

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Март 2020

Абонент: **ООО "К КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 2 ИТП1**
 Обслуживающая организация:
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **25527.040.6 (2667.34.040.1)**
 Строит. адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета:
 Код УУТЭ:

Общий
 68476

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	2-х трубная схема	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;	
Вычислитель: СПТ943 № 32075	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр. давления:	
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-С1	0.48	120	КТПТР-01		
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-С1	0.48	120	КТПТР-01		
Подающий ГВС (M3)						
Циркуляционный ГВС (M4)						
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0.15	3	лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	Qот.=	0	Qтех.=	0	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.=	0.9133	Qвент.=	0	Qтех.гв.=	0
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:	Qот.=	0.9133	Qвент.=	0	Qтех.гвс.ср.=	0.1768
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.=	313.131	Gвент.=	0	Gтех.гв.=	0
					Gгвс.=	70.72
					Gгвс.м.=	

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2020 по 22.03.2020													Контроль ГВС (ТВ-2)										
Учет отопление (ТВ-1)																							
Дата	Ти час	НС	M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	Qобщ	
			т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	
23.02.2020	24.00	*	408.35	410.74	-2.39	76.68	52.45	24.23															9.84
24.02.2020	24.00	*	453.81	456.25	-2.44	76.42	53.53	22.89															10.98
25.02.2020	24.00	*	465.39	467.16	-1.77	76.73	53.11	23.62															11.37
26.02.2020	24.00	*	441.59	442.56	-0.97	79.12	53.43	25.69															12.14
27.02.2020	24.00	*	428.23	430.21	-1.98	82.74	54.30	28.44															12.10
28.02.2020	24.00	*	436.66	437.88	-1.22	82.08	54.40	27.68															12.45
29.02.2020	24.00	*	471.23	471.97	-0.74	81.45	55.11	26.34															11.55
01.03.2020	24.00	*	426.81	428.75	-1.94	81.59	54.44	27.15															10.25
02.03.2020	24.00	*	335.63	336.93	-1.30	82.35	51.79	30.56															10.22
03.03.2020	24.00	*	362.11	364.38	-2.27	80.70	52.30	28.40															9.98
04.03.2020	24.00	*	427.10	429.59	-2.49	76.50	52.98	23.52															9.24
05.03.2020	24.00	*	441.10	443.80	-2.70	73.82	52.73	21.09															9.75
06.03.2020	24.00	*	458.52	460.59	-2.07	73.73	52.38	21.35															10.45
07.03.2020	24.00	*	509.54	511.49	-1.95	74.20	53.64	20.56															10.20
08.03.2020	24.00	*	499.82	502.37	-2.55	74.00	53.48	20.52															10.10
09.03.2020	24.00	*	508.57	511.25	-2.68	74.61	54.63	19.98															9.07
10.03.2020	24.00	*	523.56	527.17	-3.61	72.17	54.63	17.54															8.51
11.03.2020	24.00	*	528.81	532.58	-3.77	70.51	54.20	16.31															8.84
12.03.2020	24.00	*	534.64	537.83	-3.19	70.64	53.95	16.69															9.40
13.03.2020	24.00	*	536.47	539.47	-3.00	71.41	53.74	17.67															11.86
14.03.2020	24.00	*	590.84	594.19	-3.35	75.80	55.58	20.22															12.01
15.03.2020	24.00	*	600.02	603.49	-3.47	76.74	56.56	20.18															10.65
16.03.2020	24.00	*	476.49	478.50	-2.01	76.77	54.35	22.42															10.43
17.03.2020	24.00	*	464.14	465.91	-1.77	76.46	53.95	22.51															9.52
18.03.2020	24.00	*	414.19	416.67	-2.48	76.58	53.43	23.15															9.78
19.03.2020	24.00	*	440.61	442.59	-1.98	76.23	53.96	22.27															10.32
20.03.2020	24.00	*	466.04	468.11	-2.07	76.32	54.09	22.23															11.37
21.03.2020	24.00	*	530.20	531.75	-1.55	76.51	55.06	21.45															11.59
22.03.2020	24.00	*	577.68	580.26	-2.58	76.27	56.11	20.16															10.49
Среднее	24.00		474.42	476.70	-2.29	76.52	53.94	22.58															304.30
Итого	696.00		13758.20	13824.40	-66.29																		

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**
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0 час**
 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: **304.3 Гкал**
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

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

Индустриальный Предприятие
 ООО "Квартал"
 ОГРН 7847002200969
 ИНН 7807003000
 КПП 7807003000
 Ендокимов
 Дмитрий
 Геннадьевич

