



МО Кузьмолдовское ГП

---

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КУЗЬМОЛОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ,  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА  
(актуализация на 2019 год)

Приложение. Расчет тепловых потерь

Заказчик:

---

подпись

Разработчик:  
Генеральный директор  
ООО «ЯНЭНЕРГО»

А. Ю. Никифоров  
подпись

Санкт-Петербург  
2019 г.

Название	Потери тепла подающего, Гкал	Потери тепла обратного, Гкал	Расход на утечки из подающего, т	Потери тепла от утечек из подающего, Гкал	Расход на утечки из обратного, т	Потери тепла от утечек из обратного, Гкал	Расход на утечки у потребителей, т	Потери тепла от утечек у потребителей, Гкал
БМК 2	556.53	269.30	685.51	37.50	688.75	30.58	1220.54	60.46
Январь (О)	47.27	22.87	58.22	3.18	58.50	2.60	103.66	5.13
Февраль (О)	42.69	20.66	52.59	2.88	52.84	2.35	93.63	4.64
Март (О)	47.27	22.87	58.22	3.18	58.50	2.60	103.66	5.13
Апрель (О)	45.74	22.13	56.34	3.08	56.61	2.51	100.32	4.97
Май (О)	47.27	22.87	58.22	3.18	58.50	2.60	103.66	5.13
Июнь (О)	45.74	22.13	56.34	3.08	56.61	2.51	100.32	4.97
Июль (О)	47.27	22.87	58.22	3.18	58.50	2.60	103.66	5.13
Август (О)	47.27	22.87	58.22	3.18	58.50	2.60	103.66	5.13
Сентябрь (О)	45.74	22.13	56.34	3.08	56.61	2.51	100.32	4.97
Октябрь (О)	47.27	22.87	58.22	3.18	58.50	2.60	103.66	5.13
Ноябрь (О)	45.74	22.13	56.34	3.08	56.61	2.51	100.32	4.97
Декабрь (О)	47.27	22.87	58.22	3.18	58.50	2.60	103.66	5.13
Котельная №18	3886.42	2087.53	9436.17	515.83	9465.90	420.64	11143.31	552.16
Январь (О)	330.08	177.30	801.43	43.81	803.95	35.73	946.42	46.90
Февраль (О)	298.14	160.14	723.87	39.57	726.15	32.27	854.83	42.36
Март (О)	330.08	177.30	801.43	43.81	803.95	35.73	946.42	46.90
Апрель (О)	319.43	171.58	775.58	42.40	778.02	34.57	915.89	45.38

Название	Потери тепла подающего, Гкал	Потери тепла обратного, Гкал	Расход на утечки из подающего, т	Потери тепла от утечек из подающего, Гкал	Расход на утечки из обратного, т	Потери тепла от утечек из обратного, Гкал	Расход на утечки у потребителей, т	Потери тепла от утечек у потребителей, Гкал
Май (О)	330.08	177.30	801.43	43.81	803.95	35.73	946.42	46.90
Июнь (О)	319.43	171.58	775.58	42.40	778.02	34.57	915.89	45.38
Июль (О)	330.08	177.30	801.43	43.81	803.95	35.73	946.42	46.90
Август (О)	330.08	177.30	801.43	43.81	803.95	35.73	946.42	46.90
Сентябрь (О)	319.43	171.58	775.58	42.40	778.02	34.57	915.89	45.38
Октябрь (О)	330.08	177.30	801.43	43.81	803.95	35.73	946.42	46.90
Ноябрь (О)	319.43	171.58	775.58	42.40	778.02	34.57	915.89	45.38
Декабрь (О)	330.08	177.30	801.43	43.81	803.95	35.73	946.42	46.90
ЦТП (ГВС)	869.11	334.81	942.95	37.52	438.89	12.08	964.31	32.45
Январь (О)	73.82	28.44	80.09	3.19	37.28	1.03	81.90	2.76
Февраль (О)	66.67	25.68	72.34	2.88	33.67	0.93	73.97	2.49
Март (О)	73.82	28.44	80.09	3.19	37.28	1.03	81.90	2.76
Апрель (О)	71.43	27.52	77.50	3.08	36.07	0.99	79.26	2.67
Май (О)	73.82	28.44	80.09	3.19	37.28	1.03	81.90	2.76
Июнь (О)	71.43	27.52	77.50	3.08	36.07	0.99	79.26	2.67
Июль (О)	73.82	28.44	80.09	3.19	37.28	1.03	81.90	2.76
Август (О)	73.82	28.44	80.09	3.19	37.28	1.03	81.90	2.76
Сентябрь (О)	71.43	27.52	77.50	3.08	36.07	0.99	79.26	2.67

