

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Февраль 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: Общий  
 Код УУТЭ: 61241

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	2-х трубная схема	Режим (схема):	график: 146/76
Вычислитель: СПТ941.11 № 68439	расходомер:	03.07.2021	Термопреобр.:	Преобр. давления:	
Подающий трубопровод (M1)	PRЭМ-80-С1	Gmin= 0.72	Gmax= 180		
Обратный трубопровод (M2)	PRЭМ-80-С1	0.72	180		
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.= 1.3873	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс= 0.1101	Qгвс.= 0.672
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср 0.1101	Qгвс.ср= 0.2202
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 475.646	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс= 44.04	Gгвс.= 88.08 Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2020 по 22.02.2020**

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	
23.01.2020	24.00	*	894.86	896.22	-1.36	74.71	52.98	21.73															19.51
24.01.2020	24.00	*	702.32	703.51	-1.19	74.57	50.01	24.56															17.30
25.01.2020	24.00	*	788.37	790.08	-1.71	73.78	50.85	22.93															18.11
26.01.2020	24.00	*	880.90	882.83	-1.93	73.68	52.18	21.50															18.97
27.01.2020	24.00	*	1059.04	1060.97	-1.93	74.28	55.06	19.22															20.41
28.01.2020	24.00	*	1090.84	1091.86	-1.02	74.60	55.00	19.60															21.50
29.01.2020	24.00	*	779.91	781.88	-1.97	74.24	51.00	23.24															18.14
30.01.2020	24.00	*	664.34	671.35	-7.01	76.18	49.51	26.67															17.47
31.01.2020	24.00	*	676.98	678.68	-1.70	76.57	49.76	26.81															18.17
01.02.2020	24.00	*	714.94	716.39	-1.45	74.86	49.77	25.09															17.98
02.02.2020	24.00	*	488.88	490.52	-1.64	76.02	46.14	29.88															14.61
03.02.2020	24.00	*	438.69	440.06	-1.37	78.03	44.80	33.23															14.59
04.02.2020	24.00	*	452.87	454.10	-1.23	81.39	45.42	35.97															16.31
05.02.2020	24.00	*	482.17	483.16	-0.99	84.74	46.86	37.88															18.29
06.02.2020	24.00	*	448.23	448.47	-0.24	87.49	46.94	40.55															18.24
07.02.2020	24.00	*	460.80	460.78	0.02	87.70	47.32	40.38															18.69
08.02.2020	24.00	*	437.30	437.43	-0.13	87.31	46.45	40.86															17.93
09.02.2020	24.00	*	413.26	413.54	-0.28	87.27	46.22	41.05															17.02
10.02.2020	24.00	*	402.69	403.23	-0.54	84.72	46.16	38.56															15.57
11.02.2020	24.00	*	446.69	447.49	-0.80	79.34	46.45	32.89															14.72
12.02.2020	24.00	*	545.77	546.36	-0.59	78.51	48.06	30.45															16.68
13.02.2020	24.00	*	474.76	475.35	-0.59	78.72	46.47	32.25															15.36
14.02.2020	24.00	*	471.55	472.78	-1.23	79.51	45.86	33.65															15.89
15.02.2020	24.00	*	515.68	516.95	-1.27	79.34	46.41	32.93															17.01
16.02.2020	24.00	*	503.34	504.65	-1.31	77.25	45.40	31.85															16.05
17.02.2020	24.00	*	450.41	451.89	-1.48	76.54	44.57	31.97															14.40
18.02.2020	24.00	*	441.76	443.08	-1.32	76.49	44.62	31.87															14.09
19.02.2020	24.00	*	455.79	457.26	-1.47	76.82	44.82	32.00															14.59
20.02.2020	24.00	*	475.85	477.74	-1.89	76.46	45.13	31.33															14.89
21.02.2020	24.00	*	484.29	486.64	-2.35	76.03	45.31	30.72															14.84
22.02.2020	24.00	*	472.58	474.93	-2.35	76.85	45.04	31.81															15.00
Среднее	24.00		581.16	582.59	-1.43	78.52	47.76	30.76															16.85
Итого	744.00		18015.90	18060.20	-44.32																		522.33

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 куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды 0.23 °C 0 Гкал  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, 522.33 Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

ГУП «ТЭК СПб»  
 Филиал «Энергосбыт»  
 Управление приборного учета  
 Отдел эксплуатации КУУТЭ  
**ОТЧЁТ ПРИНЯТ**  
 25 ФЕВ 2020

