасса от ТК-4-6 до ул. Новой, 3	0,089	-	149	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.54	Теплотрасса от ТК-4-6 до ул. Новой, 3	0,057	-	149	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.55	Теплотрасса от ТК-4-6 до ул. Новой, 7	0,057	-	12	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.56	Теплотрасса от ТК-4-6 до ул. Новой, 7	0,04	-	12	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.57	Теплотрасса от ТК-4-7 до ул. Новой, 5	0,057	-	40	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.58	Теплотрасса от ТК-4-7 до ул. Новой, 5	0,04	-	40	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.59	Теплотрасса от точки 21 до ул. Гаврилова, 17	0,108	-	25	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.60	Теплотрасса от точки 21 до ул. Гаврилова, 17	0,108	-	25	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.61	Теплотрасса от ЦТП-4 до ТК-4-1	0,159	-	2	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.62	Теплотрасса от ЦТП-4 до ТК-4-1	0,108	-	2	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.63	Теплотрасса до жилого дома ул. Октябрьская, д.50 (ЖСК-16)	0,057	-	22	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.64	Теплотрасса до жилого дома ул. Октябрьская, д.50 (ЖСК-16)	0,057	-	22	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.65	Теплотрасса от точки врезки до ТК-4-8 до ж/д ул. Котовского, 47	0,057	-	53	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.66	Теплотрасса от точки врезки до ТК-4-8 до ж/д ул. Котовского, 47	0,057	-	53	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.67	Теплотрасса от точки врезки до ТК-4-2	0,089	-	34	канальная	Сеть ГВС	60/50

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.2.68	Теплотрасса от точки врезки до ТК-4-2	0,076	-	34	канальная	Сеть ГВС	60/50
				<b>2971,14</b>			
				<b>5491,46</b>			
3	<b>ЦТП-5</b>						
3.1	<b>Отопления</b>						
3.1.1	Теплотрасса от ТК-5-2 до ТК-5-3 ул.Дружбы,2	0,219	41,37	82,74	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.2	Теплотрасса от ТК-5-3 до ТК-5-4 ул.Дружбы,4	0,219	63,07	126,14	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.3	Теплотрасса от ТК-5-4 до ТК-5-6 ул.Дружбы,4-6	0,159	183,19	366,38	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.4	Теплотрасса от ТК-5-4 до ТК-5-6 ул.Дружбы,4-6	0,159	3,2	6,4	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.5	Теплотрасса от ТК-5-3 до ТК-5-8 ул.Дружбы,2	0,219	24,5	49	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.6	Теплотрасса от ТК-5-8 до ТК-5-9 ул.Дружбы,1	0,219	156,69	313,38	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.7	Теплотрасса от ТК-5-9 до ТК-5-10 ул.Гаврилова,4	0,219	92,73	185,46	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.8	Теплотрасса от ТК-5-10 до ТК-5-11 ул.Гаврилова,2-2а	0,108	35,36	70,72	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.9	Теплотрасса от ТК-5-10 до т.29 ул.Гаврилова,6	0,108	82,06	164,12	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.10	Теплотрасса от т.29 до ТК-5-12 ул.Набережная,35	0,089	34,76	69,52	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.11	Теплотрасса от т.29 до ТК-5-13 ул.Набережная,33-ул.Гаврилова,6	0,076	11,24	22,48	канальная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
3.1.12	Теплотрасса от ЦТП-5 до ТК-5-1ул. Лесхозной, 10	0,219	7,2	14,4	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.13	Теплотрасса от ТК-5-1 до т.3 до ул. Лесхозной, 10	0,125	12,47	24,94	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.14	Теплотрасса от т.3 до т.5 ж/д Лесхозная,10	0,125	100,09	200,18	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.15	Теплотрасса от т.5 до ТК-5-1а ул.Лесхозная,12	0,125	18,81	37,62	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.16	Теплотрасса от ЦТП-5 до ТК-5-2 ул.Лесхозная,8	0,219	76,42	152,84	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.17	Теплотрасса от ТК-5-1а до ул. Лесхозной, 12	0,108	90	180	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.18	Теплотрасса от ТК-5-2 до ул. Лесхозной, 8	0,089	6	12	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.19	Теплотрасса от ТК-5-4 до ул. Дружбы, 4	0,089	11	22	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.20	Теплотрасса от ТК-5-5 до ул. Дружбы, 5	0,089	24	48	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.21	Теплотрасса от ТК-5-6а до ул. Дружбы, 6	0,108	7	14	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.22	Теплотрасса от ул. Дружбы, 6 до ул. Дружбы, 8	0,089	12	24	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.23	Теплотрасса от ТК-5-8 до ул. Дружбы, 2	0,089	12	24	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.24	Теплотрасса от ТК-5-9 до ул. Гаврилова, 1	0,108	16	32	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.25	Теплотрасса от ТК-5-9а до ул. Северной, 6	0,057	4	8	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.26	Теплотрасса от ТК-5-12 до ул. Северной, 3	0,057	14	28	канальная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубноm исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
3.1.27	Теплотрасса от ТК-5-12 до ул. Набережной, 35	0,057	10	20	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.28	Теплотрасса от ТК-5-10 до ул. Гаврилова, 4	0,089	11	22	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.29	Теплотрасса от ТК-5-11 до ул. Гаврилова, 2	0,089	22	44	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.30	Теплотрасса от ТК-5-11 до ул. Гаврилова, 2а	0,089	131	262	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.31	Теплотрасса от ТК-5-13 до ул. Набережной, 33	0,108	7	14	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.32	Теплотрасса от ТК-5-14 до ул. Гаврилова, 6	0,089	11	22	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.33	Теплотрасса от ТК-5-4 до ТК-5-5	0,089	15	30	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.34	Теплотрасса от ТК-5-6 до ТК-5-6а	0,108	86	172	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.35	Теплотрасса от ТК-5-9 до ТК-5-9а	0,057	105	210	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.36	Теплотрасса от ТК-5-10 до ТК-5-10а	0,108	7	14	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.37	Теплотрасса от ТК-5-13 до ТК-5-14	0,108	45	90	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.38	Теплотрасса от ТК-5-14 до Н-ТК-23	0,108	5	10	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.39	Теплотрасса в подвале жилого дома №6 по ул Дружбы	0,108	88	176	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.40	Теплотрасса от ТК-5-10а до здания по ул. Набережной, д. 27А	0,108	185,75	371,5	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.41	Теплотрасса от ул. Дружбы, 8 до КНС-2	0,057	64	128	канальная	Сеть отопления	95/70
3.1.42	Теплотрасса от ТК-5-6 до здания по ул. Дружбы, д.7	0,108	53,25	106,5	канальная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети	
				<b>3970,32</b>				
				<b>ГВС</b>				
3.2	Теплотрасса от ЦТП-5 до ТК-5-1ул. Лесхозной, 8	0,125	-	7,2	-	Сеть ГВС	60/50	
3.2.1	Теплотрасса от ЦТП-5 до ТК-5-1ул. Лесхозной, 8	0,076	-	7,2	-	Сеть ГВС	60/50	
3.2.2	Теплотрасса от ТК-5-1 до т.3 до ул. Лесхозной, 8	0,125	-	12,47	-	Сеть ГВС	60/50	
3.2.3	Теплотрасса от ТК-5-1 до т.3 до ул. Лесхозной, 8	0,076	-	12,47	-	Сеть ГВС	60/50	
3.2.4	Теплотрасса от т.3 до т.5 ж/д Лесхозная,10	0,125	-	100,09	-	Сеть ГВС	60/50	
3.2.5	Теплотрасса от т.3 до т.5 ж/д Лесхозная,10	0,076	-	100,09	-	Сеть ГВС	60/50	
3.2.6	Теплотрасса от т.5 до ТК-5-1а ул.Лесхозная,12	0,125	-	18,81	-	Сеть ГВС	60/50	
3.2.7	Теплотрасса от т.5 до ТК-5-1а ул.Лесхозная,12	0,076	-	18,81	-	Сеть ГВС	60/50	
3.2.8	Теплотрасса от ЦТП-5 до ТК-5-2 ул.Лесхозная,8	0,159	-	76,42	-	Сеть ГВС	60/50	
3.2.9	Теплотрасса от ЦТП-5 до ТК-5-2 ул.Лесхозная,8	0,108	-	76,42	-	Сеть ГВС	60/50	
3.2.10	Теплотрасса от ТК-5-2 до ул. Лесхозной,8	0,076	-	6	-	Сеть ГВС	60/50	
3.2.11	Теплотрасса от ТК-5-2 до ул. Лесхозной,8	0,057	-	6	-	Сеть ГВС	60/50	
3.2.12	Теплотрасса от ТК-5-1 до ул. Лесхозной,10	0,159	-	15	-	Сеть ГВС	60/50	

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
3.2.13	Теплотрасса от ТК-5-1 до ул. Лесхозной, 10	0,108	-	15	-	Сеть ГВС	60/50
3.2.14	Теплотрасса от ТК-5-1а до ул. Лесхозной, 12	0,089	-	90	-	Сеть ГВС	60/50
3.2.15	Теплотрасса от ТК-5-1а до ул. Лесхозной, 12	0,057	-	90	-	Сеть ГВС	60/50
3.2.16	Теплотрасса от ТК-5-1а до здания по ул. Дружбы, д. 7	0,089	-	90,02	-	Сеть ГВС	60/50
3.2.17	Теплотрасса от ТК-5-1а до здания по ул. Дружбы, д. 7	0,089	-	90,02	-	Сеть ГВС	60/50
				<b>1155,81</b>			
				<b>5126,13</b>			
				<b>12358,03</b>			

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

**1.2. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №2 (ЦТП-1)**

Таблица 2 – Характеристика водяных тепловых сетей от котельной №2 (ЦТП-1)

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в одноструйном исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	Теплотрасса от котельной №2 до ТК-1-3а	0,377	150	300	бесканальный	первый контур тепловой энергии	110/70
1.2	Теплотрасса от ТК-1-3 до ТК-1-3а ул.Кирова,8	0,426	518,81	1037,62	бесканальная	первый контур тепловой энергии	110/70
				<b>1337,62</b>			
2	<b>ЦТП-1</b>						
2.1	<b>Отопление</b>						
2.1.1	Теплотрасса от К-ТК-1 до К-ТК-2 ул.Кирова,12	0,53	42,54	85,08	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.2	Теплотрасса от К-ТК-2 до К-ТК-2а ул.Кирова,29	0,53	1,45	2,9	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.3	Теплотрасса от К-ТК-2а до К-ТК3 ул.Кирова,29	0,53	29,5	59	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.4	Теплотрасса от К-ТК-3 до К-ТК-4 ул.Кирова,27	0,53	48,94	97,88	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.5	Теплотрасса от К-ТК-4 до К-ТК-5 ул.Кирова,27	0,273	72,68	145,36	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.6	Теплотрасса от К-ТК-5 до К-ТК-7 ул.Кирова,27	0,219	264,05	528,1	надземная	Сети отопления	95/70
2.1.7	Теплотрасса от К-ТК-5 до К-ТК-7 ул.Кирова,27	0,219	155,82	311,64	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.8	Теплотрасса от К-ТК-6 до К-ТК-6а ул.Кирова,21а	0,108	61,09	122,18	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.9	Теплотрасса от К-ТК-6а до К-ТК-6б ул.Кирова,21	0,089	36,33	72,66	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.10	Теплотрасса от К-ТК-6б до К-ТК-6в ул.Кирова,19а	0,089	29,9	59,8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.11	Теплотрасса от К-ТК-6в до К-ТК-6г ул.Кирова,19	0,089	29,9	59,8	канальная	Сети отопления	95/70



