

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за июнь 2020 (Зима)

Абонент: ООО "К КВАРТАЛ"
Адрес: Ленинский пр-кт, д. 51, лит. А ИТП-1
Обслуживающая организация: ИП Евдокимов
Источник: Юго-Западная ТЭЦ

Договор: 23403.040.6 (21117.34.040.1)
Строит. адрес: ЮЗПЧ Кв20 (3.5.1)
Телефон:
Схема подключения: 2-х трубная схема

Узел учета: Общий
Код УУТЭ: 48746

график: 146/76

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах: cпт943_1_39515_ч_0620 Приборы УУТЭ поверены до: 11.08.2020

Вычисл-ль: СПТ943 № 39515

Подающий трубопровод (M1) расходомер: ПРЭМ-80 В1

Обратный трубопровод (M2) ПРЭМ-80 В1

Подающий ГВС (M3) Gmin= 0.4 Gmax= 180

Циркуляционный ГВС (M4) 0.4 180

Подпиточный трубопровод (V5) BCG-20 0.2 5

Подпиточный трубопровод (V6) BCG-20 0.2 5

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= 1.5 Qвент.= 0 Qтех.гв.= 0.057

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час: Qот.= 1.5 Qвент.= 0 Qтех.гвс. 0.057

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут: Gот.= 514.286 Gвент.= 0 Gтех.гв.= 0 Gтех.гвс. 22.8

Режим (схема): СПО

Преобр. давления: МИДА-ДИ-13П

МИДА-ДИ-13П.

Тхв, °C =

Qгвс.= 0.813

Qгвс.ср. 0.2436

Gгвс.= 97.44 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.05.2020 по 26.05.2020

Фактическое потребление за отчетный период с 23.05.2020 по 26.05.2020																										Гвсв. = 97.44		Ггвс.м =	
Учет ГВС (ТВ-1)												Контроль ГВС (ТВ-2)												Контрольные данные		Общее теплоп			
Дата	Ти час	НС	M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	Qотопл	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	Qгвс общ.	Qгвс изл.	Qтех.гвс	Qобщ.от+гвс			
			т	т	т	С	С	С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	т	т	т	м.куб	м.куб.	м.куб.	м.куб	С	С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал			
23.05.2020	24	*	777.23	786.98	-9.76	68.55	53.44	15.11	11.50	3.70																			
24.05.2020	24	*	705.57	714.27	-8.70	69.20	52.70	16.50	11.50	3.70																11.34			
25.05.2020	24	*	603.01	610.61	-7.60	69.03	56.18	12.85	11.50	3.70																11.29			
26.05.2020	24	*	335.65	339.49	-3.84	69.68	55.61	14.07	11.50	3.70																7.42			
Среднее	24		605.36	612.84	-7.47	69.11	54.48	14.63	11.50	3.70																4.56			
Итого	96		2421.45	2451.34	-29.90																					8.65			
Показания счетчиков на момент снятия данных:																													
Дата, время		M1(т)		M2(т)		M3(т)		M4(т)		M5(т)		M6(т)		M7(т)		M8(т)		M9(т)		M10(т)		M11(т)		M12(т)		M13(т)			

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(т)	Qобщ.от+гвс	Траб, ч

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

°C

0 Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. 34.61 Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.

м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации

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

« 25 ИЮН 2020 » г.

Абонент: ООО "К КВАРТАЛ"
Адрес: Ленинский пр-кт, д. 51, лит. А ИТП-1
Обслуживающая организация: ИП Евдокимов
Источник: Юго-Западная ТЭЦ

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за июнь 2020 (Лето)

Договор: 23403.040.6 (21117.34.040.1) Телефон:
Строит. адрес: ЮЗПЧ Кв20 (3.5.1)
Телефон:
Схема подключения: 2-х трубная схема

Узел учета: Общий
Код УУТЭ: 48746

Установленные приборы:
Вычисл.-ль: СПТ943 № 39515

Часовые и суточн. архивы в файлах: спт943_1_39515_ч_0620

Приборы УУТЭ поверены до: 11.08.2020

график: 146/76

Подающий трубопровод (M1)

расходомер: ПРЭМ-80 В1

Gmin= 0.4

Gmax= 180

Термопреобр.: КТПТР-01

Режим (схема): СПО

T_{хв}, °C =

Обратный трубопровод (M2)

ПРЭМ-80 В1

0.4

180

КТПТР-01

Преобр. давления: МИДА-ДИ-13П

МИДА-ДИ-13П.

Подающий ГВС (M3)

BCF-20

0.2

5

Циркуляционный ГВС (M4)

BCF-20

0.2

5

Подпиточный трубопровод (V5)

Подпиточный трубопровод (V6)

Расчетный алгоритм:

зима:

Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)

лето:

Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)

Q_{тех.гвс}= 0.057

Q_{гвс}= 0.813

Договорные нагрузки (Гкал/час):

Q_{от}= 1.5

Q_{вент}= 0

Q_{тех.гвс}= 0.057

Q_{гвс.ср}= 0.2436

Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

G_{от}= 514.286

G_{вент}= 0

G_{тех.гвс}= 0

G_{тех.гвс}= 22.8

G_{гвс}= 97.44

G_{гвс.м}=

Фактическое потребление за отчетный период с 27.05.2020 по 22.06.2020

Учет ГВС (ТВ-1)

Контроль ГВС (ТВ-2)

Контрольные данные

Общие теплоп

Дата	Ти час	HC	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	Qобщ.от+гвс Гкал
27.05.2020	24	*	260.66	263.33	-2.67	69.89	53.22	16.67	11.50	3.70																4.24
28.05.2020	24	*	249.09	251.62	-2.54	70.53	52.77	17.76	11.50	3.70																4.33
29.05.2020	24	*	259.42	261.97	-2.55	70.07	53.23	16.84	11.50	3.70																4.27
30.05.2020	24	*	265.95	268.57	-2.63	69.52	53.74	15.78	11.50	3.70																4.10
31.05.2020	24	*	269.97	272.69	-2.72	69.93	53.58	16.35	11.50	3.70																4.31
01.06.2020	24	*	266.50	269.13	-2.63	70.12	53.45	16.67	11.50	3.70																4.34
02.06.2020	24	*	268.47	271.39	-2.92	70.09	53.18	16.92	11.50	3.70																4.43
03.06.2020	24	*	260.00	262.75	-2.75	69.80	53.68	16.12	11.50	3.70																4.08
04.06.2020	24	*	302.48	305.99	-3.51	68.41	54.30	14.11	11.50	3.70																4.12
05.06.2020	24	*	357.27	361.58	-4.31	67.44	55.38	12.06	11.50	3.70																4.12
06.06.2020	24	*	317.85	321.34	-3.49	68.05	54.95	13.11	11.50	3.70																4.02
07.06.2020	24	*	284.96	287.88	-2.92	68.79	54.50	14.28	11.50	3.70																3.96
08.06.2020	24	*	421.98	427.09	-5.11	61.99	52.72	9.27	11.50	3.70																3.70
09.06.2020	24	*	244.75	248.27	-3.52	46.47	43.76	2.72	11.50	3.70																0.55
10.06.2020	24	*	0.00	0.00	0.00	22.61	23.02	-0.41	11.50	3.70																0.00
11.06.2020	24	*	198.60	200.08	-1.48	69.75	52.88	16.87	11.50	3.70																3.30
12.06.2020	24	*	261.16	263.29	-2.13	69.38	53.91	15.47	11.50	3.70																3.97
13.06.2020	24	*	270.82	273.09	-2.27	68.62	54.71	13.91	11.50	3.70																3.69
14.06.2020	24	*	273.40	275.77	-2.37	69.06	54.59	14.47	11.50	3.70																3.87
15.06.2020	24	*	363.89	367.87	-3.98	69.42	54.38	15.05	11.50	3.70																10.75
16.06.2020	24	*	262.49	264.75	-2.26	69.26	54.71	14.56	11.50	3.70																3.74
17.06.2020	24	*	247.23	249.42	-2.19	69.35	54.86	14.49	11.50	3.70																3.50
18.06.2020	24	*	294.11	296.68	-2.57	66.50	55.38	11.13	11.50	3.70																3.17
19.06.2020	24	*	214.78	216.34	-1.56	70.03	54.58	15.45	11.50	3.70																3.27
20.06.2020	24	*	209.82	211.49	-1.67	70.23	54.72	15.50	11.50	3.70																3.19
21.06.2020	24	*	233.52	235.43	-1.91	70.07	54.82	15.26	11.50	3.70																3.49
22.06.2020	24	*	219.68	221.41	-1.73	69.84	53.72	16.12	11.50	3.70																3.48
Среднее	24		262.18	261.08	1.10	66.49	52.55	13.94	11.50	3.70																3.85
Итого	648		7078.86	7049.24	29.63																					104.01

