

Сводка о тепловых потерях за 2016 год

Год - 2016

Период - Весь год

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_1

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,032	0,011	0,011	0,011	3,926	1,349
45	0,086	0	0	0,086	0	6,634
57	12,886	0,548	0,548	11,789	261,937	1393,721
76	5,821	0,561	0,479	4,781	247,105	548,809
89	25,631	3,134	3,134	19,363	1933,528	2664,853
108	22,267	1,624	1,706	18,936	1153,821	2992,866
114	1,215	0	0	1,215	0	126,849
133	8,137	0,549	0,549	7,04	447,398	1164,642
159	32,13	2,418	2,418	27,294	1918,015	4576,005
219	27,356	1,861	1,861	23,634	1380,483	4486,32
273	17,714	0,864	0,864	15,985	944,54	4322,586
325	13,241	0,225	0,225	12,791	297,443	3453,519
377	2,037	0	0	2,037	0	744,14
426	8,215	0,153	0,156	7,906	228,895	2003,344
529	9,227	4,613	4,613	0	9320,213	0
530	19,042	0,996	0,932	17,115	1511,993	7251,348
630	28,085	5,275	5,479	17,332	10981,04	7995,459
720	41,03	10,165	10,165	20,701	24029,941	8900,246
820	22,431	5,132	6,37	10,929	12238,227	7046,795
920	1,255	1,255	0	0	2324,159	0
1020	3,514	1,837	1,676	0	3713,215	0
Итого:	301,352	41,221	41,186	218,944	72935,879	59679,486

Сводка о тепловых потерях за январь

Год - 2016

Период - Январь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_1

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,032	0,011	0,011	0,011	0,525	0,171
45	0,086	0	0	0,086	0	0,841
57	12,886	0,548	0,548	11,789	34,963	176,606
76	5,821	0,561	0,479	4,781	33,079	69,543
89	25,631	3,134	3,134	19,363	257,695	337,678
108	22,267	1,624	1,706	18,936	153,737	379,243
114	1,215	0	0	1,215	0	16,074
133	8,137	0,549	0,549	7,04	59,635	147,578
159	32,13	2,418	2,418	27,294	255,368	579,851
219	27,356	1,861	1,861	23,634	183,743	568,487
273	17,714	0,864	0,864	15,985	125,742	547,739
325	13,241	0,225	0,225	12,791	39,61	437,615
377	2,037	0	0	2,037	0	94,294
426	8,215	0,153	0,156	7,906	30,424	253,855
529	9,227	4,613	4,613	0	1238,79	0
530	19,042	0,996	0,932	17,115	201,529	918,859
630	28,085	5,275	5,479	17,332	1458,194	1013,149
720	41,03	10,165	10,165	20,701	3194,103	1127,8
820	22,431	5,132	6,37	10,929	1613,75	892,938
920	1,255	1,255	0	0	323,546	0

1020	3,514	1,837	1,676	0	496,301	0
Итого:	301,352	41,221	41,186	218,944	9700,734	7562,318

Сводка о тепловых потерях за февраль

Год - 2016

Период - Февраль

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_1

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,032	0,011	0,011	0,011	0,521	0,151
45	0,086	0	0	0,086	0	0,743
57	12,886	0,548	0,548	11,789	34,727	156,119
76	5,821	0,561	0,479	4,781	32,77	61,475
89	25,631	3,134	3,134	19,363	256,301	298,506
108	22,267	1,624	1,706	18,936	152,942	335,249
114	1,215	0	0	1,215	0	14,209
133	8,137	0,549	0,549	7,04	59,306	130,459
159	32,13	2,418	2,418	27,294	254,218	512,586
219	27,356	1,861	1,861	23,634	182,967	502,54
273	17,714	0,864	0,864	15,985	125,19	484,199
325	13,241	0,225	0,225	12,791	39,425	386,849
377	2,037	0	0	2,037	0	83,356
426	8,215	0,153	0,156	7,906	30,333	224,406
529	9,227	4,613	4,613	0	1235,11	0
530	19,042	0,996	0,932	17,115	200,425	812,267
630	28,085	5,275	5,479	17,332	1455,066	895,619
720	41,03	10,165	10,165	20,701	3184,453	996,97
820	22,431	5,132	6,37	10,929	1620,505	789,354
920	1,255	1,255	0	0	309,47	0
1020	3,514	1,837	1,676	0	492,352	0
Итого:	301,352	41,221	41,186	218,944	9666,08	6685,055

Сводка о тепловых потерях за март

Год - 2016

Период - Март

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_1

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,032	0,011	0,011	0,011	0,436	0,149
45	0,086	0	0	0,086	0	0,732
57	12,886	0,548	0,548	11,789	29,079	153,811
76	5,821	0,561	0,479	4,781	27,468	60,566
89	25,631	3,134	3,134	19,363	214,51	294,092
108	22,267	1,624	1,706	18,936	127,993	330,292
114	1,215	0	0	1,215	0	13,999
133	8,137	0,549	0,549	7,04	49,638	128,53
159	32,13	2,418	2,418	27,294	212,695	505,007
219	27,356	1,861	1,861	23,634	153,065	495,109
273	17,714	0,864	0,864	15,985	104,737	477,039
325	13,241	0,225	0,225	12,791	32,987	381,129
377	2,037	0	0	2,037	0	82,123
426	8,215	0,153	0,156	7,906	25,364	221,088
529	9,227	4,613	4,613	0	1032,773	0
530	19,042	0,996	0,932	17,115	167,75	800,257
630	28,085	5,275	5,479	17,332	1216,32	882,377
720	41,03	10,165	10,165	20,701	2662,825	982,229

820	22,431	5,132	6,37	10,929	1351,416	777,682
920	1,255	1,255	0	0	262,881	0
1020	3,514	1,837	1,676	0	412,47	0
Итого:	301,352	41,221	41,186	218,944	8084,407	6586,211

Сводка о тепловых потерях за апрель

Год - 2016

Период - Апрель

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_1

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,032	0,011	0,011	0,011	0,34	0,125
45	0,086	0	0	0,086	0	0,613
57	12,886	0,548	0,548	11,789	22,665	128,836
76	5,821	0,561	0,479	4,781	21,376	50,732
89	25,631	3,134	3,134	19,363	167,327	246,339
108	22,267	1,624	1,706	18,936	99,853	276,661
114	1,215	0	0	1,215	0	11,726
133	8,137	0,549	0,549	7,04	38,717	107,66
159	32,13	2,418	2,418	27,294	165,998	423,006
219	27,356	1,861	1,861	23,634	119,48	414,716
273	17,714	0,864	0,864	15,985	81,748	399,58
325	13,241	0,225	0,225	12,791	25,742	319,244
377	2,037	0	0	2,037	0	68,788
426	8,215	0,153	0,156	7,906	19,813	185,189
529	9,227	4,613	4,613	0	806,753	0
530	19,042	0,996	0,932	17,115	130,846	670,315
630	28,085	5,275	5,479	17,332	950,586	739,101
720	41,03	10,165	10,165	20,701	2080,009	822,74
820	22,431	5,132	6,37	10,929	1060,038	651,406
920	1,255	1,255	0	0	200,379	0
1020	3,514	1,837	1,676	0	321,263	0
Итого:	301,352	41,221	41,186	218,944	6312,934	5516,777