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

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Февраль 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:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **61242**

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: <b>СПТ941.11 № 68375</b>	расходомер:	Gmin=	0.48	Термопреобр.:	Преобр. давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-С1		120	КТПТР-05	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-С1	0.48	120	КТПТР-05	
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.= <b>0.7394</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0.0627</b>	Qгвс.= <b>0.438</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср <b>0.0627</b>	Qгвс.ср= <b>0.129</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>253.509</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>25.08</b>	Gгвс.= <b>51.6</b> Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2020 по 22.02.2020																							
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		
23.01.2020	24.00	*	444.77	446.59	-1.82	70.82	47.07	23.75														10.54	
24.01.2020	24.00	*	445.35	447.18	-1.83	70.71	46.95	23.76														10.56	
25.01.2020	24.00	*	482.70	484.77	-2.07	69.89	47.45	22.44														10.80	
26.01.2020	24.00	*	515.71	518.28	-2.57	69.82	47.98	21.84														11.22	
27.01.2020	24.00	*	487.45	489.66	-2.21	70.39	47.45	22.94														11.15	
28.01.2020	24.00	*	459.78	461.64	-1.86	70.66	47.14	23.52														10.80	
29.01.2020	24.00	*	430.32	431.98	-1.66	70.58	46.05	24.53														10.54	
30.01.2020	24.00	*	398.40	400.01	-1.61	72.42	45.80	26.62														10.59	
31.01.2020	24.00	*	408.67	410.32	-1.65	72.50	45.88	26.62														10.86	
01.02.2020	24.00	*	470.94	473.56	-2.62	70.92	47.40	23.52														11.02	
02.02.2020	24.00	*	414.86	416.52	-1.66	72.27	46.24	26.03														10.78	
03.02.2020	24.00	*	374.05	375.39	-1.34	74.27	45.74	28.53														10.67	
04.02.2020	24.00	*	384.11	385.25	-1.14	77.59	47.17	30.42														11.69	
05.02.2020	24.00	*	382.46	383.72	-1.26	80.86	48.32	32.54														12.44	
06.02.2020	24.00	*	350.16	351.37	-1.21	83.87	48.14	35.73														12.51	
07.02.2020	24.00	*	361.72	363.14	-1.42	84.07	48.63	35.44														12.81	
08.02.2020	24.00	*	325.65	326.81	-1.16	83.73	46.78	36.95														12.03	
09.02.2020	24.00	*	325.48	326.72	-1.24	83.66	46.81	36.85														11.99	
10.02.2020	24.00	*	331.06	332.48	-1.42	80.47	46.55	33.92														11.22	
11.02.2020	24.00	*	363.05	364.93	-1.88	75.20	46.17	29.03														10.50	
12.02.2020	24.00	*	352.17	353.79	-1.62	74.68	45.62	29.06														10.21	
13.02.2020	24.00	*	359.58	361.27	-1.69	74.97	45.54	29.43														10.56	
14.02.2020	24.00	*	355.67	357.07	-1.40	75.81	45.64	30.17														10.72	
15.02.2020	24.00	*	364.81	366.18	-1.37	75.55	45.36	30.19														11.01	
16.02.2020	24.00	*	386.68	388.04	-1.36	73.16	44.89	28.27														10.93	
17.02.2020	24.00	*	384.64	386.06	-1.42	72.50	45.45	27.05														10.40	
18.02.2020	24.00	*	380.82	382.18	-1.36	72.65	45.75	26.90														10.24	
19.02.2020	24.00	*	380.23	381.61	-1.38	73.00	45.68	27.32														10.38	
20.02.2020	24.00	*	382.08	383.41	-1.33	72.58	45.74	26.84														10.25	
21.02.2020	24.00	*	394.92	396.32	-1.40	71.77	45.41	26.36														10.41	
22.02.2020	24.00	*	387.01	388.27	-1.26	72.75	45.71	27.04														10.47	
Среднее	24.00		396.30	397.89	-1.59	74.65	46.47	28.18														10.98	
Итого	744.00		12285.30	12334.50	-49.22																	340.30	

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 **0.23 °C** **0** Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **340.3** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

ГУИ «ТЭК СПб»  
 Филиал «Энергосбыт»  
 Управление приборного учета  
 Отдел эксплуатации КУУТЭ  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
**25 ФЕВ 2020**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
*Д.Е. Водников*  
 Представитель теплоснабжающей организации  
*Александр*



