

## Сводка о тепловых потерях за 2016 год

Год - 2016

Период - Весь год

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Заозерье

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)
38	0,02	0	0	0,02	0	5,412
45	0,099	0,05	0,05	0	0	0
57	0,346	0,003	0,003	0,34	1,585	42,444
76	0,4	0,052	0,052	0,296	25,462	33,203
89	0,8	0,021	0,021	0,758	12,89	116,005
108	0,833	0,059	0,059	0,716	36,641	119,013
133	0,186	0,054	0,054	0,077	46,393	13,007
159	2,719	0,572	0,572	1,575	475,163	283,349
219	1,311	0	0	1,311	0	238,092
325	0,165	0,083	0,083	0	65,643	0
Итого:	6,88	0,893	0,893	5,094	663,777	850,524

## Сводка о тепловых потерях за январь

Год - 2016

Период - Январь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Заозерье

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)
38	0,02	0	0	0,02	0	0,511
45	0,099	0,05	0,05	0	0	0
57	0,346	0,003	0,003	0,34	0,163	4,004
76	0,4	0,052	0,052	0,296	2,626	3,133
89	0,8	0,021	0,021	0,758	1,329	10,945
108	0,833	0,059	0,059	0,716	3,778	11,229
133	0,186	0,054	0,054	0,077	4,784	1,227
159	2,719	0,572	0,572	1,575	49,008	26,733
219	1,311	0	0	1,311	0	22,464
325	0,165	0,083	0,083	0	6,769	0
Итого:	6,88	0,893	0,893	5,094	68,457	80,246

## Сводка о тепловых потерях за февраль

Год - 2016

Период - Февраль

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Заозерье

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)
38	0,02	0	0	0,02	0	0,457
45	0,099	0,05	0,05	0	0	0
57	0,346	0,003	0,003	0,34	0,167	3,587
76	0,4	0,052	0,052	0,296	2,69	2,806
89	0,8	0,021	0,021	0,758	1,362	9,803
108	0,833	0,059	0,059	0,716	3,871	10,057
133	0,186	0,054	0,054	0,077	4,902	1,099
159	2,719	0,572	0,572	1,575	50,222	23,944
219	1,311	0	0	1,311	0	20,12

325	0,165	0,083	0,083	0	6,936	0
Итого:	6,88	0,893	0,893	5,094	70,151	71,874

### Сводка о тепловых потерях за март

Год - 2016

Период - Март

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Заозерье

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)
38	0,02	0	0	0,02	0	0,51
45	0,099	0,05	0,05	0	0	0
57	0,346	0,003	0,003	0,34	0,152	3,998
76	0,4	0,052	0,052	0,296	2,443	3,127
89	0,8	0,021	0,021	0,758	1,237	10,927
108	0,833	0,059	0,059	0,716	3,516	11,21
133	0,186	0,054	0,054	0,077	4,452	1,225
159	2,719	0,572	0,572	1,575	45,603	26,689
219	1,311	0	0	1,311	0	22,426
325	0,165	0,083	0,083	0	6,299	0
Итого:	6,88	0,893	0,893	5,094	63,703	80,111

### Сводка о тепловых потерях за апрель

Год - 2016

Период - Апрель

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Заозерье

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)
38	0,02	0	0	0,02	0	0,497
45	0,099	0,05	0,05	0	0	0
57	0,346	0,003	0,003	0,34	0,137	3,901
76	0,4	0,052	0,052	0,296	2,199	3,052
89	0,8	0,021	0,021	0,758	1,113	10,663
108	0,833	0,059	0,059	0,716	3,165	10,939
133	0,186	0,054	0,054	0,077	4,007	1,196
159	2,719	0,572	0,572	1,575	41,044	26,044
219	1,311	0	0	1,311	0	21,884
325	0,165	0,083	0,083	0	5,67	0
Итого:	6,88	0,893	0,893	5,094	57,336	78,176

### Сводка о тепловых потерях за май

Год - 2016

Период - Май

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Заозерье

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)
38	0,02	0	0	0,02	0	0,497
45	0,099	0,05	0,05	0	0	0
57	0,346	0,003	0,003	0,34	0,12	3,897
76	0,4	0,052	0,052	0,296	1,92	3,049
89	0,8	0,021	0,021	0,758	0,972	10,652
108	0,833	0,059	0,059	0,716	2,763	10,928
133	0,186	0,054	0,054	0,077	3,498	1,194

159	2,719	0,572	0,572	1,575	35,816	26,018
219	1,311	0	0	1,311	0	21,863
325	0,165	0,083	0,083	0	4,949	0
Итого:	6,88	0,893	0,893	5,094	50,036	78,098

### Сводка о тепловых потерях за июнь

Год - 2016

Период - Июнь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Заозерье

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)
38	0,02	0	0	0,02	0	0,457
45	0,099	0,05	0,05	0	0	0
57	0,346	0,003	0,003	0,34	0,112	3,584
76	0,4	0,052	0,052	0,296	1,792	2,803
89	0,8	0,021	0,021	0,758	0,907	9,795
108	0,833	0,059	0,059	0,716	2,579	10,049
133	0,186	0,054	0,054	0,077	3,264	1,098
159	2,719	0,572	0,572	1,575	33,425	23,924
219	1,311	0	0	1,311	0	20,103
325	0,165	0,083	0,083	0	4,619	0
Итого:	6,88	0,893	0,893	5,094	46,697	71,813

