

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Апрель 2020

Абонент: ООО "К КВАРТАЛ"
Адрес: Героев пр-кт, д. 26, корп. 1 ИТП1
Обслуживающая организация:
Источник: Юго-Западная ТЭЦ

Договор: 22929.040.6 (2667.34.040.1)
Строит.адрес:
Телефон:
Схема подключения: 2-х трубная схема

Телефон:

Узел учета: Общий
Код УУТЭ: 61243

график: 146/76

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	14.06.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 32135	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.= 0.9627	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0	Qгвс.= 0.5146
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0.1768
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 330.069	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 0	Gгвс.= 70.72 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.03.2020 по 22.04.2020												Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ	
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
23.03.2020	24.00	*	472.10	474.44	-2.34	76.79	52.57	24.22															11.39
24.03.2020	24.00	*	423.47	425.50	-2.03	76.86	51.78	25.08															10.59
25.03.2020	24.00	*	439.25	441.50	-2.25	75.08	52.95	22.13															9.67
26.03.2020	24.00	*	451.90	454.30	-2.40	73.62	53.08	20.54															9.23
27.03.2020	24.00	*	447.77	450.15	-2.38	73.51	52.60	20.91															9.31
28.03.2020	24.00	*	499.59	502.40	-2.81	73.41	54.53	18.88															9.36
29.03.2020	24.00	*	517.75	520.57	-2.82	73.69	54.28	19.41															9.98
30.03.2020	24.00	*	514.97	517.69	-2.72	74.09	52.97	21.12															10.82
31.03.2020	24.00	*	554.47	557.48	-3.01	73.54	53.77	19.77															10.89
01.04.2020	24.00	*	513.99	516.77	-2.78	73.74	53.46	20.28															10.36
02.04.2020	24.00	*	477.19	479.76	-2.57	73.90	53.04	20.86															9.89
03.04.2020	24.00	*	465.00	467.50	-2.50	73.99	53.28	20.71															9.58
04.04.2020	24.00	*	496.90	499.66	-2.76	73.41	53.74	19.67															9.71
05.04.2020	24.00	*	513.70	516.56	-2.86	73.56	54.06	19.50															9.95
06.04.2020	24.00	*	597.10	600.55	-3.45	71.85	55.44	16.41															9.70
07.04.2020	24.00	*	515.81	518.64	-2.83	71.87	53.99	17.88															9.15
08.04.2020	24.00	*	571.86	575.25	-3.39	70.23	55.27	14.96															8.46
09.04.2020	24.00	*	575.24	578.71	-3.47	70.05	55.22	14.83															8.43
10.04.2020	24.00	*	538.37	541.54	-3.17	70.96	54.45	16.51															8.81
11.04.2020	24.00	*	645.71	649.75	-4.04	70.64	56.21	14.43															9.20
12.04.2020	24.00	*	659.72	663.77	-4.05	70.65	56.49	14.16															9.23
13.04.2020	24.00	*	589.40	592.98	-3.58	70.45	55.53	14.92															8.69
14.04.2020	24.00	*	564.39	567.71	-3.32	70.75	54.38	16.37															9.15
15.04.2020	24.00	*	596.15	599.73	-3.58	70.32	54.62	15.70															9.26
16.04.2020	24.00	*	619.21	623.02	-3.81	70.19	55.02	15.17															9.28
17.04.2020	24.00	*	564.58	568.01	-3.43	70.33	54.07	16.26															9.08
18.04.2020	24.00	*	606.32	610.05	-3.73	70.88	55.13	15.75															9.45
19.04.2020	24.00	*	587.24	590.82	-3.58	70.59	54.65	15.94															9.26
20.04.2020	24.00	*	614.48	618.27	-3.79	69.65	55.26	14.39															8.73
21.04.2020	24.00	*	720.34	724.94	-4.60	68.56	56.86	11.70															8.29
22.04.2020	24.00	*	671.16	675.45	-4.29	69.41	56.56	12.85															8.49
Среднее	24.00		549.20	552.37	-3.17	72.15	54.36	17.78															9.46
Итого	744.00		17025.10	17123.50	-98.34																		293.39

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 Vizл, рассчитанный по среднему

0 час

куб.м

Период расчета по договору:

час

Период превышения t2:

2.4 °C

0 Гкал

Корректировка на температуру холодной воды

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. 293.39 Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.



Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Апрель 2020

Абонент: ООО "К КВАРТАЛ"
 Адрес: Героев пр-кт, д. 26, корп. 1 ИТП2
 Обслуживающая организация:
 Источник: Юго-Западная ТЭЦ

Договор: 22929.040.6 (2667.34.040.1)
 Строит. адрес:
 Телефон:
 Схема подключения: 2-х трубная схема

Телефон:

Узел учета:
 Код УУТЭ:

Общий
 61244

график: 146/76

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	22.05.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 32131	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-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1.2337	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гв.= 0	Qгвс.= 0.7351
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0.2271
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:	Gот.= 422.983	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гв.= 0	Gгвс.= 90.84 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.03.2020 по 22.04.2020																						
		НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)												
Дата	Ти час		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
23.03.2020	24.00	*	490.85	491.22	-0.37	76.55	49.80	26.75														13.19
24.03.2020	24.00	*	439.71	440.05	-0.34	76.62	48.76	27.86														12.30
25.03.2020	24.00	*	450.53	450.99	-0.46	74.93	50.02	24.91														11.27
26.03.2020	24.00	*	464.79	465.25	-0.46	73.40	49.93	23.47														10.96
27.03.2020	24.00	*	434.51	434.92	-0.41	73.22	48.72	24.50														10.70
28.03.2020	24.00	*	470.56	471.16	-0.60	73.17	50.32	22.85														10.80
29.03.2020	24.00	*	510.50	511.03	-0.53	73.49	50.31	23.18														11.89
30.03.2020	24.00	*	546.03	546.47	-0.44	73.89	50.37	23.52														12.91
31.03.2020	24.00	*	579.99	580.50	-0.51	73.32	50.95	22.37														13.05
01.04.2020	24.00	*	519.31	519.85	-0.54	73.51	50.57	22.94														11.97
02.04.2020	24.00	*	480.49	481.02	-0.53	73.67	49.86	23.81														11.49
03.04.2020	24.00	*	467.12	467.65	-0.53	73.73	49.83	23.90														11.21
04.04.2020	24.00	*	501.83	502.42	-0.59	73.20	50.52	22.68														11.43
05.04.2020	24.00	*	516.84	517.46	-0.62	73.35	50.61	22.74														11.81
06.04.2020	24.00	*	530.49	531.13	-0.64	71.99	50.74	21.25														11.32
07.04.2020	24.00	*	480.56	481.10	-0.54	71.71	49.90	21.81														10.53
08.04.2020	24.00	*	547.72	548.57	-0.85	70.02	51.82	18.20														10.02
09.04.2020	24.00	*	519.64	520.42	-0.78	69.86	51.03	18.83														9.83
10.04.2020	24.00	*	507.52	508.23	-0.71	70.72	50.19	20.53														10.46
11.04.2020	24.00	*	551.90	552.78	-0.88	70.36	50.69	19.67														10.90
12.04.2020	24.00	*	563.73	564.58	-0.85	70.41	51.40	19.01														10.77
13.04.2020	24.00	*	542.27	543.19	-0.92	70.27	51.52	18.75														10.21
14.04.2020	24.00	*	577.24	578.09	-0.85	70.52	51.38	19.14														11.10
15.04.2020	24.00	*	602.16	602.98	-0.82	70.12	51.78	18.34														11.10
16.04.2020	24.00	*	611.72	612.60	-0.88	70.01	52.14	17.87														10.99
17.04.2020	24.00	*	547.64	548.46	-0.82	70.12	50.43	19.69														10.83
18.04.2020	24.00	*	599.70	600.68	-0.98	70.66	51.99	18.67														11.24
19.04.2020	24.00	*	537.57	538.38	-0.81	70.40	50.54	19.86														10.72
20.04.2020	24.00	*	575.18	576.07	-0.89	69.50	52.03	17.47														10.09
21.04.2020	24.00	*	627.27	628.35	-1.08	68.39	53.08	15.31														9.65
22.04.2020	24.00	*	587.07	588.16	-1.09	69.18	52.50	16.68														9.83
Среднее	24.00		528.47	529.15	-0.69	71.94	50.77	21.18														11.12
Итого	744.00		16382.40	16403.80	-21.32																	344.57

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 2.4 °C

0 Гкал

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, 344.57 Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

ГУП «ТЭК СПб»
 Филиал «Энергосбыт»
 Абонентное управление
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ

» 20 г

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации



Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Апрель 2020

Абонент: ООО "К КВАРТАЛ"
 Адрес: Героев пр-кт, д. 26, корп. 1 ИТПЗ
 Обслуживающая организация:
 Источник: Юго-Западная ТЭЦ

Договор: 22929.040.6 (2667.34.040.1)
 Строит. адрес:
 Телефон:
 Схема подключения:

Телефон:

Узел учета:
 Код УУТЗ:

Общий
 61245

график: 146/76

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЗ поверены до:	2-х трубная схема	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СРТ943 № 32144	расходомер: Gmin= Gmax=	14.06.2023	Термопреобр.: КТПТР-01	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-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)				
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1.0521 Qвент.= 0 Qтех.= 0 Qтех.гв.= 0 Qгвс.= 0.6074				
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:	Gот.= 360.72 Gвент.= 0 Gтех.= 0 Qтех.гвс.ср.= 0 Qгвс.ср.= 0.1947				
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:					Gгвс.= 77.88 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.03.2020 по 22.04.2020										Контроль ГВС (ТВ-2)													
Учет отопление (ТВ-1)																							
Дата	Ти час	HC	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	Qобщ Гкал	
23.03.2020	24.00		477.76	476.90	0.86	76.64	52.17	24.47															11.80
24.03.2020	24.00		434.86	433.92	0.94	76.69	51.64	25.05															11.00
25.03.2020	24.00		427.52	425.99	1.53	75.10	51.77	23.33															10.12
26.03.2020	24.00	*	450.77	449.81	0.96	73.43	52.20	21.23															9.69
27.03.2020	24.00		439.89	439.06	0.83	73.31	51.64	21.67															9.64
28.03.2020	24.00		450.32	449.43	0.89	73.21	52.49	20.72															9.44
29.03.2020	24.00		489.46	488.79	0.67	73.61	53.45	20.16															9.97
30.03.2020	24.00	*	494.48	494.02	0.46	73.99	52.72	21.27															10.61
31.03.2020	24.00	*	501.47	501.03	0.44	73.37	52.54	20.83															10.54
01.04.2020	24.00	*	496.63	496.17	0.46	73.57	52.71	20.86															10.46
02.04.2020	24.00		450.36	449.82	0.54	73.71	51.44	22.27															10.12
03.04.2020	24.00		465.01	464.29	0.72	73.78	52.24	21.54															9.98
04.04.2020	24.00		475.84	475.13	0.71	73.25	52.50	20.75															10.22
05.04.2020	24.00	*	507.84	507.11	0.73	73.40	53.49	19.91															9.82
06.04.2020	24.00	*	530.72	530.43	0.29	72.07	53.73	18.34															9.49
07.04.2020	24.00	*	526.61	526.09	0.52	71.77	53.94	17.83															8.94
08.04.2020	24.00	*	599.47	599.27	0.20	70.11	55.36	14.75															8.62
09.04.2020	24.00	*	542.87	542.63	0.24	69.91	54.20	15.71															8.91
10.04.2020	24.00	*	526.54	526.24	0.30	70.77	54.03	16.74															9.11
11.04.2020	24.00	*	575.88	575.89	-0.01	70.49	54.81	15.68															9.40
12.04.2020	24.00	*	620.39	620.48	-0.09	70.55	55.53	15.02															8.93
13.04.2020	24.00	*	566.40	566.14	0.26	70.38	54.79	15.59															9.69
14.04.2020	24.00	*	607.64	607.61	0.03	70.64	54.84	15.80															9.31
15.04.2020	24.00	*	619.08	619.13	-0.05	70.20	55.30	14.90															9.36
16.04.2020	24.00	*	645.46	645.54	-0.08	70.07	55.70	14.37															9.08
17.04.2020	24.00	*	627.37	627.47	-0.10	70.23	55.89	14.34															9.40
18.04.2020	24.00	*	636.96	636.85	0.11	70.75	56.15	14.60															9.24
19.04.2020	24.00	*	625.00	625.09	-0.09	70.51	55.85	14.66															8.83
20.04.2020	24.00	*	626.14	626.10	0.04	69.60	55.65	13.95															8.69
21.04.2020	24.00	*	747.36	747.72	-0.36	68.42	56.91	11.51															8.70
22.04.2020	24.00	*	671.92	672.06	-0.14	69.24	56.42	12.82															9.65
Среднее	24.00		543.81	543.43	0.38	72.02	53.94	18.09															299.23
Итого	744.00		16858.00	16846.20	11.81																		

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
куб.м

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему

0 час

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды

2.4 °C

0 Гкал

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ.

299.23 Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.

м.куб.

ГУП «ТЭК СПб»
 Филиал «Энергосбыт»
 Абонентное управление
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ

» 25 апр 2020 г.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации