

## Сводка о тепловых потерях за 2016 год

Год - 2016

Период - Весь год

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-14

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	7,17	0,545	0,545	6,079	269,736	738,109
76	3,505	0,393	0,393	2,719	182,669	328,179
89	8,223	0,663	0,663	6,896	430,402	1000,897
108	15,373	2,332	2,332	10,71	1688,608	1981,435
114	0,558	0	0	0,558	0	58,229
133	5,117	0,736	0,736	3,644	597,265	649,963
159	23,028	1,338	1,323	20,367	1011,832	4112,15
219	21,287	2,52	2,52	16,246	2476,552	4066,472
273	6,925	0,483	0,483	5,959	541,586	1666,451
325	20,851	1,523	1,523	17,806	1931,437	5720,502
377	0,776	0,077	0,077	0,621	118,677	252,267
426	19,883	4,846	4,614	10,423	7500,496	4173,146
480	0,1	0	0	0,1	0	0
530	13,973	4,176	4,408	5,388	8432,101	2923,883
630	4,244	2,028	2,216	0	4560,144	0
720	11,573	5,788	5,785	0	14099,574	0
820	10,644	5,327	5,317	0	15054,968	0
Итого:	173,227	32,775	32,936	107,516	58896,049	27671,683

## Сводка о тепловых потерях за январь

Год - 2016

Период - Январь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-14

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	7,17	0,545	0,545	6,079	36,285	94,25
76	3,505	0,393	0,393	2,719	24,543	41,905
89	8,223	0,663	0,663	6,896	57,814	127,805
108	15,373	2,332	2,332	10,71	226,938	253,011
114	0,558	0	0	0,558	0	7,435
133	5,117	0,736	0,736	3,644	80,236	82,994
159	23,028	1,338	1,323	20,367	135,831	525,083
219	21,287	2,52	2,52	16,246	332,284	519,251
273	6,925	0,483	0,483	5,959	72,678	212,79
325	20,851	1,523	1,523	17,806	259,215	730,455
377	0,776	0,077	0,077	0,621	15,921	32,212
426	19,883	4,846	4,614	10,423	1006,487	532,872
480	0,1	0	0	0,1	0	0
530	13,973	4,176	4,408	5,388	1129,231	373,353
630	4,244	2,028	2,216	0	610,244	0
720	11,573	5,788	5,785	0	1889,516	0
820	10,644	5,327	5,317	0	2016,742	0
Итого:	173,227	32,775	32,936	107,516	7893,967	3533,416

## Сводка о тепловых потерях за февраль

Год - 2016

Период - Февраль

Режим - норма

## Тепловая зона - ТЭЦ-14

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	7,17	0,545	0,545	6,079	36,038	83,316
76	3,505	0,393	0,393	2,719	24,408	37,044
89	8,223	0,663	0,663	6,896	57,511	112,979
108	15,373	2,332	2,332	10,71	225,625	223,66
114	0,558	0	0	0,558	0	6,573
133	5,117	0,736	0,736	3,644	79,807	73,366
159	23,028	1,338	1,323	20,367	135,212	464,171
219	21,287	2,52	2,52	16,246	330,96	459,015
273	6,925	0,483	0,483	5,959	72,375	188,106
325	20,851	1,523	1,523	17,806	258,105	645,719
377	0,776	0,077	0,077	0,621	15,86	28,475
426	19,883	4,846	4,614	10,423	1002,333	471,056
480	0,1	0	0	0,1	0	0
530	13,973	4,176	4,408	5,388	1127,047	330,042
630	4,244	2,028	2,216	0	609,559	0
720	11,573	5,788	5,785	0	1884,445	0
820	10,644	5,327	5,317	0	2016,213	0
Итого:	173,227	32,775	32,936	107,516	7871,498	3123,524

## Сводка о тепловых потерях за март

Год - 2016

Период - Март

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-14

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	7,17	0,545	0,545	6,079	30,178	82,084
76	3,505	0,393	0,393	2,719	20,429	36,496
89	8,223	0,663	0,663	6,896	48,131	111,309
108	15,373	2,332	2,332	10,71	188,863	220,353
114	0,558	0	0	0,558	0	6,476
133	5,117	0,736	0,736	3,644	66,793	72,282
159	23,028	1,338	1,323	20,367	113,129	457,308
219	21,287	2,52	2,52	16,246	276,847	452,228
273	6,925	0,483	0,483	5,959	60,546	185,324
325	20,851	1,523	1,523	17,806	215,929	636,171
377	0,776	0,077	0,077	0,621	13,266	28,054
426	19,883	4,846	4,614	10,423	838,495	464,091
480	0,1	0	0	0,1	0	0
530	13,973	4,176	4,408	5,388	942,047	325,162
630	4,244	2,028	2,216	0	509,347	0
720	11,573	5,788	5,785	0	1575,564	0
820	10,644	5,327	5,317	0	1682,114	0
Итого:	173,227	32,775	32,936	107,516	6581,678	3077,34

## Сводка о тепловых потерях за апрель

Год - 2016

Период - Апрель

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-14

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	7,17	0,545	0,545	6,079	23,52	68,756
76	3,505	0,393	0,393	2,719	15,935	30,57
89	8,223	0,663	0,663	6,896	37,548	93,235
108	15,373	2,332	2,332	10,71	147,289	184,574
114	0,558	0	0	0,558	0	5,424
133	5,117	0,736	0,736	3,644	52,103	60,545
159	23,028	1,338	1,323	20,367	88,289	383,053
219	21,287	2,52	2,52	16,246	216,132	378,798
273	6,925	0,483	0,483	5,959	47,262	155,232
325	20,851	1,523	1,523	17,806	168,544	532,873
377	0,776	0,077	0,077	0,621	10,357	23,499
426	19,883	4,846	4,614	10,423	654,551	388,735
480	0,1	0	0	0,1	0	0
530	13,973	4,176	4,408	5,388	736,325	272,364
630	4,244	2,028	2,216	0	398,305	0
720	11,573	5,788	5,785	0	1230,96	0
820	10,644	5,327	5,317	0	1314,54	0
Итого:	173,227	32,775	32,936	107,516	5141,66	2577,658

### Сводка о тепловых потерях за май

Год - 2016

Период - Май

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-14

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	7,17	0,545	0,545	6,079	20,387	68,916
76	3,505	0,393	0,393	2,719	13,793	30,641
89	8,223	0,663	0,663	6,896	32,493	93,452
108	15,373	2,332	2,332	10,71	127,53	185,003
114	0,558	0	0	0,558	0	5,437
133	5,117	0,736	0,736	3,644	45,093	60,686
159	23,028	1,338	1,323	20,367	76,348	383,943
219	21,287	2,52	2,52	16,246	186,791	379,678
273	6,925	0,483	0,483	5,959	40,854	155,593
325	20,851	1,523	1,523	17,806	145,708	534,112
377	0,776	0,077	0,077	0,621	8,95	23,554
426	19,883	4,846	4,614	10,423	565,774	389,638
480	0,1	0	0	0,1	0	0
530	13,973	4,176	4,408	5,388	635,025	272,997
630	4,244	2,028	2,216	0	343,223	0
720	11,573	5,788	5,785	0	1062,428	0
820	10,644	5,327	5,317	0	1134,055	0
Итого:	173,227	32,775	32,936	107,516	4438,451	2583,649

### Сводка о тепловых потерях за июнь

Год - 2016

Период - Июнь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-14

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	7,17	0,545	0,545	6,079	19,304	64,083
76	3,505	0,393	0,393	2,719	13,064	28,493
89	8,223	0,663	0,663	6,896	30,776	86,899
108	15,373	2,332	2,332	10,71	120,781	172,03
114	0,558	0	0	0,558	0	5,055

133	5,117	0,736	0,736	3,644	42,71	56,43
159	23,028	1,338	1,323	20,367	72,325	357,02
219	21,287	2,52	2,52	16,246	176,966	353,054
273	6,925	0,483	0,483	5,959	38,704	144,683
325	20,851	1,523	1,523	17,806	138,037	496,658
377	0,776	0,077	0,077	0,621	8,48	21,902
426	19,883	4,846	4,614	10,423	536,003	362,316
480	0,1	0	0	0,1	0	0
530	13,973	4,176	4,408	5,388	601,859	253,854
630	4,244	2,028	2,216	0	325,347	0
720	11,573	5,788	5,785	0	1006,797	0
820	10,644	5,327	5,317	0	1074,762	0
Итого:	173,227	32,775	32,936	107,516	4205,914	2402,477

## Сводка о тепловых потерях за июль

Год - 2016

Период - Июль

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-14

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	7,17	0,545	0,545	6,079	9,432	33,975
76	3,505	0,393	0,393	2,719	6,374	15,106
89	8,223	0,663	0,663	6,896	15,012	46,072
108	15,373	2,332	2,332	10,71	58,948	91,206
114	0,558	0	0	0,558	0	2,68
133	5,117	0,736	0,736	3,644	20,835	29,918
159	23,028	1,338	1,323	20,367	35,251	189,284
219	21,287	2,52	2,52	16,246	86,198	187,181
273	6,925	0,483	0,483	5,959	18,856	76,707
325	20,851	1,523	1,523	17,806	67,258	263,317
377	0,776	0,077	0,077	0,621	4,13	11,612
426	19,883	4,846	4,614	10,423	261,12	192,091
480	0,1	0	0	0,1	0	0
530	13,973	4,176	4,408	5,388	292,492	134,587
630	4,244	2,028	2,216	0	157,97	0
720	11,573	5,788	5,785	0	489,689	0
820	10,644	5,327	5,317	0	522,493	0
Итого:	173,227	32,775	32,936	107,516	2046,057	1273,738

## Сводка о тепловых потерях за август

Год - 2016

Период - Август

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-14

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	7,17	0,545	0,545	6,079	17,941	60,199
76	3,505	0,393	0,393	2,719	12,129	26,766
89	8,223	0,663	0,663	6,896	28,569	81,632
108	15,373	2,332	2,332	10,71	112,166	161,604
114	0,558	0	0	0,558	0	4,749
133	5,117	0,736	0,736	3,644	39,65	53,01
159	23,028	1,338	1,323	20,367	67,102	335,383
219	21,287	2,52	2,52	16,246	164,114	331,657
273	6,925	0,483	0,483	5,959	35,898	135,914
325	20,851	1,523	1,523	17,806	128,041	466,558
377	0,776	0,077	0,077	0,621	7,863	20,575

426	19,883	4,846	4,614	10,423	497,129	340,357
480	0,1	0	0	0,1	0	0
530	13,973	4,176	4,408	5,388	557,263	238,469
630	4,244	2,028	2,216	0	301,05	0
720	11,573	5,788	5,785	0	932,736	0
820	10,644	5,327	5,317	0	995,364	0
Итого:	173,227	32,775	32,936	107,516	3897,015	2256,873

## Сводка о тепловых потерях за сентябрь

Год - 2016

Период - Сентябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-14

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	7,17	0,545	0,545	6,079	20,151	57,711
76	3,505	0,393	0,393	2,719	13,636	25,66
89	8,223	0,663	0,663	6,896	32,125	78,258
108	15,373	2,332	2,332	10,71	126,075	154,924
114	0,558	0	0	0,558	0	4,553
133	5,117	0,736	0,736	3,644	44,582	50,819
159	23,028	1,338	1,323	20,367	75,491	321,521
219	21,287	2,52	2,52	16,246	184,71	317,949
273	6,925	0,483	0,483	5,959	40,398	130,297
325	20,851	1,523	1,523	17,806	144,079	447,275
377	0,776	0,077	0,077	0,621	8,851	19,724
426	19,883	4,846	4,614	10,423	559,46	326,29
480	0,1	0	0	0,1	0	0
530	13,973	4,176	4,408	5,388	628,143	228,613
630	4,244	2,028	2,216	0	339,544	0
720	11,573	5,788	5,785	0	1050,797	0
820	10,644	5,327	5,317	0	1121,713	0
Итого:	173,227	32,775	32,936	107,516	4389,755	2163,595

