

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Январь 2020

Абонент: **Жилые дома Красное Село из дог. с ООО "КомСервис"**
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 24, корп. 2 ИТП1 жил. часть**
 Обслуживающая организация:
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **22929.040.6**
 Строит. адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета:
 Код УУТЭ:

Общий
 61241

Схема подключения: **2-х трубная схема**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	Режим (схема):
Вычислитель: СПТ941.11 № 68439	расходомер:	03.07.2021	Преобр. давления:
Подающий трубопровод (M1)	PRЭМ-80-C1	Gmin= 0.72	Термопреобр.: КТПТР-05
Обратный трубопровод (M2)	PRЭМ-80-C1	Gmax= 0.72	КТПТР-05
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: $Qгвс=M3*(h3-hxв)$	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1.3873	Qвент.= 0	Qтех.= 0
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:			Qтех.гв.= 0.1101
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 475.646	Gвент.= 0	Gтех.= 0
			Qгвс.= 0.672
			Qтех.гвс.ср= 0.2202
			Gтех.гвс.= 44.04
			Gгвс.= 88.08 Gгвс.м=

Учет отопление (ТВ-1)													Контроль ГВС (ТВ-2)								Qобщ Гкал		
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		
23.12.2019	24.00	*	659.42	663.42	-4.00	70.95	47.75	23.20															15.20
24.12.2019	24.00	*	680.87	684.30	-3.43	70.86	48.09	22.77															15.44
25.12.2019	24.00	*	692.20	693.67	-1.47	70.47	48.18	22.29															15.46
26.12.2019	24.00	*	778.95	780.64	-1.69	70.70	49.34	21.36															16.67
27.12.2019	24.00	*	899.12	903.63	-4.51	70.86	51.08	19.78															17.69
28.12.2019	24.00	*	1038.72	1041.77	-3.05	71.24	52.75	18.49															19.21
29.12.2019	24.00	*	1101.49	1102.37	-0.88	74.15	55.03	19.12															21.18
30.12.2019	24.00	*	730.30	731.02	-0.72	73.76	49.82	23.94															17.56
31.12.2019	24.00	*	769.77	772.48	-2.71	72.69	49.60	23.09															17.76
01.01.2020	24.00	*	844.62	846.28	-1.66	73.15	51.57	21.58															18.27
02.01.2020	24.00	*	653.66	655.26	-1.60	73.82	48.70	25.12															16.44
03.01.2020	24.00	*	634.42	636.21	-1.79	73.14	48.31	24.83															15.76
04.01.2020	24.00	*	720.23	721.73	-1.50	73.74	49.80	23.94															17.27
05.01.2020	24.00	*	904.02	904.96	-0.94	73.08	52.15	20.93															19.01
06.01.2020	24.00	*	985.96	986.57	-0.61	73.99	53.69	20.30															20.13
07.01.2020	24.00	*	728.72	729.60	-0.88	73.81	49.82	23.99															17.55
08.01.2020	24.00	*	689.73	690.95	-1.22	73.81	49.15	24.66															17.06
09.01.2020	24.00	*	666.70	668.18	-1.48	73.11	48.74	24.37															16.28
10.01.2020	24.00	*	824.15	825.79	-1.64	73.31	51.14	22.17															18.31
11.01.2020	24.00	*	968.52	970.03	-1.51	73.74	53.24	20.50															19.92
12.01.2020	24.00	*	745.08	747.73	-2.65	73.80	50.25	23.55															17.53
13.01.2020	24.00	*	714.75	717.70	-2.95	73.26	49.54	23.72															16.92
14.01.2020	24.00	*	713.19	716.29	-3.10	73.38	49.52	23.86															16.98
15.01.2020	24.00	*	641.04	644.09	-3.05	73.96	48.94	25.02															15.98
16.01.2020	24.00	*	613.98	618.21	-4.23	73.64	48.39	25.25															15.40
17.01.2020	24.00	*	619.58	623.76	-4.18	73.11	48.39	24.72															15.21
18.01.2020	24.00	*	755.25	759.07	-3.82	73.60	50.26	23.34															17.55
19.01.2020	24.00	*	700.42	703.62	-3.20	74.06	49.65	24.41															17.04
20.01.2020	24.00	*	677.62	681.06	-3.44	74.03	49.38	24.65															16.64
21.01.2020	24.00	*	635.98	638.25	-2.27	73.06	48.68	24.38															15.49
22.01.2020	24.00	*	787.37	789.42	-2.05	73.12	50.75	22.37															17.63
Среднее	24.00		760.51	762.84	-2.33	73.01	50.05	22.96															17.24
Итого	744.00		23575.80	23648.10	-72.23																		534.54

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 **0.9 °C** **0** Гкал
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **534.54** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

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


 Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

 Представитель теплоснабжающей организации


Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Январь 2020

Абонент: **Жилые дома Красное Село из дог. с ООО "КомСервис"**
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 24, корп. 2 ИТП2**
 Обслуживающая организация:
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **22929.040.6**
 Строит.адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета:
 Код УУТЭ:

Общий
 61242

Схема подключения: **2-х трубная схема**

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: СПТ941.11 № 68375	расходомер:	Gmin=	120	Термопреобр.:	КТПТР-05
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-С1	0.48		Преобр.давления:	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-С1	0.48			
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-25	0.35	7		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)			лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0.7394	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0.0627	Qгвс.= 0.438
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0.0627	Qгвс.ср.= 0.129
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 253.509	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 25.08	Gгвс.= 51.6

Фактическое потребление за отчетный период с 23.12.2019 по 22.01.2020

Дата	Ти час	НС	Учет отопления (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
23.12.2019	24.00	*	483.32	485.27	-1.95	67.09	46.89	20.20														9.74
24.12.2019	24.00	*	486.54	488.45	-1.91	66.99	47.11	19.88														9.65
25.12.2019	24.00	*	508.04	510.10	-2.06	66.61	47.34	19.27														9.77
26.12.2019	24.00	*	492.90	494.88	-1.98	66.83	47.02	19.81														9.74
27.12.2019	24.00	*	498.57	500.88	-2.31	66.95	47.01	19.94														9.91
28.12.2019	24.00	*	511.23	513.82	-2.59	67.31	47.11	20.20														10.28
29.12.2019	24.00	*	485.86	488.26	-2.40	70.22	47.43	22.79														11.03
30.12.2019	24.00	*	449.42	451.06	-1.64	69.91	46.49	23.42														10.52
31.12.2019	24.00	*	508.04	510.80	-2.76	68.91	47.23	21.68														10.96
01.01.2020	24.00	*	436.73	438.30	-1.57	69.34	46.24	23.10														10.08
02.01.2020	24.00	*	433.25	434.88	-1.63	69.95	46.29	23.66														10.24
03.01.2020	24.00	*	453.68	455.51	-1.83	69.18	46.72	22.46														10.17
04.01.2020	24.00	*	436.72	438.58	-1.86	69.84	46.60	23.24														10.12
05.01.2020	24.00	*	453.60	455.72	-2.12	69.14	46.66	22.48														10.16
06.01.2020	24.00	*	452.31	454.29	-1.98	70.06	46.71	23.35														10.54
07.01.2020	24.00	*	447.36	449.32	-1.96	69.89	46.68	23.21														10.36
08.01.2020	24.00	*	451.02	453.12	-2.10	69.96	46.82	23.14														10.40
09.01.2020	24.00	*	452.64	454.84	-2.20	69.27	46.93	22.34														10.08
10.01.2020	24.00	*	445.59	447.74	-2.15	69.47	46.76	22.71														10.09
11.01.2020	24.00	*	454.91	457.22	-2.31	69.93	46.91	23.02														10.43
12.01.2020	24.00	*	465.85	468.32	-2.47	70.00	47.13	22.87														10.61
13.01.2020	24.00	*	455.86	458.27	-2.41	69.39	46.69	22.70														10.30
14.01.2020	24.00	*	450.19	452.52	-2.33	69.45	46.71	22.74														10.19
15.01.2020	24.00	*	441.49	443.78	-2.29	69.94	46.74	23.20														10.20
16.01.2020	24.00	*	436.87	439.11	-2.24	69.71	46.82	22.89														9.96
17.01.2020	24.00	*	450.22	452.47	-2.25	69.16	47.02	22.14														9.93
18.01.2020	24.00	*	450.56	452.66	-2.10	69.58	46.91	22.67														10.18
19.01.2020	24.00	*	460.16	462.40	-2.24	70.11	47.22	22.89														10.50
20.01.2020	24.00	*	437.25	439.27	-2.02	70.05	46.79	23.26														10.14
21.01.2020	24.00	*	451.15	453.22	-2.07	69.16	47.15	22.01														9.90
22.01.2020	24.00	*	462.37	464.48	-2.11	69.20	47.29	21.91														10.10
Среднее	24.00		461.41	463.53	-2.12	69.12	46.88	22.23														10.20
Итого	744.00		14303.70	14369.50	-65.84																	316.28

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: **0** Гкал
 Корректировка на температуру холодной воды **0.9 °C**
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **316.28** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

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

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации



Handwritten signature of the representative of the heat supply organization.

