

Баланс установленной тепловой мощности и тепловой нагрузки в горячей воде, Гкал/ч

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
I	АО"Салехардэнерго"								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	349,27	351,23	358,41	358,41	358,41	358,41	358,41
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	313,24	315,01	320,53	312,25	325,17	323,62	325,16
3.1.	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	213,47	213,74	221,19	213,00	225,83	224,47	225,82
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	36,04	36,22	37,88	46,16	33,24	34,79	33,25
5	Собственные нужды	Гкал/ч	4,801	4,462	4,468	4,505	5,840	5,840	5,843
		%	1	1	1	1	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	308,436	310,550	316,064	307,747	319,331	317,781	319,318
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	15,250	14,344	14,440	16,173	17,950	17,950	17,970
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	201,854	195,228	191,610	192,163	200,502	204,851	213,733
10	Присоединенная тепловая нагрузка по группам потребителей, в том числе:	Гкал/ч	201,854	195,228	191,610	192,163	200,502	204,851	213,733
10.1	Прирост нагрузки по группам потребителей, в том числе:	Гкал/ч	-6,626	-3,618	0,553	8,339	4,349	8,882	-1,723
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	217,104	209,572	206,050	208,336	218,452	222,800	231,703
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	91,332	100,978	110,014	99,411	100,879	94,981	87,615
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	53,011	44,782	59,183	47,162	52,250	51,933	46,009
13	Доля резерва	%	30	33	35	32	32	30	27
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	17	14	19	15	16	16	14

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
1.2	Установленная тепловая мощность оборудования котельной 21	Гкал/ч	40,50	40,50	47,68	47,68	47,68	47,68	47,68
1.3	Мощность ЦТП-21	Гкал/ч	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
2	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы установок	лет	13	14	15	16	17	17	17
3	Располагаемая мощность оборудования ГТЭС, Котельной № 21	Гкал/ч	44,40	44,40	52,08	44,82	56,30	56,30	56,30
	наибольшая располагаемая мощность котла	Гкал/ч	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10
4	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	40,03	40,03	47,71	40,45	51,93	51,93	51,93
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,593	0,322	0,322	0,329	1,579	1,579	1,579
		%	1,34	0,73	0,62	0,73	2,80	2,80	2,80
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	43,807	44,078	51,758	44,491	54,721	54,721	54,721
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	2,196	2,196	2,194	2,815	3,817	3,817	3,817
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка (на начало периода), в том числе:	Гкал/ч	33,070	33,070	29,710	29,710	29,710	29,675	35,623
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	33,070	33,070	29,710	29,710	29,710	29,675	35,623
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,000	-3,360	0,000	0,000	-0,035	5,948	-0,029
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч						0,000	0,000
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	35,266	35,266	31,904	32,525	33,527	33,492	39,440
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	35,266	35,266	31,904	32,525	33,527	33,492	39,440
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	8,541	8,812	19,854	11,966	21,194	21,229	15,281
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	1,386	2,386	18,134	10,246	19,474	19,509	13,561
13	Доля резерва	%	19	20	38	27	39	39	28

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	3	5	35	23	36	36	25
1	ГТЭС (без учета переключений котельных)								
1	Установленная тепловая мощность оборудования по теплоснабжению	Гкал/ч	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00
1.1	Установленная тепловая мощность оборудования по теплоснабжению, находящегося в работе	Гкал/ч	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40
1.2	Располагаемая мощность оборудования с учетом возможности работы утилизационного оборудования	Гкал/ч	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10
1.3	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
1.4	Мощность ЦТП-21	Гкал/ч	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
2	Средневзвешенный срок службы установок	лет	13	14	15	16	17	17	17
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10
	наибольшая располагаемая мощность котла	Гкал/ч	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,006	0,006	0,006	0,013	1,200	1,200	1,200
		%	0,05	0,05	0,05	0,11	9,92	9,92	9,92
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	12,094	12,094	12,094	12,087	10,900	10,900	10,900
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,024	0,024	0,022	0,098	1,100	1,100	1,100
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка (на начало периода), в том числе:	Гкал/ч	33,070	33,070	29,710	29,710	29,710	29,675	35,623
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	33,070	33,070	29,710	29,710	29,710	29,675	35,623
10.1	Прирост нагрузки на новым абонентам	Гкал/ч	0,000	-3,360	0,000	0,000	-0,035	5,948	-0,029
10.2	Прирост нагрузки по абонентам в зоне действия переключаемых котельных	Гкал/ч							0,000
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч	Гкал/ч						

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	33,094	33,094	29,732	29,808	30,810	30,775	36,723
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	33,094	33,094	29,732	29,808	30,810	30,775	36,723
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	-21,000	-21,000	-17,638	-17,721	-19,910	-19,875	-25,823
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	1,386	-22,720	-19,358	-19,441	-21,630	-21,595	-27,543
12.2	Резерв мощности ЦТП-21	Гкал/ч	-6,094	-6,094	-2,732	-2,808	-3,810	-3,775	-9,723
13	Доля резерва	%	-173,640	-173,640	-145,837	-146,612	-182,661	-182,339	-236,908
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	11	-188	-160	-161	-198	-198	-253
2	Котельная № 21								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	40,50	40,50	47,68	47,68	47,68	47,68	47,68
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч			7,680				
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	14	15	14	15	16	16	16
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	32,30	32,30	39,98	32,72	44,20	44,20	44,20
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	27,93	27,93	35,61	28,35	39,83	39,83	39,83
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	8,20	8,20	7,70	14,96	3,48	3,48	3,48
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,587	0,316	0,316	0,316	0,379	0,379	0,379
		%	1	1	1	0,66	0,79	0,79	0,79
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	31,713	31,984	39,664	32,404	43,821	43,821	43,821
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	2,172	2,172	2,172	2,717	2,717	2,717	2,717
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	27,155	27,16	27,16	27,16	32,53	32,53	32,53
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	27,155	27,155	27,155	27,155	32,527	32,527	32,527

