

Абонент: ООО "К КВАРТАЛ"
 Адрес: Ленинский пр-кт, д. 51, лит. А ИТП-3 встр. часть
 Обслуживающая организация: ИП Евдокимов
 Источник: Юго-Западная ТЭЦ

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2020

Договор: 23403.040.6 (21117.34.040.1) Телефон:
 Строит. адрес: ЮЗПЧ Кв20 (3.5.2)
 Телефон:
 Схема подключения: 2-х трубная схема

Узел учета: Общий
 Код УУТЭ: 48748

Установленные приборы:	Часовые и суточ. архивы в файлах: спт941_10_63836_ч_0320	Приборы УУТЭ поверены до: 12.07.2020	Режим (схема): СП0	график: 146/76
Вычисл.-ль: СПТ941.10 № 63836	расходомер:	Gmin= Gmax=	Термопреобр.:	Тхв, °C =
Подающий трубопровод (M1)	PM-5-T-II-15	0.006 6	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (M2)	PM-5-T-II-15	0.006 6	КТПТР-01	
Подающий ГВС (M3)				
Циркуляционный ГВС (M4)				
Подпиточный трубопровод (V5)	BCГ-15	0.15 3		
Подпиточный трубопровод (V6)	BCГ-15	0.15 3		
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$	лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0.016 Qвент.= 0.0455	Qтех.= 0	Qтех.гв.= 0	Qгвс.= 0.083
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:			Qтех.гвс.= 0	Qгвс.ср.= 0.011
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 5.486 Gвент.= 15.6	Gтех.= 0	Gтех.гв.= 0	Gгвс.= 4.4 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2020 по 22.03.2020

Дата	Ти час	НС	Учет ГВС (ТВ-1)						Контроль ГВС (ТВ-2)										Контрольные данные		Общее теплоп Qобщ.от+гвс Гкал							
			M1 т	M2 т	dM т	T1 С	T2 С	dT С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	dM т	V3 м.куб	V4 м.куб.	dV (излив) м.куб.	Vподпит м.куб	T3 С	T4 С		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Qгвс общ. Гкал	Qгвс изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал		
23.02.2020	24		6.65	6.11	0.54	75.77	51.40	24.38																				0.191
24.02.2020	24		6.49	5.96	0.52	75.45	50.88	24.57																				0.187
25.02.2020	24		6.07	5.57	0.49	75.80	49.88	25.92																				0.183
26.02.2020	24		5.91	5.43	0.48	78.06	49.86	28.20																				0.192
27.02.2020	24		6.54	6.00	0.54	81.87	53.35	28.52																				0.216
28.02.2020	24		6.34	5.82	0.52	81.06	52.18	28.88																				0.211
29.02.2020	24		6.18	5.66	0.51	80.34	51.66	28.68																				0.205
01.03.2020	24		6.42	5.89	0.53	80.50	52.44	28.06																				0.209
02.03.2020	24		6.69	6.14	0.55	81.32	53.34	27.98																				0.218
03.03.2020	24		7.03	6.45	0.58	79.64	53.99	25.65																				0.213
04.03.2020	24		8.27	7.59	0.69	76.37	54.90	21.46																				0.217
05.03.2020	24		8.13	7.46	0.67	73.19	53.46	19.73																				0.198
06.03.2020	24		7.94	7.27	0.67	73.11	54.11	19.00																				0.188
07.03.2020	24		7.76	7.11	0.65	73.47	54.48	18.99																				0.184
08.03.2020	24		7.80	7.15	0.65	73.27	54.46	18.81																				0.184
09.03.2020	24		7.83	7.18	0.66	74.03	55.07	18.95																				0.186
10.03.2020	24		7.86	7.20	0.66	71.90	53.65	18.25																				0.180
11.03.2020	24		7.77	7.12	0.65	69.82	52.24	17.58																				0.172
12.03.2020	24		7.60	6.96	0.64	69.98	52.37	17.61																				0.168
13.03.2020	24		7.58	6.94	0.63	70.63	52.17	18.46																				0.174
14.03.2020	24		7.49	6.86	0.63	75.06	54.72	20.33																				0.188
15.03.2020	24		7.56	6.92	0.64	75.95	55.32	20.63																				0.193
16.03.2020	24		7.99	7.31	0.67	76.13	55.44	20.69																				0.204
17.03.2020	24		7.85	7.19	0.66	75.71	55.28	20.43																				0.198
18.03.2020	24		8.04	7.36	0.68	75.92	55.43	20.50																				0.204
19.03.2020	24		7.98	7.30	0.67	75.48	55.26	20.23																				0.200
20.03.2020	24		7.85	7.19	0.67	75.56	54.83	20.73																				0.201
21.03.2020	24		7.41	6.79	0.63	75.68	54.56	21.13																				0.192
22.03.2020	24		7.38	6.75	0.62	75.48	54.19	21.29																				0.192
Среднее	24		7.32	6.71	0.61	75.74	53.48	22.26																				0.19
Итого	696		212.41	194.69	17.72																							5.65

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vn(т)	Qобщ.от+гвс	Траб, ч
23.02.2020	6694.82	6266.66						153.08	29373.50
22.03.2020	6907.23	6461.36						158.72	30069.50

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: 0 час 0.00 Гкал
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: 0 час Гкал
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: 0 час м.куб.
 Период расчета по договору: час
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды 0.81 °C 0 Гкал
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, 5.65 Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл. м.куб.

ГУП "ТЭК СПб"
 Филиал "Энергобыт"
 Управление приборного учета
 Отдел эксплуатации КУУТЭ
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 25 МАР 2020



Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Евдокимов Д.Г./

Представитель теплоснабжающей организации

(Handwritten signature and stamp of the heat supply organization representative)

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Март 2020

Абонент: **ООО "К КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 51, лит. А ИТП-4**
 Обслуживающая организация:
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)**
 Строит. адрес:
 Телефон:
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **64828**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	19.08.2020	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 38335	расходомер:	Gmin=	0.006	Термопреобр.:	КТПТР-01
Подающий трубопровод (M1)	PM-5-T-II-15	Gmax=	6	Преобр. давления:	
Обратный трубопровод (M2)	PM-5-T-II-15		6		
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15		3		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)			лето: Qгвс=M3*(h3-hxb)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1.5	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гв.= 0.057	Qгвс.= 0.813
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0.057	Qгвс.ср.= 0.2436
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 514.286	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гв.= 22.8	Gгвс.= 97.44 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2020 по 22.03.2020

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)								Контроль ГВС (ТВ-2)								Qобщ Гкал					
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C		T4 °C	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2		
23.02.2020	24.00		643.83	633.49	10.34	76.47	49.44	27.03	9.30	4.10														17.99
24.02.2020	24.00		674.79	662.94	11.85	76.16	50.96	25.20	9.10	4.20														17.68
25.02.2020	24.00		653.61	641.92	11.69	76.50	49.18	27.32	8.70	4.30														18.50
26.02.2020	24.00		706.68	693.68	13.00	78.86	52.30	26.56	8.60	4.40														19.52
27.02.2020	24.00		717.23	703.86	13.37	82.63	54.51	28.12	9.10	4.00														20.99
28.02.2020	24.00		705.69	692.56	13.13	81.85	53.19	28.66	9.10	4.30														21.00
29.02.2020	24.00		703.58	690.46	13.12	81.15	52.65	28.50	8.90	4.40														20.82
01.03.2020	24.00		611.24	600.25	10.99	81.23	50.15	31.08	9.10	4.20														19.62
02.03.2020	24.00		443.96	436.73	7.23	81.93	46.45	35.48	9.40	4.00														16.14
03.03.2020	24.00		496.51	488.14	8.37	80.38	47.05	33.33	9.30	4.20														17.00
04.03.2020	24.00		579.45	569.21	10.24	76.35	47.63	28.72	9.10	4.10														17.19
05.03.2020	24.00		598.71	588.16	10.55	73.59	47.43	26.16	9.10	4.20														16.23
06.03.2020	24.00		641.77	630.35	11.42	73.53	48.04	25.49	8.90	4.30														16.97
07.03.2020	24.00		675.07	663.55	11.52	73.95	48.64	25.31	8.60	4.10														17.71
08.03.2020	24.00		675.75	664.21	11.54	73.75	48.71	25.04	8.60	4.10														17.55
09.03.2020	24.00		628.47	617.44	11.03	74.43	47.99	26.44	8.60	4.10														17.21
10.03.2020	24.00		632.21	619.68	12.53	72.15	47.77	24.38	8.60	4.10														16.07
11.03.2020	24.00		672.18	658.90	13.28	70.29	47.86	22.43	8.60	4.10														15.77
12.03.2020	24.00		649.00	636.09	12.91	70.41	47.53	22.88	8.60	4.30														15.52
13.03.2020	24.00		661.66	648.44	13.22	71.12	47.68	23.44	8.80	4.40														16.20
14.03.2020	24.00		777.12	761.11	16.01	75.64	50.57	25.07	8.70	4.50														20.36
15.03.2020	24.00		743.79	728.59	15.20	76.51	50.07	26.44	8.70	4.40														20.51
16.03.2020	24.00		643.61	630.63	12.98	76.52	48.54	27.98	8.90	4.00														18.70
17.03.2020	24.00		608.83	596.62	12.21	76.17	47.99	28.18	8.90	4.20														17.81
18.03.2020	24.00		512.83	503.08	9.75	76.22	45.91	30.31	9.10	4.10														16.05
19.03.2020	24.00		541.52	530.06	11.46	75.85	46.27	29.58	9.10	4.10														16.61
20.03.2020	24.00		588.78	576.93	11.85	75.98	47.45	28.53	9.10	4.20														17.42
21.03.2020	24.00		749.35	733.22	16.13	76.21	50.52	25.69	8.80	4.40														20.15
22.03.2020	24.00		745.60	729.51	16.09	76.02	50.02	26.00	8.80	4.30														20.27
Среднее	24.00		644.24	632.06	12.17	76.27	49.05	27.22	8.90	4.21														18.05
Итого	696.00		18682.80	18329.80	353.01																			523.56

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м
 Период расчета по договору: час
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды **0.81 °C** **0** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **523.56** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

ГУП "ТЭК СПб"
Филиал "Энергосбыт"
Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЭ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
25 МАР 2020

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплонабжающей организации



С. В. В.