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)
 Представитель теплоснабжающей организации

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Март 2020

Абонент: **ООО "К КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 2 ИТП2**
 Обслуживающая организация:
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **25527.040.6 (2667.34.040.1)**
 Стрит.адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета:
 Код УУТЭ:

Общий
 68475

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточ. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	2-х трубная схема	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 32046	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-С1	0.48	120	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-С1	0.48	120	КТПТР-01	
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0.15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$	лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$			
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот. = 1.1705	Qвент. = 0	Qтех. = 0	Qтех.гв. = 0	Qгвс. = 0.7351
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср = 0.2271	
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот. = 401.314	Gвент. = 0	Gтех. = 0	Gтех.гв. = 0	Gгвс. = 90.84 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	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3		T4	P3	P4	
			т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C		°C	кгс/см2	кгс/см2	
23.02.2020	24.00	*	451.11	455.25	-4.14	76.66	49.23	27.43															12.24
24.02.2020	24.00	*	480.68	484.48	-3.80	76.37	49.89	26.48															13.29
25.02.2020	24.00	*	508.53	512.22	-3.69	76.75	50.41	26.34															13.79
26.02.2020	24.00	*	482.71	485.87	-3.16	79.07	50.33	28.74															15.02
27.02.2020	24.00	*	489.43	493.37	-3.94	82.83	51.89	30.94															15.05
28.02.2020	24.00	*	504.37	507.62	-3.25	82.11	52.09	30.02															15.18
29.02.2020	24.00	*	520.76	523.90	-3.14	81.43	52.14	29.29															14.54
01.03.2020	24.00	*	472.08	476.22	-4.14	81.54	50.47	31.07															12.75
02.03.2020	24.00	*	385.89	388.25	-2.36	82.40	49.22	33.18															12.57
03.03.2020	24.00	*	395.26	398.36	-3.10	80.75	48.73	32.02															12.33
04.03.2020	24.00	*	455.15	459.31	-4.16	76.70	49.31	27.39															11.88
05.03.2020	24.00	*	483.74	488.22	-4.48	73.89	49.03	24.86															12.07
06.03.2020	24.00	*	490.89	495.24	-4.35	73.75	48.88	24.87															12.76
07.03.2020	24.00	*	519.03	522.56	-3.53	74.16	49.39	24.77															12.46
08.03.2020	24.00	*	511.82	515.74	-3.92	73.98	49.41	24.57															12.26
09.03.2020	24.00	*	492.61	496.48	-3.87	74.69	49.57	25.12															11.02
10.03.2020	24.00	*	502.96	507.92	-4.96	72.31	50.05	22.26															10.59
11.03.2020	24.00	*	498.15	502.63	-4.48	70.48	48.93	21.55															11.16
12.03.2020	24.00	*	555.11	559.93	-4.82	70.63	50.25	20.38															11.84
13.03.2020	24.00	*	547.48	551.61	-4.13	71.37	49.52	21.85															14.56
14.03.2020	24.00	*	628.42	633.09	-4.67	75.74	52.34	23.40															14.92
15.03.2020	24.00	*	635.05	639.69	-4.64	76.75	53.03	23.72															12.94
16.03.2020	24.00	*	484.03	488.30	-4.27	76.83	49.82	27.01															13.04
17.03.2020	24.00	*	495.10	498.97	-3.87	76.48	49.91	26.57															11.79
18.03.2020	24.00	*	433.95	438.11	-4.16	76.60	49.11	27.49															11.94
19.03.2020	24.00	*	448.43	452.12	-3.69	76.22	49.34	26.88															12.43
20.03.2020	24.00	*	462.94	467.21	-4.27	76.33	49.17	27.16															14.11
21.03.2020	24.00	*	559.43	563.15	-3.72	76.49	51.10	25.39															14.43
22.03.2020	24.00	*	595.98	600.28	-4.30	76.26	51.83	24.43															12.95
Среднее	24.00		499.69	503.66	-3.97	76.54	50.15	26.39															375.57
Итого	696.00		14491.10	14606.10	-115.01																		

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: **0.81** °C **0** Гкал
 Корректировка на температуру холодной воды: **0.81** °C
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **375.57** Гкал
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **375.57** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

ГУП "ТЭК СПб"
 Филиал "Энергосбыт"
 Управление приборного учета
 Отдел эксплуатации КУУТЭ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
25 МАР 2020
 «___» _____ г.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации



Handwritten signature and initials in blue ink.

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2020

Абонент: ООО "К КВАРТАЛ"
 Адрес: Героев пр-кт, д. 26, корп. 2 ИТПЗ
 Обслуживающая организация:
 Источник: Юго-Западная ТЭЦ

Договор: 25527.040.6 (2667.34.040.1)
 Строит. адрес:
 Телефон:
 Схема подключения: 2-х трубная схема

Телефон:

Узел учета:
 Код УУТЭ:

Общий
 68474

график: 146/76

Установленные приборы:	Счетчик расхода: СРТ943 № 32132	Часовые и суточ. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до: 22.05.2023	Режим (схема): ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель:	расходомер: ПРЭМ-65-С1	Gmin= 0.48	Gmax= 120	Термопреобр.: КТПТР-01
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-С1	0.48	120	КТПТР-01
Обратный трубопровод (M2)				
Подающий ГВС (M3)				
Циркуляционный ГВС (M4)				
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0.15	3	
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0.9982	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гв.= 0
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:				Qгвс.= 0.6074
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 342.24	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Qтех.гвс.ср.= 0
				Gгвс.= 77.88
				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	*	335.43	335.40	0.03	76.60	47.00	29.60																9.98
24.02.2020	24.00	*	372.44	372.29	0.15	76.30	47.94	28.36																10.63
25.02.2020	24.00	*	399.98	399.75	0.23	76.68	49.61	27.07																10.90
26.02.2020	24.00	*	371.11	370.81	0.30	79.00	49.09	29.91																11.17
27.02.2020	24.00	*	373.71	373.28	0.43	82.71	50.03	32.68																12.29
28.02.2020	24.00	*	374.48	374.22	0.26	81.98	49.93	32.05																12.07
29.02.2020	24.00	*	386.40	386.17	0.23	81.36	50.06	31.30																12.17
01.03.2020	24.00	*	348.27	348.17	0.10	81.48	48.89	32.59																10.73
02.03.2020	24.00	*	311.42	311.45	-0.03	82.30	47.99	34.31																10.32
03.03.2020	24.00	*	314.08	314.16	-0.08	80.57	47.86	32.71																10.00
04.03.2020	24.00	*	358.18	358.19	-0.01	76.50	48.72	27.78																9.48
05.03.2020	24.00	*	377.67	377.69	-0.02	73.82	48.87	24.95																9.88
06.03.2020	24.00	*	418.08	418.08	0.00	73.62	50.15	23.47																10.13
07.03.2020	24.00	*	437.73	437.70	0.03	74.14	51.14	23.00																10.15
08.03.2020	24.00	*	457.47	457.36	0.11	73.93	51.90	22.03																10.20
09.03.2020	24.00	*	495.41	495.22	0.19	74.47	54.06	20.41																9.37
10.03.2020	24.00	*	536.60	536.48	0.12	71.94	54.64	17.30																8.80
11.03.2020	24.00	*	590.03	589.85	0.18	70.46	55.73	14.73																8.86
12.03.2020	24.00	*	557.18	557.04	0.14	70.58	54.85	15.73																9.71
13.03.2020	24.00	*	574.41	574.20	0.21	71.34	54.61	16.73																12.09
14.03.2020	24.00	*	542.37	542.02	0.35	75.67	53.56	22.11																12.07
15.03.2020	24.00	*	543.92	543.50	0.42	76.68	54.68	22.00																10.90
16.03.2020	24.00	*	442.50	442.26	0.24	76.66	52.22	24.44																10.62
17.03.2020	24.00	*	435.95	435.51	0.44	76.41	52.25	24.16																9.93
18.03.2020	24.00	*	407.25	407.15	0.10	76.43	52.21	24.22																9.97
19.03.2020	24.00	*	415.82	415.75	0.07	76.17	52.36	23.81																10.38
20.03.2020	24.00	*	430.08	430.01	0.07	76.26	52.30	23.96																11.68
21.03.2020	24.00	*	555.78	553.51	2.27	76.42	55.80	20.62																11.62
22.03.2020	24.00	*	534.24	533.67	0.57	76.19	54.66	21.53																10.60
Среднее	24.00	*	437.86	437.62	0.24	76.44	51.49	24.95																307.51
Итого	696.00	*	12698.00	12690.90	7.10																			

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: 0 Гкал
 Корректировка на температуру холодной воды 0.81 °C
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): 307.51 Гкал
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, 307.51 Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб. 77.88

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

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации



Handwritten signature and initials in blue ink.