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

Количество тепловой энергии Q_{общ}, рассчитанное по среднему:

192 час

30.82 Гкал

Объем теплоносителя Q_{гвс.изл}, рассчитанный по среднему

0 час

Гкал

Объем теплоносителя V_{изл}, рассчитанный по среднему

0 час

м.куб.

Период расчета по договору:

час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды

°C

0 Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Q_{общ}.

134.83 Гкал

Объем потребленного теплоносителя V_{гвс.изл}.

м.куб.

ГУП «ТЭК СПб»
Филиал «Энергосбыт»
Абонентное управление
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
25 ИЮН 2020
«__»__20__г.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Июнь 2020 (Зима)

Абонент: ООО "К КВАРТАЛ"
 Адрес: Ленинский пр-кт, д. 51, лит. А ИТП-2
 Обслуживающая организация: ИП Евдокимов
 Источник: Юго-Западная ТЭЦ

Договор: 23403.040.6 (21117.34.040.1) Телефон:
 Строит.адрес: ЮЗПЧ Кв20 (3.5.1)
 Телефон:
 Схема подключения: 2-х трубная схема

Узел учета: Общ
 Код УУТЭ: 48747

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт943_1_38166_ч_0620	Приборы УУТЭ поверены до: 22.08.2020	Режим (схема): СП0	график: 146/76
Вычисл-ль: СПТ943 № 38166	расходомер: ПРЭМ-80 В1	Gmin= 0.4 Gmax= 180	Термопреобр.: КТПТР-01	Преобр.давления: МИДА-ДИ-13П
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-80 В1	0.4 180	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П.
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-80 В1	0.4 180		
Подающий ГВС (М3)				
Циркуляционный ГВС (М4)				
Подпиточный трубопровод (V5)	BCG-20	0.2 5		
Подпиточный трубопровод (V6)	BCG-20	0.2 5		
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$	лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1.3 Qвент.= 0	Qтех.гв.= 0.0378	Qгвс.= 0.6828	
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:		Qтех.гвс. 0.0378	Qгвс.ср= 0.1896	
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 445.714 Gвент.= 0	Gтех.гв.= 15.12	Gгвс.= 75.84 Gгвс.м=	

Фактическое потребление за отчетный период с 23.05.2020 по 26.05.2020

Учет ГВС (ТВ-1)														Контроль ГВС (ТВ-2)										Контрольные данные		Общее теплоп
Дата	Ти час	НС	M1 т	M2 т	dM т	T1 C	T2 C	dT C	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 C	T4 C	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Qгвс общ. Гкал	Qгвс изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал	
23.05.2020	24	*	589.23	596.51	-7.28	68.27	52.39	15.88	8.43	4.42																9.02
24.05.2020	24	*	557.51	564.23	-6.73	68.96	51.81	17.15	8.44	4.38																9.26
25.05.2020	24	*	659.66	665.17	-5.52	68.93	57.33	11.60	8.62	4.35																7.33
26.05.2020	24	*	535.74	542.30	-6.57	69.48	58.27	11.21	8.85	4.21																5.62
Среднее	24		585.53	592.05	-6.52	68.91	54.95	13.96	8.58	4.34																7.81
Итого	96		2342.13	2368.22	-26.09																					31.24

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(т)	Qобщ.от+гвс	Траб, ч

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

°C

0 Гкал

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

31.24 Гкал

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ.

м.куб.

Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Евдокимов Д.Б.

Представитель теплоснабжающей организации

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

« 25 ИЮН 2020 » 20 г.

Абонент: ООО "КВАРТАЛ"
Адрес: Ленинский пр-кт, д. 51, лит. А ИТП-2
Обслуживающая организация: ИП Евдокимов
Источник: Юго-Западная ТЭЦ

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Июнь 2020 (Лето)

Договор: 23403.040.6 (21117.34.040.1) Телефон:
Строит.адрес: ЮЗПЧ Кв20 (3.5.1)
Телефон:
Схема подключения: 2-х трубная схема

Узел учета: Общий
Код УУТЭ: 48747

график: 146/76

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт943_1_38166_ч_0620	Приборы УУТЭ поверены до: 22.08.2020	Режим (схема): СПО	Тхв, °C =
Вычисл-ль: СПТ943 № 38166	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80 В1	0.4	180	КТПТР-01
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80 В1	0.4	180	КТПТР-01
Подающий ГВС (M3)				
Циркуляционный ГВС (M4)				
Подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-20	0.2	5	
Подпиточный трубопровод (V6)	ВСГ-20	0.2	5	
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$	лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1.3 Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гв.= 0.0378	Qгвс.= 0.6828
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:			Qтех.гвс.= 0.0378	Qгвс.ср.= 0.1896
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:	Gот.= 445.714 Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гв.= 15.12	Gгвс.= 75.84 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 27.05.2020 по 22.06.2020

Актуальное потребление за отчетный период с 27.05.2020 по 22.06.2020																										
Учет ГВС (ТВ-1)												Контроль ГВС (ТВ-2)												Контрольные данные		Общие
Дата	Ти час	НС	M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	Qотопл	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	Qгвс общ.	Qгвс изл.	Qтех.гвс	Qобщ.от+гвс
			т	т	т	С	С	С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	т	т	т	м.куб	м.куб.	м.куб.	м.куб	С	С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал
27.05.2020	24	*	204.76	206.70	-1.94	69.60	50.76	18.84	9.20	4.15																3.78
28.05.2020	24	*	189.48	192.10	-2.63	70.14	50.50	19.64	9.29	4.15																3.61
29.05.2020	24	*	200.17	203.19	-3.02	69.68	51.05	18.63	9.20	4.16																3.60
30.05.2020	24	*	209.34	212.51	-3.17	69.13	51.55	17.58	9.19	4.17																3.54
31.05.2020	24	*	210.30	213.49	-3.19	69.55	51.30	18.24	9.18	4.14																3.69
01.06.2020	24	*	202.55	205.69	-3.14	69.74	51.26	18.49	9.28	4.12																3.60
02.06.2020	24	*	209.07	212.27	-3.19	69.76	51.32	18.44	9.24	4.00																3.71
03.06.2020	24	*	212.11	215.35	-3.24	69.47	51.51	17.96	9.16	3.89																3.66
04.06.2020	24	*	248.39	252.01	-3.63	68.05	53.18	14.88	8.99	4.00																3.53
05.06.2020	24	*	264.62	268.46	-3.84	67.16	53.78	13.38	9.09	4.00																3.36
06.06.2020	24	*	241.34	244.96	-3.61	67.80	53.45	14.35	9.11	4.05																3.30
07.06.2020	24	*	226.74	230.21	-3.47	68.47	53.03	15.44	9.19	4.14																3.34
08.06.2020	24	*	446.83	452.98	-6.15	60.78	52.92	7.86	8.39	4.66																3.21
09.06.2020	24	*	305.82	310.16	-4.34	46.40	44.45	1.96	8.12	4.36																0.43
10.06.2020	24		0.00	0.00	0.00	29.08	26.61	2.46	7.74	4.57																0.00
11.06.2020	24	*	216.20	219.07	-2.87	68.12	51.49	16.63	7.46	5.05																3.46
12.06.2020	24	*	198.73	201.89	-3.16	69.01	52.23	16.78	7.20	5.30																3.18
13.06.2020	24	*	210.33	213.62	-3.29	68.33	52.91	15.42	7.19	5.34																3.08
14.06.2020	24	*	211.65	214.95	-3.30	68.70	52.70	16.00	7.20	5.34																3.22
15.06.2020	24	*	331.62	244.16	87.46	69.24	49.43	19.81	7.03	5.32																10.91
16.06.2020	24	*	155.92	158.80	-2.88	68.72	51.66	17.06	7.22	5.31																2.52
17.06.2020	24	*	190.49	193.65	-3.16	68.99	51.95	17.04	7.22	5.29																3.09
18.06.2020	24	*	235.47	238.83	-3.36	66.21	53.56	12.65	7.53	4.65																2.81
19.06.2020	24	*	173.07	174.95	-1.87	69.63	52.36	17.27	9.34	3.96																2.91
20.06.2020	24	*	166.16	168.59	-2.43	69.83	52.33	17.50	9.35	3.94																2.80
21.06.2020	24	*	173.10	175.99	-2.89	69.70	52.54	17.16	9.33	4.06																2.84
22.06.2020	24	*	176.56	179.65	-3.08	69.48	52.62	16.86	9.26	4.01																2.83
Среднее	24		215.22	214.97	0.24	66.33	50.83	15.49	8.51	4.45																3.33
Итого	648		5810.84	5804.23	6.61																					90.00