Название	Потери тепла подающего, Гкал	Потери тепла обратного, Гкал	Расход на утечки из подающего, т	Потери тепла от утечек из подающего, Гкал	Расход на утечки из обратного, т	Потери тепла от утечек из обратного, Гкал	Расход на утечки у потребителей, т	Потери тепла от утечек у потребителей, Гкал
Октябрь (О)	73.82	28.44	80.09	3.19	37.28	1.03	81.90	2.76
Ноябрь (О)	71.43	27.52	77.50	3.08	36.07	0.99	79.26	2.67
Декабрь (О)	73.82	28.44	80.09	3.19	37.28	1.03	81.90	2.76
БМК 1	259.21	97.69	374.43	20.47	123.16	5.47	1171.95	58.07
Январь (О)	22.02	8.30	31.80	1.74	10.46	0.46	99.54	4.93
Февраль (О)	19.88	7.49	28.72	1.57	9.45	0.42	89.90	4.45
Март (О)	22.02	8.30	31.80	1.74	10.46	0.46	99.54	4.93
Апрель (О)	21.31	8.03	30.78	1.68	10.12	0.45	96.32	4.77
Май (О)	22.02	8.30	31.80	1.74	10.46	0.46	99.54	4.93
Июнь (О)	21.31	8.03	30.78	1.68	10.12	0.45	96.32	4.77
Июль (О)	22.02	8.30	31.80	1.74	10.46	0.46	99.54	4.93
Август (О)	22.02	8.30	31.80	1.74	10.46	0.46	99.54	4.93
Сентябрь (О)	21.31	8.03	30.78	1.68	10.12	0.45	96.32	4.77
Октябрь (О)	22.02	8.30	31.80	1.74	10.46	0.46	99.54	4.93
Ноябрь (О)	21.31	8.03	30.78	1.68	10.12	0.45	96.32	4.77
Декабрь (О)	22.02	8.30	31.80	1.74	10.46	0.46	99.54	4.93
БМК 1 гвс	179.26	68.86	101.36	4.03	75.37	2.07	221.83	7.47
Январь (О)	15.22	5.85	8.61	0.34	6.40	0.18	18.84	0.63
Февраль (О)	13.75	5.28	7.78	0.31	5.78	0.16	17.02	0.57

Название	Потери тепла подающего, Гкал	Потери тепла обратного, Гкал	Расход на утечки из подающего, т	Потери тепла от утечек из подающего, Гкал	Расход на утечки из обратного, т	Потери тепла от утечек из обратного, Гкал	Расход на утечки у потребителей, т	Потери тепла от утечек у потребителей, Гкал
Март (О)	15.22	5.85	8.61	0.34	6.40	0.18	18.84	0.63
Апрель (О)	14.73	5.66	8.33	0.33	6.19	0.17	18.23	0.61
Май (О)	15.22	5.85	8.61	0.34	6.40	0.18	18.84	0.63
Июнь (О)	14.73	5.66	8.33	0.33	6.19	0.17	18.23	0.61
Июль (О)	15.22	5.85	8.61	0.34	6.40	0.18	18.84	0.63
Август (О)	15.22	5.85	8.61	0.34	6.40	0.18	18.84	0.63
Сентябрь (О)	14.73	5.66	8.33	0.33	6.19	0.17	18.23	0.61
Октябрь (О)	15.22	5.85	8.61	0.34	6.40	0.18	18.84	0.63
Ноябрь (О)	14.73	5.66	8.33	0.33	6.19	0.17	18.23	0.61
Декабрь (О)	15.22	5.85	8.61	0.34	6.40	0.18	18.84	0.63
БМК 2 гвс	253.78	98.92	199.62	7.94	123.21	3.39	308.50	10.38
Январь (О)	21.55	8.40	16.95	0.67	10.46	0.29	26.20	0.88
Февраль (О)	19.47	7.59	15.31	0.61	9.45	0.26	23.67	0.80
Март (О)	21.55	8.40	16.95	0.67	10.46	0.29	26.20	0.88
Апрель (О)	20.86	8.13	16.41	0.65	10.13	0.28	25.36	0.85
Май (О)	21.55	8.40	16.95	0.67	10.46	0.29	26.20	0.88
Июнь (О)	20.86	8.13	16.41	0.65	10.13	0.28	25.36	0.85
Июль (О)	21.55	8.40	16.95	0.67	10.46	0.29	26.20	0.88

Название	Потери тепла подающего, Гкал	Потери тепла обратного, Гкал	Расход на утечки из подающего, т	Потери тепла от утечек из подающего, Гкал	Расход на утечки из обратного, т	Потери тепла от утечек из обратного, Гкал	Расход на утечки у потребителей, т	Потери тепла от утечек у потребителей, Гкал
Август (О)	21.55	8.40	16.95	0.67	10.46	0.29	26.20	0.88
Сентябрь (О)	20.86	8.13	16.41	0.65	10.13	0.28	25.36	0.85
Октябрь (О)	21.55	8.40	16.95	0.67	10.46	0.29	26.20	0.88
Ноябрь (О)	20.86	8.13	16.41	0.65	10.13	0.28	25.36	0.85
Декабрь (О)	21.55	8.40	16.95	0.67	10.46	0.29	26.20	0.88
<b>Итого:</b>	<b>6004.31</b>	<b>2957.12</b>	<b>11740.05</b>	<b>623.29</b>	<b>10915.27</b>	<b>474.24</b>	<b>15030.44</b>	<b>720.99</b>