**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в одноструйном исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.12	Теплотрасса от К-ТК-6а до К-ТК-6д ул.Кирова,23	0,089	42,95	85,9	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.13	Теплотрасса от К-ТК-7 до К-ТК-7б ул.Кирова,13	0,089	97,73	195,46	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.14	Теплотрасса от К-ТК-7 до К-ТК-8 ул.Кирова,8	0,219	67,95	135,9	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.15	Теплотрасса от К-ТК-8 до т.18 ул.Кирова,9	0,159	27,81	55,62	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.16	Теплотрасса от т.18 до К-ТК-8а ул.Кирова,9	0,089	27,3	54,6	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.17	Теплотрасса от т.18 до К-ТК-8б ул.Кирова,11	0,089	42,65	85,3	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.18	Теплотрасса от К-ТК-8 до К-ТК-9 ул.Кирова,8	0,219	61,83	123,66	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.19	Теплотрасса от К-ТК-9 до К-ТК-9а ул.Кирова,7-ул.Свободы,19	0,089	49,02	98,04	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.20	Теплотрасса от К-ТК-9а до К-ТК-9б ул.Свободы,19-17	0,089	45,97	91,94	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.21	Теплотрасса от К-ТК-9 до К-ТК-10 ул.Свободы	0,219	34,28	68,56	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.22	Теплотрасса от К-ТК-10 до К-ТК-10а ул.Свободы	0,108	40,59	81,18	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.23	Теплотрасса от К-ТК-10 до К-ТК-11 ул.Кирова,5	0,219	114,45	228,9	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.24	Теплотрасса от К-ТК-11 до К-ТК-12 ул.Кирова,3а	0,219	63,7	127,4	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.25	Теплотрасса от К-ТК-12 до К-ТК-13 ул.Кирова,3	0,219	37,74	75,48	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.26	Теплотрасса от К-ТК-13 до К-ТК-13а ул.Кирова,4	0,159	29,15	58,3	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.27	Теплотрасса от К-ТК-13а до К-ТК-13б ул.Кирова,4	0,159	19,05	38,1	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.28	Теплотрасса от К-ТК-13 до К-ТК-13в ул.Кирова,3	0,159	16,74	33,48	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.29	Теплотрасса от К-ТК-2 до К-ТК-14 ул.Кирова,31	0,273	78,41	156,82	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в одноструйном исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.30	Теплотрасса от К-ТК-14 до К-ТК-14а ул.Кирова,31	0,089	36,4	72,8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.31	Теплотрасса от К-ТК-14 до К-ТК-15 ул.Кирова,35	0,273	129,52	259,04	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.32	Теплотрасса от К-ТК-15 до К-ТК-16 ул.Кирова,35	0,273	7,34	14,68	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.33	Теплотрасса от К-ТК-16 до К-ТК-16в ул.Красногвардейская,16	0,108	108,43	216,86	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.34	Теплотрасса от К-ТК-16в до К-ТК-16г ул.Котовского,44	0,108	23,86	47,72	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.35	Теплотрасса от К-ТК-16в до К-ТК-16д ул.Котовского,42	0,089	69,02	138,04	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.36	Теплотрасса от К-ТК-16 до К-ТК-17 ул.Кирова,37	0,273	26,14	52,28	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.37	Теплотрасса от К-ТК-17 до К-ТК-17а ул.Красногвардейская	0,108	157,93	315,86	без канальная	Сети отопления	95/70
2.1.38	Теплотрасса от К-ТК-17а до К-ТК-17б ул.Красногвардейская	0,108	55,47	110,94	без канальная	Сети отопления	95/70
2.1.39	Теплотрасса от К-ТК-17 до К-ТК-18 ул.Кирова,39-37	0,273	43,22	86,44	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.40	Теплотрасса от К-ТК-18 до К-ТК-18а ул.Кирова,37-39	0,108	46,26	92,52	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.41	Теплотрасса от К-ТК-18а до К-ТК-18б ул.Красногвардейская,9	0,108	42,61	85,22	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.42	Теплотрасса от К-ТК-18 до К-ТК-19 ул.Кирова,39	0,273	26,28	52,56	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.43	Теплотрасса от К-ТК-19 до К-ТК-20 ул.Кирова,39-41	0,273	48,68	97,36	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.44	Теплотрасса от К-ТК-20 до К-ТК-21 ул.Кирова,45-43	0,159	125,81	251,62	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.45	Теплотрасса от К-ТК-21 до К-ТК-21а ул.Кирова,45-43	0,159	32,7	65,4	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.46	Теплотрасса от К-ТК-21а до К-ТК-21б ул.Котовского,52а	0,159	13,57	27,14	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.47	Теплотрасса от К-ТК-21 до К-ТК-22 ул.Кирова,45	0,159	18,91	37,82	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в одноструйном исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.48	Теплотрасса от К-ТК-22 до К-ТК-23 ул.Новая,2а, Гаврилова	0,159	40,6	81,2	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.49	Теплотрасса от К-ТК-23 до К-ТК-24 ул.Новая,2а	0,108	58,37	116,74	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.50	Теплотрасса от К-ТК-20 до К-ТК-25 ул.Кирова,41-39	0,273	42,93	85,86	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.51	Теплотрасса от К-ТК-25 до К-ТК-25а ул.Кирова,41	0,108	20,91	41,82	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.52	Теплотрасса от К-ТК-25 до К-ТК-26 ул.Кирова,41-39	0,219	29,04	58,08	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.53	Теплотрасса от К-ТК-26 до К-ТК-26а ул.Кирова,37-39	0,219	34,48	68,96	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.54	Теплотрасса от К-ТК-26 до К-ТК-27 ул.Котовского,50	0,219	41,99	83,98	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.55	Теплотрасса от К-ТК-27 до К-ТК-28 ул.Котовского,50а	0,219	36,91	73,82	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.56	Теплотрасса от К-ТК-28 до К-ТК-29 ул.Котовского,52	0,219	30,59	61,18	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.57	Теплотрасса от К-ТК-29 до К-ТК-30 ул.Котовского,43	0,219	62,99	125,98	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.58	Теплотрасса от К-ТК-30 до К-ТК-30а ул.Котовского,39	0,219	76,88	153,76	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.59	Теплотрасса от К-ТК-30 до К-ТК-31 ул.Котовского,43	0,159	65,04	130,08	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.60	Теплотрасса от К-ТК-31 до К-ТК-32 ул.Октябрьская,42	0,159	19,69	39,38	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.61	Теплотрасса от К-ТК-32 до т.121 ул.Октябрьская,47-49	0,159	131,23	262,46	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.62	Теплотрасса от т.121 до т.К-ТК-33 ул.Октябрьская,49	0,159	7,92	15,84	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.63	Теплотрасса от К-ТК-33 до т.К-ТК-34 ул.Октябрьская,49	0,159	17,31	34,62	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.64	Теплотрасса от К-ТК-34 до К-ТК-35 ул.Октябрьская,49-Гаврилова,12	0,159	56,85	113,7	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в одноструйном исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.65	Теплотрасса от К-ТК-35 до К-ТК-36 ул.Гаврилова,10	0,159	34,67	69,34	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.66	Теплотрасса от К-ТК-36 до К-ТК-37 ул.Гаврилова,8	0,159	52,4	104,8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.67	Теплотрасса от Т-ТК-6 до Н-ТК-1 ул.Пр.Труда,3-ул.Октябрьская,35	0,325	38,67	77,34	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.68	Теплотрасса от Н-ТК-1 до Н-ТК-2 ул.Октябрьская,35-37	0,325	91,87	183,74	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.69	Теплотрасса от Н-ТК-2 до Н-ТК-4 ул.Набережная,24	0,273	32,15	64,3	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.70	Теплотрасса от Н-ТК-4 до Н-ТК-5 ул.Набережная,24а	0,273	47,17	94,34	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.71	Теплотрасса от Н-ТК-5 до Н-ТК-6 ул.Набережная,26	0,273	16,81	33,62	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.72	Теплотрасса от Н-ТК-6 до Н-ТК-7 ул.Красногвардейская,2-4	0,273	51,29	102,58	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.73	Теплотрасса от Н-ТК-7 до Н-ТК-8 ул.Красногвардейская,3	0,273	101,67	203,34	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.74	Теплотрасса от Н-ТК-8 до Н-ТК-9 ул.Красногвардейская,3	0,159	18,86	37,72	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.75	Теплотрасса от Н-ТК-9 до Н-ТК-10 ул.Октябрьская,45	0,159	40,04	80,08	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.76	Теплотрасса от Н-ТК-10 до Н-ТК-11 ул.Октябрьская,45	0,159	33,87	67,74	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.77	Теплотрасса от Н-ТК-11 до Н-ТК-12 ул.Октябрьская,47	0,159	65,14	130,28	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.78	Теплотрасса от Н-ТК-12 до Н-ТК-13 ул.Октябрьская,47-49	0,159	32,33	64,66	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.79	Теплотрасса от Н-ТК-13 до т.121 ул.Октябрьская,47-49	0,159	10,63	21,26	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.80	Теплотрасса от Н-ТК-8 до Н-ТК-14 ул.Набережная,32	0,219	23,09	46,18	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.81	Теплотрасса от Н-ТК-14 до Н-ТК-15 ул.Набережная,32	0,159	49,62	99,24	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.82	Теплотрасса от Н-ТК-15 до Н-ТК-16 ул.Набережная,34	0,159	67,13	134,26	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.83	Теплотрасса от Н-ТК-16 до Н-ТК-17 ул.Набережная,36	0,159	68,91	137,82	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.84	Теплотрасса от Н-ТК-17 до К-ТК-37 ул.Набережная,36-38	0,159	41,88	83,76	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.85	Теплотрасса от Н-ТК-14 до Н-ТК-18 ул.Набережная,23-25	0,219	44,69	89,38	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.86	Теплотрасса от Н-ТК-18 до Н-ТК-19 ул.Набережная,25	0,219	53,81	107,62	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.87	Теплотрасса от Н-ТК-19 до Н-ТК-20 ул.Набережная,25	0,219	21,02	42,04	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.88	Теплотрасса от Н-ТК-20 до Н-ТК-21 ул.Набережная,27	0,219	47,66	95,32	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.89	Теплотрасса от Н-ТК-21 до Н-ТК-22 ул.Набережная,29	0,159	47,71	95,42	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.90	Теплотрасса от Н-ТК-22 до Н-ТК-23 ул.Набережная,31	0,159	48,96	97,92	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.91	Теплотрасса от Т-ТК-7 до Н-ТК-24 ул.Набережная,20	0,159	43,88	87,76	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.92	Теплотрасса от Н-ТК-24 до Н-ТК-25 ул.Набережная,20	0,159	25,48	50,96	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.93	Теплотрасса от Н-ТК-25 до Н-ТК-26 ул.Набережная,18	0,159	51,4	102,8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.94	Теплотрасса от Н-ТК-26 до Н-ТК-27 ул.Набережная,18-16	0,159	33,76	67,52	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.95	Теплотрасса от Н-ТК-27 до Н-ТК-28 ул.Набережная,16	0,159	31,07	62,14	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.96	Теплотрасса от Н-ТК-28 до Н-ТК-29 ул.Набережная,14	0,159	34,46	68,92	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.97	Теплотрасса от Н-ТК-29 до Н-ТК-30 ул.Набережная,14	0,159	29,77	59,54	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.98	Теплотрасса от К-ТК-4 до Т-ТК-1 ул.Пр. труда,15/Кирова,27	0,53	57,16	114,32	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.99	Теплотрасса от Т-ТК-1 до Т-ТК-2 ул.Пр. труда,11	0,53	97,06	194,12	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.100	Теплотрасса от Т-ТК-2 до Т-ТК-3 ул.Пр. труда,11	0,53	72,79	145,58	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.101	Теплотрасса от Т-ТК-3 до Т-ТК-4а ул.Пр. труда,7	0,325	51,07	102,14	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.102	Теплотрасса от Т-ТК-4а до Т-ТК-4 ул.Пр.труда,7	0,325	39,86	79,72	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.103	Теплотрасса от Т-ТК-3 до Т-ТК-3а ул.Пр. труда,7-9	0,159	40,59	81,18	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.104	Теплотрасса от Т-ТК-3а до т.79 ул.Октябрьская,34	0,159	162,08	324,16	надземная	Сети отопления	95/70
2.1.105	Теплотрасса от Т-ТК-4 до Т-ТК-5 ул.Пр. труда,7-3	0,325	62,03	124,06	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.106	Теплотрасса от Т-ТК-5 до Т-ТК-6 ул.Пр. труда,7-3	0,325	6,96	13,92	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.107	Теплотрасса от Т-ТК-6 до Т-ТК-7 ул.Пр. труда,1-3	0,159	109,56	219,12	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.108	Теплотрасса от Т-ТК-7 до Т-ТК-8 ул.Пр. труда,1	0,108	75,28	150,56	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.109	Теплотрасса от Т-ТК-2 до КО-ТК-1 ул.Котовского,32	0,273	87,31	174,62	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.110	Теплотрасса от КО-ТК-1 до КО-ТК-1а ул.Котовского,32	0,057	30,36	60,72	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.111	Теплотрасса от КО-ТК-1 до КО-ТК-2 ул.Котовского,29	0,273	17,76	35,52	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.112	Теплотрасса от КО-ТК-2 до КО-ТК-2а ул.Котовского,29-27	0,108	76,76	153,52	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.113	Теплотрасса от КО-ТК-2 до КО-ТК-4 ул.Котовского,29-25	0,273	88,63	177,26	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.114	Теплотрасса от т.44 до КО-ТК-3 ул.Котовского,27	0,057	11,75	23,5	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.115	Теплотрасса от КО-ТК-4 до КО-ТК-4А ул.Котовского,25	0,076	11,8	23,6	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.116	Теплотрасса от КО-ТК-4 до КО-ТК-4а ул.Котовского,30	0,089	21,15	42,3	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.117	Теплотрасса от КО-ТК-4 до КО-ТК-5 ул.Котовского,25	0,273	42,73	85,46	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.118	Теплотрасса от КО-ТК-5 до КО-ТК-5а ул.Котовского,28	0,108	68,43	136,86	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.119	Теплотрасса от КО-ТК-5 до КО-ТК-7 ул.Котовского,21/Пионерская,9	0,273	105,19	210,38	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.120	Теплотрасса от т.52 до КО-ТК-6 ул.Котовского,23	0,108	10,2	20,4	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.121	Теплотрасса от КО-ТК-7 до КО-ТК-8 ул.Котовского,15/Пионерская,9	0,219	124,52	249,04	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.122	Теплотрасса от КО-ТК-8 до КО-ТК-8а ул.Котовского,15	0,108	17,79	35,58	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.123	Теплотрасса от КО-ТК-8а до КО-ТК-8б ул.Котовского,14а	0,108	43,78	87,56	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.124	Теплотрасса от КО-ТК-8 до КО-ТК-8в ул.Котовского,22-20	0,108	7,82	15,64	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.125	Теплотрасса от КО-ТК-8в до КО-ТК-8г ул.Котовского,22	0,108	64,31	128,62	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.126	Теплотрасса от КО-ТК-8 до КО-ТК-9 ул.Котовского,13	0,219	76,32	152,64	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.127	Теплотрасса от КО-ТК-9 до КО-ТК-9а ул.Котовского,18	0,108	51,92	103,84	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.128	Теплотрасса от КО-ТК-9а до КО-ТК-9б ул.Котовского,18	0,108	32,73	65,46	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.129	Теплотрасса от КО-ТК-9б до КО-ТК-9в ул.Котовского,16	0,108	37,87	75,74	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.130	Теплотрасса от КО-ТК-9 до КО-ТК-10 ул.Котовского,13	0,108	25,68	51,36	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.131	Теплотрасса от КО-ТК-10 до КО-ТК-11 ул.Котовского,13	0,108	24,19	48,38	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.132	Теплотрасса от КО-ТК-11 до КО-ТК-12 ул.Котовского,11/Свободы,13	0,108	69,57	139,14	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.133	Теплотрасса от КО-ТК-12 до КО-ТК-13 ул.Свободы,11	0,108	21,77	43,54	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.134	Теплотрасса от Т-ТК-4 до О-ТК-1 ул.Октябрьская,28	0,219	78,74	157,48	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.135	Теплотрасса от О-ТК-1 до О-ТК-1а ул.Октябрьская,28	0,108	37,77	75,54	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.136	Теплотрасса от О-ТК-1 до О-ТК-2 ул.Октябрьская,26	0,219	31,82	63,64	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.137	Теплотрасса от О-ТК-2 до О-ТК-3 ул.Октябрьская,26-24	0,219	34,5	69	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.138	Теплотрасса от О-ТК-3 до О-ТК-3а ул.Октябрьская,31-29	0,089	33,36	66,72	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.139	Теплотрасса от О-ТК-3 до О-ТК-4 ул.Октябрьская,24	0,219	34	68	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.140	Теплотрасса от О-ТК-4 до О-ТК-5 ул.Октябрьская,22	0,219	68,95	137,9	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.141	Теплотрасса от О-ТК-5 до О-ТК-6 ул.Октябрьская,27	0,219	23,06	46,12	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.142	Теплотрасса от О-ТК-6 до О-ТК-7 ул.Октябрьская,25/Пионерская,1	0,219	78	156	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.143	Теплотрасса от О-ТК-7 до О-ТК-8 ул.Пионерская,6/Октябрьская,21	0,219	38,4	76,8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.144	Теплотрасса от О-ТК-8 до О-ТК-8а ул.Пионерская,6	0,108	31,8	63,6	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.145	Теплотрасса от О-ТК-8а до О-ТК-8б ул.Пионерская,6-4	0,108	47,63	95,26	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.146	Теплотрасса от О-ТК-8б до О-ТК-8в ул.Пионерская,4-2	0,108	48,64	97,28	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.147	Теплотрасса от О-ТК-8 до О-ТК-9 ул.Октябрьская,21	0,219	33,48	66,96	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.148	Теплотрасса от О-ТК-9 до О-ТК-10 ул.Октябрьская,21	0,219	32,95	65,9	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.149	Теплотрасса от О-ТК-10 до О-ТК-11 ул.Октябрьская,19-17	0,219	70,95	141,9	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.150	Теплотрасса от П-ТК-1 до П-ТК-2 ул.Пионерская,17-15	0,219	27,47	54,94	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.151	Теплотрасса от П-ТК-2 до П-ТК-3 ул.Пионерская,15-13	0,219	46,4	92,8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.152	Теплотрасса от П-ТК-3 до П-ТК-4 ул.Пионерская,13-11	0,219	28,19	56,38	канальная	Сети отопления	95/70



