

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЗ за Апрель 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: Общий
Код УУТЗ: 68476

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЗ поверены до:	2-х трубная схема	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;	график:	146/76
Вычислитель: СПТ943 № 32075	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр. давления:		
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-C1	0.48	120	КТПТР-01			
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-C1	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.= 0.9133	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:	Qот.= 313.131	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

			Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)													
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	*	551.80	553.73	-1.93	76.64	55.89	20.75														11.43	
24.03.2020	24.00	*	498.76	500.47	-1.71	76.76	55.43	21.33														10.63	
25.03.2020	24.00	*	500.07	502.86	-2.79	74.96	56.16	18.80														9.33	
26.03.2020	24.00	*	494.66	497.41	-2.75	73.44	55.22	18.22														8.95	
27.03.2020	24.00	*	504.83	507.11	-2.28	73.38	54.86	18.52														9.30	
28.03.2020	24.00	*	532.11	535.54	-3.43	73.27	56.10	17.17														9.03	
29.03.2020	24.00	*	596.35	601.27	-4.92	73.59	56.63	16.96														9.94	
30.03.2020	24.00	*	635.10	638.91	-3.81	73.97	56.64	17.33														10.89	
31.03.2020	24.00	*	666.53	671.27	-4.74	73.41	56.99	16.42														10.78	
01.04.2020	24.00	*	607.05	610.21	-3.16	73.63	56.83	16.80														10.12	
02.04.2020	24.00	*	550.08	552.35	-2.27	73.75	55.83	17.92														9.82	
03.04.2020	24.00	*	533.61	536.72	-3.11	73.88	56.32	17.56														9.29	
04.04.2020	24.00	*	649.85	654.71	-4.86	73.30	57.92	15.38														9.82	
05.04.2020	24.00	*	663.56	668.92	-5.36	73.44	58.18	15.26														9.92	
06.04.2020	24.00	*	745.87	752.79	-6.92	71.80	58.42	13.38														9.69	
07.04.2020	24.00	*	658.04	662.99	-4.95	71.77	58.52	13.25														8.54	
08.04.2020	24.00	*	725.89	732.81	-6.92	70.16	59.08	11.08														7.75	
09.04.2020	24.00	*	778.77	786.93	-8.16	69.97	59.53	10.44														7.77	
10.04.2020	24.00	*	713.65	720.09	-6.44	70.83	58.53	12.30														8.52	
11.04.2020	24.00	*	772.44	779.63	-7.19	70.52	58.79	11.73														8.77	
12.04.2020	24.00	*	860.70	869.87	-9.17	70.54	59.76	10.78														8.87	
13.04.2020	24.00	*	668.70	674.49	-5.79	70.41	58.26	12.15														7.89	
14.04.2020	24.00	*	592.92	597.70	-4.78	70.57	56.42	14.15														8.22	
15.04.2020	24.00	*	630.69	636.30	-5.61	70.14	56.98	13.16														8.08	
16.04.2020	24.00	*	672.73	679.18	-6.45	70.10	57.55	12.55														8.18	
17.04.2020	24.00	*	659.70	665.68	-5.98	70.25	57.91	12.34														7.91	
18.04.2020	24.00	*	691.85	698.87	-7.02	70.78	58.54	12.24														8.17	
19.04.2020	24.00	*	655.61	662.11	-6.50	70.47	57.92	12.55														7.96	
20.04.2020	24.00	*	662.48	668.37	-5.89	69.55	57.75	11.80														7.59	
21.04.2020	24.00	*	768.55	776.55	-8.00	68.41	58.57	9.84														7.21	
22.04.2020	24.00	*	686.91	693.22	-6.31	69.23	58.04	11.19														7.43	
Среднее	24.00		642.90	648.03	-5.14	72.03	57.41	14.62														8.96	
Итого	744.00		19929.90	20089.10	-159.20																	277.80	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

УЛЬНЫЙ ПРЕДПРИИМ
ИП 31/184/002/03

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:

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды 2.4 °C

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

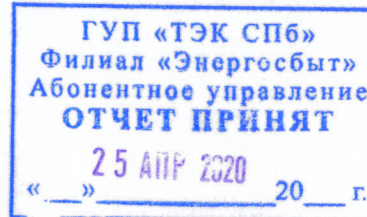
Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, 277.8 Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час
0 час
час

Гкал
куб.м

0 Гкал



Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации



Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Апрель 2020

Абонтент: 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)
Строит. адрес:
Телефон:

Телефон:

Узел учета:
Код УУТЭ:

Общий
68475

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	22.05.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;	график:	146/76
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 (Vn)	ВСГ-15	0.15	3				
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		лето: $Qгвс=M3*(h3-hxв)$				
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1.1705	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0	Qгвс.= 0.7351		
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0.2271		
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:	Qот.= 401.314	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 0	Gгвс.= 90.84	Gгвс.м=	

Фактическое потребление за отчетный период с 23.03.2020 по 22.04.2020

Учет отопление (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)												Qобщ
Дата	Ти час	НС	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	Гкал
23.03.2020	24.00	*	569.20	573.19	-3.99	76.66	51.73	24.93														14.08
24.03.2020	24.00	*	487.93	491.51	-3.58	76.76	50.02	26.74														12.94
25.03.2020	24.00	*	452.20	456.22	-4.02	75.16	49.72	25.44														11.38
26.03.2020	24.00	*	459.68	463.87	-4.19	73.48	49.64	23.84														10.82
27.03.2020	24.00	*	486.27	490.42	-4.15	73.33	49.90	23.43														11.26
28.03.2020	24.00	*	475.31	479.67	-4.36	73.23	50.15	23.08														10.82
29.03.2020	24.00	*	571.64	576.94	-5.30	73.59	51.77	21.82														12.29
30.03.2020	24.00	*	588.04	592.14	-4.10	74.00	51.25	22.75														13.26
31.03.2020	24.00	*	637.12	642.01	-4.89	73.39	52.14	21.25														13.38
01.04.2020	24.00	*	572.58	576.71	-4.13	73.59	51.18	22.41														12.71
02.04.2020	24.00	*	538.23	542.32	-4.09	73.73	50.85	22.88														12.19
03.04.2020	24.00	*	506.01	510.43	-4.42	73.77	50.13	23.64														11.82
04.04.2020	24.00	*	557.25	561.88	-4.63	73.28	51.36	21.92														12.06
05.04.2020	24.00	*	585.17	590.01	-4.84	73.43	51.64	21.79														12.59
06.04.2020	24.00	*	593.00	598.06	-5.06	72.10	51.83	20.27														11.85
07.04.2020	24.00	*	544.14	548.82	-4.68	71.78	51.64	20.14														10.80
08.04.2020	24.00	*	557.45	562.26	-4.81	70.09	52.03	18.06														9.90
09.04.2020	24.00	*	529.04	533.96	-4.92	69.90	51.31	18.59														9.66
10.04.2020	24.00	*	565.47	570.61	-5.14	70.78	51.39	19.39														10.78
11.04.2020	24.00	*	632.12	637.84	-5.72	70.47	52.17	18.30														11.37
12.04.2020	24.00	*	688.25	694.91	-6.66	70.51	53.26	17.25														11.62
13.04.2020	24.00	*	552.21	558.00	-5.79	70.38	51.95	18.43														9.96
14.04.2020	24.00	*	621.99	628.22	-6.23	70.63	52.87	17.76														10.81
15.04.2020	24.00	*	620.07	625.86	-5.79	70.20	52.85	17.35														10.55
16.04.2020	24.00	*	607.29	613.52	-6.23	70.04	52.56	17.48														10.38
17.04.2020	24.00	*	617.90	624.34	-6.44	70.21	52.89	17.32														10.46
18.04.2020	24.00	*	634.11	641.04	-6.93	70.72	53.14	17.58														10.88
19.04.2020	24.00	*	599.48	605.54	-6.06	70.45	52.67	17.78														10.43
20.04.2020	24.00	*	605.17	611.58	-6.41	69.57	53.31	16.26														9.59
21.04.2020	24.00	*	668.71	675.97	-7.26	68.47	54.50	13.97														9.05
22.04.2020	24.00	*	595.23	601.09	-5.86	69.22	53.33	15.89														9.24
Среднее	24.00		571.56	576.74	-5.18	72.03	51.78	20.25														11.26
Итого	744.00		17718.30	17878.90	-160.68																	348.93

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:

2.4 °C

0 Гкал

Корректировка на температуру холодной воды

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, 348.93 Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

ГУП «ТЭК СПб»
Филиал «Энергосбыт»
Абонентное управление
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
25 АПР 2020
«__»__20__ г.

