



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГП ГОРОДА ТУТАЕВ
НА ПЕРИОД С 2013 ГОДА ПО 2028 ГОДА**

Приложение 1 к Книге 1

ТЕПЛОВЫЕ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ Г. ТУТАЕВА

Тутаев, 2013

Тепловые нагрузки потребителей г. Тутаева

Таблица 1.1

Тепловые нагрузки потребителей районной котельной ОАО «ЯГК»

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч
ул. Р. Люксембург, 51	0,5803	0,00	0,00
ул. Романовская, д. 34	0,0292	0,00	0,0003
ул. Шитова, 25	0,5313	0,01701	0,00
ул. Романовская, д. 35	0,1173	0,00	0,0011
ул. Романовская, д. 32	0,095	0,00	0,00
ул. Луначарского, 57а	0,04	0,00	0,00
Гаражи	0,0232	0,00	0,0006
ул. Луначарского, 40 а	0,2658	0,00	0,00
Ярославская, 39а	0,122	0,00	0,012
Ярославская, 39б	0,122	0,00	0,009
ул. Ярославская, 36 а	0,1	0,00	0,00
Дементьева, 21 (2)	0,214	0,00	0,026
Дементьева, 21 (1)	0,214	0,00	0,026
Дементьева, 19 (6)	0,108	0,00	0,024
Дементьева, 19 (5)	0,108	0,00	0,024
Дементьева, 19 (4)	0,108	0,00	0,024
Дементьева, 19 (3)	0,108	0,00	0,024
Дементьева, 19 (2)	0,108	0,00	0,024
Дементьева, 19 (1)	0,108	0,00	0,024
Дементьева, 20	0,29	0,00	0,034
Дементьева, 18	0,149	0,00	0,024
Дементьева, 16	0,149	0,00	0,027
ул. Дементьева, 24	0,3165	0,00	0,0022
ул. Соборная, д. 69	0,1343	0,00	0,0004
Соборная, 65	0,106	0,00	0,00
магазин "Квант"	0,0049	0,00	0,00
ул. Дементьева, 13	0,127	0,00	0,00
ул. Дементьева, 14а	0,0251	0,00	0,0011
Дементьева, 14	0,346	0,00	0,049
ул. Моторостроителей, 51а	0,0053	0,00	0,0003
Моторостроителей, 51	0,1766	0,00	0,0226
Моторостроителей, 47	0,26	0,00	0,049

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГП ГОРОДА
ТУТАЕВА НА ПЕРИОД С 2013 Г. ДО 2028 Г.**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К КНИГЕ 1. МАТЕРИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.
ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ**

Моторостроителей, 45	0,149	0,00	0,018
Моторостроителей, 43	0,235	0,00	0,035
Мотостроителей, 41	0,344	0,00	0,00
Моторостроителей, 57 (5)	0,188	0,00	0,028
Моторостроителей, 57 (4)	0,188	0,00	0,028
Мотростроителей, 57 (3)	0,188	0,00	0,028
Мотростроителей, 57 (2)	0,188	0,00	0,028
Моторостроителей, 57 (1)	0,188	0,00	0,028
ул. Моторостроителей, 53	0,3384	0,00	0,069
ул. Моторостроителей, 53а	0,00	0,00	0,0008
Моторостроителей, 55	0,3	0,00	0,066
ул. Моторостроителей, 57а	0,152	0,00	0,0032
Моторостроителей, 48	0,326	0,00	0,045
Моторостроителей, 46	0,2811	0,00	0,0533
Моторостроителей, 50	0,235	0,00	0,033
ул. Моторостроителей, 54	0,465	0,064	0,0151
Моторостроителей, 52	0,149	0,00	0,021
ул. Дементьева, 10	0,256	0,00	0,0086
Дементьева, 6 (3)	0,167	0,00	0,028
Дементьева, 6 (4)	0,167	0,00	0,028
Дементьева, 6 (2)	0,167	0,00	0,028
Дементьева, 6 (1)	0,167	0,00	0,028
Дементьева, 8	0,149	0,00	0,026
ул. Дементьева, 11а	0,0095	0,00	0,00
ул. Дементьева, 11	0,5402	0,00	0,0032
ул. Дементьева, 11 Б	0,0179	0,00	0,00
ул. Дементьева, д. 11 В	0,088	0,00	0,0007
ул. Дементьева, д. 11е	0,0043	0,00	0,00
ул. Шитова, 63а	0,146	0,00	0,00
ул. Шитова, 63	0,271	0,0144	0,0072
ул. Шитова, 61	0,0213	0,00	0,00
Комсомольская, 14	0,042	0,00	0,00
Комсом., 12 (Луначар., 101)	0,4621	0,00	0,00
ул. Луначарского, д. 105	0,0808	0,00	0,00
Пролетарская, 7	0,238	0,00	0,00
Луначарского, 107/5	0,0435	0,00	0,00
Пролетарская, 3	0,031	0,00	0,00
Волжская набережная, 128	0,046	0,00	0,005

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГП ГОРОДА

ТУТАЕВА НА ПЕРИОД С 2013 Г. ДО 2028 Г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К КНИГЕ 1. МАТЕРИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.
ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ

ул. Ярославская, 108	0,0948	0,00	0,0011
Ярославская, 110а	0,032	0,00	0,00
ул. Комсомольская, д. 4а	0,0715	0,00	0,00
Луначарского, 107/5	0,0435	0,00	0,00
Пролетарская, 9	0,254	0,00	0,00
Шитова, 72/8	0,065	0,00	0,00
Шитова, 85/15	0,03	0,00	0,00
Шитова, 83	0,052	0,00	0,00
Пролетарская, 4	0,154	0,00	0,00
ул. Пролетарская, д. 4	0,0154	0,00	0,00
ул. Пролетарская, д. 4	0,0051	0,00	0,00
ул. Ярославская, 93	0,2667	0,00	0,0013
ул. Ярославская, 95	0,1632	0,00	0,00
ул. Луначарского, 129	0,1088	0,00	0,00
Шитова, 78	0,12	0,00	0,00
Ярославская, 101	0,116	0,00	0,00
Ярославская, 97	0,117	0,00	0,00
Ярославская, 99	0,047	0,00	0,00
Ярославская, 118	0,089	0,00	0,00
Ярославская, 118а	0,052	0,00	0,00
Ярославская, 120а	0,06	0,00	0,00
Ярославская, 105	0,034	0,00	0,00
Ярославская, 109	0,047	0,00	0,00
Ярославская, 107	0,118	0,00	0,00
Ярославская, 103	0,135	0,00	0,00
Ярославская, 111	0,259	0,00	0,034
ул. Ярославская, 120	0,0662	0,00	0,00
пр. 50-летия Победы, 29	0,334	0,00	0,069
пр. 50 летия Победы, 27	0,334	0,00	0,073
пр. 50-летия Победы, 25	0,334	0,00	0,073
пр. 50-летия Победы, 25 А	0,236	0,00	0,0027
пр. 50-летия Победы, 13 (вв 1)	0,228	0,00	0,099
пр. 50-летия Победы, 13 (вв 2)	0,26355	0,00	0,0001825
пр. 50-летия Победы, 13 (вв 3)	0,26355	0,00	0,0001825
пр. 50-летия Победы, 13	0,0062	0,00	0,0006
пр. 50-летия Победы, 13	0,03555	0,00	0,0001825
пр. 50-летия Победы, 13 (вв 4)	0,26355	0,00	0,0001825
пр. 50-летия Победы, 19	0,1632	0,00	0,021

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГП ГОРОДА

ТУТАЕВА НА ПЕРИОД С 2013 Г. ДО 2028 Г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К КНИГЕ 1. МАТЕРИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.

ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ

пр. 50-летия Победы, 19	0,1632	0,00	0,021
пр. 50-летия Победы, 19	0,1632	0,00	0,021
пр.50-летия Победы, 17 (1)	0,16	0,00	0,02
пр.50-летия Победы, 17 (2)	0,16	0,00	0,02
пр-т 50-летия Победы, д. 31	0,0704	0,00	0,00051
пр.50 летия Победы,11	0,0137	0,00	0,0003
пр-т 50-летия, Победы 11	0,0157	0,00	0,00
пр-т 50-летия, Победы 11	0,0289	0,00	0,00
50-летия Победы, 11 (7)	0,262	0,00	0,037
50-летия Победы, 11 (6)	0,262	0,00	0,037
50-летия Победы, 11 (5)	0,262	0,00	0,037
50-летия Победы, 11 (4)	0,262	0,00	0,037
50-летия Победы, 11 (3)	0,262	0,00	0,037
50-летия Победы, 11 (2)	0,262	0,00	0,037
50-летия Победы, 11 (1)	0,262	0,00	0,037
Моторостроителей, 63	0,912	0,00	0,096
пр.50-летия Победы, 9	0,2348	0,00	0,0065
пр.50-летия Победы, 15а	0,032	0,00	8,00E-05
пр. 50-летия Победы,15	0,8604	0,02	0,0039
Моторостроителей, 61 (1)	0,147	0,00	0,021
Моторостроителей, 61 (1)	0,147	0,00	0,021
Моторостроителей, 59 (2)	0,146	0,00	0,014
Моторостроителей, 59 (1)	0,146	0,00	0,014
ул. Моторостроителей, д.63	0,03612	0,00	0,00
ул. Моторостроителей, д.63	0,3563	0,00	0,0051
Моторостроителей, 63	0,912	0,00	0,096
Моторостроителей, 63	0,0265	0,00	0,0001
Моторостроителей, 63	0,015	0,00	0,00
Пролетарская, 41	0,15	0,00	0,00
ул. Пролетарская, д. 39	0,1566	0,00	0,001
Комсомольская, 42-2	0,12	0,00	0,023
Комсомольская, 42-1	0,12	0,00	0,024
Пролетарская, 37	0,15	0,00	0,006
Комсомольская, 42 -3	0,12	0,00	0,023
Пролетарская, 35	0,15	0,00	0,00
Комсомольская, 40	0,068	0,00	0,007
Комсомольская, 38	0,233	0,00	0,036
Пролетарская, 33	0,156	0,00	0,00

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГП ГОРОДА

ТУТАЕВА НА ПЕРИОД С 2013 Г. ДО 2028 Г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К КНИГЕ 1. МАТЕРИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.
ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ

Комсомольская, 36	0,29	0,00	0,042
Пролетарская, 43	0,15	0,00	0,00
Комсомольская, 52	0,306	0,00	0,00
ул. Пролетарская, 32	0,192	0,00	0,0157
ул. Дементьева, 5	0,2014	0,00	0,00
ул. Пролетарская, 30	0,1984	0,00	0,0011
Комсомольская, 48	0,306	0,00	0,00
Комсомольская, 54	0,332	0,00	0,00
ул. Комсомольская, 56	0,122	0,00	0,00945
ул. Комсомольская, 56	0,122	0,00	0,00945
Комсомольская, 58	0,306	0,00	0,00
ул. Комсомольская, 60	0,276	0,00	0,00
ул. Комсомольская, 60	0,3105	0,00	0,00
Комсомольская, 62	0,025	0,00	0,00
Комсомольская, 50	0,3662	0,00	0,00
Комсомольская, 59	0,141	0,00	0,028
Комсомольская, 61	0,141	0,00	0,028
Комсомольская, 63	0,141	0,00	0,024
Комсомольская, 57	0,327	0,00	0,00
ул. Дементьева д.4а	0,006	0,00	0,0006
Комсомольская, 74	0,3272	0,00	0,00
Комсомольская, 72	0,306	0,00	0,00
Комсомольская, 68	0,1633	0,00	0,022
Комсомольская, 64 (4)	0,1625	0,00	0,00
Комсомольская, 66	0,141	0,00	0,025
Комсомольская, 64(3)	0,1625	0,00	0,00
Комсомольская, 64(2)	0,1625	0,00	0,00
Комсомольская, 64(1)	0,1625	0,00	0,00
ул. Комсомольская, 76	0,3223	0,00	0,00
Комсомольская, 70	0,141	0,00	0,023
ул. Комсомольская, у д. 76	0,0052	0,00	0,00
Комсомольская, 65	0,325	0,00	0,00
Комсомольская, 65 (магазин)	0,026	0,00	0,00
ул. Комсомольская, 78а	0,0467	0,00	0,0065
ул. Комсомольская, 78	0,536	0,00	0,0342
Комсомольская, 69 (2)	0,2735	0,00	0,055
Комсомольская, 69 (1)	0,2735	0,00	0,055
Комсомольская, 67	0,149	0,00	0,021

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГП ГОРОДА

ТУТАЕВА НА ПЕРИОД С 2013 Г. ДО 2028 Г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К КНИГЕ 1. МАТЕРИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.
ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ

Комсомольская, 80	0,365	0,00	0,0226
Комсомольская, 75	0,142	0,00	0,00
Комсомольская, 73	0,346	0,00	0,00
Комсомольская, 71	0,236	0,00	0,00
ул. Моторостроителей, 60	0,28	0,00	0,0105
Моторостроителей, 58	0,348	0,00	0,00
Моторостроителей, 56	0,236	0,00	0,00
ул. Моторостроителей, 56а	0,0259	0,00	0,00
Комсомольская, 77	0,264	0,00	0,052
50-летия Победы, 3 (1)	0,156	0,00	0,024
50-летия Победы, 3 (2)	0,156	0,00	0,024
50-летия Победы, 3 (3)	0,156	0,00	0,024
50-летия Победы, 3 (4)	0,156	0,00	0,024
50-летия Победы, 5 (1)	0,141	0,00	0,02
50-летия Победы, 5 (2)	0,141	0,00	0,02
50-летия Победы, 5 (3)	0,141	0,00	0,02
50-летия Победы, 5 (4)	0,141	0,00	0,02
50-летия Победы, 7	0,1939	0,00	0,0232
магазин "Табак"	0,0076	0,00	
пр-т 50-л. Победы, д. 4 (1)	0,3485	0,00	0,053
пр-т 50-л. Победы, д. 4 (2)	0,3485	0,00	0,053
пр.50-летия Победы, 4 (3)	0,323	0,00	0,053
50-летия Победы, 6	0,633	0,00	0,098
Моторостроителей, 64 (4)	0,073	0,00	0,008
Моторостроителей, 64 (3)	0,073	0,00	0,008
Моторостроителей, 64 (2)	0,073	0,00	0,008
Моторостроителей, 64 (1)	0,073	0,00	0,008
ул. Моторостроителей, 70а	0,1017	0,00623	0,0003
ул. Моторостроителей, 66	0,416	0,00	0,0097
Моторостроителей, 72 (2)	0,25	0,00	0,047
Моторостроителей, 72 (1)	0,25	0,00	0,047
Моторостроителей, 72 (3)	0,25	0,00	0,047
Комсомольская, 81	0,33	0,00	0,05
Комсомольская, 83	0,16	0,00	0,026
Комсомольская, 85	0,26	0,00	0,039
ул. Комсомольская, 93	0,28	0,01	0,0114
Комсомольская, 87 (2)	0,25	0,00	0,0375
Комсомольская, 87 (1)	0,25	0,00	0,0375

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГП ГОРОДА

ТУТАЕВА НА ПЕРИОД С 2013 Г. ДО 2028 Г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К КНИГЕ 1. МАТЕРИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.

ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ

Комсомольская, 84	0,326	0,00	0,054
50-летия Победы, 2	0,288	0,00	0,053
Комсомольская, 86 (2)	0,1285	0,00	0,023
Комсомольская, 86 (1)	0,1285	0,00	0,023
Комсомольская, 88	0,304	0,00	0,042
ул. Комсомольская, 106	0,604	0,00	0,0103
Комсомольская, 96 а	0,0072	0,00	0,00
Комсомольская, 96 (2)	0,304	0,00	0,054
Комсомольская, 98 (1)	0,1285	0,00	0,0255
Комсомольская, 98 (2)	0,1285	0,00	0,0255
ул. Советская, 7	0,1634	0,028	0,00
Комсомольская, 89	0,33	0,00	0,051
Комсомольская, 100	0,162	0,00	0,022
Комсомольская, 102	0,162	0,00	0,025
ул. Советская, 5 (2)	0,1986	0,00	0,04
ул. Советская, 5 (1)	0,1986	0,00	0,04
ул. Комсомольская, 95а	0,0231	0,00	0,0001
Комсомольская, 95	0,55	0,00	0,036
Советская, 17	0,314	0,00	0,072
Комсомольская. 97	0,55	0,00	0,038
ул. Советская, 11	0,0397	0,00	0,0001
Советская, 13 (1)	0,275	0,00	0,037
Советская, 13 (2)	0,275	0,00	0,037
ул. Советская, д. 15	0,1052	0,00	0,0004
Советская, 4 (1)	0,085	0,00	0,012
Советская, 4 (2)	0,085	0,00	0,012
Советская, 4 (3)	0,085	0,00	0,012
Советская, 4 (4)	0,085	0,00	0,012
Комсомольская, 101 (1)	0,095	0,00	0,0145
Комсомольская, 101 (2)	0,095	0,00	0,0145
Комсомольская, 109 (1)	0,088	0,00	0,014
Комсомольская, 109 (2)	0,088	0,00	0,014
Комсомольская, 109 (3)	0,088	0,00	0,014
Комсомольская, 111 (1)	0,095	0,00	0,0138
Комсомольская, 111 (2)	0,095	0,00	0,0138
Комсомольская, 113 (1)	0,088	0,00	0,014
Комсомольская, 113 (2)	0,088	0,00	0,014
Комсомольская, 113 (3)	0,088	0,00	0,014

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГПГорода

ТУТАЕВА НА ПЕРИОД С 2013 Г. ДО 2028 Г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К КНИГЕ 1. МАТЕРИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.

ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ

Комсомольская, 115 (1)	0,088	0,00	0,015
Комсомольская, 115 (2)	0,088	0,00	0,015
Комсомольская, 115 (3)	0,088	0,00	0,015
Комсомольская, 105 (1)	0,095	0,00	0,013
Комсомольская, 105 (2)	0,095	0,00	0,013
Комсомольская, 103 (1)	0,0876	0,00	0,013
Комсомольская, 103 (2)	0,0876	0,00	0,013
Комсомольская, 103 (3)	0,0876	0,00	0,013
ул. Советская, 19	0,0354	0,00	0,00
Советская, 25	0,52	0,00	0,086
Советская, 21	0,275	0,00	0,036
Советская, 23	0,275	0,00	0,042
ул. Советская, 29а	0,2011	0,00	0,00
Моторостроителей, 76	0,234	0,00	0,04
Моторостроителей, 78	0,234	0,00	0,035
Моторостроителей, 80 (1)	0,117	0,00	0,013
Моторостроителей, 80 (2)	0,117	0,00	0,013
ул. Советская, 33а	0,0207	0,00	0,0001
Советская, 37 (3)	0,173	0,00	0,034
Советская, 37 (2)	0,173	0,00	0,034
Советская, 37 (1)	0,173	0,00	0,034
ул. Советская, 33	0,222	0,00	0,042
Советская, 35	0,222	0,00	0,038
ул. Советская, 39	0,1424	0,00	0,0075
Советская, 14 (2)	0,17	0,00	0,025
Советская, 14 (1)	0,17	0,00	0,025
ул. Советская, 8	0,306	0,00	0,0226
Советская, 12	0,263	0,00	0,046
ул. Советская, 6	0,488	0,00	0,0083
Советская, 10 (2)	0,17	0,00	0,022
Советская, 10 (1)	0,17	0,00	0,022
Комсомольская, 107 (2)	0,162	0,00	0,026
Комсомольская, 107 (1)	0,162	0,00	0,026
Комсомольская, 107 (3)	0,162	0,00	0,026
Комсомольская, 107 (4)	0,162	0,00	0,026
Комсомольская, 107 (5)	0,162	0,00	0,026
Комсомольская, 121	0,3	0,00	0,038
Комсомольская, 119	0,3	0,00	0,045

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГПГорода

ТУТАЕВА НА ПЕРИОД С 2013 Г. ДО 2028 Г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К КНИГЕ 1. МАТЕРИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.

ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ

ул. Комсомол, 117а	0,359	0,0499	0,0194
Комсомольская, 125	0,196	0,00	0,042
Комсомольская, 125 (2)	0,196	0,00	0,042
Советская, 20 (2)	0,3	0,00	0,062
Советская, 20 (1)	0,3	0,00	0,062
Советская, 22	0,335	0,00	0,02
ул. Советская, 16 (2)	0,1726	0,00	0,026
ул. Советская, 16 (1)	0,1726	0,00	0,026
Советская, 18 (2)	0,18	0,00	0,036
Советская, 18 (1)	0,18	0,00	0,036
ул. Советская, 18а	0,0088	0,00	0,0004
Советская, 22а	0,334	0,00	0,00
ул. Советская, 24	0,36	0,0244	0,0107
ул. Советская, д. 26	0,5259	0,00	0,0827
Советская, 28	0,265	0,00	0,025
ул. Советская, 28а	0,2673	0,00	0,0284
Советская, 30	0,109	0,00	0,015
Советская, 32	0,265	0,00	0,029
Советская, 34	0,265	0,00	0,027
Советская, 36	0,265	0,00	0,029
Советская, 38	0,288	0,00	0,047
Р. Люксембург, 66 (1)	0,183	0,00	0,035
Р. Люксембург, 66 (2)	0,183	0,00	0,035
Р. Люксембург, 66 (3)	0,183	0,00	0,035
ул. Р. Люксембург, 66а	0,08	0,00	0,0018
ул. Терешковой, 5	0,0155	0,00	3,00E-05
ул. Терешковой, 3	0,0062	0,00	0,00
Моторостроителей, 83 (1)	0,223	0,00	0,041
Моторостроителей, 83 (2)	0,223	0,00	0,041
Моторостроителей, 83 (3)	0,223	0,00	0,041
ул. Моторостроителей, 83а	0,1073	0,00	0,0028
пр. 50-летия Победы, 32	0,365	0,02225	0,00695
пр. 50-летия Победы, 32	0,365	0,02225	0,00695
Моторостроителей, 81 (2)	0,26	0,00	0,038
Моторостроителей, 81	0,26	0,00	0,038
Моторостроителей, 79 (4)	0,19	0,00	0,038
Моторостроителей, 79 (3)	0,19	0,00	0,038
Моторостроителей, 79 (2)	0,19	0,00	0,038

