



**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2020**

Абонент: **Жилые дома Красное Село из дог. с ООО "КомСервис"**  
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 1 ИТП2**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

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

Телефон:

Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **61244**

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: <b>СПТ943 № 32131</b>	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: $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$			лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxb)$			
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1.2337</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0.7351</b>		
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0.2271</b>		
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>422.983</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гв.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>90.84</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 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		
23.01.2020	24.00	*	549.05	549.51	-0.46	74.78	50.49	24.29																13.40
24.01.2020	24.00	*	450.10	450.57	-0.47	74.63	48.96	25.67																11.60
25.01.2020	24.00	*	528.27	528.95	-0.68	73.90	50.70	23.20																12.31
26.01.2020	24.00	*	621.19	622.04	-0.85	73.83	53.15	20.68																12.90
27.01.2020	24.00	*	585.34	585.95	-0.61	74.34	51.31	23.03																12.90
28.01.2020	24.00	*	606.73	607.51	-0.78	74.58	51.88	22.70																13.54
29.01.2020	24.00	*	518.34	519.26	-0.92	74.46	50.16	24.30																13.83
30.01.2020	24.00	*	509.39	510.86	-1.47	76.27	50.33	25.94																12.63
31.01.2020	24.00	*	535.64	536.32	-0.68	76.67	50.98	25.69																13.23
01.02.2020	24.00	*	641.56	642.35	-0.79	74.95	52.83	22.12																13.81
02.02.2020	24.00	*	495.54	496.21	-0.67	76.16	51.93	24.23																14.26
03.02.2020	24.00	*	440.04	440.40	-0.36	78.17	49.00	29.17																12.06
04.02.2020	24.00	*	502.13	502.38	-0.25	81.52	51.26	30.26																12.89
05.02.2020	24.00	*	480.90	481.05	-0.15	84.56	51.97	32.59																15.27
06.02.2020	24.00	*	404.19	404.35	-0.16	87.66	50.91	36.75																15.75
07.02.2020	24.00	*	494.32	494.42	-0.10	87.92	53.39	34.53																14.92
08.02.2020	24.00	*	424.72	424.79	-0.07	87.56	50.78	36.78																17.15
09.02.2020	24.00	*	357.82	357.87	-0.05	87.37	47.39	39.98																15.70
10.02.2020	24.00	*	357.67	357.80	-0.13	85.04	48.56	36.48																14.37
11.02.2020	24.00	*	366.29	366.52	-0.23	79.78	47.37	32.41																13.11
12.02.2020	24.00	*	373.07	373.29	-0.22	78.57	46.14	32.43																11.92
13.02.2020	24.00	*	382.98	383.20	-0.22	78.81	46.80	32.01																12.15
14.02.2020	24.00	*	375.48	375.73	-0.25	79.58	46.25	33.33																12.31
15.02.2020	24.00	*	418.30	418.55	-0.25	79.43	47.84	31.59																12.56
16.02.2020	24.00	*	426.41	426.69	-0.28	77.23	47.28	29.95																13.27
17.02.2020	24.00	*	381.17	381.48	-0.31	76.63	46.87	29.76																12.83
18.02.2020	24.00	*	360.23	360.29	-0.06	76.52	45.90	30.62																11.39
19.02.2020	24.00	*	379.02	379.29	-0.27	76.88	47.10	29.78																11.09
20.02.2020	24.00	*	389.91	390.21	-0.30	76.54	46.48	30.06																11.34
21.02.2020	24.00	*	399.39	399.76	-0.37	76.13	46.93	29.20																11.77
22.02.2020	24.00	*	392.33	392.68	-0.35	76.96	46.74	30.22																11.71
Среднее	24.00		456.37	456.78	-0.41	78.63	49.28	29.35																11.90
Итого	744.00		14147.50	14160.30	-12.76																			13.13
Показания счетчиков на момент снятия данных:																							406.97	

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 Визл, 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. **406.97 Гкал**  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

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

  
 Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Евдокимов Дмитрий Геннадьевич**  
 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. 26, корп. 1 ИТПЗ**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

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

Телефон:

Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **61245**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	2-х трубная схема	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;	график:	146/76
Вычислитель: <b>СПТ943 № 32144</b>	расходомер:	<b>14.06.2023</b>	Термопреобр.:	Преобр. давления:			
Подающий трубопровод (M1)	PRЭМ-65-С1	Gmin= 0.48	Gmax= 120	КТПТР-01			
Обратный трубопровод (M2)	PRЭМ-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: $Qгвс=M3*(h3-hxв)$				
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1.0521</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0.6074</b>		
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0.1947</b>		
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:	Gот.= <b>360.72</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>77.88</b>	Gгвс.м=	

Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2020 по 22.02.2020																							
Учет отопление (ТВ-1)											Контроль ГВС (ТВ-2)												
Дата	Тн 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	
23.01.2020	24.00		560.52	559.95	0.57	74.85	54.58	20.27															11.48
24.01.2020	24.00		459.51	458.55	0.96	74.71	52.51	22.20															10.32
25.01.2020	24.00	*	533.49	532.76	0.73	73.94	53.95	19.99															10.78
26.01.2020	24.00	*	631.38	631.05	0.33	73.89	56.26	17.63															11.24
27.01.2020	24.00		563.19	562.69	0.50	74.46	53.56	20.90															11.88
28.01.2020	24.00	*	597.26	596.72	0.54	74.62	54.71	19.91															12.00
29.01.2020	24.00		540.47	540.00	0.47	74.54	53.88	20.66															11.27
30.01.2020	24.00		485.29	484.73	0.56	76.31	52.92	23.39															11.45
31.01.2020	24.00		507.28	506.71	0.57	76.74	53.51	23.23															11.89
01.02.2020	24.00		612.60	612.18	0.42	75.04	54.92	20.12															12.43
02.02.2020	24.00	*	529.53	529.12	0.41	76.23	56.06	20.17															10.78
03.02.2020	24.00		438.13	437.48	0.65	78.24	52.97	25.27															11.17
04.02.2020	24.00		452.30	451.12	1.18	81.54	53.83	27.71															12.66
05.02.2020	24.00		420.11	418.77	1.34	84.66	53.64	31.02															13.17
06.02.2020	24.00		431.28	429.81	1.47	87.80	55.27	32.53															14.18
07.02.2020	24.00		435.71	434.16	1.55	87.98	55.28	32.70															14.41
08.02.2020	24.00		338.10	336.36	1.74	87.54	48.46	39.08															13.35
09.02.2020	24.00		323.85	322.13	1.72	87.44	47.89	39.55															12.94
10.02.2020	24.00		309.13	307.65	1.48	84.95	47.57	37.38															11.67
11.02.2020	24.00		313.47	312.18	1.29	79.70	46.40	33.30															10.54
12.02.2020	24.00		329.91	328.61	1.30	78.64	46.41	32.23															10.74
13.02.2020	24.00		330.83	329.48	1.35	78.88	46.44	32.44															10.84
14.02.2020	24.00		326.85	325.49	1.36	79.63	46.47	33.16															10.95
15.02.2020	24.00		349.05	347.61	1.44	79.53	46.83	32.70															11.53
16.02.2020	24.00		378.52	377.26	1.26	77.35	47.23	30.12															11.51
17.02.2020	24.00		327.21	325.91	1.30	76.66	46.23	30.43															10.06
18.02.2020	24.00		315.77	314.55	1.22	76.59	46.13	30.46															9.72
19.02.2020	24.00		325.75	324.56	1.19	76.89	46.52	30.37															9.99
20.02.2020	24.00		330.97	329.73	1.24	76.59	46.39	30.20															10.10
21.02.2020	24.00		348.07	346.72	1.35	76.17	46.63	29.54															10.39
22.02.2020	24.00		333.59	332.30	1.29	77.02	46.52	30.50															10.28
Среднее	24.00		425.13	424.08	1.06	78.68	50.64	28.04															11.47
Итого	744.00		13179.10	13146.30	32.78																		355.72

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. 355.72 Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Филиал "Энергосбыт"  
 Управление приборного учета  
 Отдел эксплуатации КУУТЭ  
**ОТЧЁТ ПРИНЯТ**  
**25 ФЕВ 2020**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации