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	5,372	0,000	-0,029
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	29,327	29,327	29,327	29,872	35,244	35,244	35,244
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	29,327	29,327	29,327	29,872	35,244	35,244	35,244
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	2,386	2,657	10,337	2,532	8,577	8,577	8,577
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	2,386	2,657	10,337	2,532	-0,023	-0,023	-0,023
13	Доля резерва	%	8	8	26	8	20	20	20
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	8	8	26	8	0	0	0
3	Котельная № 5								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	13	14	15	16	17	17	17
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	10,14	10,14	10,16	10,17	10,16	10,16	10,16
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	8,42	8,42	8,45	8,45	8,45	8,44	8,45
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,18	0,18	0,16	0,15	0,16	0,16	0,16
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,139	0,164	0,164	0,164	0,163	0,163	0,163
		%	1	1	1	1	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	10,001	9,976	9,996	10,006	9,997	9,997	9,997
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,513	0,165	0,206	0,438	0,438	0,438	0,438

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	6,415	8,358	8,358	8,358	8,358	8,303	9,560
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,415	8,358	8,358	8,358	8,358	8,303	9,560
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	1,943	0,000	0,000	0,000	-0,055	0,000	0,000
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч						1,257	
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	6,928	8,523	8,564	8,796	8,796	8,741	9,998
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,928	8,523	8,564	8,796	8,796	8,741	9,998
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	3,073	1,453	1,432	1,210	1,201	1,256	-0,001
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	2,269	-0,267	-0,278	-0,510	-0,509	-0,464	-1,711
13	Доля резерва	%	31	15	14	12	12	13	0
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	23	-3	-3	-5	-5	-5	-17
4	Котельная № 6								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	13	14	15	16	17	17	17
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	6,73	6,72	6,74	6,74	6,74	6,74	6,74
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	5,02	5,01	5,03	5,03	5,02	5,02	5,02
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,15	0,16	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,071	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106
		%	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	6,659	6,614	6,634	6,634	6,634	6,634	6,634
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,261	0,328	0,328	0,562	0,562	0,562	0,562
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	3,264	4,100	4,100	4,100	4,100	4,120	3,266
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,264	4,100	4,100	4,100	4,100	4,120	3,266
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,836	0,000	0,000	0,000	0,020	-0,854	-0,790
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	3,525	4,428	4,428	4,662	4,662	4,682	3,828
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,525	4,428	4,428	4,662	4,662	4,682	3,828
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	3,134	2,186	2,206	1,972	1,972	1,952	2,806
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	1,881	0,582	0,602	0,368	0,358	0,338	1,192
13	Доля резерва	%	47	33	33	30	30	29	42
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	28	9	9	6	5	5	18
5	Котельная № 7								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	15	16	17	18	19	19	19
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	11,59	11,88	11,88	11,88	11,88	11,88	11,88
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	7,43	7,72	7,72	7,92	7,72	7,92	7,72
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	3,41	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,126	0,126	0,126	0,164	0,164	0,164	0,164
		%	1	1	1	1	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	11,464	11,754	11,754	11,716	11,716	11,716	11,716
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,465	0,600	0,600	0,380	0,380	0,380	0,380
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	5,812	7,50	7,50	7,50	7,50	6,20	2,65
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,812	7,500	7,500	7,500	7,500	6,195	2,650
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	1,688						
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч						-3,55	
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	6,277	6,246	6,248	7,880	7,880	6,575	3,030
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,277	6,246	6,248	7,880	7,880	6,575	3,030
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	5,187	5,508	5,506	3,836	3,836	5,141	8,686
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	6,726	1,474	1,472	0,040	-0,1	1,181	4,726
13	Доля резерва	%	45	47	47	33	33	44	74
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	59	13	13	0	-1	10	40
6	Котельная № 8								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	18,92	18,92	18,92	18,92	18,92	18,92	18,92
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	13	14	15	16	17	17	17
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	18,20	18,20	18,20	17,99	18,09	18,09	18,09

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	16,48	16,48	16,48	16,27	16,37	16,37	16,37
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	0,93	0,83	0,83	0,83
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,272	0,272	0,272	0,290	0,290	0,290	0,290
		%	1	1	1	1	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	17,928	17,928	17,928	17,700	17,800	17,800	17,800
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,007	1,007	0,898	1,150	1,150	1,150	1,150
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	12,588	12,59	11,23	11,23	11,23	12,01	12,59
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	12,588	12,588	11,227	11,227	12,587	12,587	12,587
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,000	-1,361	0,000	0,000	0,785	0,575	-0,175
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	13,595	13,595	12,125	12,377	13,876	13,792	13,737
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	13,595	13,595	12,125	12,377	13,876	13,792	13,737
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	4,333	4,333	5,803	5,323	3,924	4,008	4,063
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	2,613	2,613	4,083	3,603	2,204	2,288	2,343
13	Доля резерва	%	24	24	32	30	22	23	23
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	15	15	23	20	12	13	13
7	Котельная № 10								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	13	14	15	16	17	17	17
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	6,53	6,46	6,46	6,52	6,46	6,52	6,46
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	4,82	4,74	4,74	4,80	4,74	4,80	4,74
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,35	0,42	0,42	0,36	0,42	0,36	0,42
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,062	0,062	0,062	0,090	0,090	0,090	0,090
		%	1	1	1	1	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	6,468	6,398	6,398	6,430	6,370	6,430	6,370
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,229	0,229	0,240	0,450	0,450	0,450	0,450
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	2,864	2,864	3,000	3,000	3,100	3,276	3,358
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,864	2,864	3,000	3,000	3,100	3,276	3,358
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,000	0,136	0,000	0,100	0,176	0,082	-0,406
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	3,093	3,093	3,240	3,450	3,550	3,726	3,808
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,093	3,093	3,240	3,450	3,550	3,726	3,808
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	3,375	3,305	3,158	2,980	2,820	2,704	2,562
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	1,665	1,585	1,438	1,260	1,100	0,984	0,842
13	Доля резерва	%	52	52	49	46	44	42	40
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	26	25	22	20	17	15	13
8	Котельная № 11								

