

## Сводка о тепловых потерях за 2016 год

Год - 2016

Период - Весь год

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Чапаевский

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	0,054	0	0	0,054	0	14,485
45	0,065	0	0	0,065	0	28,078
57	0,415	0	0	0,415	0	59,381
76	0,136	0	0	0,136	0	22,303
89	0,173	0,069	0,069	0,036	46,407	6,843
108	1,944	0,022	0,022	1,899	16,952	375,526
219	1,944	0,627	0,728	0,589	695,775	169,651
273	0,135	0,102	0	0,033	67,382	15,914
Итого:	4,866	0,82	0,82	3,227	826,515	692,179

## Сводка о тепловых потерях за январь

Год - 2016

Период - Январь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Чапаевский

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	0,054	0	0	0,054	0	1,367
45	0,065	0	0	0,065	0	2,651
57	0,415	0	0	0,415	0	5,606
76	0,136	0	0	0,136	0	2,105
89	0,173	0,069	0,069	0,036	4,792	0,646
108	1,944	0,022	0,022	1,899	1,75	35,451
219	1,944	0,627	0,728	0,589	71,991	16,016
273	0,135	0,102	0	0,033	6,819	1,502
Итого:	4,866	0,82	0,82	3,227	85,352	65,344

## Сводка о тепловых потерях за февраль

Год - 2016

Период - Февраль

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Чапаевский

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	0,054	0	0	0,054	0	1,225
45	0,065	0	0	0,065	0	2,374
57	0,415	0	0	0,415	0	5,021
76	0,136	0	0	0,136	0	1,886
89	0,173	0,069	0,069	0,036	4,915	0,579
108	1,944	0,022	0,022	1,899	1,795	31,75
219	1,944	0,627	0,728	0,589	73,942	14,344
273	0,135	0,102	0	0,033	6,894	1,345
Итого:	4,866	0,82	0,82	3,227	87,545	58,522

## Сводка о тепловых потерях за март

Год - 2016  
Период - Март  
Режим - норма  
Тепловая зона - ВК Чапаевский

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	0,054	0	0	0,054	0	1,365
45	0,065	0	0	0,065	0	2,646
57	0,415	0	0	0,415	0	5,596
76	0,136	0	0	0,136	0	2,102
89	0,173	0,069	0,069	0,036	4,457	0,645
108	1,944	0,022	0,022	1,899	1,628	35,391
219	1,944	0,627	0,728	0,589	66,895	15,989
273	0,135	0,102	0	0,033	6,399	1,5
Итого:	4,866	0,82	0,82	3,227	79,379	65,233

### Сводка о тепловых потерях за апрель

Год - 2016  
Период - Апрель  
Режим - норма  
Тепловая зона - ВК Чапаевский

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	0,054	0	0	0,054	0	1,332
45	0,065	0	0	0,065	0	2,582
57	0,415	0	0	0,415	0	5,461
76	0,136	0	0	0,136	0	2,051
89	0,173	0,069	0,069	0,036	4,009	0,629
108	1,944	0,022	0,022	1,899	1,464	34,538
219	1,944	0,627	0,728	0,589	60,114	15,603
273	0,135	0,102	0	0,033	5,812	1,464
Итого:	4,866	0,82	0,82	3,227	71,399	63,662

### Сводка о тепловых потерях за май

Год - 2016  
Период - Май  
Режим - норма  
Тепловая зона - ВК Чапаевский

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	0,054	0	0	0,054	0	1,331
45	0,065	0	0	0,065	0	2,579
57	0,415	0	0	0,415	0	5,454
76	0,136	0	0	0,136	0	2,049
89	0,173	0,069	0,069	0,036	3,493	0,629
108	1,944	0,022	0,022	1,899	1,276	34,494
219	1,944	0,627	0,728	0,589	52,244	15,583
273	0,135	0,102	0	0,033	5,193	1,462
Итого:	4,866	0,82	0,82	3,227	62,206	63,58

### Сводка о тепловых потерях за июнь

Год - 2016  
Период - Июнь

Режим - норма  
Тепловая зона - ВК Чапаевский

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	0,054	0	0	0,054	0	1,223
45	0,065	0	0	0,065	0	2,37
57	0,415	0	0	0,415	0	5,013
76	0,136	0	0	0,136	0	1,883
89	0,173	0,069	0,069	0,036	3,259	0,578
108	1,944	0,022	0,022	1,899	1,191	31,704
219	1,944	0,627	0,728	0,589	48,71	14,323
273	0,135	0,102	0	0,033	4,873	1,344
Итого:	4,866	0,82	0,82	3,227	58,032	58,437

### Сводка о тепловых потерях за июль

Год - 2016  
Период - Июль  
Режим - норма  
Тепловая зона - ВК Чапаевский

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	0,054	0	0	0,054	0	0,65
45	0,065	0	0	0,065	0	1,26
57	0,415	0	0	0,415	0	2,665
76	0,136	0	0	0,136	0	1,001
89	0,173	0,069	0,069	0,036	1,605	0,307
108	1,944	0,022	0,022	1,899	0,587	16,851
219	1,944	0,627	0,728	0,589	23,934	7,613
273	0,135	0,102	0	0,033	2,459	0,714
Итого:	4,866	0,82	0,82	3,227	28,586	31,06

### Сводка о тепловых потерях за август

Год - 2016  
Период - Август  
Режим - норма  
Тепловая зона - ВК Чапаевский

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	0,054	0	0	0,054	0	1,153
45	0,065	0	0	0,065	0	2,235
57	0,415	0	0	0,415	0	4,727
76	0,136	0	0	0,136	0	1,775
89	0,173	0,069	0,069	0,036	3,046	0,545
108	1,944	0,022	0,022	1,899	1,113	29,891
219	1,944	0,627	0,728	0,589	45,45	13,504
273	0,135	0,102	0	0,033	4,633	1,267
Итого:	4,866	0,82	0,82	3,227	54,242	55,096

### Сводка о тепловых потерях за сентябрь

Год - 2016  
Период - Сентябрь  
Режим - норма  
Тепловая зона - ВК Чапаевский

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	0,054	0	0	0,054	0	1,122
45	0,065	0	0	0,065	0	2,176
57	0,415	0	0	0,415	0	4,602
76	0,136	0	0	0,136	0	1,728
89	0,173	0,069	0,069	0,036	3,448	0,53
108	1,944	0,022	0,022	1,899	1,26	29,1
219	1,944	0,627	0,728	0,589	51,586	13,147
273	0,135	0,102	0	0,033	5,11	1,233
Итого:	4,866	0,82	0,82	3,227	61,404	53,638

### Сводка о тепловых потерях за октябрь

Год - 2016

Период - Октябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Чапаевский

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	0,054	0	0	0,054	0	1,206
45	0,065	0	0	0,065	0	2,338
57	0,415	0	0	0,415	0	4,944
76	0,136	0	0	0,136	0	1,857
89	0,173	0,069	0,069	0,036	3,996	0,57
108	1,944	0,022	0,022	1,899	1,46	31,266
219	1,944	0,627	0,728	0,589	59,888	14,125
273	0,135	0,102	0	0,033	5,822	1,325
Итого:	4,866	0,82	0,82	3,227	71,166	57,63

### Сводка о тепловых потерях за ноябрь

Год - 2016

Период - Ноябрь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Чапаевский

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	0,054	0	0	0,054	0	1,227
45	0,065	0	0	0,065	0	2,379
57	0,415	0	0	0,415	0	5,031
76	0,136	0	0	0,136	0	1,89
89	0,173	0,069	0,069	0,036	4,584	0,58
108	1,944	0,022	0,022	1,899	1,674	31,819
219	1,944	0,627	0,728	0,589	68,847	14,375
273	0,135	0,102	0	0,033	6,531	1,348
Итого:	4,866	0,82	0,82	3,227	81,635	58,65

### Сводка о тепловых потерях за декабрь

Год - 2016

Период - Декабрь

Режим - норма

Тепловая зона - ВК Чапаевский

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	0,054	0	0	0,054	0	1,319
45	0,065	0	0	0,065	0	2,557
57	0,415	0	0	0,415	0	5,407
76	0,136	0	0	0,136	0	2,031
89	0,173	0,069	0,069	0,036	5,107	0,623
108	1,944	0,022	0,022	1,899	1,865	34,195
219	1,944	0,627	0,728	0,589	76,768	15,448
273	0,135	0,102	0	0,033	7,212	1,449
Итого:	4,866	0,82	0,82	3,227	90,952	63,03