Ответственный за учет тепловой энергии (абонента)

Представитель теплоснабжающей организации

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЗ за Апрель 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:

Телефон:

Узел учета:
Код УУТЗ:

Общий
68474

2-х трубная схема

график: 146/76

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЗ поверены до:	22.05.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СРТ943 № 32132	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: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$		лето: $Q_{гвс} = M3 \cdot (h3 - h_{хв})$		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот. = 0.9982	Qвент. = 0	Qтех. = 0	Qтех.гвс. = 0	Qгвс. = 0.6074
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср. = 0	Qгвс.ср. = 0.1947
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот. = 342.24	Gвент. = 0	Gтех. = 0	Gтех.гвс. = 0	Gгвс. = 77.88 Gгвс.м =

Фактическое потребление за отчетный период с 23.03.2020 по 22.04.2020

Учет отопление (ТВ-1)																							Контроль ГВС (ТВ-2)							
Дата	Ти час	НС	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	*	474.43	474.17	0.26	76.58	53.02	23.56														11.2								
24.03.2020	24.00	*	455.61	455.47	0.14	76.66	53.18	23.48														10.7								
25.03.2020	24.00	*	469.42	469.31	0.11	74.97	54.12	20.85														9.8								
26.03.2020	24.00	*	466.54	466.60	-0.06	73.36	53.66	19.70														9.2								
27.03.2020	24.00	*	476.70	476.76	-0.06	73.28	53.67	19.61														9.4								
28.03.2020	24.00	*	531.35	531.37	-0.02	73.19	55.65	17.54														9.4								
29.03.2020	24.00	*	605.24	605.00	0.24	73.54	56.97	16.57														10.1								
30.03.2020	24.00	*	620.11	619.78	0.33	73.88	56.22	17.66														11.0								
31.03.2020	24.00	*	635.22	634.89	0.33	73.36	56.15	17.21														11.0								
01.04.2020	24.00	*	532.91	532.82	0.09	73.56	54.40	19.16														10.3								
02.04.2020	24.00	*	525.60	525.53	0.07	73.69	54.75	18.94														10.0								
03.04.2020	24.00	*	494.96	494.99	-0.03	73.76	54.13	19.63														9.7								
04.04.2020	24.00	*	580.09	579.98	0.11	73.23	56.06	17.17														10.0								
05.04.2020	24.00	*	716.38	716.05	0.33	73.41	58.70	14.71														10.6								
06.04.2020	24.00	*	730.31	729.99	0.32	71.61	58.42	13.19														9.7								
07.04.2020	24.00	*	622.69	622.65	0.04	71.66	57.05	14.61														9.2								
08.04.2020	24.00	*	762.78	762.59	0.19	70.10	59.14	10.96														8.4								
09.04.2020	24.00	*	819.08	818.89	0.19	69.95	59.79	10.16														8.4								
10.04.2020	24.00	*	731.18	731.02	0.16	70.76	58.65	12.11														8.9								
11.04.2020	24.00	*	849.07	848.78	0.29	70.51	59.64	10.87														9.3								
12.04.2020	24.00	*	833.38	833.03	0.35	70.48	59.45	11.03														9.3								
13.04.2020	24.00	*	704.04	703.99	0.05	70.33	58.02	12.31														8.7								
14.04.2020	24.00	*	591.66	591.67	-0.01	70.50	54.49	16.01														9.5								
15.04.2020	24.00	*	579.54	579.60	-0.06	70.08	54.17	15.91														9.3								
16.04.2020	24.00	*	652.56	652.55	0.01	70.01	55.97	14.04														9.2								
17.04.2020	24.00	*	605.54	605.58	-0.04	70.17	55.12	15.05														10.1								
18.04.2020	24.00	*	818.04	817.72	0.32	70.77	58.58	12.19														9.2								
19.04.2020	24.00	*	1029.33	1028.78	0.55	70.47	59.88	10.59														10.1								
20.04.2020	24.00	*	837.38	837.20	0.18	69.96	59.39	10.57														11.0								
21.04.2020	24.00	*	608.15	608.36	-0.21	68.39	55.00	13.39														8.9								
22.04.2020	24.00	*	549.61	549.90	-0.29	69.09	54.11	14.98														8.2								
Среднее	24.00		642.22	642.10	0.13	71.98	56.37	15.61														8.3								
Итого	744.00		19908.90	19905.00	3.88																	9.6								

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. 299.53 Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

ГУП «ТЭК СПб»
Филиал «Энергосбыт»
Абонентное управление
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
25 АПР 2020

«__»__20__г

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации