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(т)	Qобщ.от+гвс	Траб, ч

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:

192 час 26.67 Гкал

Объем теплоносителя Qгвс изл, рассчитанный по среднему

0 час Гкал
0 час м.куб.

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:

час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды

°C 0 Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. 116.67 Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

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

25 ИЮН 2020 г.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации

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 Июнь 2020 (Зима)

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

график: 146/76

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт941_10_63836_ч_0620	Приборы УУТЭ поверены до: 12.07.2020	Режим (схема): СПО
Вычисл.-ль: СПТ941.10 № 63836	расходомер:	Gmin=	Gmax=
Подающий трубопровод (M1)	PM-5-T-II-15	0.006	6
Обратный трубопровод (M2)	PM-5-T-II-15	0.006	6
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: $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$	лето: $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0.016 Qвент.= 0.0455	Qтех.= 0	Qтех.гв.= 0
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:			Qгвс.= 0.083
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 5.486 Gвент.= 15.6	Gтех.= 0	Qгвс.ср.= 0.011
			Gгвс.= 4.4 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.05.2020 по 26.05.2020

Техническое потребление за отчетный период с 23.05.2020 по 26.05.2020																									Контрольные данные	Общее теплоп
Учет ГВС (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)																
Дата	Ти час	HC	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		
23.05.2020	24		7.33	6.71	0.62	68.11	52.28	15.83																		
24.05.2020	24		7.35	6.73	0.62	68.70	52.89	15.82																	0.150	
25.05.2020	24		4.85	4.45	0.40	68.20	54.22	13.98																	0.150	
26.05.2020	24		2.61	2.41	0.20	67.93	58.28	9.65																	0.090	
Среднее	24		5.54	5.08	0.46	68.23	54.42	13.82																	0.037	
Итого	96		22.14	20.31	1.83																				0.11	
Показания счетчиков на момент снятия данных																										0.43

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(т)	Qобщ.от+гвс	Траб, ч
23.04.2020									
22.05.2020									

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

°C

0 Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. 0.43 Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Евдокимов Д.Г.

Представитель теплоснабжающей организации

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

« 25 ИЮН 2020 » 20__ г.

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

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Июнь 2020 (Лето)

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:
Вычислитель: СПТ941.10 № 63836

Часовые и суточн. архивы в файлах: спт941_10_63836_ч_0620

Приборы УУТЭ поверены до: 12.07.2020

график: 146/76

Подающий трубопровод (M1)

расходомер:

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.:

Режим (схема): СПО

Преобр. давления:

T_{хв}, °C =

Обратный трубопровод (M2)

PM-5-T-II-15

0.006

6

КТПТР-01

Подающий ГВС (M3)

PM-5-T-II-15

0.006

6

КТПТР-01

Циркуляционный ГВС (M4)

BCG-15

0.15

3

Подпиточный трубопровод (V5)

