



**Схема теплоснабжения Копыловского сельского поселения
Томского муниципального района Томской области на пе-
риод до 2036 года**

Актуализация на 2022 год

Обосновывающие материалы

ПСТ.ОМ.70-14.001.003

Приложение 3. Потребители тепловой энергии

Схема теплоснабжения Копыловского сельского поселения Томского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 3. Потребители тепловой энергии

Таблица 1 – Тепловые нагрузки абонентов в зоне действия котельной п. Копылово

№ п/п	Адрес абонента	Тепловая нагрузка, Гкал/ч					Потребление тепловой энергии, Гкал/год					Сведения о наличии приборов учета тепловой энергии
		Отоп.	Вент.	ГВС	Техн.	Итого	Отоп.	Вент.	ГВС	Техн.	Итого	
1	Собственное потребление											
1.1	ЦТП (отопление)	0,0498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0498	120,95	0,00	0,00	0,00	120,95	
1.2	Топливонасосная	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,97	0,00	0,00	0,00	0,97	
	Итого-собст.потребление	0,0503	0,0000	0,0000	0,0000	0,0503	121,92	0,00	0,00	0,00	121,92	
2	Бюджетные потребители											
2.1	Детский сад	0,1601	0,0000	0,0129	0,0000	0,1729	192,28	0,00	39,89	0,00	232,16	Прибор учета
2.2	Средняя школа	0,1330	0,0000	0,0090	0,0000	0,1419	311,08	0,00	22,23	0,00	333,31	Прибор учета
2.3	Администрация	0,0323	0,0000	0,0004	0,0000	0,0327	84,14	0,00	1,02	0,00	85,16	Прибор учета
2.4	Дом культуры	0,0910	0,0000	0,0086	0,0000	0,0996	293,30	0,00	10,64	0,00	303,94	Прибор учета
2.5	Клуб "Одиссей"	0,0445	0,0000	0,0045	0,0000	0,0491	157,10	0,00	5,63	0,00	162,72	Прибор учета
2.6	Музыкальная школа	0,0336	0,0000	0,0028	0,0000	0,0365	90,70	0,00	3,48	0,00	94,18	
2.7	ФАП	0,0202	0,0000	0,0009	0,0000	0,0211	54,34	0,00	2,93	0,00	57,28	
2.8	Библиотека	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	8,56	0,00	0,00	0,00	8,56	
	Итого-бюджет	0,5147	0,0000	0,0391	0,0000	0,5538	1182,94	0,00	85,81	0,00	1268,75	
3	Население											
3.1	Новая 1	0,2862	0,0000	0,0475	0,0000	0,3336	771,42	0,00	352,95	0,00	1124,37	
3.2	Новая 2	0,2687	0,0000	0,0466	0,0000	0,3153	724,33	0,00	346,41	0,00	1070,75	
3.3	Новая 3	0,2687	0,0000	0,0343	0,0000	0,3030	724,33	0,00	254,91	0,00	979,24	

Схема теплоснабжения Копыловского сельского поселения Томского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 3. Потребители тепловой энергии

№ п/п	Адрес абонента	Тепловая нагрузка, Гкал/ч					Потребление тепловой энергии, Гкал/год					Сведения о наличии приборов учета тепловой энергии
		Отоп.	Вент.	ГВС	Техн.	Итого	Отоп.	Вент.	ГВС	Техн.	Итого	
3.4	Новая 4	0,1654	0,0000	0,0208	0,0000	0,1862	445,99	0,00	154,69	0,00	600,68	
3.5	Новая 5	0,1292	0,0000	0,0141	0,0000	0,1433	348,35	0,00	104,58	0,00	452,93	
3.6	Новая 6	0,1539	0,0000	0,0173	0,0000	0,1712	414,79	0,00	128,54	0,00	543,33	
3.7	Новая 7	0,1679	0,0000	0,0214	0,0000	0,1893	452,53	0,00	159,05	0,00	611,57	
3.8	Новая 8	0,1400	0,0000	0,0117	0,0000	0,1517	377,44	0,00	87,15	0,00	464,59	
3.9	Новая 9	0,1177	0,0000	0,0082	0,0000	0,1259	317,19	0,00	61,00	0,00	378,19	
3.10	Новая 10	0,1180	0,0000	0,0111	0,0000	0,1292	318,21	0,00	82,79	0,00	401,00	
3.11	Новая 11	0,1180	0,0000	0,0091	0,0000	0,1271	318,21	0,00	67,54	0,00	385,75	
3.12	Новая 12	0,1501	0,0000	0,0149	0,0000	0,1650	404,58	0,00	111,11	0,00	515,69	
3.13	Новая 14	0,4997	0,0000	0,0574	0,0000	0,5571	1347,0 1	0,00	427,02	0,00	1774,04	
3.14	Ленина 1	0,0935	0,0000	0,0082	0,0000	0,1017	252,04	0,00	61,00	0,00	313,04	
3.15	Ленина 2	0,0541	0,0000	0,0064	0,0000	0,0605	145,82	0,00	47,93	0,00	193,75	
3.16	Ленина 2 а	0,1596	0,0000	0,0117	0,0000	0,1713	430,24	0,00	87,15	0,00	517,39	
3.17	Ленина 3	0,0941	0,0000	0,0076	0,0000	0,1017	253,53	0,00	56,65	0,00	310,18	
3.18	Ленина 4	0,0531	0,0000	0,0070	0,0000	0,0601	143,12	0,00	52,29	0,00	195,41	
3.19	Ленина 5	0,0935	0,0000	0,0047	0,0000	0,0982	252,04	0,00	34,86	0,00	286,89	
3.20	Ленина 6	0,0531	0,0000	0,0073	0,0000	0,0604	143,12	0,00	54,47	0,00	197,59	
3.21	Ленина 6а	0,0456	0,0000	0,0062	0,0000	0,0517	122,82	0,00	45,75	0,00	168,57	
3.22	Ленина 7	0,0825	0,0000	0,0091	0,0000	0,0916	222,32	0,00	67,54	0,00	289,86	
3.23	Ленина9	0,0966	0,0000	0,0073	0,0000	0,1039	260,47	0,00	54,47	0,00	314,93	
3.24	З.Космодемьянской 2	0,1428	0,0000	0,0144	0,0000	0,1572	385,01	0,00	106,76	0,00	491,76	
3.25	З.Космодемьянской 4	0,1381	0,0000	0,0152	0,0000	0,1533	372,28	0,00	113,29	0,00	485,57	
3.26	З.Космодемьянской 6	0,1381	0,0000	0,0120	0,0000	0,1501	372,28	0,00	89,33	0,00	461,60	
3.27	З.Космодемьянской 8	0,0475	0,0000	0,0053	0,0000	0,0528	128,01	0,00	39,22	0,00	167,23	

Схема теплоснабжения Копыловского сельского поселения Томского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 3. Потребители тепловой энергии

№ п/п	Адрес абонента	Тепловая нагрузка, Гкал/ч					Потребление тепловой энергии, Гкал/год					Сведения о наличии приборов учета тепловой энергии
		Отоп.	Вент.	ГВС	Техн.	Итого	Отоп.	Вент.	ГВС	Техн.	Итого	
3.28	1 Мая 1	0,0444	0,0000	0,0073	0,0000	0,0517	119,66	0,00	54,47	0,00	174,13	
3.29	1 Мая 2	0,0416	0,0000	0,0044	0,0000	0,0460	112,03	0,00	32,68	0,00	144,71	
3.30	1 Мая 4 новый дом	0,1554	0,0000	0,0094	0,0000	0,1648	418,98	0,00	69,72	0,00	488,70	
3.30	1 Мая 5	0,0082	0,0000	0,0006	0,0000	0,0088	22,09	0,00	4,36	0,00	26,45	
3.31	1 Мая 6	0,0416	0,0000	0,0015	0,0000	0,0430	112,03	0,00	10,89	0,00	122,92	
3.32	1 Мая 7	0,0416	0,0000	0,0067	0,0000	0,0483	112,11	0,00	50,11	0,00	162,22	
3.33	1 Мая 8	0,0602	0,0000	0,0035	0,0000	0,0637	162,27	0,00	26,14	0,00	188,42	
3.35	1 Мая 9	0,0500	0,0000	0,0047	0,0000	0,0547	134,80	0,00	34,86	0,00	169,66	
3.36	1 Мая 9/1	0,1483	0,0000	0,0176	0,0000	0,1658	199,84	0,00	130,72	0,00	330,56	
3.37	1 Мая 11	0,0241	0,0000	0,0018	0,0000	0,0258	64,94	0,00	13,07	0,00	78,01	
3.38	1 Мая 13	0,1021	0,0000	0,0088	0,0000	0,1109	275,15	0,00	65,36	0,00	340,51	
3.39	1 Мая 15	0,1021	0,0000	0,0114	0,0000	0,1135	275,15	0,00	84,97	0,00	360,12	
3.40	Песчаная 1, стр. 32	0,0863	0,0000	0,0208	0,0000	0,1071	232,66	0,00	154,69	0,00	387,35	
	Итого-население	4,7814	0,0000	0,5351	0,0000	5,3165	12689,17	0,00	3980,47	0,00	16669,63	
4	Прочие потребители											
4.1	Почта России	0,0052	0,0000	0,0000	0,0000	0,0052	13,61	0,00	0,00	0,00	13,61	
4.2	ООО ПСГ"Атаван"-слесарка	0,0250	0,0000	0,0004	0,0000	0,0254	62,19	0,00	0,94	0,00	63,12	
4.3	Розница-Маркет	0,0055	0,0000	0,0000	0,0000	0,0055	13,32	0,00	0,00	0,00	13,32	
4.4	ООО"Колокольчик"	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,0037	9,97	0,00	0,00	0,00	9,97	
4.5	ИП Неклюдова	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,0066	17,15	0,00	0,00	0,00	17,15	
4.6	ООО"Кудрик"	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	6,90	0,00	0,00	0,00	6,90	
4.7	ИП "Байбора"	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	8,17	0,00	0,00	0,00	8,17	
4.8	ООО "Березка"	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	9,81	0,00	0,00	0,00	9,81	
	Итого-прочие потребители	0,0559	0,0000	0,0004	0,0000	0,0563	141,12	0,00	0,94	0,00	142,06	

Схема теплоснабжения Копыловского сельского поселения Томского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 3. Потребители тепловой энергии

№ п/п	Адрес абонента	Тепловая нагрузка, Гкал/ч					Потребление тепловой энергии, Гкал/год					Сведения о наличии приборов учета тепловой энергии
		Отоп.	Вент.	ГВС	Техн.	Итого	Отоп.	Вент.	ГВС	Техн.	Итого	
	ВСЕГО по котельной	5,4022	0,0000	0,5746	0,0000	5,9769	14135,15	0,00	4067,22	0,00	18202,36	

Таблица 2 – Тепловые нагрузки абонентов в зоне действия котельной п. Рассвет

№ п/п	Адрес абонента	Тепловая нагрузка, Гкал/ч					Потребление тепловой энергии, Гкал/год					Сведения о наличии приборов учета тепловой энергии
		Отоп.	Вент.	ГВС	Техн.	Итого	Отоп.	Вент.	ГВС	Техн.	Итого	
1	Собственное потребление											
1.1	База ЖКХ	0,0223	0,0000	0,0005	0,0000	0,0228	55,44	0,00	1,31	0,00	56,76	
1.2	гараж ЖКХ	0,0087	0,0000	0,0000	0,0000	0,0087	18,33	0,00	0,00	0,00	18,33	
	Итого-собст.потребление	0,0310	0,0000	0,0005	0,0000	0,0315	73,77	0,00	1,31		75,08	
2	Бюджетные потребители											
2.1	Средняя школа	0,3538	0,0474	0,0198	0,0000	0,4210	437,34	45,42	49,09	0,00	531,86	Прибор учета
2.2	Гараж школы	0,0087	0,0000	0,0001	0,0000	0,0088	18,36	0,00	0,19	0,00	18,55	
2.3	Детский сад	0,1000	0,0000	0,0083	0,0000	0,1083	185,69	0,00	25,57	0,00	211,26	Прибор учета
2.4	Общественный центр	0,1333	0,0000	0,0100	0,0000	0,1433	346,03	0,00	28,00	0,00	374,03	
2.5	Гараж администрации	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000	0,0112	23,61	0,00	0,00	0,00	23,61	
2.6	Дом культуры (кинозал)	0,1775	0,0548	0,0025	0,0000	0,2347	268,48	49,70	3,07	0,00	321,25	Прибор учета
2.7	Библиотека	0,0093	0,0000	0,0000	0,0000	0,0093	24,25	0,00	0,00	0,00	24,25	
	Итого-бюджет	0,7846	0,1022	0,0406		0,9273	1279,51	95,12	105,92		1480,55	

Схема теплоснабжения Копыловского сельского поселения Томского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 3. Потребители тепловой энергии

№ п/п	Адрес абонента	Тепловая нагрузка, Гкал/ч					Потребление тепловой энергии, Гкал/год					Сведения о наличии приборов учета тепловой энергии
		Отоп.	Вент.	ГВС	Техн.	Итого	Отоп.	Вент.	ГВС	Техн.	Итого	
3	Население											
3.1	Дом №1	0,2848	0,0000	0,0618	0,0000	0,3467	767,86	0,00	459,70	0,00	1227,57	
3.2	Дом №2	0,2822	0,0000	0,0589	0,0000	0,3411	760,67	0,00	437,92	0,00	1198,59	
3.3	Дом №3	0,2926	0,0000	0,0545	0,0000	0,3470	788,64	0,00	405,24	0,00	1193,88	
3.4	Дом №4	0,1119	0,0000	0,0091	0,0000	0,1210	301,57	0,00	67,54	0,00	369,11	
3.5	Дом №5	0,1119	0,0000	0,0114	0,0000	0,1233	301,57	0,00	84,97	0,00	386,54	
3.6	Дом №6	0,1119	0,0000	0,0129	0,0000	0,1248	301,57	0,00	95,86	0,00	397,43	
3.7	Дом №12	0,0879	0,0000	0,0123	0,0000	0,1002	237,05	0,00	91,51	0,00	328,55	
3.8	Дом №13	0,0879	0,0000	0,0091	0,0000	0,0970	237,05	0,00	67,54	0,00	304,59	
3.9	Дом №14	0,0879	0,0000	0,0135	0,0000	0,1014	237,05	0,00	100,22	0,00	337,27	
3.10	Дом №16	0,0879	0,0000	0,0117	0,0000	0,0996	236,88	0,00	87,15	0,00	324,03	
3.11	Дом №17	0,0914	0,0000	0,0105	0,0000	0,1020	246,40	0,00	78,43	0,00	324,84	
3.12	Дом №18	0,0943	0,0000	0,0088	0,0000	0,1031	254,15	0,00	65,36	0,00	319,51	
3.13	Дом №19	0,0943	0,0000	0,0094	0,0000	0,1037	254,15	0,00	69,72	0,00	323,87	
3.14	Дом №20	0,1135	0,0000	0,0088	0,0000	0,1223	306,05	0,00	65,36	0,00	371,41	
3.15	Дом №21	0,1135	0,0000	0,0126	0,0000	0,1261	306,05	0,00	93,68	0,00	399,73	
3.16	Дом №22	0,1107	0,0000	0,0123	0,0000	0,1230	298,33	0,00	91,51	0,00	389,83	
3.17	Дом №23	0,1106	0,0000	0,0146	0,0000	0,1253	298,25	0,00	108,93	0,00	407,19	
3.18	Дом №24	0,1148	0,0000	0,0155	0,0000	0,1303	309,52	0,00	115,47	0,00	424,99	
3.19	Дом №25	0,1150	0,0000	0,0138	0,0000	0,1288	310,07	0,00	102,40	0,00	412,47	
3.20	Дом №26	0,3347	0,0000	0,0724	0,0000	0,4071	902,15	0,00	538,83	0,00	1440,99	
3.21	Дом №27	0,1613	0,0000	0,0282	0,0000	0,1894	434,79	0,00	209,42	0,00	644,20	
	Итого-население	3,0010	0,0000	0,4620	0,0000	3,4631	8089,82	0,00	3436,76	0,00	11526,57	

Схема теплоснабжения Копыловского сельского поселения Томского района
Томской области до 2036 г. Актуализация на 2022 год
Приложение 3. Потребители тепловой энергии

№ п/п	Адрес абонента	Тепловая нагрузка, Гкал/ч					Потребление тепловой энергии, Гкал/год					Сведения о наличии приборов учета тепловой энергии
		Отоп.	Вент.	ГВС	Техн.	Итого	Отоп.	Вент.	ГВС	Техн.	Итого	
4	Прочие потребители											
4.1	Аптека, ФАП	0,0380	0,0000	0,0003	0,0000	0,0383	102,45	0,00	1,23	0,00	103,67	
4.2	Оздоровительный центр	0,0088	0,0000	0,0523	0,0000	0,0611	25,77	0,00	48,58	0,00	74,35	
4.3	ЧП Альком	0,0024	0,0000	0,0001	0,0000	0,0024	5,73	0,00	0,20	0,00	5,94	
4.4	маг. "ЯРЧЕ"	0,0273	0,0000	0,0004	0,0000	0,0277	66,40	0,00	1,02	0,00	67,42	
4.5	Общежитие	0,0409	0,0000	0,0008	0,0000	0,0417	110,32	0,00	5,97	0,00	116,28	
4.6	Контора П/Ф (общежитие)	0,0825	0,0000	0,0023	0,0000	0,0848	214,12	0,00	5,63	0,00	219,75	
4.7	ЧП Бойматов (маг. Солнышко)	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000	0,0091	22,13	0,00	0,00	0,00	22,13	
4.8	ЧП Бойматов (маг. Овощной)	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	7,24	0,00	0,00	0,00	7,24	
4.9	Мандрик ИП	0,0134	0,0000	0,0000	0,0000	0,0134	32,66	0,00	0,00	0,00	32,66	
4.10	Столярный цех Чагин	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0195	52,55	0,00	0,00	0,00	52,55	
4.11	ЧП Петрович	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	4,98	0,00	0,20	0,00	5,18	
	Итого-прочие потребители	0,2470	0,0000	0,0561	0,0000	0,3032	644,35	0,00	62,83	0,00	707,18	
	ВСЕГО по котельной, в том числе:	4,0636	0,1022	0,5593	0,0000	4,7251	10087,4	95,1	3606,8	0,000	13789,4	