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	13	14	15	16	17	17	17
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	3,36	3,40	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	1,64	1,68	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,08	0,04	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,006	0,006	0,006	0,013	0,013	0,013	0,013
		%	0,17	0,17	0,17	0,38	0,38	0,38	0,38
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	3,354	3,394	3,354	3,347	3,347	3,347	3,347
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,024	0,024	0,032	0,098	0,098	0,098	0,098
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,299	0,299	0,400	0,400	0,400	0,103	0,460
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,299	0,299	0,400	0,400	0,460	0,460	0,460
10.1	Прирост нагрузки по группам потребителей, в том числе:	Гкал/ч	0,000	0,101	0,000	0,000	-0,297	0,357	-0,017
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	0,323	0,323	0,432	0,498	0,573	0,898	0,558
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,323	0,323	0,432	0,498	0,573	0,898	0,558
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	3,031	3,071	2,922	2,849	2,774	2,449	2,789
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	1,386	1,351	1,202	1,129	1,054	0,729	1,069
13	Доля резерва	%	90	90	87	85	83	73	83

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	41	40	36	34	31	22	32
9	Котельная № 12 (в резерве)								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							-10,32
10	Котельная № 13								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	11	12	13	14	15	15	15
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	8,40	8,40	8,40	8,50	8,40	8,50	8,40
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	6,68	6,68	6,68	6,78	6,68	6,78	6,68
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,10	0,20	0,10	0,20
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,057	0,057	0,057	0,079	0,079	0,079	0,082
		%	1	1	1	0,92	0,92	0,92	0,96
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	8,343	8,343	8,343	8,421	8,321	8,421	8,318
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,212	0,212	0,220	0,519	0,519	0,519	0,540
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	2,645	2,65	2,75	2,75	2,75	3,01	2,86
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,645	2,645	2,750	2,750	2,750	3,008	2,859
10	Присоединенная тепловая нагрузка по группам потребителей, в том числе:	Гкал/ч	2,645	2,645	2,750	2,750	2,750	3,008	2,859
	1 категория	Гкал/ч	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,000	0,105	0,000	0,000	0,258	-0,149	-0,032
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	2,857	2,857	2,970	3,269	3,269	3,527	3,399
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,857	2,857	2,970	3,269	3,269	3,527	3,399
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	5,486	5,486	5,373	5,152	5,052	4,894	4,919
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	4,049	3,766	3,653	3,432	3,332	3,174	3,199
13	Доля резерва	%	66	66	64	61	61	58	59
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	49	45	44	41	40	38	38
11	Котельная № 16								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	12	13	14	15	16	16	16
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	8,16	8,16	8,16	8,26	8,27	8,27	8,27
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	6,44	6,44	6,44	6,54	6,55	6,55	6,55
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,34	0,33	0,33	0,33
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,076	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
		%	1	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	8,084	8,037	8,037	8,137	8,147	8,147	8,147
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,281	0,617	0,789	0,789	0,679	0,679	0,679
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	3,518	3,52	4,50	4,50	4,50	3,87	4,81
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,518	3,518	4,500	4,500	4,500	3,874	4,810
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,000	0,982	0,000	0,000	-0,626	0,936	-0,093

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	3,799	4,135	5,289	5,289	5,179	4,553	5,489
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,799	4,135	5,289	5,289	5,179	4,553	5,489
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	4,285	3,902	2,748	2,848	2,968	3,594	2,658
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	2,975	2,182	1,028	1,128	1,248	1,874	0,938
13	Доля резерва	%	53	49	34	35	36	44	33
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	37	27	1,082	14	15	23	12
12	Котельная МБК								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	7	8	9	10	11	11	11
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	4,60	4,60	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37
	Располагаемая мощность котла наибольшей мощности	Гкал/ч	2,38	2,38	2,24	2,24	2,19	2,19	2,19
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	2,22	2,22	2,13	2,13	2,18	2,18	2,18
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,56	0,56	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,044	0,051	0,051	0,051	0,049	0,049	0,049
		%	2	2	2	2	2	2	2
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	4,556	4,549	4,319	4,319	4,321	4,321	4,321
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,164	0,132	0,132	0,132	0,127	0,127	0,127
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	2,045	2,040	2,040	2,040	2,040	1,956	1,890
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,905	1,900	1,900	1,900	1,900	1,816	1,750
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	2,209	2,172	2,172	2,172	2,167	2,083	2,017
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,058	2,023	2,023	2,023	2,018	1,934	1,868
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,151	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	2,347	2,376	2,146	2,146	2,154	2,238	2,304
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	0,001	-0,004	-0,094	-0,094	-0,036	0,048	0,114
13	Доля резерва	%	52	52	50	50	50	52	53
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	0	0	-2	-2	-1	1	3
13	Котельная № 30								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
	Увеличение мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	9	10	11	12	13	13	13
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	40,96	40,96	39,99	39,99	39,99	39,99	39,99
	Располагаемая мощность котла наибольшей мощности	Гкал/ч	10,59	10,59	10,19	10,19	10,19	10,19	10,19
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	30,37	30,37	29,80	29,80	29,80	29,80	29,80
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	-0,96	-0,96	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
5	Собственная нагрузка	Гкал/ч	0,387	0,452	0,452	0,466	0,470	0,470	0,470

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
5	Собственные нужды	%	1	1	1	1	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	40,573	40,508	39,538	39,524	39,520	39,520	39,520
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,435	1,635	1,635	1,685	1,700	1,700	1,700
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	17,936	21,000	21,000	21,640	21,624	21,836	23,650
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	17,936	21,000	21,000	21,640	21,624	21,836	23,650
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	3,064	0,000	0,000	0,624	0,212	1,814	-0,504
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч						1,388	
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	19,371	22,635	22,635	23,325	23,324	23,536	25,350
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	19,371	22,635	22,635	23,325	23,324	23,536	25,350
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	21,202	17,873	16,903	16,199	16,196	15,984	14,170
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	12,694	7,283	6,713	6,009	6,006	5,794	3,980
13	Доля резерва	%	52	44	43	41	41	40	36
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	31	18	17	15	15	15	10
14	Котельная № 34								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	9	10	11	12	13	13	13
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
		%	2	2	2	2	2	2	2
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,824	0,814	0,814	0,814	0,814	0,814	0,814
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,059	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,741	0,75	0,75	0,75	0,78	0,78	0,78
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,741	0,750	0,750	0,750	0,781	0,781	0,781
	вентиляция	Гкал/ч							
	ГВС	Гкал/ч							
10	Присоединенная тепловая нагрузка по группам потребителей, в том числе:	Гкал/ч	0,741	0,750	0,750	0,750	0,750	0,781	0,781
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	0,800	0,758	0,758	0,758	0,789	0,789	0,789
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,800	0,758	0,758	0,758	0,789	0,789	0,789
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,024	0,057	0,057	0,057	0,025	0,025	0,025
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	-0,310	-0,282	-0,282	-0,282	-0,310	-0,310	-0,310
13	Доля резерва	%	3	7	7	7	3	3	3
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	-38	-35	-35	-35	-38	-38	-38
15	котельная № 36								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	10	11	12	13	14	14	14
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	30,90	30,25	32,15	30,45	32,15	30,45	32,15
	Располагаемая мощность котла наибольшей мощности	Гкал/ч	10,18	9,78	10,18	9,64	9,78	9,78	9,78
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	20,72	20,47	21,97	20,27	21,97	20,27	21,97
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	2,10	2,75	0,85	2,55	0,85	2,55	0,85
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,936	0,602	0,602	0,602	0,593	0,593	0,593
		%	3	3	3	3	3	3	3
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	29,964	29,648	31,548	29,848	31,557	29,857	31,557
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	2,704	0,698	0,698	0,698	0,688	0,688	0,688
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	33,795	21,740	21,740	21,740	21,740	21,421	22,037
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	33,795	21,740	21,740	21,740	21,740	21,421	22,037
	вентиляция	Гкал/ч							
	ГВС	Гкал/ч							
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	36,499	22,438	22,438	22,438	22,428	22,109	22,725
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	36,499	22,438	22,438	22,438	22,428	22,109	22,725
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	-6,535	7,210	9,110	7,410	9,129	7,748	8,832
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	-12,035	-2,570	-1,070	-2,230	-0,651	-2,032	-0,948
13	Доля резерва	%	-22	24	29	25	29	26	28

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	-40	-9	-3	-7	-2	-7	-3
	Баланс мощности по котельным северной части г. Салехарда	СЕВЕР							
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	12	13	14	15	16	16	16
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	96,22	96,51	93,65	94,17	94,04	94,03	94,03
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	53,53	53,48	52,40	52,92	52,79	52,78	52,78
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	6,78	6,49	9,35	8,83	8,96	8,97	8,97
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,97	1,01	1,02	1,02	1,05	1,05	1,05
		%	1	1	1	0,99	1,02	1,02	1,02
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	95,252	95,497	92,631	93,148	92,996	92,986	92,986
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	4,87	5,31	5,32	5,54	6,43	6,43	6,43
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	40,36	38,82	39,02	38,93	41,79	42,06	43,87
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,342	3,342	39,020	38,933	3,688	3,688	3,688
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	45,222	44,134	44,339	44,474	48,210	48,485	50,290
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	45,222	44,134	44,339	44,474	48,210	48,485	50,290
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	50,030	51,364	48,292	48,674	44,786	44,502	42,696
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	27,710	25,934	23,833	24,214	20,326	20,042	18,236
13	Доля резерва	%	53	54	52	52	48	48	46

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	7,996	7,996	7,996	8,457	10,424	10,424	10,424
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	7,996	7,996	7,996	8,457	10,424	10,424	10,424
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	9,022	9,022	9,022	8,561	6,620	6,620	6,620
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	6,532	6,532	6,532	6,071	4,130	4,130	4,130
13	Доля резерва	%	53	53	53	50	39	39	39
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	38	38	38	36	24	24	24
15	ТЭС 14 (ДЭС-1)	СЕВЕР							
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	12,032	12,032	12,032	12,032	12,032	12,032	12,032
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	6	7	8	9	10	10	10
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	12,032	12,032	12,032	12,032	12,032	12,032	12,032
	Располагаемая мощность котла наибольшей мощности	Гкал/ч	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49
	Установленная мощность ЦТП-1	Гкал/ч	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
	Располагаемая мощность ЦТП-1	Гкал/ч	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94	17,94
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148
		%	1	1	1	1	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	11,884	11,884	11,884	11,884	11,884	11,884	11,884
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,996	1,996	1,996	1,996	1,996	1,996	1,996
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148
		%	3	3	3	3	3	3	3
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	4,932	4,932	4,932	4,932	4,932	4,932	4,932
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,996	1,996	1,996	1,996	1,996	1,996	1,996
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	6,000	6,000	6,000	6,000	6,461	5,094	8,428
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,000	6,000	6,000	6,000	6,461	5,094	8,428
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,461	-1,367	3,334	-0,267
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	7,996	7,996	7,996	7,996	8,457	7,090	10,424
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	7,996	7,996	7,996	7,996	8,457	7,090	10,424
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	-3,064	-3,064	-3,064	-3,064	-3,525	-2,158	-5,492
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	-4,524	-5,614	-5,614	-5,614	-6,065	-4,698	-8,032
13	Доля резерва	%	-62	-62	-62	-62	-71	-44	-111
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	-92	-114	-114	-114	-123	-95	-163
18	котельная № 14	СЕВЕР							
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	12	13	14	15	16	16	16
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	6,80	6,80	6,80	6,79	6,80	6,79	6,79