### Сводка о тепловых потерях за июль

Год - 2016

Период - Июль

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Заозерье

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)
38	0,02	0	0	0,02	0	0,243
45	0,099	0,05	0,05	0	0	0
57	0,346	0,003	0,003	0,34	0,055	1,906
76	0,4	0,052	0,052	0,296	0,884	1,491
89	0,8	0,021	0,021	0,758	0,448	5,209
108	0,833	0,059	0,059	0,716	1,273	5,344
133	0,186	0,054	0,054	0,077	1,611	0,584
159	2,719	0,572	0,572	1,575	16,491	12,724
219	1,311	0	0	1,311	0	10,691
325	0,165	0,083	0,083	0	2,279	0
Итого:	6,88	0,893	0,893	5,094	23,04	38,192

### Сводка о тепловых потерях за август

Год - 2016

Период - Август

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Заозерье

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)
38	0,02	0	0	0,02	0	0,431
45	0,099	0,05	0,05	0	0	0
57	0,346	0,003	0,003	0,34	0,104	3,382
76	0,4	0,052	0,052	0,296	1,677	2,645
89	0,8	0,021	0,021	0,758	0,849	9,243

108	0,833	0,059	0,059	0,716	2,414	9,482
133	0,186	0,054	0,054	0,077	3,055	1,036
159	2,719	0,572	0,572	1,575	31,277	22,576
219	1,311	0	0	1,311	0	18,97
325	0,165	0,083	0,083	0	4,323	0
Итого:	6,88	0,893	0,893	5,094	43,698	67,766

### Сводка о тепловых потерях за сентябрь

Год - 2016

Период - Сентябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Заозерье

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)
38	0,02	0	0	0,02	0	0,42
45	0,099	0,05	0,05	0	0	0
57	0,346	0,003	0,003	0,34	0,118	3,292
76	0,4	0,052	0,052	0,296	1,895	2,575
89	0,8	0,021	0,021	0,758	0,959	8,998
108	0,833	0,059	0,059	0,716	2,727	9,231
133	0,186	0,054	0,054	0,077	3,452	1,009
159	2,719	0,572	0,572	1,575	35,347	21,977
219	1,311	0	0	1,311	0	18,467
325	0,165	0,083	0,083	0	4,884	0
Итого:	6,88	0,893	0,893	5,094	49,381	65,969

### Сводка о тепловых потерях за октябрь

Год - 2016

Период - Октябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Заозерье

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)
38	0,02	0	0	0,02	0	0,451
45	0,099	0,05	0,05	0	0	0
57	0,346	0,003	0,003	0,34	0,137	3,536
76	0,4	0,052	0,052	0,296	2,193	2,766
89	0,8	0,021	0,021	0,758	1,11	9,664
108	0,833	0,059	0,059	0,716	3,156	9,914
133	0,186	0,054	0,054	0,077	3,996	1,084
159	2,719	0,572	0,572	1,575	40,922	23,604
219	1,311	0	0	1,311	0	19,834
325	0,165	0,083	0,083	0	5,654	0
Итого:	6,88	0,893	0,893	5,094	57,167	70,852

### Сводка о тепловых потерях за ноябрь

Год - 2016

Период - Ноябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Заозерье

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)
38	0,02	0	0	0,02	0	0,459
45	0,099	0,05	0,05	0	0	0
57	0,346	0,003	0,003	0,34	0,156	3,597

76	0,4	0,052	0,052	0,296	2,512	2,814
89	0,8	0,021	0,021	0,758	1,272	9,83
108	0,833	0,059	0,059	0,716	3,614	10,085
133	0,186	0,054	0,054	0,077	4,576	1,102
159	2,719	0,572	0,572	1,575	46,878	24,011
219	1,311	0	0	1,311	0	20,176
325	0,165	0,083	0,083	0	6,475	0
Итого:	6,88	0,893	0,893	5,094	65,482	72,073

## Сводка о тепловых потерях за декабрь

Год - 2016

Период - Декабрь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Заозерье

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)
38	0,02	0	0	0,02	0	0,493
45	0,099	0,05	0,05	0	0	0
57	0,346	0,003	0,003	0,34	0,174	3,864
76	0,4	0,052	0,052	0,296	2,796	3,023
89	0,8	0,021	0,021	0,758	1,416	10,561
108	0,833	0,059	0,059	0,716	4,024	10,834
133	0,186	0,054	0,054	0,077	5,095	1,184
159	2,719	0,572	0,572	1,575	52,199	25,795
219	1,311	0	0	1,311	0	21,675
325	0,165	0,083	0,083	0	7,21	0
Итого:	6,88	0,893	0,893	5,094	72,914	77,428