

## Сводка о тепловых потерях за 2016 год

Год - 2016  
Период - Весь год  
Режим - норма  
Тепловая зона - ВК НПО Искра

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	0,05	0,025	0,025	0	8,043	0
57	0,228	0	0	0,228	0	33,433
76	0,217	0	0	0,217	0	24,456
89	1,016	0,027	0,027	0,962	18,118	127,351
108	1,394	0,031	0,031	1,332	18,171	182,137
133	0,164	0	0	0,164	0	24,517
159	1,887	0,232	0,232	1,423	155,743	180,186
219	0,798	0,114	0,114	0,569	112,261	147,48
273	1,181	0,37	0,37	0,44	375,405	67,482
325	1,478	0,128	0,128	1,223	123,929	282,468
Итого:	8,413	0,927	0,927	6,559	811,671	1069,509

## Сводка о тепловых потерях за январь

Год - 2016  
Период - Январь  
Режим - норма  
Тепловая зона - ВК НПО Искра

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	0,05	0,025	0,025	0	0,837	0
57	0,228	0	0	0,228	0	3,185
76	0,217	0	0	0,217	0	2,33
89	1,016	0,027	0,027	0,962	1,885	12,132
108	1,394	0,031	0,031	1,332	1,891	17,351
133	0,164	0	0	0,164	0	2,336
159	1,887	0,232	0,232	1,423	16,204	17,165
219	0,798	0,114	0,114	0,569	11,68	14,049
273	1,181	0,37	0,37	0,44	39,059	6,428
325	1,478	0,128	0,128	1,223	12,894	26,908
Итого:	8,413	0,927	0,927	6,559	84,45	101,883

## Сводка о тепловых потерях за февраль

Год - 2016  
Период - Февраль  
Режим - норма  
Тепловая зона - ВК НПО Искра

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	0,05	0,025	0,025	0	0,864	0
57	0,228	0	0	0,228	0	2,877
76	0,217	0	0	0,217	0	2,104
89	1,016	0,027	0,027	0,962	1,946	10,958
108	1,394	0,031	0,031	1,332	1,952	15,671
133	0,164	0	0	0,164	0	2,109
159	1,887	0,232	0,232	1,423	16,735	15,504
219	0,798	0,114	0,114	0,569	12,063	12,69
273	1,181	0,37	0,37	0,44	40,33	5,806

325	1,478	0,128	0,128	1,223	13,315	24,304
Итого:	8,413	0,927	0,927	6,559	87,205	92,023

### Сводка о тепловых потерях за март

Год - 2016

Период - Март

Режим - норма

Тепловая зона - ВК НПО Искра

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	0,05	0,025	0,025	0	0,779	0
57	0,228	0	0	0,228	0	3,179
76	0,217	0	0	0,217	0	2,326
89	1,016	0,027	0,027	0,962	1,754	12,111
108	1,394	0,031	0,031	1,332	1,759	17,321
133	0,164	0	0	0,164	0	2,332
159	1,887	0,232	0,232	1,423	15,081	17,136
219	0,798	0,114	0,114	0,569	10,87	14,025
273	1,181	0,37	0,37	0,44	36,349	6,418
325	1,478	0,128	0,128	1,223	12	26,863
Итого:	8,413	0,927	0,927	6,559	78,592	101,711

### Сводка о тепловых потерях за апрель

Год - 2016

Период - Апрель

Режим - норма

Тепловая зона - ВК НПО Искра

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	0,05	0,025	0,025	0	0,695	0
57	0,228	0	0	0,228	0	3,077
76	0,217	0	0	0,217	0	2,251
89	1,016	0,027	0,027	0,962	1,565	11,72
108	1,394	0,031	0,031	1,332	1,57	16,763
133	0,164	0	0	0,164	0	2,256
159	1,887	0,232	0,232	1,423	13,455	16,583
219	0,798	0,114	0,114	0,569	9,699	13,573
273	1,181	0,37	0,37	0,44	32,432	6,211
325	1,478	0,128	0,128	1,223	10,707	25,996
Итого:	8,413	0,927	0,927	6,559	70,123	98,43

### Сводка о тепловых потерях за май

Год - 2016

Период - Май

Режим - норма

Тепловая зона - ВК НПО Искра

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	0,05	0,025	0,025	0	0,605	0
57	0,228	0	0	0,228	0	3,072
76	0,217	0	0	0,217	0	2,247
89	1,016	0,027	0,027	0,962	1,362	11,702
108	1,394	0,031	0,031	1,332	1,366	16,736
133	0,164	0	0	0,164	0	2,253
159	1,887	0,232	0,232	1,423	11,704	16,557

219	0,798	0,114	0,114	0,569	8,436	13,552
273	1,181	0,37	0,37	0,44	28,218	6,201
325	1,478	0,128	0,128	1,223	9,315	25,955
Итого:	8,413	0,927	0,927	6,559	61,005	98,275

### Сводка о тепловых потерях за июнь

Год - 2016

Период - Июнь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК НПО Искра

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	0,05	0,025	0,025	0	0,564	0
57	0,228	0	0	0,228	0	2,822
76	0,217	0	0	0,217	0	2,064
89	1,016	0,027	0,027	0,962	1,27	10,75
108	1,394	0,031	0,031	1,332	1,274	15,375
133	0,164	0	0	0,164	0	2,07
159	1,887	0,232	0,232	1,423	10,914	15,21
219	0,798	0,114	0,114	0,569	7,867	12,45
273	1,181	0,37	0,37	0,44	26,315	5,697
325	1,478	0,128	0,128	1,223	8,686	23,845
Итого:	8,413	0,927	0,927	6,559	56,891	90,283

### Сводка о тепловых потерях за июль

Год - 2016

Период - Июль

Режим - норма

Тепловая зона - ВК НПО Искра

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	0,05	0,025	0,025	0	0,278	0
57	0,228	0	0	0,228	0	1,499
76	0,217	0	0	0,217	0	1,097
89	1,016	0,027	0,027	0,962	0,625	5,71
108	1,394	0,031	0,031	1,332	0,627	8,167
133	0,164	0	0	0,164	0	1,099
159	1,887	0,232	0,232	1,423	5,368	8,08
219	0,798	0,114	0,114	0,569	3,869	6,613
273	1,181	0,37	0,37	0,44	12,945	3,026
325	1,478	0,128	0,128	1,223	4,273	12,666
Итого:	8,413	0,927	0,927	6,559	27,983	47,957

### Сводка о тепловых потерях за август

Год - 2016

Период - Август

Режим - норма

Тепловая зона - ВК НПО Искра

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	0,05	0,025	0,025	0	0,527	0
57	0,228	0	0	0,228	0	2,659
76	0,217	0	0	0,217	0	1,945
89	1,016	0,027	0,027	0,962	1,186	10,127
108	1,394	0,031	0,031	1,332	1,19	14,483

133	0,164	0	0	0,164	0	1,95
159	1,887	0,232	0,232	1,423	10,19	14,328
219	0,798	0,114	0,114	0,569	7,345	11,727
273	1,181	0,37	0,37	0,44	24,573	5,366
325	1,478	0,128	0,128	1,223	8,111	22,461
Итого:	8,413	0,927	0,927	6,559	53,121	85,045

### Сводка о тепловых потерях за сентябрь

Год - 2016

Период - Сентябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК НПО Искра

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	0,05	0,025	0,025	0	0,597	0
57	0,228	0	0	0,228	0	2,588
76	0,217	0	0	0,217	0	1,893
89	1,016	0,027	0,027	0,962	1,344	9,859
108	1,394	0,031	0,031	1,332	1,349	14,101
133	0,164	0	0	0,164	0	1,898
159	1,887	0,232	0,232	1,423	11,555	13,95
219	0,798	0,114	0,114	0,569	8,329	11,418
273	1,181	0,37	0,37	0,44	27,858	5,224
325	1,478	0,128	0,128	1,223	9,196	21,868
Итого:	8,413	0,927	0,927	6,559	60,229	82,801

### Сводка о тепловых потерях за октябрь

Год - 2016

Период - Октябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК НПО Искра

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	0,05	0,025	0,025	0	0,692	0
57	0,228	0	0	0,228	0	2,782
76	0,217	0	0	0,217	0	2,035
89	1,016	0,027	0,027	0,962	1,56	10,597
108	1,394	0,031	0,031	1,332	1,564	15,156
133	0,164	0	0	0,164	0	2,04
159	1,887	0,232	0,232	1,423	13,407	14,994
219	0,798	0,114	0,114	0,569	9,664	12,272
273	1,181	0,37	0,37	0,44	32,318	5,615
325	1,478	0,128	0,128	1,223	10,669	23,505
Итого:	8,413	0,927	0,927	6,559	69,874	88,997

### Сводка о тепловых потерях за ноябрь

Год - 2016

Период - Ноябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК НПО Искра

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	0,05	0,025	0,025	0	0,801	0
57	0,228	0	0	0,228	0	2,859
76	0,217	0	0	0,217	0	2,091

89	1,016	0,027	0,027	0,962	1,804	10,889
108	1,394	0,031	0,031	1,332	1,809	15,573
133	0,164	0	0	0,164	0	2,096
159	1,887	0,232	0,232	1,423	15,51	15,406
219	0,798	0,114	0,114	0,569	11,18	12,61
273	1,181	0,37	0,37	0,44	37,381	5,77
325	1,478	0,128	0,128	1,223	12,341	24,152
Итого:	8,413	0,927	0,927	6,559	80,825	91,447

## Сводка о тепловых потерях за декабрь

Год - 2016

Период - Декабрь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК НПО Искра

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	0,05	0,025	0,025	0	0,898	0
57	0,228	0	0	0,228	0	3,099
76	0,217	0	0	0,217	0	2,267
89	1,016	0,027	0,027	0,962	2,023	11,804
108	1,394	0,031	0,031	1,332	2,029	16,882
133	0,164	0	0	0,164	0	2,272
159	1,887	0,232	0,232	1,423	17,393	16,702
219	0,798	0,114	0,114	0,569	12,537	13,67
273	1,181	0,37	0,37	0,44	41,918	6,255
325	1,478	0,128	0,128	1,223	13,839	26,182
Итого:	8,413	0,927	0,927	6,559	90,636	99,134