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Январь 2020

Абонент: **Жилые дома Красное Село из дог. с ООО "КомСервис"**
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 24, корп. 2 ИТПЗ востр. часть**
 Обслуживающая организация:
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **22929.040.6**
 Строит.адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **69675**

Схема подключения: **2-х трубная схема**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	03.07.2021	Режим (схема):	
Вычислитель: СПТ941.11 № 68429	расходомер:	Gmin=	0.16	Термопреобр.:	КТППТР-05
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-50-B1	Gmax=	0.16	Преобр.давления:	КТППТР-05
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-50-B1				
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: $Qгвс=M3*(h3-hxв)$			
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гв.= 0	Qгвс.= 0
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср= 0	Qгвс.ср= 0
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 0	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гв.= 0	Gгвс.= 0

Фактическое потребление за отчетный период с 23.12.2019 по 22.01.2020																						
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
23.12.2019	24.00		65.64	65.19	0.45	70.98	55.70	15.28														1.04
24.12.2019	24.00		57.44	56.99	0.45	70.86	54.16	16.70														0.99
25.12.2019	24.00		53.68	53.25	0.43	70.39	53.38	17.01														0.94
26.12.2019	24.00		51.62	51.17	0.45	70.64	53.10	17.54														0.94
27.12.2019	24.00		50.82	50.39	0.43	70.77	53.07	17.70														0.93
28.12.2019	24.00		47.37	46.96	0.41	71.12	53.11	18.01														0.88
29.12.2019	24.00		41.56	41.20	0.36	74.04	53.10	20.94														0.90
30.12.2019	24.00		48.10	47.69	0.41	73.60	53.29	20.31														1.01
31.12.2019	24.00		44.45	44.08	0.37	72.89	52.93	19.96														0.91
01.01.2020	24.00		46.92	46.53	0.39	73.06	53.80	19.26														0.93
02.01.2020	24.00		46.14	45.74	0.40	73.73	53.93	19.80														0.94
03.01.2020	24.00		47.80	47.35	0.45	73.13	54.25	18.88														0.93
04.01.2020	24.00		47.18	46.74	0.44	73.66	54.09	19.57														0.95
05.01.2020	24.00		45.94	45.53	0.41	73.03	53.84	19.19														0.91
06.01.2020	24.00		45.75	45.33	0.42	73.90	54.12	19.78														0.93
07.01.2020	24.00		46.60	46.19	0.41	73.73	54.31	19.42														0.93
08.01.2020	24.00		46.52	46.12	0.40	73.76	54.35	19.41														0.93
09.01.2020	24.00		49.61	49.19	0.42	73.10	53.99	19.11														0.98
10.01.2020	24.00		47.24	46.82	0.42	73.23	53.33	19.90														0.97
11.01.2020	24.00		44.61	44.21	0.40	73.63	53.45	20.18														0.93
12.01.2020	24.00		44.92	44.50	0.42	73.73	53.71	20.02														0.93
13.01.2020	24.00		49.59	49.16	0.43	73.24	53.13	20.11														1.03
14.01.2020	24.00		48.88	48.46	0.42	73.31	53.48	19.83														1.00
15.01.2020	24.00		49.00	48.55	0.45	73.88	54.03	19.85														1.00
16.01.2020	24.00		48.83	48.41	0.42	73.66	54.03	19.63														0.99
17.01.2020	24.00		48.36	47.95	0.41	73.11	53.78	19.33														0.96
18.01.2020	24.00		45.67	45.27	0.40	73.47	53.85	19.62														0.92
19.01.2020	24.00		44.72	44.32	0.40	73.99	54.10	19.89														0.92
20.01.2020	24.00		48.83	48.41	0.42	73.99	54.07	19.92														1.00
21.01.2020	24.00		50.89	50.45	0.44	73.05	54.13	18.92														0.99
22.01.2020	24.00		48.78	48.36	0.42	72.97	53.60	19.37														0.98
Среднее	24.00		48.50	48.08	0.42	72.96	53.78	19.18														0.95
Итого	744.00		1503.46	1490.51	12.95																	29.59

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 0.9 °C 0 Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **29.59** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

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


 Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)
Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
 Представитель теплопоставляющей организации