**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в одноструйном исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.153	Теплотрасса от П-ТК-3 до КО-ТК-7 ул.Пионерская,11-9	0,219	35,42	70,84	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.154	Теплотрасса от КО-ТК-7 до П-ТК-5 ул.Пионерская,7-5	0,159	73,95	147,9	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.155	Теплотрасса от П-ТК-5 до т.62 ул.Пионерская,7-12	0,108	41,14	82,28	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.156	Теплотрасса от т.62 до П-ТК-5а ул.Пионерская,12	0,108	19,96	39,92	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.157	Теплотрасса от т.62 до П-ТК-5б ул.Пионерская,10	0,108	25,58	51,16	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.158	Теплотрасса от П-ТК-5 до П-ТК-5г ул.Пионерская,7-5	0,108	26,4	52,8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.159	Теплотрасса от П-ТК-5г до П-ТК-5в ул.Пионерская,7	0,108	26,38	52,76	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.160	Теплотрасса от П-ТК-5 до П-ТК-6 ул.Пионерская,5	0,219	27,04	54,08	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.161	Теплотрасса от П-ТК-6 до П-ТК-7 ул.Пионерская,3	0,219	34,5	69	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.162	Теплотрасса от О-ТК-7 до П-ТК-8 ул.Пионерская,1	0,159	61,3	122,6	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.163	Теплотрасса от П-ТК-8 до П-ТК-9 ул.Пионерская,1	0,159	26,5	53	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.164	Теплотрасса от К-ТК-1 до пр. Труда, 19	0,057	4	8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.165	Теплотрасса от К-ТК-1 до ул. Красногвардеской, 20	0,089	256	512	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.166	Теплотрасса от К-ТК-3а до ул. Кирова, 29	0,057	15	30	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.167	Теплотрасса от К-ТК-3а до пр. Труда, 13а	0,057	4	8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.168	Теплотрасса от Т-ТК-1г до пр. Труда, 15	0,089	31	62	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.169	Теплотрасса от Т-ТК-1д до пр. Труда, 13	0,057	5	10	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.170	Теплотрасса от Т-ТК-1д до Т-ТК-1е	0,076	48	96	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.171	Теплотрасса от Т-ТК-1е до пр. Труда, 11	0,076	9	18	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.172	Теплотрасса от Т-ТК-1а до пр. Труда, 14	0,089	32	64	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.173	Теплотрасса от Т-ТК-1а до Т-ТК-1б	0,108	23	46	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.174	Теплотрасса от Т-ТК-1б до пр. Труда, 12	0,057	6	12	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.175	Теплотрасса от Т-ТК-1б до Т-ТК-1в	0,076	49	98	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.176	Теплотрасса от Т-ТК-1в до пр. Труда, 10	0,076	3	6	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.177	Теплотрасса от Т-ТК-2 до ул. Котовского,38	0,057	59	118	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.178	Теплотрасса от Т-ТК-3а до ул. Котовского, 31	0,076	30	60	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.179	Теплотрасса от Т-ТК-3в до ул. Котовского, 37	0,108	36	72	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.180	Теплотрасса от Т-ТК-5 до ул. Октябрьской, 33	0,108	50	100	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.181	Теплотрасса от Т-ТК-8 до ул. Набережной, 7	0,057	40	80	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.182	Теплотрасса от Т-ТК-9 до спасат.станции	0,032	56	112	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.183	Теплотрасса от Т-ТК-9 до станции первого подъема	0,032	36	72	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.184	Теплотрасса от К-ТК-6д до ул. Кирова, 23	0,076	12	24	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.185	Теплотрасса от К-ТК-6б до ул. Кирова, 21	0,076	12	24	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.186	Теплотрасса от К-ТК-6в до ул. Кирова, 19а	0,057	12	24	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.187	Теплотрасса от К-ТК-6г до ул. Кирова, 19	0,076	12	24	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.188	Теплотрасса от К-ТК-7б до ул. Кирова, 13	0,076	12	24	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в одноструйном исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.189	Теплотрасса от К-ТК-8б до ул. Кирова, 11	0,076	7	14	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.190	Теплотрасса от К-ТК-8а до ул. Кирова, 9	0,076	4	8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.191	Теплотрасса от К-ТК-9а до ул. Кирова, 7	0,076	10	20	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.192	Теплотрасса от К-ТК-9б до ул. Свободы, 17	0,076	6	12	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.193	Теплотрасса от К-ТК-10б до ул. Свободы, 16	0,057	12	24	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.194	Теплотрасса от К-ТК-12 до ул. Кирова, 3а	0,076	101	202	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.195	Теплотрасса от К-ТК-13 до ул. Кирова, 3	0,089	22	44	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.196	Теплотрасса от К-ТК-14а до ул. Кирова, 33	0,057	36	72	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.197	Теплотрасса от К-ТК-14а до ул. Котовского, 40	0,089	29	58	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.198	Теплотрасса от К-ТК-15 до ул. Кирова, 35	0,076	13	26	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.199	Теплотрасса от К-ТК-16б до ул. Красногвардейской, 16	0,076	12	24	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.200	Теплотрасса от К-КТ-16г до ул. Котовского, 44	0,089	10	20	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.201	Теплотрасса от К-ТК-16д до ул. Котовского, 42	0,057	16	32	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.202	Теплотрасса от К-ТК-16д до ул. Котовского, 42а	0,057	16	32	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.203	Теплотрасса от К-ТК-18а до ул. Кирова, 37	0,108	16	32	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.204	Теплотрасса от К-ТК-18б до ул. Красногвардейской, 9	0,089	12	24	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.205	Теплотрасса от К-ТК-18в до ул. Котовского, 46	0,076	8	16	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.206	Теплотрасса от К-ТК-19 до ул. Кирова, 39	0,057	18	36	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.207	Теплотрасса от К-ТК-21а до ул. Котовского, 45	0,076	16	32	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.208	Теплотрасса от К-ТК-21б до ул. Кирова, 43	0,057	17	34	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.209	Теплотрасса от К-ТК-21в до ул. Гаврилова, 22	0,076	9	18	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.210	Теплотрасса от К-ТК-22 до ул. Кирова, 26	0,057	35	70	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.211	Теплотрасса от К-ТК-23 до ул. Новой, 2	0,089	119	238	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.212	Теплотрасса от К-ТК-24 до ул. Новой, 2а	0,076	7	14	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.213	Теплотрасса от К-ТК-23 до конного двора	0,057	72	144	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.214	Теплотрасса от К-ТК-25а до ул. Кирова, 41	0,057	12	24	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.215	Теплотрасса от К-ТК-26а до ул. Котовского, 48	0,057	50	100	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.216	Теплотрасса от К-ТК-27 до ул. Котовского, 50	0,076	23	46	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.217	Теплотрасса от К-ТК-29а до ул. Котовского, 52	0,057	18	36	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.218	Теплотрасса от К-ТК-29а до ул. Котовского, 52а	0,057	3	6	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.219	Теплотрасса от К-ТК-29а до К-ТК-29б	0,108	27	54	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.220	Теплотрасса от К-ТК-29б до ул. Котовского, 54	0,089	20	40	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.221	Теплотрасса от К-ТК-30а до ул. Октябрьской, 38	0,108	2	4	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.222	Теплотрасса от К-ТК-31а до ул. Котовского, 43	0,089	5	10	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.223	Теплотрасса от К-ТК-31а до К-ТК-31б	0,089	39	78	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.224	Теплотрасса от К-ТК-31б до ул. Октябрьской, 44	0,076	84	168	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.225	Теплотрасса от К-ТК-31б до ул. Гаврилова, 16	0,089	18	36	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.226	Теплотрасса от К-ТК-31б до К-ТК-31в	0,089	17	34	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.227	Теплотрасса от К-ТК-31в до ул. Котовского, 45	0,057	16	32	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.228	Теплотрасса от К-ТК-31в до ул. Гаврилова, 16А	0,057	13	26	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.229	Теплотрасса от К-Т-32 до ул. Октябрьской, 42	0,108	19	38	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.230	Теплотрасса от К-ТК-33 до ул. Октябрьской, 49	0,089	8	16	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.231	Теплотрасса от К-ТК-34 до ул. Гаврилова, 12	0,089	14	28	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.232	Теплотрасса от К-ТК-36 до ул. Гаврилова, 10	0,057	10	20	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.233	Теплотрасса от К-ТК-37 до ул. Гаврилова, 8	0,089	17	34	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.234	Теплотрасса от КО-ТК-1а до ул. Котовского, 32	0,057	4	8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.235	Теплотрасса от КО-ТК-2а до пр. Труда, 8	0,076	20	40	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.236	Теплотрасса от КО-ТК-3 до ул. Котовского, 27	0,057	3	6	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.237	Теплотрасса от КО-ТК-4а до ул. Котовского, 30	0,076	3	6	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.238	Теплотрасса от КО-ТК-4б до ул. Котовского, 25	0,076	4	8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.239	Теплотрасса от КО-ТК-5а до ул. Котовского, 28	0,076	5	10	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.240	Теплотрасса от КО-ТК-6 до ул. Котовского, 23	0,089	4	8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.241	Теплотрасса от КО-ТК-8а до ул. Котовского, 17	0,057	13	26	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.242	Теплотрасса от КО-ТК-8а до ул. Котовского, 15	0,057	11	22	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.243	Теплотрасса от КО-ТК-8б до ул. Октябрьской, 14а	0,089	10	20	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.244	Теплотрасса от КО-ТК-8г до ул. Котовского, 22	0,057	10	20	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.245	Теплотрасса от точки врезки до ул. Котовского, 20	0,076	28	56	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.246	Теплотрасса от КО-ТК-9в до ул. Котовского, 18	0,057	15	30	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.247	Теплотрасса от КО-ТК-9в до ул. Котовского, 18а	0,057	6	12	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.248	Теплотрасса от КО-ТК-9г до ул. Котовского, 16	0,089	17	34	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.249	Теплотрасса от КО-ТК-10 до ул. Котовского, 13	0,057	12	24	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.250	Теплотрасса от КО-ТК-12 до ул. Котовского, 11	0,089	21	42	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.251	Теплотрасса от КО-ТК-12 до ул. Свободы, 11	0,089	11	22	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.252	Теплотрасса от КО-ТК-13 до ул. Свободы, 11	0,108	10	20	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.253	Теплотрасса от П-ТК-1 до ул. Пионерской, 17	0,076	31	62	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.254	Теплотрасса от П-ТК-1 до ул. Кирова, 15	0,076	36	72	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.255	Теплотрасса от П-ТК-2 до ул. Пионерской, 15	0,076	4	8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.256	Теплотрасса от П-ТК-2 до ул. Пионерской, 20	0,076	22	44	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.257	Теплотрасса от П-ТК-3 до ул. Пионерской, 13	0,076	4	8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.258	Теплотрасса от П-ТК-3 до ул. Пионерской, 18	0,076	17	34	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.259	Теплотрасса от П-ТК-4 до ул. Пионерской, 11	0,076	25	50	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.260	Теплотрасса от П-ТК-4 до ул. Пионерской, 16	0,076	43	86	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в одноструйном исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.261	Теплотрасса от П-ТК-5а до ул. Пионерской, 12	0,089	10	20	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.262	Теплотрасса от П-ТК-5а до ул. Пионерской, 14	0,089	34	68	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.263	Теплотрасса от П-ТК-5б до ул. Пионерской, 10	0,076	10	20	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.264	Теплотрасса от П-ТК-5в до ул. Котовского, 21	0,089	23	46	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.265	Теплотрасса от П-ТК-5в до ул. Пионерской, 7	0,076	9	18	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.266	Теплотрасса от П-ТК-6 до ул. Пионерской, 5	0,076	5	10	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.267	Теплотрасса от П-ТК-7 до ул. Пионерской, 3	0,076	4	8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.268	Теплотрасса от П-ТК-7 до ул. Пионерской, 8	0,076	20	40	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.269	Теплотрасса от П-ТК-8 до ул. Пионерской, 1	0,108	8	16	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.270	Теплотрасса от П-ТК-9 до ул. Пионерской, 1	0,089	10	20	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.271	Теплотрасса от Н-ТК-1 до ул. Октябрьской, 35	0,089	25	50	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.272	Теплотрасса от Н-ТК-1 до пр. Труда, 3	0,076	22	44	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.273	Теплотрасса от Н-ТК-1а до Н-ТК-1б	0,057	65	130	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.274	Теплотрасса от Н-ТК-1б до пр. Труда, 1	0,057	22	44	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.275	Теплотрасса от Н-ТК-3 до ул. Октябрьской, 37а	0,108	8	16	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.276	Теплотрасса от Н-ТК-4а до ул. Набережной, 24	0,076	6	12	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.277	Теплотрасса от Н-ТК-5 до ул. Октябрьской, 39	0,057	36	72	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.278	Теплотрасса от Н-ТК-4 до ул. Набережной, 24а	0,057	6	12	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.279	Теплотрасса от Н-ТК-6а до ул. Набережной, 26	0,057	1	2	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.280	Теплотрасса от Н-ТК-7а до ул. Красногвардейской, 4	0,057	9	18	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.281	Теплотрасса от Н-ТК-7а до ул. Октябрьской, 41	0,108	22	44	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.282	Теплотрасса от Н-ТК-7б до ул. Красногвардейской, 6	0,057	1	2	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.283	Теплотрасса от Н-ТК-9 до ул. Красногвардейской, 3	0,089	12	24	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.284	Теплотрасса от Н-ТК-11 до ул. Октябрьской, 45	0,089	7	14	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.285	Теплотрасса от Н-ТК-12 до ул. Октябрьской, 47	0,089	7	14	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.286	Теплотрасса от Н-ТК-15 до ул. Набережной, 32	0,057	8	16	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.287	Теплотрасса от Н-ТК-16 до ул. Набережной, 34	0,057	7	14	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.288	Теплотрасса от Н-ТК-17 до ул. Набережной, 36	0,089	7	14	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.289	Теплотрасса от Н-ТК-20 до ул. Набережной, 25	0,057	7	14	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.290	Теплотрасса от Н-ТК-9 до Набережная, 23	0,108	15	30	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.291	Теплотрасса от Н-ТК-20а до ул. Набережной, 27	0,057	7	14	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.292	Теплотрасса от Н-ТК-21 до ул. Набережной, 29	0,089	6	12	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.293	Теплотрасса от Н-ТК-22 до ул. Набережной, 31	0,057	6	12	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.294	Теплотрасса от Н-ТК-23 до пр. Труда, 2а	0,108	40	80	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.295	Теплотрасса от Н-ТК-24 до ул. Набережной, 20	0,108	9	18	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.296	Теплотрасса от Н-ТК-25 до ул. Набережной, 5/1	0,089	75	150	канальная	Сети отопления	95/70



**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.297	Теплотрасса от Н-ТК-26а до ул. Набережной, 18	0,108	1	2	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.298	Теплотрасса от Н-ТК-27 до ул. Набережной, 16	0,089	13	26	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.299	Теплотрасса от Н-ТК-29 до ул. Набережной, 14	0,089	13	26	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.300	Теплотрасса от О-ТК-1а до ул. Октябрьской, 28	0,108	9	18	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.301	Теплотрасса от О-ТК-2 до ул. Октябрьской, 26	0,089	4	8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.302	Теплотрасса от О-ТК-3а до ул. Октябрьской, 31	0,089	27	54	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.303	Теплотрасса от О-ТК-3а до ул. Октябрьской, 29	0,089	57	114	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.304	Теплотрасса от О-ТК-4 до ул. Октябрьской, 24	0,089	4	8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.305	Теплотрасса от О-ТК-5 до ул. Октябрьской, 22	0,089	4	8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.306	Теплотрасса от О-ТК-6 до ул. Октябрьской, 27	0,089	16	32	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.307	Теплотрасса от О-ТК-8а до ул. Пионерской, 6	0,089	4	8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.308	Теплотрасса от О-ТК-8б до ул. Пионерской, 4	0,089	4	8	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.309	Теплотрасса от О-ТК-8в до ул. Пионерской, 2	0,089	3	6	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.310	Теплотрасса от О-ТК-8г до ул. Набережной, 8	0,089	7	14	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.311	Теплотрасса от О-ТК-1а до ул. Октябрьской, 19	0,089	5	10	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.312	Теплотрасса от К-ТК-3 до К-ТК-3а	0,089	69	138	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.313	Теплотрасса от Т-ТК-1 до Т-ТК-1г	0,108	28	56	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.314	Теплотрасса от Т-ТК-1г до Т-ТК-1д	0,108	24	48	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострунном исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.315	Теплотрасса от Т-ТК-1 до Т-ТК-1а	0,108	66	132	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.316	Теплотрасса от точки врезки до Т-ТК-3в	0,108	43	86	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.317	Теплотрасса от ул. Октябрьской, 34 до ул. Октябрьской, 36	0,108	91	182	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.318	Теплотрасса от точки врезки до ул. Октябрьской, 34	0,108	80	160	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.319	Теплотрасса от Т-ТК-8 до Т-ТК-9	0,159	18	36	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.320	Теплотрасса от К-ТК-10а до К-ТК-10б	0,057	30	60	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.321	Теплотрасса от К-ТК-18б до К-ТК-18в	0,108	73	146	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.322	Теплотрасса от К-ТК-21б до К-ТК-21в	0,159	54	108	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.323	Теплотрасса от К-ТК-29 до К-ТК-29а	0,108	30	60	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.324	Теплотрасса от К-ТК-31 до К-ТК-31а	0,108	21	42	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.325	Теплотрасса от Н-ТК-1 до Н-ТК-1а	0,108	16	32	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.326	Теплотрасса от точки врезки до Н-ТК-3	0,108	7	14	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.327	Теплотрасса от Н-ТК-4 до Н-ТК-4а	0,089	70	140	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.328	Теплотрасса от Н-ТК-6 до Н-ТК-6а	0,057	28	56	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.329	Теплотрасса от Н-ТК-7 до Н-ТК-7а	0,108	25	50	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.330	Теплотрасса от Н-ТК-7 до Н-ТК-7б	0,057	17	34	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.331	Теплотрасса от Н-ТК-26 до Н-ТК-26а	0,108	26	52	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.332	Теплотрасса от О-ТК-8в до О-ТК-8г	0,089	48	96	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
2.1.333	Теплотрасса от О-ТК-11 до О-ТК-11а	0,089	11	22	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.334	Теплотрасса от КО-ТК-10 до КО-ТК-10а по ул Котовского, 15	0,108	11	22	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.335	Теплотрасса от Т-ТК-1 до Т-ТК-1а (ЦТП-1) по пр. Труда, 13	0,057	65	130	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.336	Теплотрасса от Т-ТК-3б до здания по ул. Котовского, д. 33	0,089	20,88	41,76	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.337	Теплотрасса от Т-ТК-3б до здания по ул. Котовского, д. 33	0,089	4,19	8,38	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.338	Теплотрасса от К-ТК-14а до здания по ул. Кирова, д.31	0,057	4,71	9,42	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.339	Теплотрасса от К-ТК-14а до здания по ул. Кирова, д.31	0,057	6,31	12,62	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.340	Теплотрасса от К-ТК-13а до здания по ул. Кирова, д. 4	0,089	11,36	22,72	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.341	Теплотрасса от К-ТК-10в до здания по ул. Кирова, д. 6А	0,057	64,74	129,48	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.342	Теплотрасса от Н-ТК-10 до здания по ул.Октябрьской, д.38	0,159	77,33	154,66	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.343	Теплотрасса от К-ТК-13 до здания по пр. Кирова, д.4а	0,159	43,05	86,1	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.344	Теплотрасса от Н-ТК-28 до здания по ул.Набережной, д.3	0,159	56,14	112,28	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.345	Теплотрасса от К -ТК-11 до административного здания по ул.Кирова, д.5	0,089	19,12	38,24	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.346	Теплотрасса от Н-ТК-9 до здания по ул.Красногвардейской, д.1.	0,076	8,56	17,12	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.347	Теплотрасса от О-ТК-9 до здания по ул. Октябрьской, д.21	0,089	16,25	32,5	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.348	Теплотрасса от О-ТК -10 до здания под по ул. Октябрьской, д.21	0,089	25,54	51,08	канальная	Сети отопления	95/70
2.1.349	Теплотрасса от КО-ТК-11 до ул.Свободы, д.11а	0,057	69,46	138,92	канальная	Сети отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование участка</b>	<b>Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м</b>	<b>Длина теплотрассы (м)</b>	<b>Длина трубопровода (в однострубно исчислении), м</b>	<b>Тип прокладки</b>	<b>Назначение тепловой сети</b>	<b>Температурный график работы тепловой сети</b>
				<b>24907,94</b>			
				<b>26245,56</b>			

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

**1.3. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №3**

Таблица 3 – Характеристика водяных тепловых сетей от котельной №3

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1					<b>Отопление</b>		
1.1.1	Теплотрасса от котельной №3 до ТК-3-1 ул.Пионерская,24	0,219	38	76	бесканальная	Сеть отопления	95/70
1.1.2	Теплотрасса от ТК-3-1 до ТК-3-1а ул.Пионерская,24	0,159	69,5	139	бесканальная	Сеть отопления	95/70
1.1.3	Теплотрасса от ТК-31 до т.8 ул.Пионерская,24-Советская,9	0,219	46,55	93,1	надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.4	Теплотрасса от т.5 до ТК-3-4 ул.Советская,9	0,108	64,98	129,96	надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.5	Теплотрасса от т.8 до т.13 ул.Советская,9-3	0,159	156,86	313,72	надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.6	Теплотрасса от т.13 до ТК-3-5 ул.Советская3/Свобода,25	0,159	31,16	62,32	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.7	Теплотрасса от ТК-3-5 до т.15 ул.Советская,3-4	0,159	78,43	156,86	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.8	Теплотрасса от т.15 до ТК-3-5 ул.Советская,4	0,133	77,23	154,46	надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.9	Теплотрасса от ТК-3-7 до ТК-3-8 ул.Советская,4а	0,108	77,65	155,3	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.10	Теплотрасса от ТК-3-8 до ТК-3-9 ул.Советская,4а	0,108	88,13	176,26	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.11	Теплотрасса от ТК-3-6 до ул. Советской, 4	0,057	13	26	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.12	Теплотрасса от ТК-3-9 до ТК-3-10	0,108	48	96	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.13	Теплотрасса от ТК-3-10 до ТК-3-11	0,057	54	108	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.14	Теплотрасса от ТК-3-11 до ул. Советской, 2а	0,057	7	14	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.15	Теплотрасса от точки врезки до здания по ул. Кирова,10	0,076	4	8	канальная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1.1.16	Теплотрасса от ТК-3-11 до ул. Советской, 2В	0,04	8	16	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.17	Теплотрасса от ТК-3-1а до поликлиники по ул. Пионерской, д.24	0,108	65	130	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.18	Теплотрасса от ТК-3-1а до терапевтического корпуса по ул. Пионерской, д.26	0,108	175	350	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.19	Теплотрасса от ТК-3-9 до хирургического корпуса по ул. Советской, д.4	0,159	9	18	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.20	Теплотрасса от ТК-3-5 до корпуса неврологического отделения по ул. Свободы, д.25	0,076	6	12	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.21	Теплотрасса от ТК-3-4 до корпуса инфекционного отделения по ул. Советской, д.7	0,089	21	42	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.22	Теплотрасса от ТК-3-3 до корпуса акушери-гинекологического отделения по ул. Советской, д.9	0,076	20	40	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.23	Теплотрасса от ТК-3-7 до корпуса травматологического отделения сестринского ухода по ул. Советской, д.4	0,159	35	70	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.24	Теплотрасса от точки врезки до ТК-3-6	0,057	41	82	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.25	Теплотрасса от ТК-3-8 до ул. Советской, д.4Д	0,057	12,81	25,62	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.26	Теплотрасса от ТК-3-10 до корпуса ул. Советской, д.2Ж	0,057	34,19	68,38	надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.27	Теплотрасса от ТК-3-2а до по ул. Советской, д.5	0,057	21,37	42,74	надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.28	Теплотрасса от ТК-3-2 до корпуса ул. Советской, д.9	0,057	16,8	33,6	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.29	Теплотрасса от ТК-3-4а до ул. Советской, д.8	0,057	80,99	161,98	надземная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1.1.30	Теплотрасса от ТК-3-4а до ул. Советской, д.8	0,057	41,16	82,32	канальная	Сеть отопления	95/70
				<b>2883,62</b>			
1.2				<b>ГВС</b>			
1.2.1	Теплотрасса от котельной №3 до ТК-3-1 ул.Пионерская,24	0,089		38	бесканальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.2	Теплотрасса от котельной №3 до ТК-3-1 ул.Пионерская,24	0,076		38	бесканальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.3	Теплотрасса от ТК-3-1 до ТК-3-1а ул.Пионерская,24	0,089		69,5	бесканальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.4	Теплотрасса от ТК-3-1 до ТК-3-1а ул.Пионерская,24	0,076		69,5	бесканальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.5	Теплотрасса от ТК-31 до т.8 ул.Пионерская,24-Советская,9	0,108		46,55	надземная	Сеть ГВС	60/50
1.2.6	Теплотрасса от ТК-31 до т.8 ул.Пионерская,24-Советская,9	0,076		46,55	надземная	Сеть ГВС	60/50
1.2.7	Теплотрасса от т.5 до ТК-3-4 ул.Советская,9	0,057		64,98	надземная	Сеть ГВС	60/50
1.2.8	Теплотрасса от т.5 до ТК-3-4 ул.Советская,9	0,04		64,98	надземная	Сеть ГВС	60/50
1.2.9	Теплотрасса от т.8 до т.13 ул.Советская,9-3	0,089		156,86	надземная	Сеть ГВС	60/50
1.2.10	Теплотрасса от т.8 до т.13 ул.Советская,9-3	0,057		156,86	надземная	Сеть ГВС	60/50
1.2.11	Теплотрасса от т.13 до ТК-3-5 ул.Советская3/Свобода,25	0,089		31,16	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.12	Теплотрасса от т.13 до ТК-3-5 ул.Советская3/Свобода,25	0,057		31,16	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.13	Теплотрасса от ТК-3-5 до т.15 ул.Советская,3-4	0,089		78,43	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.14	Теплотрасса от ТК-3-5 до т.15 ул.Советская,3-4	0,057		78,43	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.15	Теплотрасса от т.15 до ТК-3-5 ул.Советская,4	0,089		77,23	надземная	Сеть ГВС	60/50
1.2.16	Теплотрасса от т.15 до ТК-3-5 ул.Советская,4	0,057		77,23	надземная	Сеть ГВС	60/50

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке Д н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострунном исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1.2.17	Теплотрасса от ТК-3-7 до ТК-3-8 ул.Советская,4а	0,108		77,65	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.18	Теплотрасса от ТК-3-7 до ТК-3-8 ул.Советская,4а	0,057		77,65	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.19	Теплотрасса от ТК-3-8 до ТК-3-9 ул.Советская,4а	0,108		88,13	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.20	Теплотрасса от ТК-3-8 до ТК-3-9 ул.Советская,4а	0,057		88,13	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.21	Теплотрасса от ТК-3-11 до ул. Советской, 2В	0,032		8	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.22	Теплотрасса от ТК-3-11 до ул. Советской, 2В	0,032		8	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.23	Теплотрасса от ТК-3-11 до ул. Советской, 2а	0,032		7	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.24	Теплотрасса от ТК-3-11 до ул. Советской, 2а	0,032		7	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.25	Теплотрасса от ТК-3-1а до поликлиники по ул. Пионерской, д.24	0,076		350	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.26	Теплотрасса от ТК-3-1а до терапевтического корпуса по ул. Пионерской, д.26	0,108		55	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.27	Теплотрасса от ТК-3-1а до терапевтического корпуса по ул. Пионерской, д.26	0,076		55	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.28	Теплотрасса от ТК-3-9 до хирургического корпуса по ул. Советской, д.4	0,159		9	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.29	Теплотрасса от ТК-3-9 до хирургического корпуса по ул. Советской, д.4	0,057		9	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.30	Теплотрасса от ТК-3-5 до корпуса неврологического отделения по ул. Свободы, д.25	0,076		6	канальная	Сеть ГВС	60/50



**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1.2.31	Теплотрасса от ТК-3-5 до корпуса неврологического отделения по ул. Свободы, д.25	0,057		6	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.32	Теплотрасса от ТК-3-4 до корпуса инфекционного отделения по ул. Советской, д.7	0,089		25	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.33	Теплотрасса от ТК-3-4 до корпуса инфекционного отделения по ул. Советской, д.7	0,032		25	канальная	Сеть ГВС	
1.2.34	Теплотрасса от ТК-3-3 до корпуса акушери-гинекологического отделения по ул. Советской, д.9	0,057		25	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.35	Теплотрасса от ТК-3-3 до корпуса акушери-гинекологического отделения по ул. Советской, д.9	0,025		25	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.36	Теплотрасса от ТК-3-7 до корпуса травматологического отделения сестринского ухода по ул. Советской, д.4	0,159		35	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.37	Теплотрасса от ТК-3-7 до корпуса травматологического отделения сестринского ухода по ул. Советской, д.4	0,076		35	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.38	Теплотрасса от ТК-3-5 до ТК-3-7	0,089		156	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.39	Теплотрасса от ТК-3-5 до ТК-3-7	0,057		156	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.40	Теплотрасса от ТК-3-9 до ТК-3-10	0,057		28	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.41	Теплотрасса от ТК-3-9 до ТК-3-10	0,04		28	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.42	Теплотрасса от ТК-3-10 до ТК-3-11	0,032		48	канальная	Сеть ГВС	60/50
1.2.43	Теплотрасса от ТК-3-10 до ТК-3-11	0,032		48	канальная	Сеть ГВС	60/50
				<b>2610,98</b>			
				<b>5494,60</b>			