**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 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:  
 Схема подключения: 2-х трубная схема

Телефон:

Узел учета: Общий  
 Код УУТЭ: 69675

график: 146/76

Установленные приборы:	Часовые и суточ. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	03.07.2021	Режим (схема):	Преобр. давления:
Вычислитель: СПТ941.11 № 68429	расходомер: Gmin= 0.16 Gmax= 72	Термопреобр.:	КТПТР-05	Преобр. давления:	
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-50-В1	КТПТР-05			
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-50-В1				
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	3			
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)			
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 Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2020 по 22.02.2020**

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		
23.01.2020	24.00		48.36	47.93	0.43	74.61	53.85	20.76																1.03
24.01.2020	24.00		47.90	47.45	0.45	74.50	54.05	20.45																1.01
25.01.2020	24.00		45.60	45.17	0.43	73.62	53.84	19.78																0.93
26.01.2020	24.00		43.47	43.07	0.40	73.53	53.38	20.15																0.90
27.01.2020	24.00		46.71	46.30	0.41	74.10	53.04	21.06																1.01
28.01.2020	24.00		44.87	44.47	0.40	74.43	52.44	21.99																1.01
29.01.2020	24.00		42.00	41.63	0.37	74.25	51.51	22.74																0.98
30.01.2020	24.00		42.68	42.27	0.41	76.07	52.79	23.28																1.02
31.01.2020	24.00		42.61	42.23	0.38	76.47	53.22	23.25																1.02
01.02.2020	24.00		37.20	36.87	0.33	74.67	50.87	23.80																0.91
02.02.2020	24.00		36.94	36.62	0.32	75.95	52.16	23.79																0.90
03.02.2020	24.00		40.23	39.88	0.35	78.01	53.37	24.64																1.02
04.02.2020	24.00		42.11	41.73	0.38	81.46	54.99	26.47																1.14
05.02.2020	24.00		43.65	43.25	0.40	84.93	57.00	27.93																1.25
06.02.2020	24.00		41.83	41.48	0.35	87.49	58.16	29.33																1.25
07.02.2020	24.00		41.21	40.87	0.34	87.68	58.07	29.61																1.25
08.02.2020	24.00		41.47	41.11	0.36	87.32	58.62	28.70																1.22
09.02.2020	24.00		41.31	40.95	0.36	87.32	59.17	28.15																1.19
10.02.2020	24.00		44.07	43.70	0.37	84.81	57.60	27.21																1.23
11.02.2020	24.00		44.08	43.70	0.38	79.59	55.30	24.29																1.10
12.02.2020	24.00		45.61	45.22	0.39	78.50	54.98	23.52																1.10
13.02.2020	24.00		45.10	44.71	0.39	78.73	55.24	23.49																1.09
14.02.2020	24.00		44.99	44.57	0.42	79.52	55.78	23.74																1.10
15.02.2020	24.00		43.97	43.56	0.41	79.28	56.24	23.04																1.04
16.02.2020	24.00		45.71	45.28	0.43	77.28	55.81	21.47																1.01
17.02.2020	24.00		49.26	48.80	0.46	76.54	55.29	21.25																1.08
18.02.2020	24.00		50.32	49.86	0.46	76.52	55.19	21.33																1.11
19.02.2020	24.00		47.90	47.46	0.44	76.88	55.34	21.54																1.06
20.02.2020	24.00		46.69	46.26	0.43	76.45	54.61	21.84																1.05
21.02.2020	24.00		48.88	48.40	0.48	75.96	54.60	21.36																1.08
22.02.2020	24.00		46.56	46.09	0.47	76.80	55.26	21.54																1.04
Среднее	24.00		44.30	43.90	0.40	78.49	54.90	23.60																1.07
Итого	744.00		1373.29	1360.89	12.40																			33.13

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 0.23 °C 0 Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, 33.13 Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

ГУП "ТОК СПб"  
 Филиал "Энергосбыт"  
 Управление приборного учета  
 Отдел эксплуатации КУУТЭ  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
**25 ФЕВ 2020**

ООО "ЮГО-ЗАПАДНАЯ ТЭЦ"  
 Представитель теплонаблюдающей организации  
 Дмитрий Геннадьевич  
 Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
 Представитель теплонаблюдающей организации