Сводка о тепловых потерях за май

Год - 2016

Период - Май

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_1

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,032	0,011	0,011	0,011	0,3	0,127
45	0,086	0	0	0,086	0	0,623
57	12,886	0,548	0,548	11,789	19,978	130,898
76	5,821	0,561	0,479	4,781	18,871	51,544
89	25,631	3,134	3,134	19,363	147,374	250,282
108	22,267	1,624	1,706	18,936	87,934	281,089
114	1,215	0	0	1,215	0	11,914
133	8,137	0,549	0,549	7,04	34,103	109,383
159	32,13	2,418	2,418	27,294	146,128	429,776
219	27,356	1,861	1,861	23,634	105,161	421,353
273	17,714	0,864	0,864	15,985	71,957	405,975
325	13,241	0,225	0,225	12,791	22,663	324,353
377	2,037	0	0	2,037	0	69,889
426	8,215	0,153	0,156	7,906	17,426	188,153
529	9,227	4,613	4,613	0	709,551	0
530	19,042	0,996	0,932	17,115	115,248	681,044

630	28,085	5,275	5,479	17,332	835,657	750,93
720	41,03	10,165	10,165	20,701	1829,453	835,907
820	22,431	5,132	6,37	10,929	928,503	661,832
920	1,255	1,255	0	0	180,57	0
1020	3,514	1,837	1,676	0	283,374	0
Итого:	301,352	41,221	41,186	218,944	5554,251	5605,072

Сводка о тепловых потерях за июнь

Год - 2016

Период - Июнь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_1

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,032	0,011	0,011	0,011	0,279	0,116
45	0,086	0	0	0,086	0	0,572
57	12,886	0,548	0,548	11,789	18,601	120,08
76	5,821	0,561	0,479	4,781	17,582	47,284
89	25,631	3,134	3,134	19,363	137,169	229,598
108	22,267	1,624	1,706	18,936	81,84	257,859
114	1,215	0	0	1,215	0	10,929
133	8,137	0,549	0,549	7,04	31,742	100,343
159	32,13	2,418	2,418	27,294	135,977	394,258
219	27,356	1,861	1,861	23,634	97,849	386,531
273	17,714	0,864	0,864	15,985	66,957	372,424
325	13,241	0,225	0,225	12,791	21,09	297,547
377	2,037	0	0	2,037	0	64,113
426	8,215	0,153	0,156	7,906	16,209	172,604
529	9,227	4,613	4,613	0	659,998	0
530	19,042	0,996	0,932	17,115	107,27	624,76
630	28,085	5,275	5,479	17,332	777,13	688,871
720	41,03	10,165	10,165	20,701	1701,711	766,825
820	22,431	5,132	6,37	10,929	862,052	607,136
920	1,255	1,255	0	0	169,784	0
1020	3,514	1,837	1,676	0	263,928	0
Итого:	301,352	41,221	41,186	218,944	5167,169	5141,851

Сводка о тепловых потерях за июль

Год - 2016

Период - Июль

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_1

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,032	0,011	0,011	0,011	0,137	0,062
45	0,086	0	0	0,086	0	0,303
57	12,886	0,548	0,548	11,789	9,088	63,664
76	5,821	0,561	0,479	4,781	8,615	25,069
89	25,631	3,134	3,134	19,363	66,919	121,727
108	22,267	1,624	1,706	18,936	39,916	136,711
114	1,215	0	0	1,215	0	5,794
133	8,137	0,549	0,549	7,04	15,487	53,2
159	32,13	2,418	2,418	27,294	66,27	209,027
219	27,356	1,861	1,861	23,634	47,673	204,93
273	17,714	0,864	0,864	15,985	32,628	197,451
325	13,241	0,225	0,225	12,791	10,281	157,753
377	2,037	0	0	2,037	0	33,991
426	8,215	0,153	0,156	7,906	7,886	91,51

529	9,227	4,613	4,613	0	321,114	0
530	19,042	0,996	0,932	17,115	52,336	331,233
630	28,085	5,275	5,479	17,332	377,758	365,223
720	41,03	10,165	10,165	20,701	827,994	406,553
820	22,431	5,132	6,37	10,929	416,106	321,889
920	1,255	1,255	0	0	86,371	0
1020	3,514	1,837	1,676	0	129,122	0
Итого:	301,352	41,221	41,186	218,944	2515,701	2726,09

Сводка о тепловых потерях за август

Год - 2016

Период - Август

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_1

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,032	0,011	0,011	0,011	0,26	0,109
45	0,086	0	0	0,086	0	0,537
57	12,886	0,548	0,548	11,789	17,288	112,802
76	5,821	0,561	0,479	4,781	16,373	44,418
89	25,631	3,134	3,134	19,363	127,348	215,683
108	22,267	1,624	1,706	18,936	75,966	242,231
114	1,215	0	0	1,215	0	10,267
133	8,137	0,549	0,549	7,04	29,472	94,262
159	32,13	2,418	2,418	27,294	126,152	370,364
219	27,356	1,861	1,861	23,634	90,759	363,105
273	17,714	0,864	0,864	15,985	62,113	349,853
325	13,241	0,225	0,225	12,791	19,569	279,514
377	2,037	0	0	2,037	0	60,228
426	8,215	0,153	0,156	7,906	15,02	162,143
529	9,227	4,613	4,613	0	611,584	0
530	19,042	0,996	0,932	17,115	99,594	586,896
630	28,085	5,275	5,479	17,332	719,663	647,121
720	41,03	10,165	10,165	20,701	1576,944	720,351
820	22,431	5,132	6,37	10,929	794,402	570,34
920	1,255	1,255	0	0	162,342	0
1020	3,514	1,837	1,676	0	245,514	0
Итого:	301,352	41,221	41,186	218,944	4790,363	4830,223