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГП ГОРОДА

ТУТАЕВА НА ПЕРИОД С 2013 Г. ДО 2028 Г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К КНИГЕ 1. МАТЕРИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.

ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ

Моторостроителей, 79 (1)	0,19	0,00	0,038
ул. Моторостроителей 79а	0,0022	0,00	0,0003
ул. Моторостроителей, 77 (1)	0,152	0,00	0,025
Моторостроителей, 77а	0,0279	0,00	0,0015
Моторостроителей, 77 (2)	0,152	0,00	0,025
Моторостроителей, 77 (3)	0,152	0,00	0,025
Моторостроителей, 77 (4)	0,152	0,00	0,025
Моторостроителей, 77 (5)	0,152	0,00	0,025
Моторостроителей, 75 (1)	0,138	0,00	0,025
Моторостроителей, 75 (2)	0,138	0,00	0,025
Моторостроителей, 73 (3)	0,21	0,00	0,038
Моторостроителей, 73 (2)	0,21	0,00	0,038
Моторостроителей, 73 (1)	0,21	0,00	0,038
ул. Моторостроителей, 71	0,256	0,012	0,0135
Моторостроителей, 67	0,459	0,00	0,063
пр. 50-летия Победы, 10	0,1895	0,00	0,005
50-летия Победы, 12 (1)	0,152	0,00	0,025
50-летия Победы, 12 (2)	0,152	0,00	0,025
50-летия Победы, 12 (3)	0,152	0,00	0,025
пр.50-летия Победы, 14	0,358	0,00	0,052
пр. 50-летия Победы, 16а	0,23	0,00	0,0006
пр.50-летия Победы, 16 (2)	0,23	0,00	0,039
пр.50-летия Победы, 16 (1)	0,23	0,00	0,039
пр.50-летия Победы, 18	0,227	0,00	0,043
пр.50-летия Победы, 22	0,228	0,00	0,042
пр.50-летия Победы, 20	0,308	0,00	0,048
пр.50-летия Победы, 24 (1)	0,23	0,00	0,039
пр.50-летия Победы, 24 (2)	0,23	0,00	0,039
пр.50-летия Победы, 26	0,308	0,00	0,052
пр. 50-летия Победы, 26а	0,1953	0,00	0,0005
пр.50-летия Победы, 24а	0,1695	0,00	0,0018
50-летия Победы, 28 (1)	0,23	0,00	0,05
50-летия Победы, 28 (2)	0,23	0,00	0,05
50-летия Победы, 30 (2)	0,18	0,00	0,00
50-летия Победы, 30 (1)	0,18	0,00	0,00
Р. Люксембург, 58 (5)	0,157	0,00	0,027
Р. Люксембург, 58 (4)	0,157	0,00	0,027
Р. Люксембург, 58 (3)	0,157	0,00	0,027

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГП ГОРОДА

ТУТАЕВА НА ПЕРИОД С 2013 Г. ДО 2028 Г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К КНИГЕ 1. МАТЕРИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.
ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ

Р. Люксембург, 58 (2)	0,157	0,00	0,027
Р. Люксембург, 58 (1)	0,157	0,00	0,027
ул. Р. Люксембург, 56	0,4	0,00	0,0144
Р. Люксембург, 62 (1)	0,157	0,00	0,026
Р. Люксембург, 62 (2)	0,157	0,00	0,026
Р. Люксембург, 62 (3)	0,157	0,00	0,026
Р. Люксембург, 62 (4)	0,157	0,00	0,026
Р. Люксембург, 62 (5)	0,157	0,00	0,026
ул. Розы Люксембург, д.68	0,6312	0,00	0,074
Р. Люксембург, 64 (2)	0,15875	0,00	0,0285
ул. Розы Люксембург, 64	0,15875	0,00	0,0285
Р. Люксембург, 64 (1)	0,15875	0,00	0,0285
Р. Люксембург, 64 (3)	0,15875	0,00	0,0285
ул. Р. Люксембург, 64а	0,1708	0,00	0,00044
ул. Р. Люксембург, 64 а	0,182	0,00	0,0008
Р. Люксембург, 60 (1)	0,159	0,00	0,027
Р. Люксембург, 60 (2)	0,159	0,00	0,027
Р. Люксембург, 60 (3)	0,159	0,00	0,027
Р. Люксембург, 60 (4)	0,159	0,00	0,027
ул. Р. Люксембург, 60а	0,0125	0,00	0,0005
пр. 50-летия Победы, 23	0,48	0,0556	0,0193
ул. Комсомольская, 117	0,7785	0,00	0,0279
пр. 50-летия Победы, 36	0,735	0,00	0,026
ул. Луначарского, д. 87	0,062	0,00	0,00
Дементьева, 22	0,29	0,00	0,036
ул. Романовская, д. 16	0,05	0,00	0,00
ул. Советская, д. 27	0,009	0,00	0,00
пр.50-летия Победы, 34/57	0,15	0,00	0,0024
ул. Р. Люксембург, д. 57	1,0676	0,00	0,021
ул. Промышленная, 6-б	0,149	0,00	0,00
ул. Луначарского, 89	0,1022	0,00	0,00
ул. Луначарского, д. 89	0,0154	0,00	0,00
Комсомольская, 46	0,306	0,00	0,00
ул. Р. Люксембург, д. 55	0,2172	0,00	0,00
пр-т 50-летия Победы, 20а	0,1016	0,00	0,0002
ул. Моторостроителей, 87а	0,0032	0,00	0,00
ул. Моторостроителей, 87б	0,0123	0,00	4,00E-05
Комсомольская, 91	0,16	0,00	0,027

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГП ГОРОДА

ТУГАЕВА НА ПЕРИОД С 2013 Г. ДО 2028 Г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К КНИГЕ 1. МАТЕРИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.

ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ

Моторостроителей, 49	0,48	0,00	0,112
ул. Моторостроителей 69б	0,3082	0,00	0,0003
ул. Советская, 41	0,1176	0,00	0,0004
Дементьева, 6 (4)	0,1813	0,00	0,0282
ул. Моторостроителей, 89	0,042	0,00	0,0001
ул. Моторостроителей, д.83	0,0037	0,00	0,0001
пр.50-летия Победы, 2 а	0,0154	0,00	0,0001
пр.50-летия Победы, 6а	0,1594	0,00	0,00563
ул. Моторостроителей, д. 66а	0,0105	0,00	4,00E-05
ул. Комсомольская, 38а	0,0201	0,00	0,003
ул. Советская, 31	0,0407	0,00	0,00
пр.50-летия Победы, 14а	0,0561	0,00	0,0003
пр.50-летия Победы, 27а	0,0562	0,00	0,0005
ул. Волжская Набережная,126	0,0933	0,00	0,0345
пр.50-летия Победы, 29а	0,0812	0,00	0,0011
Советская, 29	0,192	0,00	0,071
ул. Комсомольская, д. 102а	0,0096	0,00	0,00
ст. Тугаево, 2	0,012	0,00	0,00
Привокзальная, 2а	0,009	0,00	0,00
Железнодорожная, 3	0,04	0,00	0,00
Железнодорожная, 4	0,04	0,00	0,00
Садовая, 14	0,032	0,00	0,00
Промышленная, 6	0,059	0,00	0,00
ул. Ярославская, 93а	0,0284	0,00	0,00
Комсомольская, д.88б	0,1378	0,00	0,00016
Медицинский центр	0,2444	0,00	0,00
ул. Промышленная, 1	0,236	0,00	0,0052
ул. Р. Люксембург, 59	0,29	0,00	0,0022
МУП "Горэлектросеть"	0,1374	0,00	0,0014
ул. Промышленная, 13	0,036	0,00	0,00
АЗС	0,0291	0,00	0,0022
КНС-3	0,034	0,00	0,00
ул. Строителей, 1а	0,0801	0,00	5,00E-05
«Энергетик»	0,0188	0,00	0,00
ул. Строителей, 2а	0,016	0,00	0,00
ул. Строителей,3	0,0598	0,00	0,0001
ул. Строителей, 1	3,7	0,00	0,2238
ул. Строителей, 11	0,3424	0,00	0,0018

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГПГорода

ТУТАЕВА НА ПЕРИОД С 2013 Г. ДО 2028 Г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К КНИГЕ 1. МАТЕРИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.

ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ

ул. Промышленная, 4	0,2031	0,00	0,0024
ул. Промышленная, 4а	0,175	0,00	0,00015
ул. 50-летия Победы	0,689	0,00	0,005
ул. Промышленная, 1	0,236	0,00	0,0052
ИТОГО	92,436	0,346	8,705

Таблица 1.2

Тепловые нагрузки потребителей центральной котельной ООО УК «Левобережье»

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч
Архангельская, 39	0,006	0,00	0,00
Архангельская, 43	0,016	0,00	0,00
Ленина , 95а	0,042	0,00	0,00
Ленина , 97	0,042	0,00	0,00
Администрация	0,0012	0,00	0,00
Ленина , 91а	0,007	0,00	0,00
2-я Овражья, 30	0,07	0,00	0,00
2-я Овражья, 28	0,071	0,00	0,00
		0,00	0,00
ГУП "Автодор"	0,01	0,00	0,00
		0,00	0,00
2-я Овражья, 28а	0,084	0,00	0,00
Ленина , 81	0,101	0,00	0,00
Ленина , 79	0,109	0,00	0,00
2-я Овражья, 28в	0,091	0,00	0,00
Ленина , 71	0,107	0,00	0,00
МОУ СОШ № 2	0,149	0,00	0,00
2-я овражья, 57	0,005	0,00	0,00
2-я Овражья, 50	0,109	0,00	0,00
2-я Овражья, 54	0,107	0,00	0,00
2-я Овражья, 52	0,111	0,00	0,00
2-я Овражья, 56	0,106	0,00	0,00

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГПГорода
ТУТАЕВА НА ПЕРИОД С 2013 Г. ДО 2028 Г.
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К КНИГЕ 1. МАТЕРИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЖИМА РАБОТЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.
ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЕ ГРАФИКИ**

2-я Овражья, 58	0,105	0,00	0,00
ИТОГО	1,4492	0,00	0,00

Таблица 1.3

Тепловые нагрузки потребителей котельной ОПХ

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч
Толбухина, 185	0,103	0,00	0,00
Толбухина, 187	0,132	0,00	0,00
Толбухина, 183	0,093	0,00	0,00
Толбухина, 169	0,082	0,00	0,00
Толбухина, 165	0,083	0,00	0,00
Толбухина, 191	0,042	0,00	0,00
Толбухина, 193	0,072	0,00	0,00
Толбухина, 195	0,042	0,00	0,00
ДС "Березка"	0,03	0,00	0,00
Толбухина, 199	0,042	0,00	0,00
Толбухина, 201	0,043	0,00	0,00
Толбухина, 203	0,042	0,00	0,00
Толбухина, 176	0,02	0,00	0,00
Толбухина, 174	0,018	0,00	0,00
Толбухина, 172	0,02	0,00	0,00
Толбухина, 170	0,019	0,00	0,00
ИТОГО	0,883	0,00	0,00

Таблица 1.4

Тепловые нагрузки потребителей котельной СХТ

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч
Осипенко, 4	0,17	0,00	0,00
Осипенко, 12	0,011	0,00	0,00
Осипенко, 14	0,007	0,00	0,00
Осипенко, 10	0,013	0,00	0,00
Осипенко, 10	0,013	0,00	0,00
Осипенко, 8	0,006	0,00	0,00
Осипенко, 6	0,009	0,00	0,00
Осипенко, 2	0,004	0,00	0,00
Осипенко, 2	0,004	0,00	0,00
Осипенко, 31а	0,039	0,00	0,00
Осипенко, 31а	0,039	0,00	0,00
Толбухина, 1	0,077	0,00	0,00
Толбухина, 3	0,132	0,00	0,00
Толбухина, 3а	0,112	0,00	0,00
ИТОГО	0,636	0,00	0,00

Таблица 1.5

Тепловые нагрузки потребителей котельной МУП «Теплоэнергосеть»

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/ч	Расчетная средняя нагрузка на ГВС, Гкал/ч
ул. Комсомольская, 104	0,2	0,00	0,00
ул. Комсомольская, 104 (2)	0,455	0,00	0,01166
ул. Комсомольская, 104 (3)	0,455	0,00	0,01166
ул. Комсомольская, 104 (1)	0,455	0,00	0,01166
ул. Комсомольская, 104	0,455	0,00	0,01166
ул. Комсомольская, 104 (4)	0,455	0,00	0,01166
ул. Комсомольская, 104	0,455	0,00	0,01166
ИТОГО	2,93	0,00	0,07