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	5,09	5,08	5,08	5,07	5,08	5,07	5,07
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,072	0,072	0,072	0,091	0,091	0,091	0,091
		%	1	1	1	1,32	1,32	1,32	1,32
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	6,728	6,728	6,728	6,699	6,709	6,699	6,699
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,267	0,267	0,269	0,552	0,552	0,552	0,552
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	3,342	3,342	3,370	3,370	3,370	3,380	3,688
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,342	3,342	3,370	3,370	3,688	3,688	3,688
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,000	0,028	0,000	0,000	0,010	0,308	0,000
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	3,609	3,609	3,639	3,922	3,922	3,932	4,240
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,609	3,609	3,639	3,922	3,922	3,932	4,240
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	3,119	3,119	3,089	2,777	2,787	2,767	2,459
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	1,799	1,399	1,369	1,057	1,067	1,047	0,739
13	Доля резерва	%	46	46	46	41	42	41	37
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	27	21	20	16	16	16	11
19	котельная № 22	СЕВЕР							
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	12,47	12,47	12,47	12,47	12,47	12,47	12,47
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	11	12	13	14	15	15	15
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	11,86	12,20	12,07	12,07	12,07	12,07	12,07
	Располагаемая мощность котла наибольшей мощности	Гкал/ч	3,01	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	8,85	9,21	9,08	9,08	9,08	9,08	9,08
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,61	0,27	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,172	0,172	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168
		%	1	1	1	1,35	1,35	1,35	1,35
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	11,688	12,028	11,902	11,902	11,902	11,902	11,902
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,984	0,984	0,961	0,961	0,961	0,961	0,961
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	6,134	6,13	5,990	5,990	5,990	5,745	6,070
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,134	6,134	5,990	5,990	5,990	5,745	6,070
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,000	-0,144	0,000	0,000	-0,245	0,325	0,000
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	7,118	7,118	6,951	6,951	6,951	6,706	7,031
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	7,118	7,118	6,951	6,951	6,951	6,706	7,031
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	4,570	4,910	4,951	4,951	4,951	5,196	4,871
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	2,809	1,920	1,961	1,961	1,961	2,206	1,881
13	Доля резерва	%	39	41	42	42	42	44	41
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	24	16	16	16	16	19	16

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
20	Котельная № 25	СЕВЕР							
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	11	12	13	14	15	15	15
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	2,49	2,49	2,49	3,14	3,14	3,14	3,14
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	0,77	0,77	0,77	1,42	1,42	1,42	1,42
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,95	0,95	0,95	0,30	0,30	0,30	0,30
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
		%	1	1	1	1	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	2,463	2,463	2,463	3,113	3,113	3,113	3,113
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174
	через изоляционные конструкции	Гкал/ч	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162
	с потерями теплоносителя	Гкал/ч	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,588	0,588	0,590	0,590	0,590	0,088	0,570
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,588	0,588	0,590	0,590	0,590	0,088	0,570
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	0,762	0,762	0,764	0,764	0,764	0,262	0,744
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,762	0,762	0,764	0,764	0,764	0,262	0,744
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	1,842	1,701	1,699	2,349	2,349	2,852	2,369

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	0,331	0,001	0,000	0,649	0,649	1,152	0,669
13	Доля резерва	%	75	69	69	75	75	92	76
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	13	0	0	21	21	37	21
21	котельная № 28	СЕВЕР							
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	13	14	15	16	17	17	17
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	8,57	8,57	8,57	8,57	8,46	8,46	8,46
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	6,85	6,85	6,85	6,85	6,74	6,74	6,74
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,14	0,14	0,14
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,100	0,119	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122
		%	1	1	1	1	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	8,470	8,451	8,448	8,448	8,338	8,338	8,338
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,370	0,592	0,607	0,607	0,606	0,606	0,606
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	4,622	4,622	4,734	4,734	4,734	4,730	4,940
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,622	4,622	4,734	4,734	4,734	4,730	4,940
10.1	Приrost нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,000	0,112	0,000	0,000	-0,004	0,210	0,000
10.2	Приrost нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	4,992	5,214	5,341	5,341	5,340	5,336	5,546
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,992	5,214	5,341	5,341	5,340	5,336	5,546

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	3,478	3,237	3,107	3,107	2,998	3,002	2,792
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	1,758	1,517	1,387	1,387	1,278	1,282	1,072
13	Доля резерва	%	41	38	37	37	36	36	33
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	21	18	16	16	15	15	13
22	котельная № 29	СЕВЕР							
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
	Увеличение мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	9	10	11	12	13	13	13
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	14,41	14,41	14,41	14,29	14,26	14,26	14,26
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	11,29	11,29	11,29	11,17	11,14	11,14	11,14
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	1,59	1,59	1,59	1,71	1,74	1,74	1,74
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,053	0,090	0,090	0,065	0,093	0,093	0,093
		%	0	0	0	0	0	0	0
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	14,357	14,320	14,320	14,225	14,167	14,167	14,167
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,197	0,338	0,328	0,239	0,340	0,340	0,340
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	2,461	3,401	3,301	2,401	2,401	3,417	3,897
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,461	3,301	3,301	2,401	2,401	3,417	3,897
10	Присоединенная тепловая нагрузка по группам потребителей, в том числе:	Гкал/ч	2,461	3,401	3,301	2,401	2,401	3,417	3,897
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	0,940	-0,100	-0,900	0,000	1,016	0,480	0,000
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	2,658	3,629	3,629	2,640	2,741	3,757	4,237
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,658	3,629	3,629	2,640	2,741	3,757	4,237
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	11,699	10,691	10,691	11,585	11,426	10,410	9,930
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	8,579	7,571	7,571	8,465	8,306	7,290	6,810
13	Доля резерва	%	81	75	75	81	81	73	70
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	60	53	53	60	59	51	48
23	котельная № 35								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	15	16	17	18	19	19	19
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	26,80	26,80	24,07	24,07	24,07	24,07	24,07
	Располагаемая мощность котла наибольшей мощности	Гкал/ч	9,33	9,33	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	17,47	17,47	15,82	15,82	15,82	15,82	15,82
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	3,20	3,20	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,237	0,297	0,304	0,313	0,313	0,313	0,313
		%	1	1	1	1	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	26,563	26,503	23,766	23,757	23,757	23,757	23,757
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,878	0,960	0,984	1,012	1,796	1,796	1,796
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	10,975	12,000	12,300	12,652	12,652	12,652	12,652
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	10,975	12,000	12,300	12,652	12,652	12,652	12,652

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
10	Присоединенная тепловая нагрузка по группам потребителей, в том числе:	Гкал/ч	10,975	12,000	12,300	12,652	12,652	12,652	12,652
10.1	Прирост нагрузки за счет новых подключений	Гкал/ч	1,025	0,300	0,352	0,000	0,000	0,000	-0,556
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	11,853	12,960	13,284	13,664	14,448	14,448	14,448
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	11,853	12,960	13,284	13,664	14,448	14,448	14,448
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	14,710	13,543	10,482	10,093	9,309	9,309	9,309
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	6,662	4,213	2,232	1,843	1,059	1,059	1,059
13	Доля резерва	%	55	51	44	42	39	39	39
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	25	16	9	8	4	4	4
24	Котельная администрации								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	7	8	9	10	11	11	11
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	8,10	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05
	Располагаемая мощность котла наибольшей мощности	Гкал/ч	2,49	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	5,61	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,32	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,135	0,063	0,063	0,063	0,084	0,084	0,084
		%	2	2	2	2	2	2	2

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	7,965	7,987	7,987	7,987	7,966	7,966	7,966
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	через изоляционные конструкции	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с потерями теплоносителя	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	6,234	2,735	2,735	2,735	3,620	3,620	3,620
	отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,234	2,735	2,735	2,735	3,620	3,620	3,620
10.1	Прирост нагрузки по группам потребителей, в том числе:	Гкал/ч	-3,499	0,000	0,000	0,885	0,000	0,000	0,000
10.2	Прирост нагрузки за счет новых подключений в изменяемых зонах действия источников	Гкал/ч							
10.3	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	6,234	2,735	2,735	2,735	3,620	3,620	3,620
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,234	2,735	2,735	2,735	3,620	3,620	3,620
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	1,731	5,252	5,252	5,252	4,346	4,346	4,346
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	-0,759	2,782	2,782	2,782	1,876	1,876	1,876
13	Доля резерва	%	22	66	66	66	55	55	55
13.1	отопительная котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	-10	35	35	35	24	24	24
III	Крышные котельные								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	23,390	25,351	25,351	25,351	25,351	25,351	25,351
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч		1,961					
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	7	8	9	10	11	11	11
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	22,205	24,100	24,100	24,200	24,129	24,129	24,129

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	9,251	9,587	9,587	9,587	9,577	9,577	9,577
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	1,185	1,251	1,251	1,151	1,222	1,222	1,222
5	Собственные нужды	Гкал/ч	1,185	1,251	1,251	1,151	1,222	1,222	1,222
		%	5	5	5	5	5	5	5
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	21,020	22,848	22,848	23,048	22,907	22,907	22,907
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9.	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	9,351	8,779	8,360	8,360	8,360	13,704	13,810
10.	Переключение нагрузки	Гкал/ч							
11.	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	9,251	9,587	9,587	9,587	9,577	9,577	9,577
12.	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	11,769	13,261	13,261	13,461	13,330	13,330	13,330
12.1.	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	0,000	-1	-1	-1	-1	-1	-1
13.	Доля резерва	%	56	58	58	58	58	58	58
13.1.	отопительная Котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	0	-5	-5	-5	-5	-5	-5
24	крышная котельная 4-1								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
	Увеличение (снижение) мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	9	10	11	12	14	14	14
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	2,44	2,45	2,45	2,57	2,46	2,46	2,46
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,28	1,18	1,18	1,18
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,14	0,13	0,13	0,01	0,12	0,12	0,12
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,017	0,020	0,020	0,020	0,050	0,050	0,050

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,728	0,660	0,660	0,660	0,660	1,412	1,070
10	Переключение нагрузки	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	0,728	0,660	0,660	0,660	0,660	1,412	1,070
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	1,397	1,467	1,467	1,467	1,452	0,700	1,042
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	0,327	0,397	0,397	0,397	0,382	-0,370	-0,028
13	Доля резерва	%	66	69	69	69	69	33	49
13.1	отопительная Котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	15	19	19	19	18	-18	-1
26	крышная котельная 4-3								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
	Увеличение мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	8	9	10	11	12	12	12
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,014	0,009	0,009	0,009	0,026	0,026	0,026
		%	1	1	1	1	2	2	2
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,186	1,191	1,191	1,191	1,174	1,174	1,174
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,699	0,450	0,450	0,450	0,450	1,318	1,010
	Нагрузка по расчетам операционного отдела	Гкал/ч					1,01	1,01	1,01
	отопление	Гкал/ч	0,699	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
	вентиляция	Гкал/ч							
	ГВС	Гкал/ч		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
10	Переключение нагрузки	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	0,699	0,450	0,450	0,450	0,450	1,318	1,010
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,487	0,741	0,741	0,741	0,724	-0,144	0,164
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	0,167	0,421	0,421	0,421	0,404	-0,464	-0,156
13	Доля резерва	%	41	62	62	62	62	-12	14
13.1	отопительная Котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	14	35	35	35	34	-40	-13
27	крышная котельная 4-4								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
	Увеличение мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	9	10	11	12	13	13	13
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,013	0,008	0,008	0,008	0,022	0,022	0,022
		%	1	0	0	0	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,707	1,712	1,712	1,712	1,698	1,698	1,698
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,643	0,410	0,410	0,410	0,410	1,097	0,850
	Нагрузка по расчетам операционного отдела	Гкал/ч					0,85	0,85	0,85
	отопление	Гкал/ч	0,643	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390
	вентиляция	Гкал/ч							

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
	ГВС	Гкал/ч		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
10	Переключение нагрузки	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	0,643	0,410	0,410	0,410	0,410	1,097	0,850
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	1,064	1,302	1,302	1,302	1,288	0,601	0,848
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	0,204	0,442	0,442	0,442	0,428	-0,259	-0,012
13	Доля резерва	%	62	76	76	76	76	35	50
13.1	отопительная Котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	12	26	26	26	25	-15	-1
28	крышная котельная 5-1а								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
	Увеличение мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	9	10	11	12	13	13	13
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,011	0,016	0,016	0,016	0,020	0,020	0,020
		%	1	1	1	1	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,709	1,704	1,704	1,704	1,700	1,700	1,700
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,573	0,420	0,420	0,420	0,420	0,535	0,780
	Нагрузка по расчетам операционного отдела	Гкал/ч					0,78	0,78	0,78
10	Переключение нагрузки	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	0,573	0,420	0,420	0,420	0,420	0,535	0,780

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	1,136	1,284	1,284	1,284	1,280	1,165	0,920
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	0,276	0,424	0,424	0,424	0,420	0,305	0,060
13	Доля резерва	%	66	75	75	75	75	69	54
13.1	отопительная Котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	16	25	25	25	25	18	4
29	крышная котельная 5-16								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
	Увеличение мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	8	9	10	11	12	12	12
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,94	0,94	0,94	0,94	0,96	0,96	0,96
	Котел с наибольшей мощностью	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,64	0,64	0,64
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07	0,07
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,023	0,014	0,014	0,014	0,017	0,017	0,017
		%	2	1	1	1	2	2	2
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,917	0,926	0,926	0,926	0,943	0,943	0,943
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,380	0,220	0,220	0,220	0,220	0,277	0,640
	Нагрузка по расчетам операционного отдела	Гкал/ч					0,64	0,64	0,64
10	Переключение нагрузки	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	0,380	0,220	0,220	0,220	0,220	0,277	0,640
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,380	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,537	0,706	0,706	0,706	0,723	0,666	0,303
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	0,217	0,386	0,386	0,386	0,403	0,346	-0,017
13	Доля резерва	%	59	76	76	76	77	71	32
13.1	отопительная Котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	24	42	42	42	43	37	-2
30	крышная котельная 5-3/2								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
	Увеличение мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	8	9	10	11	12	12	12
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
	Котел с наибольшей мощностью	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,014	0,017	0,017	0,017	0,025	0,025	0,025
		%	1	1	1	1	2	2	2
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,246	1,243	1,243	1,243	1,235	1,235	1,235
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,676	0,440	0,440	0,440	0,440	0,660	0,980
	Нагрузка по расчетам операционного отдела	Гкал/ч					0,98	0,98	0,98
	отопление	Гкал/ч	0,676	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430
	ГВС	Гкал/ч		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
10	Переключение нагрузки	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	0,676	0,440	0,440	0,440	0,440	0,660	0,980

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	0,969	0,700	0,700	0,700	0,700	0,897	1,330
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,969	0,680	0,680	0,680	0,680	0,680	0,680
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	1,312	1,565	1,565	1,565	1,565	1,368	0,935
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	0,102	0,355	0,355	0,355	0,355	0,158	-0,275
13	Доля резерва	%	58	69	69	69	69	60	41
13.1	отопительная Котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	4	16	16	16	16	7	-12
32	крышная котельная 7-2								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
	Увеличение мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	9	10	11	12	13	13	13
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,014	0,017	0,017	0,017	0,027	0,027	0,027
		%	1	1	1	1	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	2,056	2,053	2,053	2,053	2,043	2,043	2,043
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,724	0,430	0,430	0,430	0,430	0,695	1,050
	Нагрузка по расчетам операционного отдела	Гкал/ч					1,05	1,05	1,05
	отопление	Гкал/ч	0,724	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420
	вентиляция	Гкал/ч							

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
	ГВС	Гкал/ч		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
10	Переключение нагрузки	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	0,724	0,430	0,430	0,430	0,430	0,695	1,050
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,724	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	1,332	1,623	1,623	1,623	1,613	1,348	0,993
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	0,262	0,553	0,553	0,553	0,543	0,278	-0,077
13	Доля резерва	%	65	79	79	79	79	66	49
13.1	отопительная Котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	13	27	27	27	27	14	-4
33	крышная котельная 7-3								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
	Увеличение мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	8	9	10	11	12	12	12
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,024	0,018	0,018	0,018	0,020	0,020	0,020
		%	2	1	1	1	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,236	1,242	1,242	1,242	1,240	1,240	1,240
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,484	0,370	0,370	0,370	0,370	0,410	0,770
	Нагрузка по расчетам операционного отдела	Гкал/ч					0,77	0,77	0,77