Сводка о тепловых потерях за сентябрь

Год - 2016

Период - Сентябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_1

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,032	0,011	0,011	0,011	0,296	0,106
45	0,086	0	0	0,086	0	0,523
57	12,886	0,548	0,548	11,789	19,741	109,846
76	5,821	0,561	0,479	4,781	18,64	43,254
89	25,631	3,134	3,134	19,363	145,648	210,03
108	22,267	1,624	1,706	18,936	86,908	235,882
114	1,215	0	0	1,215	0	9,998
133	8,137	0,549	0,549	7,04	33,703	91,791
159	32,13	2,418	2,418	27,294	144,434	360,657
219	27,356	1,861	1,861	23,634	103,946	353,588
273	17,714	0,864	0,864	15,985	71,125	340,684
325	13,241	0,225	0,225	12,791	22,4	272,188

377	2,037	0	0	2,037	0	58,649
426	8,215	0,153	0,156	7,906	17,228	157,893
529	9,227	4,613	4,613	0	701,476	0
530	19,042	0,996	0,932	17,115	113,898	571,513
630	28,085	5,275	5,479	17,332	826,24	630,16
720	41,03	10,165	10,165	20,701	1808,62	701,471
820	22,431	5,132	6,37	10,929	918,828	555,392
920	1,255	1,255	0	0	177,502	0
1020	3,514	1,837	1,676	0	279,958	0
Итого:	301,352	41,221	41,186	218,944	5490,589	4703,625

Сводка о тепловых потерях за октябрь

Год - 2016

Период - Октябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_1

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,032	0,011	0,011	0,011	0,338	0,112
45	0,086	0	0	0,086	0	0,551
57	12,886	0,548	0,548	11,789	22,56	115,857
76	5,821	0,561	0,479	4,781	21,289	45,621
89	25,631	3,134	3,134	19,363	166,503	221,524
108	22,267	1,624	1,706	18,936	99,357	248,791
114	1,215	0	0	1,215	0	10,545
133	8,137	0,549	0,549	7,04	38,528	96,814
159	32,13	2,418	2,418	27,294	165,15	380,395
219	27,356	1,861	1,861	23,634	118,862	372,939
273	17,714	0,864	0,864	15,985	81,328	359,328
325	13,241	0,225	0,225	12,791	25,612	287,084
377	2,037	0	0	2,037	0	61,859
426	8,215	0,153	0,156	7,906	19,705	166,534
529	9,227	4,613	4,613	0	802,369	0
530	19,042	0,996	0,932	17,115	130,204	602,791
630	28,085	5,275	5,479	17,332	945,257	664,647
720	41,03	10,165	10,165	20,701	2068,728	739,861
820	22,431	5,132	6,37	10,929	1052,704	585,787
920	1,255	1,255	0	0	201,077	0
1020	3,514	1,837	1,676	0	319,855	0
Итого:	301,352	41,221	41,186	218,944	6279,424	4961,042

Сводка о тепловых потерях за ноябрь

Год - 2016

Период - Ноябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_1

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,032	0,011	0,011	0,011	0,442	0,133
45	0,086	0	0	0,086	0	0,655
57	12,886	0,548	0,548	11,789	29,472	137,592
76	5,821	0,561	0,479	4,781	27,809	54,18
89	25,631	3,134	3,134	19,363	217,524	263,081
108	22,267	1,624	1,706	18,936	129,804	295,463
114	1,215	0	0	1,215	0	12,523
133	8,137	0,549	0,549	7,04	50,333	114,976
159	32,13	2,418	2,418	27,294	215,762	451,754
219	27,356	1,861	1,861	23,634	155,29	442,9

273	17,714	0,864	0,864	15,985	106,252	426,736
325	13,241	0,225	0,225	12,791	33,461	340,94
377	2,037	0	0	2,037	0	73,463
426	8,215	0,153	0,156	7,906	25,745	197,775
529	9,227	4,613	4,613	0	1048,31	0
530	19,042	0,996	0,932	17,115	170,102	715,871
630	28,085	5,275	5,479	17,332	1235,025	789,331
720	41,03	10,165	10,165	20,701	2702,828	878,654
820	22,431	5,132	6,37	10,929	1375,657	695,677
920	1,255	1,255	0	0	262,394	0
1020	3,514	1,837	1,676	0	417,836	0
Итого:	301,352	41,221	41,186	218,944	8204,046	5891,704

Сводка о тепловых потерях за декабрь

Год - 2016

Период - Декабрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_1

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,032	0,011	0,011	0,011	0,543	0,162
45	0,086	0	0	0,086	0	0,799
57	12,886	0,548	0,548	11,789	36,204	167,793
76	5,821	0,561	0,479	4,781	34,193	66,072
89	25,631	3,134	3,134	19,363	267,088	320,828
108	22,267	1,624	1,706	18,936	159,367	360,318
114	1,215	0	0	1,215	0	15,272
133	8,137	0,549	0,549	7,04	61,804	140,214
159	32,13	2,418	2,418	27,294	264,84	550,916
219	27,356	1,861	1,861	23,634	190,594	540,119
273	17,714	0,864	0,864	15,985	130,416	520,407
325	13,241	0,225	0,225	12,791	41,074	415,777
377	2,037	0	0	2,037	0	89,589
426	8,215	0,153	0,156	7,906	31,585	241,187
529	9,227	4,613	4,613	0	1286,071	0
530	19,042	0,996	0,932	17,115	208,866	873,007
630	28,085	5,275	5,479	17,332	1514,695	962,593
720	41,03	10,165	10,165	20,701	3315,899	1071,522
820	22,431	5,132	6,37	10,929	1683,458	848,381
920	1,255	1,255	0	0	326,679	0
1020	3,514	1,837	1,676	0	513,504	0
Итого:	301,352	41,221	41,186	218,944	10066,88	7184,957

Сводка о тепловых потерях за 2016 год

Год - 2016

Период - Весь год

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_2

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,452	0,164	0,164	0,124	65,4	7,658
76	0,465	0,111	0,111	0,244	51,544	28,075
89	2,544	0,143	0,143	2,259	71,254	266,832
108	1,246	0	0	1,246	0	156,321
133	0,864	0,045	0,045	0,775	19,617	112,469
159	5,821	1,004	1,004	3,812	734,403	669,996

219	6,045	0,793	0,793	4,459	792,947	984,91
273	1,966	0,315	0,315	1,336	353,481	372,843
325	3,143	0,324	0,324	2,494	375,235	755,789
426	5,766	0,742	0,742	4,282	1303,167	1276,267
530	5,962	0	0	5,962	0	4138,168
630	6,237	1,871	1,871	2,496	2628,676	1482,245
820	5,239	2,62	2,62	0	7453,71	0
Итого:	45,751	8,131	8,131	29,489	13849,434	10251,574

Сводка о тепловых потерях за январь

Год - 2016

Период - Январь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_2

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,452	0,164	0,164	0,124	8,787	0,978
76	0,465	0,111	0,111	0,244	6,925	3,585
89	2,544	0,143	0,143	2,259	9,564	34,072
108	1,246	0	0	1,246	0	19,961
133	0,864	0,045	0,045	0,775	2,634	14,361
159	5,821	1,004	1,004	3,812	98,562	85,552
219	6,045	0,793	0,793	4,459	106,391	125,764
273	1,966	0,315	0,315	1,336	47,431	47,609
325	3,143	0,324	0,324	2,494	50,318	96,507
426	5,766	0,742	0,742	4,282	174,716	162,967
530	5,962	0	0	5,962	0	528,406
630	6,237	1,871	1,871	2,496	352,398	189,269
820	5,239	2,62	2,62	0	998,438	0
Итого:	45,751	8,131	8,131	29,489	1856,163	1309,031

Сводка о тепловых потерях за февраль

Год - 2016

Период - Февраль

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_2

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,452	0,164	0,164	0,124	8,739	0,864
76	0,465	0,111	0,111	0,244	6,887	3,169
89	2,544	0,143	0,143	2,259	9,522	30,119
108	1,246	0	0	1,246	0	17,645
133	0,864	0,045	0,045	0,775	2,621	12,695
159	5,821	1,004	1,004	3,812	98,141	75,628
219	6,045	0,793	0,793	4,459	105,967	111,175
273	1,966	0,315	0,315	1,336	47,238	42,086
325	3,143	0,324	0,324	2,494	50,148	85,312
426	5,766	0,742	0,742	4,282	174,164	144,062
530	5,962	0	0	5,962	0	467,108
630	6,237	1,871	1,871	2,496	351,318	167,313
820	5,239	2,62	2,62	0	996,251	0
Итого:	45,751	8,131	8,131	29,489	1850,997	1157,177

Сводка о тепловых потерях за март

Год - 2016

Период - Март

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_2

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,452	0,164	0,164	0,124	7,314	0,852
76	0,465	0,111	0,111	0,244	5,765	3,122
89	2,544	0,143	0,143	2,259	7,966	29,674
108	1,246	0	0	1,246	0	17,384
133	0,864	0,045	0,045	0,775	2,193	12,508
159	5,821	1,004	1,004	3,812	82,104	74,51
219	6,045	0,793	0,793	4,459	88,641	109,531
273	1,966	0,315	0,315	1,336	39,516	41,464
325	3,143	0,324	0,324	2,494	41,939	84,051
426	5,766	0,742	0,742	4,282	145,643	141,932
530	5,962	0	0	5,962	0	460,202
630	6,237	1,871	1,871	2,496	293,775	164,839
820	5,239	2,62	2,62	0	832,801	0
Итого:	45,751	8,131	8,131	29,489	1547,657	1140,067

Сводка о тепловых потерях за апрель

Год - 2016

Период - Апрель

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_2

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,452	0,164	0,164	0,124	5,705	0,713
76	0,465	0,111	0,111	0,244	4,496	2,615
89	2,544	0,143	0,143	2,259	6,218	24,856
108	1,246	0	0	1,246	0	14,562
133	0,864	0,045	0,045	0,775	1,712	10,477
159	5,821	1,004	1,004	3,812	64,087	62,411
219	6,045	0,793	0,793	4,459	69,201	91,746
273	1,966	0,315	0,315	1,336	30,848	34,731
325	3,143	0,324	0,324	2,494	32,753	70,403
426	5,766	0,742	0,742	4,282	113,757	118,886
530	5,962	0	0	5,962	0	385,476
630	6,237	1,871	1,871	2,496	229,47	138,073
820	5,239	2,62	2,62	0	650,839	0
Итого:	45,751	8,131	8,131	29,489	1209,086	954,949

Сводка о тепловых потерях за май

Год - 2016

Период - Май

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_2

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,452	0,164	0,164	0,124	4,938	0,715
76	0,465	0,111	0,111	0,244	3,892	2,621
89	2,544	0,143	0,143	2,259	5,376	24,914
108	1,246	0	0	1,246	0	14,595
133	0,864	0,045	0,045	0,775	1,48	10,501
159	5,821	1,004	1,004	3,812	55,403	62,556
219	6,045	0,793	0,793	4,459	59,807	91,959

273	1,966	0,315	0,315	1,336	26,662	34,812
325	3,143	0,324	0,324	2,494	28,289	70,567
426	5,766	0,742	0,742	4,282	98,23	119,162
530	5,962	0	0	5,962	0	386,372
630	6,237	1,871	1,871	2,496	198,131	138,394
820	5,239	2,62	2,62	0	561,447	0
Итого:	45,751	8,131	8,131	29,489	1043,656	957,169

Сводка о тепловых потерях за июнь

Год - 2016

Период - Июнь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_2

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,452	0,164	0,164	0,124	4,677	0,665
76	0,465	0,111	0,111	0,244	3,686	2,438
89	2,544	0,143	0,143	2,259	5,093	23,167
108	1,246	0	0	1,246	0	13,572
133	0,864	0,045	0,045	0,775	1,402	9,765
159	5,821	1,004	1,004	3,812	52,486	58,17
219	6,045	0,793	0,793	4,459	56,661	85,511
273	1,966	0,315	0,315	1,336	25,26	32,371
325	3,143	0,324	0,324	2,494	26,804	65,618
426	5,766	0,742	0,742	4,282	93,078	110,806
530	5,962	0	0	5,962	0	359,279
630	6,237	1,871	1,871	2,496	187,743	128,69
820	5,239	2,62	2,62	0	532,098	0
Итого:	45,751	8,131	8,131	29,489	988,989	890,05

Сводка о тепловых потерях за июль

Год - 2016

Период - Июль

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_2

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,452	0,164	0,164	0,124	2,282	0,353
76	0,465	0,111	0,111	0,244	1,799	1,292
89	2,544	0,143	0,143	2,259	2,482	12,282
108	1,246	0	0	1,246	0	7,196
133	0,864	0,045	0,045	0,775	0,683	5,177
159	5,821	1,004	1,004	3,812	25,573	30,84
219	6,045	0,793	0,793	4,459	27,599	45,336
273	1,966	0,315	0,315	1,336	12,305	17,162
325	3,143	0,324	0,324	2,494	13,047	34,789
426	5,766	0,742	0,742	4,282	45,295	58,747
530	5,962	0	0	5,962	0	190,481
630	6,237	1,871	1,871	2,496	91,354	68,228
820	5,239	2,62	2,62	0	258,663	0
Итого:	45,751	8,131	8,131	29,489	481,081	471,884