## Сводка о тепловых потерях за октябрь

Год - 2016

Период - Октябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-14

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	7,17	0,545	0,545	6,079	23,366	61,704
76	3,505	0,393	0,393	2,719	15,824	27,435
89	8,223	0,663	0,663	6,896	37,285	83,673
108	15,373	2,332	2,332	10,71	146,279	165,644
114	0,558	0	0	0,558	0	4,868
133	5,117	0,736	0,736	3,644	51,74	54,336
159	23,028	1,338	1,323	20,367	87,655	343,767
219	21,287	2,52	2,52	16,246	214,548	339,949
273	6,925	0,483	0,483	5,959	46,918	139,312
325	20,851	1,523	1,523	17,806	167,322	478,222
377	0,776	0,077	0,077	0,621	10,281	21,089
426	19,883	4,846	4,614	10,423	649,779	348,866
480	0,1	0	0	0,1	0	0
530	13,973	4,176	4,408	5,388	730,538	244,43
630	4,244	2,028	2,216	0	395,091	0
720	11,573	5,788	5,785	0	1221,525	0
820	10,644	5,327	5,317	0	1304,315	0

Итого:	173,227	32,775	32,936	107,516	5102,467	2313,295
--------	---------	--------	--------	---------	----------	----------

## Сводка о тепловых потерях за ноябрь

Год - 2016

Период - Ноябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-14

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	7,17	0,545	0,545	6,079	30,584	73,429
76	3,505	0,393	0,393	2,719	20,715	32,648
89	8,223	0,663	0,663	6,896	48,811	99,571
108	15,373	2,332	2,332	10,71	191,488	197,117
114	0,558	0	0	0,558	0	5,793
133	5,117	0,736	0,736	3,644	67,733	64,66
159	23,028	1,338	1,323	20,367	114,758	409,086
219	21,287	2,52	2,52	16,246	280,898	404,541
273	6,925	0,483	0,483	5,959	61,427	165,782
325	20,851	1,523	1,523	17,806	219,062	569,088
377	0,776	0,077	0,077	0,621	13,461	25,096
426	19,883	4,846	4,614	10,423	850,715	415,154
480	0,1	0	0	0,1	0	0
530	13,973	4,176	4,408	5,388	956,614	290,874
630	4,244	2,028	2,216	0	517,392	0
720	11,573	5,788	5,785	0	1599,45	0
820	10,644	5,327	5,317	0	1707,913	0
Итого:	173,227	32,775	32,936	107,516	6681,02	2752,839

## Сводка о тепловых потерях за декабрь

Год - 2016

Период - Декабрь

Режим - норма

Тепловая зона - ТЭЦ-14

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	7,17	0,545	0,545	6,079	37,572	89,547
76	3,505	0,393	0,393	2,719	25,436	39,814
89	8,223	0,663	0,663	6,896	59,929	121,428
108	15,373	2,332	2,332	10,71	235,151	240,385
114	0,558	0	0	0,558	0	7,064
133	5,117	0,736	0,736	3,644	83,165	78,853
159	23,028	1,338	1,323	20,367	140,863	498,881
219	21,287	2,52	2,52	16,246	344,729	493,34
273	6,925	0,483	0,483	5,959	75,391	202,172
325	20,851	1,523	1,523	17,806	268,87	694,005
377	0,776	0,077	0,077	0,621	16,519	30,605
426	19,883	4,846	4,614	10,423	1044,084	506,281
480	0,1	0	0	0,1	0	0
530	13,973	4,176	4,408	5,388	1173,153	354,722
630	4,244	2,028	2,216	0	634,328	0
720	11,573	5,788	5,785	0	1962,014	0
820	10,644	5,327	5,317	0	2094,743	0
Итого:	173,227	32,775	32,936	107,516	8195,945	3357,098