BCG-15

0.15

3

Подпиточный трубопровод (V6)

Расчетный алгоритм:

зима:

$Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$

лето:

$Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Q_{от} =

0.016

Q_{вент} =

0.0455

Q_{тех} =

0

Q_{тех.гв} =

0

Q_{гвс} =

0.083

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:

Q_{от} =

5.486

Q_{вент} =

15.6

G_{тех} =

0

G_{тех.гв} =

0

G_{гвс.ср} =

0.011

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

G_{от} =

5.486

G_{вент} =

15.6

G_{тех} =

0

G_{тех.гв} =

0

G_{гвс} =

4.4

G_{гвс.м} =

Фактическое потребление за отчетный период с 27.05.2020 по 22.06.2020

Учет ГВС (ТВ-1)

Контроль ГВС (ТВ-2)

Контрольные

данные

Общее

теплоп

Ует ГВС (ТВ-1)																											Контроль ГВС (ТВ-2)										Контрольные данные			Общее теплоп
Дата	Ти час	НС	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	Qобщ.от+гвс Гкал														
27.05.2020	24		2.63	2.43	0.20	68.32	58.33	9.99																			0.038													
28.05.2020	24		2.64	2.44	0.20	68.61	58.79	9.83																			0.038													
29.05.2020	24		2.63	2.43	0.20	68.31	57.56	10.75																			0.040													
30.05.2020	24		2.62	2.42	0.20	67.61	58.74	8.87																			0.035													
31.05.2020	24		2.63	2.43	0.20	68.01	58.86	9.15																			0.036													
01.06.2020	24		2.65	2.45	0.20	68.37	58.63	9.74																			0.038													
02.06.2020	24		2.68	2.48	0.20	68.27	57.85	10.42																			0.040													
03.06.2020	24		2.69	2.49	0.20	68.04	56.38	11.66																			0.043													
04.06.2020	24		2.67	2.47	0.20	67.35	57.56	9.79																			0.038													
05.06.2020	24		2.65	2.45	0.20	65.79	56.54	9.25																			0.036													
06.06.2020	24		2.64	2.44	0.20	66.32	58.15	8.17																			0.034													
07.06.2020	24		2.64	2.44	0.20	67.36	59.11	8.24																			0.034													
08.06.2020	24		2.46	2.28	0.19	63.31	54.95	8.36																			0.031													
09.06.2020	24		0.90	0.84	0.06	46.07	42.77	3.30																			0.006													
10.06.2020	24		0.00	0.00	0.00	22.69	22.58	0.12																			0.000													
11.06.2020	24		1.16	1.08	0.08	67.03	51.17	15.86																			0.023													
12.06.2020	24		1.80	1.67	0.13	66.76	54.16	12.60																			0.030													
13.06.2020	24		1.78	1.65	0.13	66.21	54.61	11.60																			0.028													
14.06.2020	24		1.79	1.65	0.13	66.44	54.48	11.96																			0.029													
15.06.2020	24		2.64	1.67	0.97	67.64	54.58	13.06																			0.088													
16.06.2020	24		1.95	1.79	0.16	67.18	55.01	12.16																			0.033													
17.06.2020	24		1.94	1.78	0.16	67.03	54.67	12.35																			0.033													
18.06.2020	24		2.04	1.88	0.15	66.24	55.28	10.96																			0.031													
19.06.2020	24		2.94	2.72	0.22	68.48	59.68	8.80																			0.039													
20.06.2020	24		2.89	2.67	0.22	68.60	60.28	8.32																			0.038													
21.06.2020	24		2.86	2.64	0.22	68.60	60.20	8.40																			0.038													
22.06.2020	24		2.83	2.61	0.22	68.20	59.02	9.18																			0.038													
Среднее	24		2.29	2.08	0.20	64.92	55.18	9.74																			0.038													
Итого	648		61.74	56.28	5.45																						0.039													
Показания счетчиков на момент снятия данных:																																								
Дата, время			M1(т)	M2(т)																							0.94													

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vn(т)	Q _{общ.от+гвс.}	Траб, ч
23.04.2020									
22.05.2020									

Количество тепловой энергии Q_{общ}, рассчитанное по среднему:

Объем теплоносителя Q_{гвс.изл.}, рассчитанный по среднему

Объем теплоносителя V_{изл.}, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды

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

Количество потребленной тепловой энергии Q_{общ}.
Объем потребленного теплоносителя V_{гвс.изл.}

192 час

0.28 Гкал

0 час

0 час

0 час

0 Гкал

0 Гкал

°C

1.21 Гкал

м.куб.