Сводка о тепловых потерях за август

Год - 2016

Период - Август

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_2

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,452	0,164	0,164	0,124	4,343	0,625
76	0,465	0,111	0,111	0,244	3,423	2,29
89	2,544	0,143	0,143	2,259	4,724	21,763
108	1,246	0	0	1,246	0	12,749
133	0,864	0,045	0,045	0,775	1,301	9,173
159	5,821	1,004	1,004	3,812	48,685	54,644
219	6,045	0,793	0,793	4,459	52,546	80,328
273	1,966	0,315	0,315	1,336	23,426	30,409
325	3,143	0,324	0,324	2,494	24,845	61,641
426	5,766	0,742	0,742	4,282	86,263	104,091
530	5,962	0	0	5,962	0	337,505
630	6,237	1,871	1,871	2,496	173,984	120,89
820	5,239	2,62	2,62	0	492,769	0
Итого:	45,751	8,131	8,131	29,489	916,309	836,107

Сводка о тепловых потерях за сентябрь

Год - 2016

Период - Сентябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_2

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,452	0,164	0,164	0,124	4,882	0,599
76	0,465	0,111	0,111	0,244	3,848	2,195
89	2,544	0,143	0,143	2,259	5,316	20,863
108	1,246	0	0	1,246	0	12,222
133	0,864	0,045	0,045	0,775	1,464	8,794
159	5,821	1,004	1,004	3,812	54,784	52,386
219	6,045	0,793	0,793	4,459	59,141	77,008
273	1,966	0,315	0,315	1,336	26,365	29,152
325	3,143	0,324	0,324	2,494	27,976	59,094
426	5,766	0,742	0,742	4,282	97,148	99,789
530	5,962	0	0	5,962	0	323,555
630	6,237	1,871	1,871	2,496	195,951	115,894
820	5,239	2,62	2,62	0	555,342	0
Итого:	45,751	8,131	8,131	29,489	1032,215	801,55

Сводка о тепловых потерях за октябрь

Год - 2016

Период - Октябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_2

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,452	0,164	0,164	0,124	5,677	0,642
76	0,465	0,111	0,111	0,244	4,474	2,352
89	2,544	0,143	0,143	2,259	6,186	22,352
108	1,246	0	0	1,246	0	13,095
133	0,864	0,045	0,045	0,775	1,703	9,421
159	5,821	1,004	1,004	3,812	63,756	56,124
219	6,045	0,793	0,793	4,459	68,84	82,504
273	1,966	0,315	0,315	1,336	30,687	31,232

325	3,143	0,324	0,324	2,494	32,578	63,311
426	5,766	0,742	0,742	4,282	113,143	106,91
530	5,962	0	0	5,962	0	346,645
630	6,237	1,871	1,871	2,496	228,228	124,164
820	5,239	2,62	2,62	0	647,196	0
Итого:	45,751	8,131	8,131	29,489	1202,469	858,752

Сводка о тепловых потерях за ноябрь

Год - 2016

Период - Ноябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_2

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,452	0,164	0,164	0,124	7,417	0,762
76	0,465	0,111	0,111	0,244	5,845	2,793
89	2,544	0,143	0,143	2,259	8,081	26,545
108	1,246	0	0	1,246	0	15,551
133	0,864	0,045	0,045	0,775	2,225	11,189
159	5,821	1,004	1,004	3,812	83,295	66,653
219	6,045	0,793	0,793	4,459	89,938	97,981
273	1,966	0,315	0,315	1,336	40,093	37,091
325	3,143	0,324	0,324	2,494	42,563	75,188
426	5,766	0,742	0,742	4,282	147,823	126,966
530	5,962	0	0	5,962	0	411,674
630	6,237	1,871	1,871	2,496	298,183	147,457
820	5,239	2,62	2,62	0	845,593	0
Итого:	45,751	8,131	8,131	29,489	1571,056	1019,849

Сводка о тепловых потерях за декабрь

Год - 2016

Период - Декабрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_2

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,452	0,164	0,164	0,124	9,107	0,929
76	0,465	0,111	0,111	0,244	7,177	3,406
89	2,544	0,143	0,143	2,259	9,919	32,372
108	1,246	0	0	1,246	0	18,965
133	0,864	0,045	0,045	0,775	2,731	13,645
159	5,821	1,004	1,004	3,812	102,234	81,283
219	6,045	0,793	0,793	4,459	110,376	119,488
273	1,966	0,315	0,315	1,336	49,204	45,233
325	3,143	0,324	0,324	2,494	52,224	91,692
426	5,766	0,742	0,742	4,282	181,362	154,835
530	5,962	0	0	5,962	0	502,038
630	6,237	1,871	1,871	2,496	365,824	179,824
820	5,239	2,62	2,62	0	1037,093	0
Итого:	45,751	8,131	8,131	29,489	1927,252	1243,71

Сводка о тепловых потерях за 2016 год

Год - 2016

Период - Весь год

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_3

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,029	0,002	0,002	0,026	0,591	0,329
38	0,159	0,019	0,019	0,12	0	25,292
45	0,018	0,009	0,009	0	0	0
57	1,401	0,426	0,426	0,55	213,354	85,664
76	0,718	0,307	0,307	0,104	149,495	11,702
89	0,462	0	0	0,462	0	87,776
108	2,396	0,504	0,504	1,388	380,157	290,525
114	1,32	0,52	0,52	0,281	306,552	29,365
133	0,072	0	0	0,072	0	15,348
159	5,978	1,441	1,441	3,096	1238,075	748,199
219	0,907	0,07	0,07	0,767	72,724	226,07
273	0,258	0,043	0,043	0,173	51,564	59,211
325	1,104	0,552	0,552	0	755,999	0
530	2,677	1,27	1,27	0,136	2655,322	0
Итого:	17,499	5,162	5,162	7,174	5823,834	1579,481

Сводка о тепловых потерях за январь

Год - 2016

Период - Январь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_3

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,029	0,002	0,002	0,026	0,061	0,031
38	0,159	0,019	0,019	0,12	0	2,388
45	0,018	0,009	0,009	0	0	0
57	1,401	0,426	0,426	0,55	22,027	8,087
76	0,718	0,307	0,307	0,104	15,439	1,105
89	0,462	0	0	0,462	0	8,286
108	2,396	0,504	0,504	1,388	39,258	27,426
114	1,32	0,52	0,52	0,281	31,655	2,772
133	0,072	0	0	0,072	0	1,449
159	5,978	1,441	1,441	3,096	127,913	70,632
219	0,907	0,07	0,07	0,767	7,514	21,342
273	0,258	0,043	0,043	0,173	5,327	5,59
325	1,104	0,552	0,552	0	78,099	0
530	2,677	1,27	1,27	0,136	274,446	0
Итого:	17,499	5,162	5,162	7,174	601,74	149,107

Сводка о тепловых потерях за февраль

Год - 2016

Период - Февраль

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_3

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,029	0,002	0,002	0,026	0,063	0,028
38	0,159	0,019	0,019	0,12	0	2,138
45	0,018	0,009	0,009	0	0	0
57	1,401	0,426	0,426	0,55	22,588	7,243
76	0,718	0,307	0,307	0,104	15,837	0,989
89	0,462	0	0	0,462	0	7,421

108	2,396	0,504	0,504	1,388	40,267	24,563
114	1,32	0,52	0,52	0,281	32,467	2,483
133	0,072	0	0	0,072	0	1,298
159	5,978	1,441	1,441	3,096	131,244	63,259
219	0,907	0,07	0,07	0,767	7,71	19,114
273	0,258	0,043	0,043	0,173	5,466	5,006
325	1,104	0,552	0,552	0	80,126	0
530	2,677	1,27	1,27	0,136	281,67	0
Итого:	17,499	5,162	5,162	7,174	617,438	133,542

Сводка о тепловых потерях за март

Год - 2016

Период - Март

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_3

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,029	0,002	0,002	0,026	0,057	0,031
38	0,159	0,019	0,019	0,12	0	2,384
45	0,018	0,009	0,009	0	0	0
57	1,401	0,426	0,426	0,55	20,488	8,073
76	0,718	0,307	0,307	0,104	14,358	1,103
89	0,462	0	0	0,462	0	8,272
108	2,396	0,504	0,504	1,388	36,511	27,38
114	1,32	0,52	0,52	0,281	29,441	2,767
133	0,072	0	0	0,072	0	1,446
159	5,978	1,441	1,441	3,096	118,937	70,513
219	0,907	0,07	0,07	0,767	6,987	21,306
273	0,258	0,043	0,043	0,173	4,953	5,58
325	1,104	0,552	0,552	0	72,621	0
530	2,677	1,27	1,27	0,136	255,142	0
Итого:	17,499	5,162	5,162	7,174	559,494	148,856

Сводка о тепловых потерях за апрель

Год - 2016

Период - Апрель

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_3

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,029	0,002	0,002	0,026	0,051	0,03
38	0,159	0,019	0,019	0,12	0	2,326
45	0,018	0,009	0,009	0	0	0
57	1,401	0,426	0,426	0,55	18,43	7,879
76	0,718	0,307	0,307	0,104	12,914	1,076
89	0,462	0	0	0,462	0	8,073
108	2,396	0,504	0,504	1,388	32,84	26,721
114	1,32	0,52	0,52	0,281	26,482	2,701
133	0,072	0	0	0,072	0	1,412
159	5,978	1,441	1,441	3,096	106,956	68,815
219	0,907	0,07	0,07	0,767	6,283	20,792
273	0,258	0,043	0,043	0,173	4,455	5,446
325	1,104	0,552	0,552	0	65,309	0
530	2,677	1,27	1,27	0,136	229,397	0
Итого:	17,499	5,162	5,162	7,174	503,117	145,271

Сводка о тепловых потерях за май

Год - 2016
Период - Май
Режим - норма
Тепловая зона - ТЭЦ-9_3

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,029	0,002	0,002	0,026	0,045	0,03
38	0,159	0,019	0,019	0,12	0	2,323
45	0,018	0,009	0,009	0	0	0
57	1,401	0,426	0,426	0,55	16,063	7,869
76	0,718	0,307	0,307	0,104	11,25	1,075
89	0,462	0	0	0,462	0	8,063
108	2,396	0,504	0,504	1,388	28,612	26,686
114	1,32	0,52	0,52	0,281	23,074	2,697
133	0,072	0	0	0,072	0	1,41
159	5,978	1,441	1,441	3,096	93,129	68,726
219	0,907	0,07	0,07	0,767	5,47	20,766
273	0,258	0,043	0,043	0,173	3,879	5,439
325	1,104	0,552	0,552	0	56,874	0
530	2,677	1,27	1,27	0,136	199,641	0
Итого:	17,499	5,162	5,162	7,174	438,036	145,084

Сводка о тепловых потерях за июнь

Год - 2016
Период - Июнь
Режим - норма
Тепловая зона - ТЭЦ-9_3

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,029	0,002	0,002	0,026	0,042	0,028
38	0,159	0,019	0,019	0,12	0	2,135
45	0,018	0,009	0,009	0	0	0
57	1,401	0,426	0,426	0,55	14,986	7,232
76	0,718	0,307	0,307	0,104	10,495	0,988
89	0,462	0	0	0,462	0	7,41
108	2,396	0,504	0,504	1,388	26,692	24,527
114	1,32	0,52	0,52	0,281	21,526	2,479
133	0,072	0	0	0,072	0	1,296
159	5,978	1,441	1,441	3,096	86,867	63,166
219	0,907	0,07	0,07	0,767	5,102	19,086
273	0,258	0,043	0,043	0,173	3,618	4,999
325	1,104	0,552	0,552	0	53,052	0
530	2,677	1,27	1,27	0,136	186,195	0
Итого:	17,499	5,162	5,162	7,174	408,575	133,347

Сводка о тепловых потерях за июль

Год - 2016
Период - Июль
Режим - норма
Тепловая зона - ТЭЦ-9_3

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,029	0,002	0,002	0,026	0,02	0,015
38	0,159	0,019	0,019	0,12	0	1,135

45	0,018	0,009	0,009	0	0	0
57	1,401	0,426	0,426	0,55	7,384	3,844
76	0,718	0,307	0,307	0,104	5,169	0,525
89	0,462	0	0	0,462	0	3,939
108	2,396	0,504	0,504	1,388	13,148	13,037
114	1,32	0,52	0,52	0,281	10,604	1,318
133	0,072	0	0	0,072	0	0,689
159	5,978	1,441	1,441	3,096	42,764	33,574
219	0,907	0,07	0,07	0,767	2,511	10,144
273	0,258	0,043	0,043	0,173	1,781	2,657
325	1,104	0,552	0,552	0	26,12	0
530	2,677	1,27	1,27	0,136	91,616	0
Итого:	17,499	5,162	5,162	7,174	201,119	70,875

Сводка о тепловых потерях за август

Год - 2016

Период - Август

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_3

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,029	0,002	0,002	0,026	0,039	0,026
38	0,159	0,019	0,019	0,12	0	2,013
45	0,018	0,009	0,009	0	0	0
57	1,401	0,426	0,426	0,55	14,011	6,819
76	0,718	0,307	0,307	0,104	9,809	0,931
89	0,462	0	0	0,462	0	6,987
108	2,396	0,504	0,504	1,388	24,948	23,125
114	1,32	0,52	0,52	0,281	20,121	2,337
133	0,072	0	0	0,072	0	1,222
159	5,978	1,441	1,441	3,096	81,16	59,555
219	0,907	0,07	0,07	0,767	4,766	17,995
273	0,258	0,043	0,043	0,173	3,38	4,713
325	1,104	0,552	0,552	0	49,571	0
530	2,677	1,27	1,27	0,136	173,902	0
Итого:	17,499	5,162	5,162	7,174	381,708	125,723

Сводка о тепловых потерях за сентябрь

Год - 2016

Период - Сентябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_3

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,029	0,002	0,002	0,026	0,044	0,026
38	0,159	0,019	0,019	0,12	0	1,96
45	0,018	0,009	0,009	0	0	0
57	1,401	0,426	0,426	0,55	15,855	6,638
76	0,718	0,307	0,307	0,104	11,105	0,907
89	0,462	0	0	0,462	0	6,802
108	2,396	0,504	0,504	1,388	28,243	22,513
114	1,32	0,52	0,52	0,281	22,776	2,276
133	0,072	0	0	0,072	0	1,189
159	5,978	1,441	1,441	3,096	91,935	57,979
219	0,907	0,07	0,07	0,767	5,4	17,519
273	0,258	0,043	0,043	0,173	3,829	4,588
325	1,104	0,552	0,552	0	56,144	0
530	2,677	1,27	1,27	0,136	197,093	0

Итого:	17,499	5,162	5,162	7,174	432,423	122,397
--------	--------	-------	-------	-------	---------	---------

Сводка о тепловых потерях за октябрь

Год - 2016

Период - Октябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_3

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,029	0,002	0,002	0,026	0,051	0,027
38	0,159	0,019	0,019	0,12	0	2,106
45	0,018	0,009	0,009	0	0	0
57	1,401	0,426	0,426	0,55	18,371	7,132
76	0,718	0,307	0,307	0,104	12,872	0,974
89	0,462	0	0	0,462	0	7,308
108	2,396	0,504	0,504	1,388	32,733	24,189
114	1,32	0,52	0,52	0,281	26,396	2,445
133	0,072	0	0	0,072	0	1,278
159	5,978	1,441	1,441	3,096	106,594	62,294
219	0,907	0,07	0,07	0,767	6,261	18,822
273	0,258	0,043	0,043	0,173	4,439	4,93
325	1,104	0,552	0,552	0	65,09	0
530	2,677	1,27	1,27	0,136	228,598	0
Итого:	17,499	5,162	5,162	7,174	501,405	131,506

Сводка о тепловых потерях за ноябрь

Год - 2016

Период - Ноябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_3

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,029	0,002	0,002	0,026	0,058	0,028
38	0,159	0,019	0,019	0,12	0	2,143
45	0,018	0,009	0,009	0	0	0
57	1,401	0,426	0,426	0,55	21,068	7,259
76	0,718	0,307	0,307	0,104	14,767	0,992
89	0,462	0	0	0,462	0	7,438
108	2,396	0,504	0,504	1,388	37,549	24,617
114	1,32	0,52	0,52	0,281	30,277	2,488
133	0,072	0	0	0,072	0	1,3
159	5,978	1,441	1,441	3,096	122,339	63,397
219	0,907	0,07	0,07	0,767	7,187	19,156
273	0,258	0,043	0,043	0,173	5,095	5,017
325	1,104	0,552	0,552	0	74,696	0
530	2,677	1,27	1,27	0,136	262,479	0
Итого:	17,499	5,162	5,162	7,174	575,515	133,834

Сводка о тепловых потерях за декабрь

Год - 2016

Период - Декабрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_3

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
32	0,029	0,002	0,002	0,026	0,065	0,03
38	0,159	0,019	0,019	0,12	0	2,303
45	0,018	0,009	0,009	0	0	0
57	1,401	0,426	0,426	0,55	23,47	7,801
76	0,718	0,307	0,307	0,104	16,453	1,066
89	0,462	0	0	0,462	0	7,993
108	2,396	0,504	0,504	1,388	41,834	26,455
114	1,32	0,52	0,52	0,281	33,731	2,674
133	0,072	0	0	0,072	0	1,398
159	5,978	1,441	1,441	3,096	136,329	68,131
219	0,907	0,07	0,07	0,767	8,009	20,586
273	0,258	0,043	0,043	0,173	5,678	5,392
325	1,104	0,552	0,552	0	83,234	0
530	2,677	1,27	1,27	0,136	292,544	0
Итого:	17,499	5,162	5,162	7,174	641,346	143,827

Сводка о тепловых потерях за 2016 год

Год - 2016

Период - Весь год

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_4

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,201	0	0	0,201	0	28,686
89	0,149	0	0	0,149	0	27,155
108	0,176	0,069	0,069	0,038	4,968	2,906
159	1,516	0	0	1,516	0	356,229
219	1,024	0,117	0,117	0,789	117,451	130,029
273	1,208	0,151	0,151	0,905	97,01	214,474
325	0,007	0	0	0,007	0	1,638
377	0,321	0	0	0,321	0	62,608
426	4,239	1,977	1,977	0,284	3472,209	126,849
Итого:	8,841	2,314	2,314	4,212	3691,639	950,576

Сводка о тепловых потерях за январь

Год - 2016

Период - Январь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_4

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,201	0	0	0,201	0	3,663
89	0,149	0	0	0,149	0	3,467
108	0,176	0,069	0,069	0,038	0,668	0,371
159	1,516	0	0	1,516	0	45,487
219	1,024	0,117	0,117	0,789	15,759	16,604
273	1,208	0,151	0,151	0,905	13,014	27,386
325	0,007	0	0	0,007	0	0,209
377	0,321	0	0	0,321	0	7,994
426	4,239	1,977	1,977	0,284	465,52	16,197
Итого:	8,841	2,314	2,314	4,212	494,961	121,38

Сводка о тепловых потерях за февраль

Год - 2016

Период - Февраль

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_4

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,201	0	0	0,201	0	3,238
89	0,149	0	0	0,149	0	3,065
108	0,176	0,069	0,069	0,038	0,664	0,328
159	1,516	0	0	1,516	0	40,21
219	1,024	0,117	0,117	0,789	15,696	14,677
273	1,208	0,151	0,151	0,905	12,964	24,209
325	0,007	0	0	0,007	0	0,185
377	0,321	0	0	0,321	0	7,067
426	4,239	1,977	1,977	0,284	464,05	14,319
Итого:	8,841	2,314	2,314	4,212	493,375	107,299