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
	отопление	Гкал/ч	0,484	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340
	вентиляция	Гкал/ч							
	ГВС	Гкал/ч		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
10	Переключение нагрузки	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	0,484	0,370	0,370	0,370	0,370	0,410	0,770
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,484	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,752	0,872	0,872	0,872	0,870	0,830	0,470
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	0,432	0,552	0,552	0,552	0,550	0,510	0,150
13	Доля резерва	%	61	70	70	70	70	67	38
13.1	отопительная Котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	35	44	44	44	44	41	12
34	крышная котельная 7-4								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
	Увеличение мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	8	9	10	11	12	12	12
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,28	1,28	1,28	1,26	1,28	1,28	1,28
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,94	0,96	0,96	0,96
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,12	0,10	0,10	0,10
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,026	0,019	0,019	0,019	0,023	0,023	0,023
		%	2	1	1	1	2	2	2
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,254	1,261	1,261	1,241	1,257	1,257	1,257
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,587	0,440	0,440	0,440	0,440	0,525	0,880
	Нагрузка по расчетам операционного отдела	Гкал/ч					0,88	0,88	0,88
	отопление	Гкал/ч	0,587	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410
	вентиляция	Гкал/ч							
	ГВС	Гкал/ч		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
10	Переключение нагрузки	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	0,587	0,440	0,440	0,440	0,440	0,525	0,880
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,587	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,667	0,821	0,821	0,801	0,817	0,732	0,377
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	0,347	0,501	0,501	0,481	0,497	0,412	0,057
13	Доля резерва	%	53	65	65	65	65	58	30
13.1	отопительная Котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	28	40	40	39	40	33	5
35	крышная котельная 3-9В (Ямальская 1/1)								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
	Увеличение мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	1	2	3	4	5	5	5
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	2,205	2,205	2,205	2,205	2,205	2,205	2,205
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	1,462	1,462	1,462	1,462	1,462	1,462	1,462
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,025	0,008	0,009	0,009	0,019	0,019	0,019
		%	1	0	0	0	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	2,180	2,197	2,196	2,196	2,187	2,187	2,187

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	1,242	1,100	1,200	1,200	1,200	2,459	1,490
	Нагрузка по расчетам операционного отдела	Гкал/ч					0,71	0,71	0,71
	отопление	Гкал/ч	1,242	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	вентиляция	Гкал/ч							
	ГВС	Гкал/ч		0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
10	Переключение нагрузки	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	1,242	1,100	1,200	1,200	1,200	2,459	1,490
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,242	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,938	1,097	0,996	0,996	0,987	-0,273	0,697
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	0,195	0,354	0,253	0,253	0,244	-1,016	-0,046
13	Доля резерва	%	43	50	45	45	45	-12	32
13.1	отопительная Котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	9	16	12	12	11	-46	-2
36	крышная котельная 5-10С (Ямальская 1/2)								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
	Увеличение мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	1	2	3	4	5	5	5
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,67	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674	1,674
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч	1,11	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Собственные нужды	Гкал/ч	0,016	0,021	0,025	0,025	0,019	0,019	0,019

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
5	Собственные нужды	%	1	1	2	2	1	1	1
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,654	1,653	1,649	1,649	1,656	1,656	1,656
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,792	0,900	1,100	1,100	1,100	0,803	0,705
	Нагрузка по расчетам операционного отдела	Гкал/ч					0,71	0,71	0,71
	отопление	Гкал/ч	0,792	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	вентиляция	Гкал/ч							
	ГВС	Гкал/ч		0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
10	Переключение нагрузки	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч	0,792	0,900	1,100	1,100	1,100	0,803	0,705
	отопительно-вентиляционная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,792	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
	нагрузка ГВС в сутки макс.	Гкал/ч	0,000	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,862	0,753	0,549	0,549	0,556	0,853	0,951
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч	0,304	0,195	-0,009	-0,009	-0,003	0,295	0,393
13	Доля резерва	%	52	46	33	33	34	51	57
13.1	отопительная Котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%	18	12	-1	-1	0	18	24
37	Крышная котельная мкр. Ямальский 2 (3-9С)								
1	Установленная тепловая мощность оборудования	Гкал/ч		1,961	1,961	1,961	1,961	1,961	1,961
	Увеличение мощности	Гкал/ч							
2	Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет		1	2	3	4	4	4
3	Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч		1,881	1,881	1,881	1,880	1,880	1,880

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2012 г. (факт)	2013 г. (факт)	2014 г. (факт)	2015 г. (факт)	2016 г. (план)	2016 г. (факт по данным отдела реализации)	2016 г. (план с учетом выданных ТУ)
3.1	Располагаемая мощность источника при отказе наибольшего по производительности котла	Гкал/ч		1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
4	Потери установленной тепловой мощности	Гкал/ч		0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
5	Собственные нужды	Гкал/ч		0,059	0,033	0,033	0,039	0,039	0,039
		%		3	2	2	2	2	2
6	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч		1,822	1,848	1,848	1,841	1,841	1,841
7	Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч							
9	Присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч		1,619	0,900	0,900	0,900	1,071	0,705
	Нагрузка по расчетам операционного отдела	Гкал/ч					1,49	1,49	1,49
	отопление	Гкал/ч		1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
	вентиляция	Гкал/ч							
	ГВС	Гкал/ч		0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
10	Переключение нагрузки	Гкал/ч		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Достигнутый максимум тепловой нагрузки (с учетом потерь)	Гкал/ч		1,619	0,900	0,900	0,900	1,071	0,705
12	Резерв (+)/дефицит(-) тепловой мощности	Гкал/ч		0,203	0,948	0,948	0,941	0,770	1,136
12.1	Резерв при нахождении 1 котла в резерве (отключении котла)	Гкал/ч		-0,123	0,622	0,622	0,615	0,444	0,810
13	Доля резерва	%		11	51	51	51	42	62
13.1	отопительная Котельная с учетом нахождения 1 котла в резерве	%		-7	34	34	33	24	44