

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Ноябрь 2019

**Абонент:** ООО "ЖКС № 2 Невского района"  
**Адрес:** Обуховская Обороны пр-кт. д. 227, корп. 1  
**Обслуживающая организация:** ТЭЦ ООО "Обуховаэнерго"  
**Установленные приборы:** Часовые и суток- архивы в файлах:  
**Вычислитель:** ВКТ-7 № 206925 расходомер: PR3M-50-81  
 Подающий трубопровод (M1) PR3M-50-81  
 Обратный трубопровод (M2) PR3M-50-81  
 Подающий ГВС (M3)  
 Циркуляционный ГВС (M4)  
 Подпиточный трубопровод (V1)  
 Расчетный алгоритм:

**зима:** Q=M1\*(h1-hхв)-M2\*(h2-hхв)  
 Qот. = 0,597 Оэнт. = 0 Qтеп. = 0 Qгвс=M3\*(h3-hхв)  
 Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час: Договорные нагрузки (ср. сут.), Гкал/сут.: 179,1  
 Договорные расходы (ср. сут.), ТКУТ: Qэнт. = 0 Qтеп. = 0 Qгвс.ср. = 0,136  
 Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2019 по 22.11.2019 Qгвс.ср. = 54,4 Гкал/м.

**Схема подключения:** 2-х трубопроводная схема  
 Приборы УУТЗ поверены до: Термомреобр.:  
 Гитп = 0,16 Гитм = 72 ТСПН  
 0,16

**Режим (схема):** Преобр. давления:

**Узел учета:** Общий 28642  
**Код УУТЗ:** 150770  
**Телефон:** 10748.038.1  
**Телефон:** 791,5 м.кУб

Дата	Ти час	НС	Учет отопления (ТВ-1)												Контроль ГВС (ТВ-2)						Qобщ Гкал							
			M1 Т	M2 Т	dM Т	T1 °С	T2 °С	dT °С	P1 кг/см2	P2 кг/см2	M3 Т	M4 Т	dM Т	V3 M3	V4 M3	dV (излив) M3	Уплдпит M3	T3 °С	T4 °С	P3 кг/см2		P4 кг/см2						
23.10.2019	24.00		188.81	159.76	29.05	66.13	42.81	23.32	7.70	4.40	26.54	27.10	27.10	27.10	27.10	27.10	66.11											5.65
24.10.2019	24.00		187.17	160.61	26.56	66.26	43.10	23.16	7.70	4.40	24.23	24.73	24.73	24.73	24.73	24.73	66.30											5.49
25.10.2019	24.00		187.83	161.41	26.42	65.94	42.87	23.07	7.70	4.40	24.17	24.65	24.65	24.65	24.65	24.65	66.36											5.47
26.10.2019	24.00		187.31	159.66	27.65	65.96	42.82	23.14	7.70	4.40	25.39	25.89	25.89	25.89	25.89	25.89	66.23											5.53
27.10.2019	24.00		186.52	156.40	30.12	66.05	42.48	23.57	7.50	4.30	27.87	27.87	28.44	28.44	28.44	28.44	66.11											5.68
28.10.2019	24.00		178.83	153.00	25.83	66.65	41.64	23.01	7.40	4.40	23.70	23.70	24.19	24.19	24.19	24.19	67.19											5.55
30.10.2019	24.00		180.45	153.86	26.59	69.06	42.18	26.88	7.40	4.40	24.34	24.87	24.87	24.87	24.87	24.87	69.29											5.99
31.10.2019	24.00		178.16	151.34	26.82	69.88	41.90	27.98	7.30	4.40	24.62	24.62	25.18	25.18	25.18	25.18	70.04											6.35
01.11.2019	24.00		181.43	153.26	28.17	70.52	42.05	28.47	7.40	4.40	25.90	26.48	26.48	26.48	26.48	26.48	70.78											6.35
02.11.2019	24.00		183.99	157.37	26.62	69.96	42.31	27.65	7.60	4.40	24.28	24.83	24.83	24.83	24.83	24.83	70.18											6.32
03.11.2019	24.00		185.45	158.42	27.03	70.30	42.54	27.76	7.70	4.40	24.60	24.60	25.17	25.17	25.17	25.17	70.36											6.28
04.11.2019	24.00		185.62	158.68	26.94	70.08	42.71	27.59	7.60	4.40	24.49	24.49	25.05	25.05	25.05	25.05	70.49											6.28
05.11.2019	24.00		183.68	155.83	27.85	71.21	42.88	28.33	7.60	4.40	25.53	26.09	26.09	26.09	26.09	26.09	69.86											6.27
06.11.2019	24.00		182.73	157.34	25.39	71.21	42.88	28.33	7.60	4.40	22.96	23.50	23.50	23.50	23.50	23.50	71.32											6.94
07.11.2019	24.00		183.58	157.30	26.28	73.89	43.85	30.04	7.80	4.40	23.82	24.46	24.46	24.46	24.46	24.46	75.53											6.88
08.11.2019	24.00		184.95	157.26	27.69	75.46	43.97	31.49	7.50	4.40	25.14	25.14	25.79	25.79	25.79	25.79	74.12											7.02
09.11.2019	24.00		184.95	157.26	27.69	75.46	43.97	31.49	7.50	4.40	25.14	25.14	25.79	25.79	25.79	25.79	75.62											7.02
10.11.2019	24.00		190.83	161.30	29.53	74.50	44.62	29.88	7.80	4.40	26.95	27.63	27.63	27.63	27.63	27.63	74.12											6.81
11.11.2019	24.00		193.78	162.33	31.45	72.25	44.33	27.92	7.70	4.30	23.18	23.71	23.71	23.71	23.71	23.71	70.74											6.14
12.11.2019	24.00		185.99	160.33	25.66	70.53	43.53	27.00	7.60	4.40	26.95	26.95	27.55	27.55	27.55	27.55	75.62											6.19
13.11.2019	24.00		186.83	159.41	27.42	69.84	43.08	26.76	7.70	4.40	24.91	25.45	25.45	25.45	25.45	25.45	69.97											6.12
14.11.2019	24.00		187.92	161.69	26.23	69.68	43.14	26.54	7.70	4.40	23.76	24.29	24.29	24.29	24.29	24.29	69.81											6.18
15.11.2019	24.00		189.59	162.51	27.08	70.04	43.70	26.34	7.60	4.30	24.63	25.19	25.19	25.19	25.19	25.19	70.33											5.95
16.11.2019	24.00		185.39	160.34	25.05	69.60	43.40	26.20	7.60	4.30	22.58	23.10	23.10	23.10	23.10	23.10	69.80											6.07
17.11.2019	24.00		186.62	158.88	27.74	69.06	42.97	26.09	7.60	4.40	25.16	25.72	25.72	25.72	25.72	25.72	68.95											6.27
18.11.2019	24.00		189.59	161.38	30.62	68.74	43.01	25.73	7.70	4.30	27.96	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	68.94											6.16
19.11.2019	24.00		187.82	160.74	27.08	69.69	43.59	26.10	7.70	4.40	25.05	25.61	25.61	25.61	25.61	25.61	68.99											6.01
20.11.2019	24.00		183.51	156.43	27.08	69.01	43.25	25.75	7.70	4.40	24.48	25.04	25.04	25.04	25.04	25.04	68.91											6.01
21.11.2019	24.00		188.97	160.76	28.21	71.61	43.88	27.73	7.50	4.30	25.49	26.10	26.10	26.10	26.10	26.10	71.96											6.49
22.11.2019	24.00		181.82	155.51	26.31	74.29	43.85	30.44	7.50	4.40	23.62	24.21	24.21	24.21	24.21	24.21	74.62											6.19
Среднее	24.00		185.76	158.35	27.41	70.03	43.09	26.94	7.61	4.37	24.97	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	70.16											6.19
Итого	744.00		5758.68	4908.97	849.71						773.98	773.98	791.50	791.50	791.50	791.50	791.50											191.89
Показания счетчиков на момент снятия данных:			M1.т	M2.т	M3.т	M4.т	V3, куб.м	V4, куб.м	Уп. т	Qобщ, Гкал	Граб. ч																	

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:  
 Объем теплоснабжения Уп, рассчитанный по среднему: 0 час  
 Период расчета по Договору: 0 час  
 Период превышения I2: 4.37 Гкал

Корректировка на температуру холодной воды: 5.14 °C  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): 187.52 Гкал  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: 791.5 м.кУб  
 Объем потребленного теплоснабжения Уп: 791,5 м.кУб

**ОТЧЕТ ПРИБОРОВ**  
**УТВЕРЖДЕН**  
 Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**ОТДЕЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
 КУУТЗ  
**Представитель теплоснабжающей организации**  
 КУУТЗ  
 28642