Сводка о тепловых потерях за март

Год - 2016

Период - Март

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_4

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,201	0	0	0,201	0	3,19
89	0,149	0	0	0,149	0	3,02
108	0,176	0,069	0,069	0,038	0,556	0,323
159	1,516	0	0	1,516	0	39,616
219	1,024	0,117	0,117	0,789	13,13	14,46
273	1,208	0,151	0,151	0,905	10,844	23,851
325	0,007	0	0	0,007	0	0,182
377	0,321	0	0	0,321	0	6,963
426	4,239	1,977	1,977	0,284	388,057	14,107
Итого:	8,841	2,314	2,314	4,212	412,586	105,713

Сводка о тепловых потерях за апрель

Год - 2016

Период - Апрель

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_4

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,201	0	0	0,201	0	2,672
89	0,149	0	0	0,149	0	2,53
108	0,176	0,069	0,069	0,038	0,433	0,271
159	1,516	0	0	1,516	0	33,183
219	1,024	0,117	0,117	0,789	10,25	12,112
273	1,208	0,151	0,151	0,905	8,467	19,979
325	0,007	0	0	0,007	0	0,153
377	0,321	0	0	0,321	0	5,832
426	4,239	1,977	1,977	0,284	303,098	11,816
Итого:	8,841	2,314	2,314	4,212	322,248	88,548

Сводка о тепловых потерях за май

Год - 2016

Период - Май

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_4

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,201	0	0	0,201	0	2,678
89	0,149	0	0	0,149	0	2,535
108	0,176	0,069	0,069	0,038	0,375	0,271
159	1,516	0	0	1,516	0	33,26
219	1,024	0,117	0,117	0,789	8,859	12,141
273	1,208	0,151	0,151	0,905	7,316	20,025
325	0,007	0	0	0,007	0	0,153
377	0,321	0	0	0,321	0	5,846
426	4,239	1,977	1,977	0,284	261,728	11,844
Итого:	8,841	2,314	2,314	4,212	278,278	88,753

Сводка о тепловых потерях за июнь

Год - 2016

Период - Июнь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_4

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,201	0	0	0,201	0	2,491
89	0,149	0	0	0,149	0	2,358
108	0,176	0,069	0,069	0,038	0,355	0,252
159	1,516	0	0	1,516	0	30,928
219	1,024	0,117	0,117	0,789	8,393	11,289
273	1,208	0,151	0,151	0,905	6,931	18,621
325	0,007	0	0	0,007	0	0,142
377	0,321	0	0	0,321	0	5,436
426	4,239	1,977	1,977	0,284	248,001	11,013
Итого:	8,841	2,314	2,314	4,212	263,68	82,53

Сводка о тепловых потерях за июль

Год - 2016

Период - Июль

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_4

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,201	0	0	0,201	0	1,32
89	0,149	0	0	0,149	0	1,25
108	0,176	0,069	0,069	0,038	0,173	0,134
159	1,516	0	0	1,516	0	16,397
219	1,024	0,117	0,117	0,789	4,088	5,985
273	1,208	0,151	0,151	0,905	3,375	9,872
325	0,007	0	0	0,007	0	0,075
377	0,321	0	0	0,321	0	2,882
426	4,239	1,977	1,977	0,284	120,687	5,839

Итого:	8,841	2,314	2,314	4,212	128,324	43,755
--------	-------	-------	-------	-------	---------	--------

Сводка о тепловых потерях за август

Год - 2016

Период - Август

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_4

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,201	0	0	0,201	0	2,34
89	0,149	0	0	0,149	0	2,215
108	0,176	0,069	0,069	0,038	0,33	0,237
159	1,516	0	0	1,516	0	29,054
219	1,024	0,117	0,117	0,789	7,783	10,605
273	1,208	0,151	0,151	0,905	6,427	17,492
325	0,007	0	0	0,007	0	0,134
377	0,321	0	0	0,321	0	5,106
426	4,239	1,977	1,977	0,284	229,842	10,346
Итого:	8,841	2,314	2,314	4,212	244,382	77,528

Сводка о тепловых потерях за сентябрь

Год - 2016

Период - Сентябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_4

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,201	0	0	0,201	0	2,243
89	0,149	0	0	0,149	0	2,123
108	0,176	0,069	0,069	0,038	0,371	0,227
159	1,516	0	0	1,516	0	27,853
219	1,024	0,117	0,117	0,789	8,76	10,167
273	1,208	0,151	0,151	0,905	7,235	16,769
325	0,007	0	0	0,007	0	0,128
377	0,321	0	0	0,321	0	4,895
426	4,239	1,977	1,977	0,284	258,845	9,918
Итого:	8,841	2,314	2,314	4,212	275,21	74,324

Сводка о тепловых потерях за октябрь

Год - 2016

Период - Октябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_4

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,201	0	0	0,201	0	2,403
89	0,149	0	0	0,149	0	2,275
108	0,176	0,069	0,069	0,038	0,431	0,243
159	1,516	0	0	1,516	0	29,841
219	1,024	0,117	0,117	0,789	10,197	10,892
273	1,208	0,151	0,151	0,905	8,422	17,966
325	0,007	0	0	0,007	0	0,137
377	0,321	0	0	0,321	0	5,245

426	4,239	1,977	1,977	0,284	301,463	10,626
Итого:	8,841	2,314	2,314	4,212	320,513	79,628

Сводка о тепловых потерях за ноябрь

Год - 2016

Период - Ноябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_4

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,201	0	0	0,201	0	2,854
89	0,149	0	0	0,149	0	2,701
108	0,176	0,069	0,069	0,038	0,563	0,289
159	1,516	0	0	1,516	0	35,438
219	1,024	0,117	0,117	0,789	13,322	12,936
273	1,208	0,151	0,151	0,905	11,003	21,336
325	0,007	0	0	0,007	0	0,163
377	0,321	0	0	0,321	0	6,228
426	4,239	1,977	1,977	0,284	393,865	12,619
Итого:	8,841	2,314	2,314	4,212	418,753	94,565

Сводка о тепловых потерях за декабрь

Год - 2016

Период - Декабрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-9_4

Наружный диаметр (мм)	Протяженность трубопровода (км)	Протяженность подающих надземн. трубопроводов (км)	Протяженность обратных надземн. трубопроводов (км)	Протяженность подземных трубопроводов (км)	Потери через изоляцию, надземн. прокладка (Гкал)	Потери через изоляцию, подземн. прокладка (Гкал)
57	0,201	0	0	0,201	0	3,48
89	0,149	0	0	0,149	0	3,294
108	0,176	0,069	0,069	0,038	0,692	0,353
159	1,516	0	0	1,516	0	43,217
219	1,024	0,117	0,117	0,789	16,349	15,775
273	1,208	0,151	0,151	0,905	13,503	26,02
325	0,007	0	0	0,007	0	0,199
377	0,321	0	0	0,321	0	7,596
426	4,239	1,977	1,977	0,284	483,227	15,389
Итого:	8,841	2,314	2,314	4,212	513,77	115,323