

Отчет о теплоснабжении по приборам УТЭ за Ноябрь 2019

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"**
 Адрес: **Бабушкина ул., д. 105, корп. 2**
 Обслуживающая организация: **ТЭЦ ООО "Обуховоэнерго"**

Договор: **8821.038.1**
 Стр.прит.дирес: _____
 Телефон: _____

Телефон: _____

Узел учета: **Общий**
 Код УТЭ: **23768**
 График: **150/70**

Установленные приборы: **ВКТ-7 № 207725** Часовые и суток архивы в файлах:
 Вычислитель: _____
 Подходящий трубопровод (М1) **ПРЭМ-40-В1** расходомер: _____
 Обратный трубопровод (М2) **ПРЭМ-40-В1** _____
 Подходящий ГВС (М3) **ПРЭМ-32-В1** _____
 Обратный ГВС (М4) _____
 Подходящий ГВС (М5) _____
 Подходящий ГВС (М6) _____
 Подходящий ГВС (М7) _____
 Подходящий ГВС (М8) _____
 Подходящий ГВС (М9) _____
 Подходящий ГВС (М10) _____
 Подходящий ГВС (М11) _____
 Подходящий ГВС (М12) _____
 Подходящий ГВС (М13) _____
 Подходящий ГВС (М14) _____
 Подходящий ГВС (М15) _____
 Подходящий ГВС (М16) _____
 Подходящий ГВС (М17) _____
 Подходящий ГВС (М18) _____
 Подходящий ГВС (М19) _____
 Подходящий ГВС (М20) _____
 Подходящий ГВС (М21) _____
 Подходящий ГВС (М22) _____
 Подходящий ГВС (М23) _____
 Подходящий ГВС (М24) _____
 Подходящий ГВС (М25) _____
 Подходящий ГВС (М26) _____
 Подходящий ГВС (М27) _____
 Подходящий ГВС (М28) _____
 Подходящий ГВС (М29) _____
 Подходящий ГВС (М30) _____
 Подходящий ГВС (М31) _____
 Подходящий ГВС (М32) _____
 Подходящий ГВС (М33) _____
 Подходящий ГВС (М34) _____
 Подходящий ГВС (М35) _____
 Подходящий ГВС (М36) _____
 Подходящий ГВС (М37) _____
 Подходящий ГВС (М38) _____
 Подходящий ГВС (М39) _____
 Подходящий ГВС (М40) _____
 Подходящий ГВС (М41) _____
 Подходящий ГВС (М42) _____
 Подходящий ГВС (М43) _____
 Подходящий ГВС (М44) _____
 Подходящий ГВС (М45) _____
 Подходящий ГВС (М46) _____
 Подходящий ГВС (М47) _____
 Подходящий ГВС (М48) _____
 Подходящий ГВС (М49) _____
 Подходящий ГВС (М50) _____
 Подходящий ГВС (М51) _____
 Подходящий ГВС (М52) _____
 Подходящий ГВС (М53) _____
 Подходящий ГВС (М54) _____
 Подходящий ГВС (М55) _____
 Подходящий ГВС (М56) _____
 Подходящий ГВС (М57) _____
 Подходящий ГВС (М58) _____
 Подходящий ГВС (М59) _____
 Подходящий ГВС (М60) _____
 Подходящий ГВС (М61) _____
 Подходящий ГВС (М62) _____
 Подходящий ГВС (М63) _____
 Подходящий ГВС (М64) _____
 Подходящий ГВС (М65) _____
 Подходящий ГВС (М66) _____
 Подходящий ГВС (М67) _____
 Подходящий ГВС (М68) _____
 Подходящий ГВС (М69) _____
 Подходящий ГВС (М70) _____
 Подходящий ГВС (М71) _____
 Подходящий ГВС (М72) _____
 Подходящий ГВС (М73) _____
 Подходящий ГВС (М74) _____
 Подходящий ГВС (М75) _____
 Подходящий ГВС (М76) _____
 Подходящий ГВС (М77) _____
 Подходящий ГВС (М78) _____
 Подходящий ГВС (М79) _____
 Подходящий ГВС (М80) _____
 Подходящий ГВС (М81) _____
 Подходящий ГВС (М82) _____
 Подходящий ГВС (М83) _____
 Подходящий ГВС (М84) _____
 Подходящий ГВС (М85) _____
 Подходящий ГВС (М86) _____
 Подходящий ГВС (М87) _____
 Подходящий ГВС (М88) _____
 Подходящий ГВС (М89) _____
 Подходящий ГВС (М90) _____
 Подходящий ГВС (М91) _____
 Подходящий ГВС (М92) _____
 Подходящий ГВС (М93) _____
 Подходящий ГВС (М94) _____
 Подходящий ГВС (М95) _____
 Подходящий ГВС (М96) _____
 Подходящий ГВС (М97) _____
 Подходящий ГВС (М98) _____
 Подходящий ГВС (М99) _____
 Подходящий ГВС (М100) _____

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{\text{рас}} = M1 \cdot (t1 - t_{\text{нвх}}) - M2 \cdot (t2 - t_{\text{нвх}})$ **лето:** $Q_{\text{рас}} = M3 \cdot (t3 - t_{\text{нвх}})$
 Договорные нагрузки (Гкал/час): **0,321** **Qтеп.гв. = 0** **Qтеп.гв.ср. = 0,1481**
 Договорные нагрузки (ор.час), Гкал/час: **0,321** **Qтеп.гв.ср. = 0,0673**
 Договорные расходы (ор.сут.), т/сут.: **96,3** **Qтеп.гв. = 0** **Qтеп.ср. = 26,92** **Гтеп.ср.м = 26,92**

Дата	Тп	НС	Учет отопления (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)									
			М1	М2	DM	T1	T2	dt	P1	P2	M3	M4	DM	V3	V4	dV (изм.)	Уплотит	T3	T4	P3	P4	Общ
	час	т	т	т	°C	°C	°C	кг/см2	кг/см2	т	т	т	т	т	т	т	°C	°C	кг/см2	кг/см2	Гкал	
23.10.2019	24,00	273,56	265,72	7,84	66,26	53,99	12,27										279,09	269,40	9,69		3,79	
24.10.2019	24,00	274,34	266,71	7,63	66,36	54,17	12,19										279,91	270,40	9,51		3,76	
25.10.2019	24,00	275,23	268,73	6,50	66,02	54,04	11,98										280,76	272,42	8,34		3,66	
26.10.2019	24,00	273,59	264,75	8,84	66,11	53,90	12,21										279,09	268,37	10,72		3,83	
27.10.2019	24,00	267,08	258,72	8,36	66,17	53,69	12,48										272,48	262,25	10,23		3,78	
28.10.2019	24,00	261,70	252,32	9,38	66,72	53,36	13,36										267,10	255,73	11,37		4,00	
29.10.2019	24,00	262,85	254,68	8,17	69,24	54,99	14,25										268,63	258,31	10,32		4,20	
30.10.2019	24,00	256,16	251,24	6,92	70,03	55,18	14,85										263,95	254,89	9,06		4,22	
31.10.2019	24,00	261,79	253,52	8,27	70,67	55,67	15,00										267,80	257,23	10,57		4,39	
01.11.2019	24,00	267,05	259,04	8,01	70,12	55,72	14,40										273,06	262,86	10,20		4,30	
02.11.2019	24,00	266,14	261,60	6,54	70,47	55,97	14,50										274,21	265,45	8,76		4,26	
03.11.2019	24,00	267,97	261,73	6,24	70,49	56,10	14,39										274,21	265,45	8,76		4,30	
04.11.2019	24,00	264,61	255,62	8,99	70,27	55,85	14,42										274,04	265,63	8,41		4,22	
05.11.2019	24,00	266,91	258,96	7,95	71,40	56,41	14,99										270,58	259,37	11,21		4,32	
06.11.2019	24,00	266,31	258,97	7,34	74,06	58,17	15,89										273,12	262,86	10,26		4,46	
07.11.2019	24,00	260,26	253,20	7,06	75,52	58,63	16,89										272,95	263,10	9,85		4,67	
08.11.2019	24,00	265,74	259,10	6,64	75,62	59,08	16,54										266,99	257,30	9,69		4,82	
09.11.2019	24,00	272,89	265,80	7,09	74,70	59,09	15,61										272,61	263,35	9,26		4,80	
10.11.2019	24,00	276,83	265,94	10,89	72,55	58,01	14,54										279,79	270,19	9,60		4,69	
11.11.2019	24,00	270,20	264,09	6,11	70,77	56,64	14,13										283,46	270,15	13,31		4,67	
12.11.2019	24,00	277,00	261,66	8,34	70,09	55,88	14,21										276,38	268,11	8,27		4,17	
13.11.2019	24,00	277,80	269,75	8,05	69,92	56,13	13,79										276,07	265,51	10,56		4,31	
14.11.2019	24,00	280,92	273,14	7,78	70,29	56,78	13,51										284,01	273,76	10,25		4,29	
15.11.2019	24,00	273,76	268,03	5,73	69,77	56,08	13,69										287,26	277,29	9,97		4,24	
16.11.2019	24,00	269,19	261,11	8,08	69,21	55,35	13,86										275,09	264,87	10,22		4,06	
17.11.2019	24,00	274,87	264,92	9,95	68,91	55,31	13,60										280,86	268,72	12,14		4,19	
18.11.2019	24,00	274,66	267,26	7,40	69,83	56,04	13,79										280,86	268,72	12,14		4,30	
19.11.2019	24,00	272,97	265,30	7,67	69,20	55,56	13,64										280,81	271,26	9,55		4,21	
20.11.2019	24,00	266,29	256,95	9,34	69,19	55,06	14,13										278,92	269,23	9,69		4,16	
21.11.2019	24,00	272,06	264,97	7,09	71,80	57,18	14,62										272,14	260,63	11,51		4,28	
22.11.2019	24,00	262,92	255,41	7,51	74,42	58,18	16,24										278,47	269,07	9,40		4,39	
Среднее	24,00	269,38	261,58	7,80	70,20	56,01	14,19										275,45	265,46	9,99		4,26	
Итого	744,00	8350,65	8108,94	241,71													8539,01	8229,21	309,80		132,18	

Дата, время	M1, т		M2, т		M3, т		M4, т		V3, куб.м		V4, куб.м		Vп, т	Общ. Гкал	Траб. ч
	М1	Т	М2	Т	М3	Т	М4	Т	В3	В4	Вп	Т			

Показатели счетчиков на момент снятия данных:

Количество тепловой энергии Общц. рассчитанное по среднему: **0** час **0** Гкал

Объем теплоносителя Узла, рассчитанный по среднему: **0** час **0** куб.м

Период расчета по договору: _____ час

Период превышения t2: _____

Корректировка на температуру холодной воды: **5,14** °C

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировки): **130,94** Гкал

Количество потребленной тепловой энергии Общц.: **130,94** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Узла: **309,8** м.куб.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРАМИ
 ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ
 Ответственный за узел тепловой энергии (от абонента)

 Представитель теплонаблюдающей организации