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

**1.4. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №4**

Таблица 4 – Характеристика водяных тепловых сетей от котельной №4

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои и числении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1				<b>Отопление</b>			
1.1.1	Теплотрасса от котельной №4 до ТК	0,325	18	46	безканальная	Сеть отопления	95/70
1.1.2	Теплотрасса от ТК-2р-3 до ЦТП-8	0,219	109,6	219,2	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.3	Теплотрасса от ТК-2р-3 до точки врезки (т.2)	0,219	169,6	339,2	канальная/надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.4	Теплотрасса от ЦТП-8 до ТК-8-1 ул.Октябрьская,13 (ДК)	0,219	31,62	63,24	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.5	Теплотрасса от ТК-8-1 до ТК-8-1Б ул.Свободы,6 (Банк)	0,159	87,16	174,32	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.6	Теплотрасса от ТК-8-1 до ТК-8-2 ул.Октябрьская,13 (парк)	0,219	67,54	135,08	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.7	Теплотрасса от ТК-8-2 до ТК-8-2а (парк)	0,108	38,59	77,18	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.8	Теплотрасса от ТК-8-2а до ТК-8-2б (парк)	0,108	60,47	120,94	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.9	Теплотрасса от ТК-8-2б до ТК-8-2в (парк)	0,108	4,14	8,28	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.10	Теплотрасса от ТК-8-2б до т.23 (парк)	0,108	39,38	78,76	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.11	Теплотрасса от ТК-8-2 до ТК-8-3 ул.Октябрьская,11а	0,219	19	38	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.12	Теплотрасса от ТК-8-3 до ТК-8-4 ул.Октябрьская,11а	0,219	9,91	19,82	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.13	Теплотрасса от ТК-8-4 до ТК-8-5 ул.Октябрьская,11	0,219	52,36	104,72	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.14	Теплотрасса от ТК-8-5 до ТК-8-6 ул.Октяб/ул.Колхозная	0,219	43,42	86,84	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.15	Теплотрасса от ТК-8-6 до ТК-8-7 ул.Колхозная,4	0,219	29,67	59,34	канальная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1.1.16	Теплотрасса от ТК-8-7 до ТК-8-8 ул.Колхозная,4	0,219	78,99	157,98	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.17	Теплотрасса от ТК-8-8 до ТК-8а ул.Октябрьская,6	0,089	40,53	81,06	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.18	Теплотрасса от ТК-8-8а до ТК-8-8б ул.Октябрьская,2	0,089	34,47	68,94	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.19	Теплотрасса от ТК-8-8 до ТК-8-9 ул.Октябрьская,4	0,159	12,4	24,8	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.20	Теплотрасса от ТК-8-8 до ТК-8-9 ул.Октябрьская,4	0,159	4	8	надзем.	Сеть отопления	95/70
1.1.21	Теплотрасса от ТК-8-9 до ТК-8-10 ул.Октябрьская,2а	0,159	99,91	199,82	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.22	Теплотрасса от ТК-8-10 до ТК-8-11 ул.Октябрьская,2б	0,108	108,73	217,46	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.23	Теплотрасса от ТК-8-1 до ТК-8-15 ул.Октябрьская,13	0,219	82,43	164,86	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.24	Теплотрасса от ТК-8-15 до ТК-8-16 ул.Октябр/ул.Свободы	0,219	45,99	91,98	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.25	Теплотрасса от ТК-8-16 до ТК-8-17 ул.Свободы,7	0,219	29,83	59,66	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.26	Теплотрасса от ТК-8-17 до ТК-8-17а ул.Свободы,7	0,108	38,92	77,84	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.27	Теплотрасса от ТК-8-17а до ТК-8-17б ул.Свободы,7-5	0,108	40,53	81,06	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.28	Теплотрасса от ТК-8-17б до ТК-8-17в ул.Свободы,5-3	0,089	51,63	103,26	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.29	Теплотрасса от ТК-8-17 до ТК-8-18 ул.Октябрьская,17	0,219	62,24	124,48	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.30	Теплотрасса от ТК-8-18 до ТК-8-18а ул.Октябрьская,14-12	0,108	31,89	63,78	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.31	Теплотрасса от ТК-8-18 до О-ТК-11 ул.Октябрьская,17-19	0,219	15,71	31,42	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.32	Теплотрасса от ТК-8-9 до ТК-8-9Б ул.Колхозная,4-2	0,159	79,63	159,26	надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.33	Теплотрасса от т.32 до ТК-8-9А ул.Колхозная,4-2	0,057	12,33	24,66	надземная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1.1.34	Теплотрасса от т.32 до ТК-8-9А ул.Колхозная,4-2	0,057	2,1	4,2	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.35	Теплотрасса от ТК-8-7 до ТК-8-12 ул.Колхозная,8	0,108	101,3	202,6	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.36	Теплотрасса от ТК-8-12 до ТК-8-13 ул.Колхозная,8-10	0,108	78,5	157	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.37	Теплотрасса от ТК-8-13 до ТК-8-14 ул.Колхозная,10	0,108	34,83	69,66	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.38	Теплотрасса от ТК-8-1а до гаражей ОСБ 6692 по ул. Свободы, 6	0,032	14	28	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.39	Теплотрасса от ТК-8-1б до ул. Свободы, 6	0,159	5	10	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.40	Теплотрасса от ТК-8-1в до ТК-8-1г	0,159	41	82	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.41	Теплотрасса от ТК-8-1г до ТК-8-1д	0,108	85	170	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.42	Теплотрасса от Тк-8-1д до ул. Котовского, 14	0,089	6	12	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.43	Теплотрасса от ТК-8-3а до ул.Октябрьской, 8	0,089	2	4	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.44	Теплотрасса от ТК-8-4а до ул. Октябрьской, 6	0,057	18	36	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.45	Теплотрасса от ТК-8-4а до ТК-8-4б	0,108	10	20	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.46	Теплотрасса от ТК-8-4б до ул.Октябрьской, 6а	0,057	25	50	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.47	Теплотрасса от ТК-8-4б до ТК-8-4в	0,108	49	98	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.48	Теплотрасса от ТК-8-4в до ул.Октябрьской, 6а	0,057	26	52	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.49	Теплотрасса от ТК-8-4в до ул.Октябрьской, 8а	0,089	8	16	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.50	Теплотрасса от ТК-8-4в до ТК-8-4г	0,108	30	60	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.51	Теплотрасса от ТК-8-4г до ул. Свободы, 10	0,089	20	40	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.52	Теплотрасса от ТК-8-5 до ул. Октябрьской, 11	0,089	7	14	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.53	Теплотрасса от ТК-8-9а до ул. Колхозной, 4	0,108	1	2	канальная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1.1.54	Теплотрасса от ТК-8-9б до ул. Колхозной, 2	0,108	3	6	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.55	Теплотрасса от ТК-8-8а до ул. Колхозной, 6	0,076	1	2	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.56	Теплотрасса от ТК-8-8б до ул. Октябрьской, 2	0,089	2	4	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.57	Теплотрасса от ТК-8-12а до ул. Колхозной, 8	0,089	11	22	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.58	Теплотрасса от ТК-8-11 до ул. Октябрьской, 2б	0,108	5	10	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.59	Теплотрасса от ТК-8-14 до ул. Колхозной, 10	0,108	32	64	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.60	Теплотрасса от ТК-8-14 до ул. Колхозной, 12	0,108	12	24	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.61	Теплотрасса от ТК-8-16а до ул. Октябрьской, 10	0,089	32	64	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.62	Теплотрасса от ТК-8-17а до ул. Свободы, 7	0,108	11	22	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.63	Теплотрасса от ТК-8-17б до ул. Свободы, 5	0,108	8	16	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.64	Теплотрасса от ТК-8-17в до ул. Свободы, 3	0,089	9	18	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.65	Теплотрасса от ТК-8-18б до ул. Октябрьской, 17	0,076	18	36	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.66	Теплотрасса от ТК-8-18а до ул. Октябрьской, 12	0,057	17	34	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.67	Теплотрасса от ТК-8-18а до ул. Октябрьской, 14	0,089	12	24	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.68	Теплотрасса от РС № 2 до ул. Набережной, 4	0,076	10	20	надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.69	Теплотрасса от РС № 2 до ул. Набережной, 6	0,108	7	14	надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.70	Теплотрасса от П-2Р-3 до комплекса восстановительного по ул.Октябрьской, д.13Б	0,089	385	770	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.71	Теплотрасса от ТК-8-1б до ТК-8-1в	0,159	119	238	канальная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1.1.72	Теплотрасса от ТК-8-3 до ТК-8-3а	0,089	34	68	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.73	Теплотрасса от ТК-8-4 до ТК-8-4а	0,108	47	94	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.74	Теплотрасса от ТК-8-12 до ТК-8-12а	0,108	50	100	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.75	Теплотрасса от ТК-8-15 до ТК-8-15а	0,108	7	14	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.76	Теплотрасса от ТК-8-16 до ТК-8-16а	0,108	62	124	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.77	Теплотрасса от ТК-8-18 до ТК-8-18б	0,076	23	46	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.78	Теплотрасса до жилого дома ул. Октябрьская, д.2а	0,108	3	6	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.79	Теплотрасса от ТК-8-6 до здания школы по ул.Колхозной, д.1	0,108	36,15	72,3	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.80	Теплотрасса от ТК-8-15а до здания по ул. Октябрьской, д.13	0,108	12,03	24,06	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.81	Теплотрасса от ТК-8-2б до помещения по ул.Октябрьской, д.13б	0,057	41,38	82,76	канальная	Сеть отопления	95/70
				<b>6457,82</b>			
				<b>6457,82</b>			

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

**1.5. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №5**

Таблица 5 – Характеристика водяных тепловых сетей от котельной №5

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в одноструйном исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	<b>Отопление</b>						
1.1.1	Теплотрасса от котельной №5 до ТК1-5	0,273	51	102	безканальная	Сеть отопления	95/70
1.1.2	Теплотрасса от ТК-1-5 до ТК-1-5б	0,108	80	160	безканальная	Сеть отопления	95/70
1.1.3	Теплотрасса от ТК-1-5б до ТК-1-5а	0,076	40	80	безканальная	Сеть отопления	95/70
1.1.4	Теплотрасса от ТК-1-5 до ТК-1-6а	0,219	86,8	173,6	безканальная	Сеть отопления	95/70
1.1.5	Теплотрасса от ЦТП-6 до ТК-6-1 ул.Южная,2	0,159	7,8	15,6	надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.6	Теплотрасса от ТК-6-1 до ТК-6-12 ул.Южная,2	0,159	47,78	95,56	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.7	Теплотрасса от ТК-6-1 до ТК-6-2 ул.Южная,1	0,159	98,8	197,6	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.8	Теплотрасса от ТК-6-2 до ТК-6-3 ул.Южная,1	0,219	42,99	85,98	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.9	Теплотрасса от ТК-6-2 до ТК-6-3 ул.Южная,1	0,219	31,58	63,16	надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.10	Теплотрасса от ТК-6-3 до ТК-6-3а ул.Колхозная,7	0,159	21,4	42,8	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.11	Теплотрасса от ТК-6-3 до ТК-6-4 ул.Колхозная,20	0,219	74,64	149,28	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.12	Теплотрасса от ТК-6-4 до ТК-6-5 ул.Колхозная,20	0,219	32,07	64,14	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.13	Теплотрасса от ТК-6-5 до ТК-6-6 ул.Колхозная,22	0,089	17,3	34,6	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.14	Теплотрасса от ТК-6-6 до ТК-6-7 ул.Народная,2	0,089	64,6	129,2	канальная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1.1.15	Теплотрасса от ТК-6-5 до ТК-6-8 ул.Колхозная,9	0,108	101,51	203,02	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.16	Теплотрасса от т.16 до ТК-6-9 ул.Колхозная,13	0,108	22,06	44,12	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.17	Теплотрасса от ТК-6-9 до ТК-6-10 ул.Колхозная,13	0,108	77,43	154,86	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.18	Теплотрасса от ЦТП-6 до т.25 ул.Колхозная,14	0,159	29,21	58,42	надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.19	Теплотрасса от т.23 до т.24 ул.Колхозная,14	0,076	40,49	80,98	надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.20	Теплотрасса от т.25 до ТК-6-11 ул.Котовского,10	0,159	49,74	99,48	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.21	Теплотрасса от ТК-6-11 до ж/д Зеленая,3	0,159	126,64	253,28	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.22	Теплотрасса от ЦТП-6 т.31 до т.33 ул.Колхозная,14	0,025	25,85	51,7	надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.23	Теплотрасса от т.33 до т.36 ул.Котовского,10	0,076	86,78	173,56	надземная	Сеть отопления	95/70
1.1.24	Теплотрасса от т.33 до т.36 ул.Котовского,10	0,076	14,6	29,2	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.25	Теплотрасса от ТК-6-12 до ул. Южной, 2	0,076	14	28	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.26	Теплотрасса от ТК-6-11а до ул. Котовского, 10	0,076	2	4	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.27	Теплотрасса от ул. Зеленой, 3 до ул. Зеленой, 1	0,089	113	226	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.28	Теплотрасса от ул. Зеленой, 3 до ул. Зеленой, 2	0,089	32	64	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.29	Теплотрасса от ТК-6-2 до ул. Южной, 1	0,108	14	28	канальная	Сеть отопления	95/70



**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в однострубнои исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1.1.30	Теплотрасса от ТК-6-3б до ул. Колхозной, 7	0,057	3	6	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.31	Теплотрасса от ТК-6-4 до ул. Колхозной, 20	0,108	11	22	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.32	Теплотрасса от ТК-6-8 до ул. Колхозной, 11	0,089	19	38	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.33	Теплотрасса в подвале жилого дома №3 по ул Зеленой	0,133	74	148	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.34	Теплотрасса до жилого дома ул. Колхозная, д.9	0,089	10	20	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.35	Теплотрасса до жилого дома ул. Народная, д.2	0,108	9	18	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.36	Теплотрасса от ТК-6-9 до здания по ул.Колхозной, д.13а	0,108	59,35	118,7	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.37	Теплотрасса от ТК-6-10 до здания по ул.Колхозной, д.13	0,108	18,18	36,36	канальная	Сеть отопления	95/70
1.1.38	Теплотрасса от ТК-1-7 до здания по ул. Кирова, д.6	0,089	7,12	14,24	канальная	Сети отопления	95/70
1.1.39	Теплотрасса от ТК-1-7 до здания по ул. Кирова, д.6	0,089	102,92	205,84	надземная	Сети отопления	95/70
1.1.40	Теплотрасса от точки врезки до ул. Советской, 1А	0,089	101	202	канальная	Сети отопления	95/70
1.1.41	Теплотрасса от ТК-6-12 до здания ул.Колхозной, д.5	0,108	89,34	178,68	канальная	Сеть отопления	95/70
				<b>3899,96</b>			
				<b>3899,96</b>			

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

**1.6. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №6 (ЦТП-7)**

Таблица 6 – Характеристика водяных тепловых сетей от котельной №6 (ЦТП-7)

№ п/п	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке D н, м	Длина теплотрассы (м)	Длина трубопровода (в одноструйном исчислении), м	Тип прокладки	Назначение тепловой сети	Температурный график работы тепловой сети
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	Теплотрасса от котельной №6 до точки врезки	0,377	53	106	бесканальная	первый контур тепловой энергии	110/70
1.2	Теплотрасса от ул. Пархоменко врезки до ЦТП-7	0,325	358,06	716,12	надземная	первый контур тепловой энергии	110/70
				<b>822,12</b>			
2	<b>ЦТП-1</b>						
2.1				<b>Отопление</b>			
2.1.1	Теплотрасса от ЦТП-10 т.33 до ЦТП-9 ул.Посконкина,16	0,089	73,01	146,02	надземная	Сеть отопления	95/70
2.1.2	Теплотрасса от ЦТП-10 т.6 до т.7 ул.Пр.стройгородка,2	0,219	17,06	34,12	надземная	Сеть отопления	95/70
2.1.3	Теплотрасса от т.8 до т.10 ул.Пр.стройгородка,2	0,108	58,51	117,02	надземная	Сеть отопления	95/70
2.1.4	Теплотрасса от т.10 до т.11 ул.Пр.стройгородка,2-4	0,108	11,08	22,16	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.5	Теплотрасса от т.11 до С-ТК-16 ул.Пр.стройгородка,2-4	0,089	7,51	15,02	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.6	Теплотрасса от т.11 до С-ТК-1а ул.Посконкина,1	0,089	34,28	68,56	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.7	Теплотрасса от С-ТК-1а до С-ТК-1а ул.Посконкина,1-3	0,089	16,16	32,32	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.8	Теплотрасса от С-ТК-1 до С-ТК-2 ул.Пр.стройгородка,6	0,089	51,43	102,86	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.9	Теплотрасса от С-ТК-2 до С-ТК-3 ул.Пр.стройгородка,6	0,089	73,55	147,1	надземная	Сеть отопления	95/70
2.1.10	Теплотрасса от С-ТК-3 до т.21 ул.Посконкина,11	0,089	47,42	94,84	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.11	Теплотрасса от т.21 до С-ТК-4 ул.Посконкина,11	0,089	18,43	36,86	канальная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

2.1.12	Теплотрасса от т.21 до С-ТК-5 ул.Посконкина,13	0,089	40,89	81,78	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.13	Теплотрасса от С-ТК-7 до С-ТК-8 ул.Посконкина,17/2	0,089	28,66	57,32	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.14	Теплотрасса от С-ТК-8 до С-ТК-9 ул.Пр.стройгородка,16	0,089	26,41	52,82	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.15	Теплотрасса от С-ТК-9 до т.29 ул.Пр.стройгородка,22	0,089	51,65	103,3	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.16	Теплотрасса от т.29 до С-ТК-10 ул.Пр.стройгородка,22-23	0,089	11,27	22,54	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.17	Теплотрасса от т.29 до С-ТК-11 ул.Посконкина,22-23	0,089	27,31	54,62	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.18	Теплотрасса от С-ТК-16 до ул. Посконкина, 1	0,04	25	50	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.19	Теплотрасса от С-ТК-16 до пр. Стройгородка, 2	0,04	11	22	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.20	Теплотрасса от точки врезки допр. Стройгородка, 4	0,032	20	40	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.21	Теплотрасса от С-ТК-1а до ул. Посконкина, 3	0,04	11	22	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.22	Теплотрасса от С-ТК-3 до пр. Стройгородска, 9	0,04	23	46	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.23	Теплотрасса от С-ТК-4 до пр. Стройгородска, 10	0,04	25	50	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.24	Теплотрасса от С-ТК-4 до ул. Посконкина, 11	0,057	3	6	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.25	Теплотрасса от С-ТК-5 до ул. Посконкина, 11а	0,04	6	12	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.26	Теплотрасса от С-ТК-6 до ул. Посконкина, 13	0,057	25	50	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.27	Теплотрасса от С-ТК-7а до пр. Стройгородка, 16	0,04	15	30	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.28	Теплотрасса от С-ТК-9 до пр. Стройгородка, 22	0,057	19	38	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.29	Теплотрасса от С-ТК-9 до пр. Стройгородка, 24	0,057	28	56	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.30	Теплотрасса от С-ТК-10 до ул. Посконкина, 21	0,057	32	64	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.31	Теплотрасса от С-ТК-10 до ул. Посконкина, 23	0,057	32	64	канальная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

2.1.32	Теплотрасса от ЦТП-7 до ТК-7-1 ул.Посконкина,1б	0,325	31,19	62,38	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.33	Теплотрасса от ПС-ТК-3 до ПС-ТК-3а ул.Посконкина,16а	0,159	134,18	268,36	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.34	Теплотрасса от ПС-ТК-3а до ПС-ТК-3б ул.Посконкина,16а	0,159	58,42	116,84	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.35	Теплотрасса от ПС-ТК-3б до ПС-ТК-3в ул.Профсоюзная,11	0,159	30,64	61,28	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.36	Теплотрасса от ПС-ТК-3в до ПС-ТК-3г ул.Профсоюзная,7	0,108	52,21	104,42	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.37	Теплотрасса от ПС-ТК-3г до ПС-ТК-3д ул.9Пятилетка,7	0,108	58,41	116,82	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.38	Теплотрасса от ПС-ТК-3д до ПС-ТК-3е ул.9Пятилетка,5а	0,108	13,56	27,12	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.39	Теплотрасса от т.31 до ПС-ТК-6 ул.Посконкина,26/2	0,108	7,81	15,62	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.40	Теплотрасса от ПС-ТК-6 до ПС-ТК-а ул.Посконкина,26/2	0,108	47,94	95,88	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.41	Теплотрасса от ПС-ТК-6а до ПС-ТК-6б ул.Посконкина,26/2	0,108	93,78	187,56	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.42	Теплотрасса от ПС-ТК-6б до ПС-ТК-6в ул.Посконкина,26/1	0,089	75,1	150,2	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.43	Теплотрасса от ЦТП-7 до ТК-7-1 ул.Посконкина,1б	0,325	15,78	31,56	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.44	Теплотрасса от ЦТП-7 до ТК-7-1 ул.Посконкина,1б	0,325	11,08	22,16	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.45	Теплотрасса от ТК-7-1 до ТК-7-2 ул.Посконкина,1б	0,325	26,93	53,86	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.46	Теплотрасса от ТК-7-2 до ПС-ТК-1 ул.Посконкина,2	0,325	101,76	203,52	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.47	Теплотрасса от ПС-ТК-1 до ПС-ТК-1 ул.Посконкина,4-б	0,089	16,24	32,48	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.48	Теплотрасса от ПС-ТК-1 до ПС-ТК-2 ул.Посконкина,11-13	0,325	170,84	341,68	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.49	Теплотрасса от ПС-ТК-2 до ПС-ТК-2а ул.Посконкина,6а	0,108	76,7	153,4	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.50	Теплотрасса от ПС-ТК-2 до ПС-ТК-2б ул.Посконкина,8б	0,325	79,99	159,98	бесканальная	Сеть отопления	95/70
2.1.51	Теплотрасса от ПС-ТК-2б до ПС-ТК-3 ул.Посконкина,8б-10	0,325	58,52	117,04	бесканальная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

2.1.52	Теплотрасса от ПС-ТК-3 до ПС-ТК-4 ул.Посконкина,21-23	0,325	52,54	105,08	бесканальная	Сеть отопления	95/70
2.1.53	Теплотрасса от ПС-ТК-4 до ПС-ТК-5 ул.Посконкина,23	0,325	30,07	60,14	бесканальная	Сеть отопления	95/70
2.1.54	Теплотрасса от ПС-ТК-5 до ПС-ТК-8а ул.Посконкина,26-28	0,325	83,8	167,6	бесканальная	Сеть отопления	95/70
2.1.55	Теплотрасса от ПС-ТК-8а до ПС-ТК-8 ул.Посконкина (рынок)	0,219	28,05	56,1	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.56	Теплотрасса от ПС-ТК-8 до ПС-ТК-9 ул.Посконкина,28	0,219	154,28	308,56	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.57	Теплотрасса от ПС-ТК-8а до ПС-ТК-7 ул.Посконкина,28а	0,219	99,1	198,2	бесканальная	Сеть отопления	95/70
2.1.58	Теплотрасса от ПС-ТК-7 до ПС-ТК-7а ул.Посконкина,34	0,108	30,23	60,46	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.59	Теплотрасса от ЦТП-7 до ТК-7-1 ул.Посконкина,16	0,219	4,32	8,64	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.60	Теплотрасса от ТК-7-1 до ТК-7-2 ул.Посконкина,16	0,219	26,81	53,62	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.61	Теплотрасса от ТК-7-2 до т.5 ул.Посконкина,16	0,219	7,05	14,1	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.62	Теплотрасса от 9П-ТК-7-2 до 9П-ТК-2а ул.Посконкина,16	0,108	3,4	6,8	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.63	Теплотрасса от 9П-ТК-7-2 до 9П-ТК-2а ул.Посконкина,16	0,108	185,88	371,76	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.64	Теплотрасса от т.31 до 9П-ТК-6 ул.9Пятилетка,5а	0,219	35,52	71,04	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.65	Теплотрасса от 9П-ТК-6 до 9П-ТК-7 ул.9Пятилетка,7	0,219	136,91	273,82	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.66	Теплотрасса от 9П-ТК-7 до 9П-ТК-8 ул.9Пятилетка,7	0,219	6,34	12,68	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.67	Теплотрасса от 9П-ТК-8 до 9П-ТК-8а ул.Профсоюзная,7	0,108	132,47	264,94	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.68	Теплотрасса от 9П-ТК-8 до 9П-ТК-9 ул.Профсоюзная,5	0,159	83,49	166,98	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.69	Теплотрасса от 9П-ТК-9 до 9П-ТК-10 ул.Профсоюзная,3	0,159	109,73	219,46	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.70	Теплотрасса от т.5 до 9П-ТК-1 ул.Посконкина,2	0,219	50,62	101,24	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.71	Теплотрасса от 9П-ТК-1 до 9П-ТК-2	0,219	5,44	10,88	канальная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

2.1.72	Теплотрасса от 9П-ТК-1 до 9П-ТК-2 ул.Мичурина,28	0,219	61,74	123,48	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.73	Теплотрасса от 9П-ТК-2 до 9П-ТК-3 ул.Мичурина,28	0,219	33,01	66,02	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.74	Теплотрасса от 9П-ТК-2 до 9П-ТК-3 ул.Мичурина,28	0,219	2,25	4,5	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.75	Теплотрасса от 9П-ТК-3 до 9П-ТК-4 ул.Мичурина,28-28а	0,219	88,66	177,32	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.76	Теплотрасса от 9П-ТК-3 до 9П-ТК-4 ул.Мичурина,28-28а	0,219	2,2	4,4	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.77	Теплотрасса от 9П-ТК-4 до 9П-ТК-5 ул.Мичурина,28а-28б	0,219	91,79	183,58	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.78	Теплотрасса от 9П-ТК-5 до 9П-ТК-5а ул.Мичурина,28б-Посконкина,8а	0,219	2,99	5,98	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.79	Теплотрасса от 9П-ТК-5 до 9П-ТК-5а ул.Мичурина,28б-Посконкина,8а	0,108	79,61	159,22	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.80	Теплотрасса от 9П-ТК-5 до т.31 ул.9Пятилетка,5а	0,219	44,69	89,38	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.81	Теплотрасса от 9П-ТК-5 до здания по ул.9 Пятилетки, д.3а	0,108	21	42	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.82	Теплотрасса от ПС-ТК-3г до здания по ул.Профсоюзной, д.9	0,089	41	82	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.83	Теплотрасса от ПС-ТК-3е до здания по ул.9 Пятилетки, д.5а	0,159	56,47	112,94	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.84	Теплотрасса от ПС-ТК-1а до магазина ул. Посконкина, 4а	0,04	4	8	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.85	Теплотрасса от ул. Посконкина, 8 до ПС-ТК-2в	0,108	7	14	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.86	Теплотрасса от ПС-ТК-2а до ул. Посконкина, 6а	0,04	2	4	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.87	Теплотрасса от ПС-ТК-2б до ул. Посконкина, 8б	0,076	20	40	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.88	Теплотрасса от ПС-ТК-3б до ул. Посконкина, 16а	0,089	33	66	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.89	Теплотрасса от ПС-ТК-3в до ул. Профсоюзной, 11	0,108	17	34	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.90	Теплотрасса от 9П-ТК-3 до ул.Мичурина, 26	0,089	17	34	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.91	Теплотрасса от 9П-ТК-4 до ул. 9-ой Пятилетки, 3	0,108	80	160	канальная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

2.1.92	Теплотрасса от 9П-ТК-6 до ул. 9-ой Пятилетки, 5	0,108	86	172	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.93	Теплотрасса от ЦТП 10 до здания физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Посконкина, д.1а	0,057	439	878	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.94	Теплотрасса от ПС-ТК-7а до здания школы по ул.Посконкина, д.34	0,108	21	42	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.95	Теплотрасса от ПС-ТК-7а до здания школы №4 (бассейн) по ул.Посконкина, д.34	0,089	6	12	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.96	Теплотрасса от ПС-ТК-2б до ул. Посконникина, 17	0,089	22	44	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.97	Теплотрасса от ПС-ТК-4 до ул. Посконкина, 10	0,108	22	44	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.98	Теплотрасса от ПС-ТК-5 до ул. Посконкина, 10а	0,159	25	50	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.99	Теплотрасса от ПС-ТК-6а до ул. Посконкина, 26/2	0,057	6	12	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.100	Теплотрасса от ПС-ТК-6б до ул. Посконкина, 26	0,057	7	14	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.101	Теплотрасса от ПС-ТК-6в до ул. Посконкина, 26/1	0,057	7	14	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.102	Теплотрасса от ПС-ТК-7 до ул. Посконкина, 28а	0,125	99	198	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.103	Теплотрасса от ПС-ТК-8 до ул. Посконкина, 28б	0,057	31	62	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.104	Теплотрасса от ПС-ТК-9 до ул. Посконкина, 28	0,089	2	4	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.105	Теплотрасса от ПС-ТК-9 до ул. Посконкина, 30	0,159	64	128	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.106	Теплотрасса от ж/д №30 до ул. Посконкина, 32	0,125	23	46	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.107	Теплотрасса от 9П-ТК-1 до ул. 9-ой Пятилетки, 1	0,159	28	56	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.108	Теплотрасса от 9П-ТК-5а до ул. Посконкина, 8а	0,108	10	20	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.109	Теплотрасса от 9П-ТК-7 до ул. 9-ой Пятилетки, 7	0,089	8	16	канальная	Сеть отопления	95/70
2.1.110	Теплотрасса от 9П-ТК-10 до ул. Профсоюзной, 3	0,108	16	32	канальная	Сеть отопления	95/70

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

2.1.111	Теплотрасса от 9П-ТК-10 до ул. Профсоюзной, 9	0,108	21	42	канальная	Сеть отопления	95/70	
2.1.112	Теплотрасса в подвале жилого дома №30 по ул Посконкина	0,108	216	432	канальная	Сеть отопления	95/70	
				<b>10322,34</b>				
2.2				<b>ГВС</b>				
2.2.1	Теплотрасса от ЦТП-7 до ТК-7-1 ул.Посконкина,16	0,219		15,78	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.2	Теплотрасса от ЦТП-7 до ТК-7-1 ул.Посконкина,16	0,108		15,78	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.3	Теплотрасса от ЦТП-7 до ТК-7-1 ул.Посконкина,16	0,219		11,08	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.4	Теплотрасса от ЦТП-7 до ТК-7-1 ул.Посконкина,16	0,108		11,08	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.5	Теплотрасса от ТК-7-1 до ТК-7-2 ул.Посконкина,16	0,219		26,93	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.6	Теплотрасса от ТК-7-1 до ТК-7-2 ул.Посконкина,16	0,108		26,93	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.7	Теплотрасса от ТК-7-2 до ПС-ТК-1 ул.Посконкина,2	0,219		101,76	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.8	Теплотрасса от ТК-7-2 до ПС-ТК-1 ул.Посконкина,2	0,108		101,76	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.9	Теплотрасса от ПС-ТК-1 до ПС-ТК-1 ул.Посконкина,4-6	0,089		16,24	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.10	Теплотрасса от ПС-ТК-1 до ПС-ТК-1 ул.Посконкина,4-6	0,076		16,24	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.11	Теплотрасса от ПС-ТК-1 до ПС-ТК-2 ул.Посконкина,11-13	0,219		170,84	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.12	Теплотрасса от ПС-ТК-1 до ПС-ТК-2 ул.Посконкина,11-13	0,108		170,84	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.13	Теплотрасса от ПС-ТК-2 до ПС-ТК-2а ул.Посконкина,6а	0,089		76,7	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.14	Теплотрасса от ПС-ТК-2 до ПС-ТК-2а ул.Посконкина,6а	0,076		76,7	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.15	Теплотрасса от ПС-ТК-2 до ПС-ТК-2б ул.Посконкина,8б	0,219		79,99	канальная	Сеть ГВС	60/50	
2.2.16	Теплотрасса от ПС-ТК-2 до ПС-ТК-2б ул.Посконкина,8б	0,108		79,99	канальная	Сеть ГВС	60/50	



**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

2.2.17	Теплотрасса от ПС-ТК-2б до ПС-ТК-3 ул.Посконкина,8б-10	0,219		58,52	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.18	Теплотрасса от ПС-ТК-2б до ПС-ТК-3 ул.Посконкина,8б-10	0,108		58,52	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.19	Теплотрасса от ПС-ТК-3 до ПС-ТК-4 ул.Посконкина,21-23	0,219		52,54	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.20	Теплотрасса от ПС-ТК-3 до ПС-ТК-4 ул.Посконкина,21-23	0,108		52,54	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.21	Теплотрасса от ПС-ТК-4 до ПС-ТК-5 ул.Посконкина,23	0,219		30,07	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.22	Теплотрасса от ПС-ТК-4 до ПС-ТК-5 ул.Посконкина,23	0,108		30,07	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.23	Теплотрасса от ПС-ТК-5 до ПС-ТК-8а ул.Посконкина,26-28	0,219		83,8	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.24	Теплотрасса от ПС-ТК-5 до ПС-ТК-8а ул.Посконкина,26-28	0,108		83,8	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.25	Теплотрасса от ПС-ТК-8а до ПС-ТК-8 ул.Посконкина (рынок)	0,159		28,05	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.26	Теплотрасса от ПС-ТК-8а до ПС-ТК-8 ул.Посконкина (рынок)	0,108		28,05	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.27	Теплотрасса от ПС-ТК-8 до ПС-ТК-9 ул.Посконкина,28	0,159		154,28	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.28	Теплотрасса от ПС-ТК-8 до ПС-ТК-9 ул.Посконкина,28	0,108		154,28	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.29	Теплотрасса от ПС-ТК-8а до ПС-ТК-7 ул.Посконкина,28а	0,219		99,1	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.30	Теплотрасса от ПС-ТК-8а до ПС-ТК-7 ул.Посконкина,28а	0,108		99,1	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.31	Теплотрасса от ПС-ТК-7 до ПС-ТК-7а ул.Посконкина,34	0,108		30,23	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.32	Теплотрасса от ПС-ТК-7 до ПС-ТК-7а ул.Посконкина,34	0,089		30,23	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.33	Теплотрасса от т.5 до 9П-ТК-1 ул.Посконкина,2	0,159		50,62	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.34	Теплотрасса от т.5 до 9П-ТК-1 ул.Посконкина,2	0,089		50,62	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.35	Теплотрасса от 9П-ТК-1 до 9П-ТК-2	0,159		5,44	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.36	Теплотрасса от 9П-ТК-1 до 9П-ТК-2	0,089		5,44	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.37	Теплотрасса от 9П-ТК-1 до 9П-ТК-2	0,159		61,74	канальная	Сеть ГВС	60/50

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

2.2.38	Теплотрасса от 9П-ТК-1 до 9П-ТК-2	0,089		61,74	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.39	Теплотрасса от 9П-ТК-2 до 9П-ТК-3 ул.Мичурина,28	0,159		29,8	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.40	Теплотрасса от 9П-ТК-2 до 9П-ТК-3 ул.Мичурина,28	0,089		29,8	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.41	Теплотрасса от 9П-ТК-3 до 9П-ТК-34 ул.Мичурина,28-28а	0,159		86,16	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.42	Теплотрасса от 9П-ТК-3 до 9П-ТК-34 ул.Мичурина,28-28а	0,089		86,16	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.43	Теплотрасса от 9П-ТК-4 до 9П-ТК-5 ул.Мичурина,28а-28б	0,159		91,79	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.44	Теплотрасса от 9П-ТК-4 до 9П-ТК-5 ул.Мичурина,28а-28б	0,089		91,79	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.45	Теплотрасса от 9П-ТК-5 до 9П-ТК-5а ул.Мичурина,28б-Посконкина,8а	0,159		82,6	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.46	Теплотрасса от 9П-ТК-5 до 9П-ТК-5а ул.Мичурина,28б-Посконкина,8а	0,089		82,6	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.47	Теплотрасса от 9П-ТК-5 до т.31 ул.9Пятилетка,5а	0,108		89,38	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.48	Теплотрасса от ПС-ТК-5 до здания по ул.9 Пятилетки, д.5а	0,108		76	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.49	Теплотрасса от ПС-ТК-5 до здания по ул.9 Пятилетки, д.5а	0,076		76	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.50	Теплотрасса от ПС-ТК-3е до ПС-ТК-3д	0,108		16	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.51	Теплотрасса от ПС-ТК-3е до ПС-ТК-3д	0,076		16	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.52	Теплотрасса от ПС-ТК-3д до ПС-ТК-3г	0,057		64	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.53	Теплотрасса от ПС-ТК-3д до ПС-ТК-3г	0,057		64	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.54	Теплотрасса от ПС-ТК-3г до ПС-ТК-3в	0,057		46	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.55	Теплотрасса от ПС-ТК-3г до ПС-ТК-3в	0,057		46	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.56	Теплотрасса от ПС-ТК-2б до ул. Посконкина, 17	0,076		24	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.57	Теплотрасса от ПС-ТК-2б до ул. Посконкина, 17	0,057		24	канальная	Сеть ГВС	60/50

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

2.2.58	Теплотрасса от 9П-ТК-5а до ул. Посконкина, 8а	0,089		9	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.59	Теплотрасса от 9П-ТК-5а до ул. Посконкина, 8а	0,057		9	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.60	Теплотрасса от ПС-ТК-3д до ул. Профсоюзная, 7	0,089		8	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.61	Теплотрасса от ПС-ТК-3д до ул. Профсоюзная, 7	0,057		8	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.62	Теплотрасса от 9П-ТК-5 до ул. 9-ой Пятилетки, 3а	0,108		21	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.63	Теплотрасса от 9П-ТК-5 до ул. 9-ой Пятилетки, 3а	0,025		21	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.64	Теплотрасса от ПС-ТК-3г до ул. Профсоюзная, 9	0,089		41	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.65	Теплотрасса от ПС-ТК-3г до ул. Профсоюзная, 9	0,057		41	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.66	Теплотрасса от ЦТП-10 до здания физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Посконкина, д.1а	0,057		48	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.67	Теплотрасса от ЦТП-10 до здания физкультурно-оздоровительного комплекса по ул. Посконкина, д.1а	0,025		48	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.68	Теплотрасса от ПС-ТК-7а до здания школы по ул. Посконкина, д.34	0,108		21	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.69	Теплотрасса от ПС-ТК-7а до здания школы по ул. Посконкина, д.34	0,108		21	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.70	Теплотрасса от ПС-ТК-7а до здания школы (бассейн) по ул. Посконкина, д.34	0,089		6	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.71	Теплотрасса от ПС-ТК-7а до здания школы (бассейн) по ул. Посконкина, д.34	0,057		6	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.72	Теплотрасса от ПС-ТК-1а до ул. Посконкина, 6	0,089		24	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.73	Теплотрасса от ПС-ТК-1а до ул. Посконкина, 6	0,076		24	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.74	Теплотрасса от ПС-ТК-2 до ул. Посконкина, 11, 13	0,032		48	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.75	Теплотрасса от ПС-ТК-2 до ул. Посконкина, 11, 13	0,032		48	канальная	Сеть ГВС	60/50

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

2.2.76	Теплотрасса от ПС-ТК-2б до ул. Посконкина, 8б	0,076		20	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.77	Теплотрасса от ПС-ТК-2б до ул. Посконкина, 8б	0,057		20	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.78	Теплотрасса от ПС-ТК-4 до ул. Посконкина, 10	0,108		15	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.79	Теплотрасса от ПС-ТК-4 до ул. Посконкина, 10	0,076		15	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.80	Теплотрасса от ПС-ТК-5 до ул. Посконкина, 10а	0,108		25	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.81	Теплотрасса от ПС-ТК-5 до ул. Посконкина, 10а	0,089		25	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.82	Теплотрасса от ПС-ТК-7 до ул. Посконкина, 28а	0,133		99	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.83	Теплотрасса от ПС-ТК-7 до ул. Посконкина, 28а	0,108		99	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.84	Теплотрасса от ПС-ТК-9 до ул. Посконкина, 28	0,108		2	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.85	Теплотрасса от ПС-ТК-9 до ул. Посконкина, 28	0,057		2	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.86	Теплотрасса от ПС-ТК-9 до ул. Посконкина, 30	0,133		64	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.87	Теплотрасса от ПС-ТК-9 до ул. Посконкина, 30	0,089		64	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.88	Теплотрасса от ж/д №30 до ул. Посконкина, 32	0,108		23	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.89	Теплотрасса от ж/д №30 до ул. Посконкина, 32	0,057		23	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.90	Теплотрасса от 9П-ТК-1 до ул. 9-ой Пятилетки, 1	0,108		28	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.91	Теплотрасса от 9П-ТК-1 до ул. 9-ой Пятилетки, 1	0,089		28	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.92	Теплотрасса от ПС-ТК-3в до ул. Профсоюзная, 11	0,089		21	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.93	Теплотрасса от ПС-ТК-3в до ул. Посконкина, 11	0,057		21	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.94	Теплотрасса от точки 31 (между 9П-ТК-5 и 9П-ТК-6) до ПС-ТК-3е за исключением теплотрассы от ПС-ТК-	0,108		41	канальная	Сеть ГВС	60/50

**Актуализированная схема теплоснабжения городского округа – город Котовск Тамбовской области на период 2014-2029 годы.  
Обосновывающие материалы. Приложений №1.**

	3е до здания школы по ул.9-ой Пятилетки ,5а						
2.2.95	Теплотрасса от точки 31 (между 9П- ТК-5 и 9П-ТК-6) до ПС-ТК-3е за исключением теплотрассы от ПС-ТК- 3е до здания школы по ул.9-ой Пятилетки ,5а	0,108		41	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.96	Теплотрасса от 9П-ТК-7 до ул. 9-ой Пятилетки, 7	0,076		8	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.97	Теплотрасса от 9П-ТК-7 до ул. 9-ой Пятилетки, 7	0,057		8	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.98	Теплотрасса от 9П-ТК-7 до ПС-ТК- 3д	0,076		87	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.99	Теплотрасса от 9П-ТК-7 до ПС-ТК- 3д	0,057		87	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.100	Теплотрасса в подвале жилого дома № 30 по ул. Посконкина	0,089		98	канальная	Сеть ГВС	60/50
2.2.101	Теплотрасса в подвале жилого дома № 30 по ул. Посконкина	0,089		98	канальная	Сеть ГВС	60/50
				<b>4943,5</b>			
				<b>16087,96</b>			