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

25 ИЮН 2020

«___» 20__ г.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Июнь 2020 (Зима)

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

Договор: 23403.040.6 (21117.34.040.1) Телефон:
 Строит. адрес: ЮЗПЧ Кв20 (3.5.3)
 Телефон:
 Схема подключения: 2-х трубная схема

Узел учета: Общий
 Код УУТЭ: 48749

график: 146/76

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт943_1_38335_ч_0620	Приборы УУТЭ поверены до: 11.08.2020	Режим (схема): СПО
Вычисл-ль: СПТ943 № 38335	расходомер:	Gmin=	Gmax=
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80 В1	0.4	180
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80 В1	0.4	180
Подающий ГВС (M3)			
Циркуляционный ГВС (M4)			
Подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-20	0.2	5
Подпиточный трубопровод (V6)	ВСГ-20	0.2	5
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$	лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1.5 Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гв.= 0.057
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:			Qтех.гвс.= 0.057
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 514.286 Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гв.= 22.8
			Gгвс.= 0.813
			Gгвс.ср.= 0.2436
			Gгвс.= 97.44 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.05.2020 по 26.05.2020

Фактическое потребление за отчетный период с 23.05.2020 по 26.05.2020																										
Учет ГВС (ТВ-1)												Контроль ГВС (ТВ-2)												Контрольные данные		Общее теплоп
Дата	Ти час	НС	M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	Qотопл Гкал	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	Qгвс общ.	Qгвс изл.	Qтех.гвс	Qобщ.от+гвс Гкал
			т	т	т	С	С	С	кгс/см2	кгс/см2		т	т	т	м.куб	м.куб.	м.куб.	м.куб	С	С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	Гкал		
23.05.2020	24		972.16	944.85	27.30	68.36	56.51	11.85	8.74	4.43																
24.05.2020	24		869.21	845.19	24.01	69.01	55.82	13.20	8.73	4.38																13.15
25.05.2020	24		850.87	824.77	26.09	68.83	59.76	9.07	9.01	4.31																12.89
26.05.2020	24		402.98	384.87	18.12	69.35	58.34	11.00	9.33	4.06																9.36
Среднее	24		773.80	749.92	23.88	68.89	57.61	11.28	8.95	4.30																5.54
Итого	96		3095.21	2999.68	95.53																					10.23
Показания счетчиков на момент снятия данных:																										

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(т)	Qобщ.от+гвс	Траб, ч

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

°C

0 Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. 40.93 Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Евдокимов Д.Г.

Представитель теплоснабжающей организации

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

« 25 ИЮН 2020 » г.

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Июнь 2020 (Лето)

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

Договор: 23403.040.6 (21117.34.040.1) Телефон:
 Строит.адрес: ЮЗПЧ Кв20 (3.5.3)
 Телефон:
 Схема подключения: 2-х трубная схема

Узел учета: Общий
 Код УУТЭ: 48749

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт943_1_38335_ч_0620	Приборы УУТЭ поверены до: 11.08.2020	Режим (схема): СПО	график: 146/76
Вычисл-ль: СПТ943 № 38335	расходомер: PRЭМ-80 В1	Gmin= 0.4 Gmax= 180	Термопреобр.: КТПТР-01	Преобр. давления: МИДА-ДИ-13П
Подающий трубопровод (M1)	PRЭМ-80 В1	0.4 180	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П.
Обратный трубопровод (M2)				
Подающий ГВС (M3)				
Циркуляционный ГВС (M4)				
Подпиточный трубопровод (V5)	BCГ-20	0.2 5		
Подпиточный трубопровод (V6)	BCГ-20	0.2 5		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)	лето: Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1.5 Qвент.= 0	Qтех.гв.= 0.057	Qгвс.= 0.813	Тхв, °C =
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:		Qтех.гвс.= 0.057	Qгвс.ср.= 0.2436	
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 514.286 Gвент.= 0	Gтех.гв.= 22.8	Gгвс.= 97.44 Gгвс.м=	

Фактическое потребление за отчетный период с 27.05.2020 по 22.06.2020

Фактическое потребление за отчетный период с 27.05.2020 по 22.06.2020																									
Дата	Ти час	НС	Учет ГВС (ТВ-1)									Контроль ГВС (ТВ-2)										Контрольные данные		Общее теплоп	
			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
27.05.2020	24		310.43	303.80	6.63	69.57	55.56	14.01	9.32	4.09															
28.05.2020	24		288.79	282.86	5.92	70.06	55.52	14.54	9.42	4.09															4.75
29.05.2020	24		295.18	289.05	6.13	69.70	55.79	13.91	9.35	4.10															4.56
30.05.2020	24		330.89	323.75	7.14	69.15	56.17	12.98	9.32	4.12															4.48
31.05.2020	24		322.38	315.43	6.95	69.56	55.91	13.65	9.32	4.08															4.73
01.06.2020	24		321.11	314.22	6.89	69.76	55.86	13.89	9.41	4.07															4.82
02.06.2020	24		309.87	303.31	6.55	69.72	56.04	13.68	9.38	3.95															4.88
03.06.2020	24		306.95	300.48	6.47	69.42	55.66	13.76	9.30	3.85															4.64
04.06.2020	24		387.63	378.76	8.87	68.00	57.30	10.70	9.14	3.97															4.62
05.06.2020	24		461.60	450.43	11.18	67.20	57.73	9.47	9.24	3.95															4.69
06.06.2020	24		442.88	432.26	10.61	67.76	57.76	9.99	9.26	4.00															5.07
07.06.2020	24		381.35	372.64	8.71	68.48	56.89	11.59	9.33	4.08															5.09
08.06.2020	24		608.44	593.45	14.99	61.65	54.95	6.70	8.66	4.69															4.96
09.06.2020	24		405.91	401.11	4.79	46.01	43.89	2.11	8.49	4.52															4.95
10.06.2020	24		0.00	0.00	0.00	23.96	26.90	-2.94	8.63	7.64															1.10
11.06.2020	24		391.76	382.53	9.23	65.49	54.32	11.17	7.56	5.08															0.00
12.06.2020	24		328.07	320.90	7.18	69.03	57.16	11.87	7.22	5.37															4.89
13.06.2020	24		354.59	346.63	7.96	68.40	57.54	10.86	7.21	5.42															4.32
14.06.2020	24		353.70	345.72	7.98	68.68	57.48	11.20	7.22	5.41															4.32
15.06.2020	24		444.54	316.72	127.82	69.11	57.32	11.79	7.15	5.38															4.43
16.06.2020	24		318.01	311.05	6.96	69.11	57.47	11.64	7.28	5.35															12.59
17.06.2020	24		340.28	332.60	7.68	68.93	57.61	11.33	7.25	5.35															4.12
18.06.2020	24		367.64	361.38	6.26	66.15	57.32	8.83	7.70	5.22															4.31
19.06.2020	24		282.02	277.19	4.83	69.57	55.38	14.19	9.50	3.90															3.61
20.06.2020	24		272.89	267.19	5.70	69.82	56.86	12.97	9.50	4.02															4.27
21.06.2020	24		282.79	277.52	5.26	69.56	55.91	13.65	9.32	4.09															3.86
22.06.2020	24		293.84	288.44	5.40	69.76	55.86	13.89	9.42	4.09															4.15
Среднее	24		340.87	329.24	11.63	66.06	54.90	11.16	8.66	4.59															4.38
Итого	648		9203.54	8889.43	314.11																				4.54
Показания счетчиков на момент снятия данных:																									

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(т)	Qобщ.от+гвс	Траб, ч

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:

192 час

36.32 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 °C

0 Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, 158.92 Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

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

25 ИЮН 2020

20 г.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации