

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Февраль 2020

Абонент: ООО "К КВАРТАЛ"  
 Адрес: Ленинский пр-кт, д. 53, корп. 1 ИТП1  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: Юго-Западная ТЭЦ

Договор: 2553.34.040.4  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: 2-х трубная схема

Телефон:

Узел учета:  
 Код УУТЭ:

Общий  
 29130

график: 146/76

Установленные приборы:	Счетчик: СРТ941.11 № 68381	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до: 04.04.2021	Режим (схема): ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель:	расходомер: PRЭМ-80-С1	Gmin= 0.72	Gmax= 180	Преобр. давления: Термопреобр.: КТПТР-05
Подающий трубопровод (M1)	PRЭМ-80-С1	0.72	180	КТПТР-05
Обратный трубопровод (M2)	PRЭМ-80-С1	0.72	180	КТПТР-05
Подающий ГВС (M3)				
Циркуляционный ГВС (M4)				
Подпиточный трубопровод (Vn)	ВСГ-15	0.15	3	
Подпиточный трубопровод (Vn)	зима: ВСГ-20	0.2	5 лето:	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1.1826	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гв.= 0.068 Qгвс.= 0.6564
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср 0.068 Qгвс.ср= 0.2148
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:	Gот.= 405.463	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гв.= 27.2 Gгвс.= 85.92 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2020 по 22.02.2020

Дата	Ti 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	*	677.27	685.62	-8.35	74.78	51.92	22.86																		15.16	
24.01.2020	24.00	*	553.38	559.72	-6.34	74.63	48.89	25.74																			14.03
25.01.2020	24.00	*	622.60	630.58	-7.98	73.82	50.08	23.74																			14.49
26.01.2020	24.00	*	675.91	684.85	-8.94	73.73	51.23	22.50																			14.86
27.01.2020	24.00	*	673.82	682.62	-8.80	74.32	51.35	22.97																			15.14
28.01.2020	24.00	*	673.74	682.47	-8.73	74.62	51.60	23.02																			15.17
29.01.2020	24.00	*	647.23	656.34	-9.11	74.46	50.93	23.53																			14.87
30.01.2020	24.00	*	632.62	645.16	-12.54	76.31	51.51	24.80																			15.15
31.01.2020	24.00	*	645.51	653.89	-8.38	76.70	52.01	24.69																			15.62
01.02.2020	24.00	*	591.17	598.66	-7.49	74.96	49.66	25.30																			14.68
02.02.2020	24.00	*	521.50	527.81	-6.31	76.14	48.38	27.76																			14.26
03.02.2020	24.00	*	557.35	564.02	-6.67	78.23	50.17	28.06																			15.40
04.02.2020	24.00	*	635.61	643.69	-8.08	81.65	53.97	27.68																			17.27
05.02.2020	24.00	*	607.71	615.07	-7.36	84.85	54.85	30.00																			17.94
06.02.2020	24.00	*	589.26	596.42	-7.16	87.77	55.80	31.97																			18.55
07.02.2020	24.00	*	654.22	662.28	-8.06	87.97	57.83	30.14																			19.38
08.02.2020	24.00	*	518.42	524.37	-5.95	87.57	52.65	34.92																			17.89
09.02.2020	24.00	*	413.40	418.00	-4.60	87.51	48.63	38.88																			15.93
10.02.2020	24.00	*	400.43	404.99	-4.56	84.72	47.59	37.13																			14.72
11.02.2020	24.00	*	419.90	425.03	-5.13	79.45	46.98	32.47																			14.23
12.02.2020	24.00	*	478.03	484.11	-6.08	78.64	48.44	30.20																			14.00
13.02.2020	24.00	*	466.52	472.45	-5.93	78.88	48.42	30.46																			14.49
14.02.2020	24.00	*	488.91	495.76	-6.85	79.66	49.52	30.14																			15.33
15.02.2020	24.00	*	542.66	549.96	-7.30	79.47	50.71	28.76																			14.66
16.02.2020	24.00	*	537.79	544.79	-7.00	77.28	49.55	27.73																			12.36
17.02.2020	24.00	*	411.77	416.59	-4.82	76.64	46.25	30.39																			12.28
18.02.2020	24.00	*	405.01	409.60	-4.59	76.58	45.90	30.68																			12.76
19.02.2020	24.00	*	429.87	435.08	-5.21	76.87	46.77	30.10																			13.46
20.02.2020	24.00	*	482.54	488.56	-6.02	76.55	48.22	28.33																			13.43
21.02.2020	24.00	*	501.54	508.07	-6.53	76.16	48.91	27.25																			13.27
22.02.2020	24.00	*	460.49	466.43	-5.94	76.95	47.68	29.27																			14.98
Среднее	24.00		545.68	552.68	-6.99	78.64	50.21	28.43																			464.24
Итого	744.00		16916.20	17133.00	-216.81																						

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vn, 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: 464.24 Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

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

МНОВИТЕЛЬНЫЙ ПРЕДПРИИМСТВО  
 ИНН 7707062503  
 Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
 Дмитрий Геннадьевич  
 Представитель теплоснабжающей организации

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2020

Абонент: ООО "КВАРТАЛ"  
 Адрес: Ленинский пр-кт, д. 53, корп. 1 ИТП2  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: Юго-Западная ТЭЦ

Договор: 2553.34.040.4  
 Строит. адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: 2-х трубная схема

Телефон:

Узел учета: Общий  
 Код УУТЭ: 29131

график: 146/76

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	04.04.2021	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ941.11 № 68425	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр. давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80-С1	0.72	180	КТПТР-05	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80-С1	0.72	180	КТПТР-05	
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0.15	3		
Подпиточный трубопровод (Vп)	зима: ВСГ-20	0.2	5 лето:		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1.096	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0.06	Qгвс.= 0.5862
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср= 0.06	Qгвс.ср= 0.1842
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 375.771	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 24	Gгвс.= 73.68 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		467.85	466.81	1.04	74.68	47.37	27.31																12.90	
24.01.2020	24.00		439.08	438.05	1.03	74.56	46.47	28.09																	12.46
25.01.2020	24.00		428.00	427.18	0.82	73.74	45.81	27.93																	12.06
26.01.2020	24.00		472.70	471.97	0.73	73.65	46.84	26.81																	12.79
27.01.2020	24.00		535.09	534.28	0.81	74.26	48.93	25.33																	13.68
28.01.2020	24.00		511.19	510.22	0.97	74.53	48.46	26.07																	13.46
29.01.2020	24.00	*	450.57	449.81	0.76	74.37	46.70	27.67																	12.58
30.01.2020	24.00	*	434.91	434.63	0.28	76.20	46.77	29.43																	12.89
31.01.2020	24.00		486.03	484.83	1.20	76.56	48.63	27.93																	13.71
01.02.2020	24.00		558.07	557.13	0.94	74.86	49.80	25.06																	14.13
02.02.2020	24.00		364.74	363.38	1.36	76.06	44.78	31.28																	11.53
03.02.2020	24.00		371.35	369.95	1.40	78.14	45.42	32.72																	12.28
04.02.2020	24.00		452.41	451.20	1.21	81.56	49.28	32.28																	14.74
05.02.2020	24.00		468.11	466.95	1.16	84.74	51.43	33.31																	15.74
06.02.2020	24.00		421.46	420.28	1.18	87.62	50.42	37.20																	15.82
07.02.2020	24.00	*	449.57	448.40	1.17	87.87	51.77	36.10																	16.38
08.02.2020	24.00	*	414.53	413.57	0.96	87.43	50.06	37.37																	15.62
09.02.2020	24.00	*	415.25	414.62	0.63	87.39	50.20	37.19																	15.56
10.02.2020	24.00		390.90	389.79	1.11	84.88	48.81	36.07																	14.22
11.02.2020	24.00		403.33	402.45	0.88	79.54	47.57	31.97																	13.01
12.02.2020	24.00		404.61	403.84	0.77	78.57	47.20	31.37																	12.80
13.02.2020	24.00		405.79	405.02	0.77	78.80	47.13	31.67																	12.96
14.02.2020	24.00		411.43	410.75	0.68	79.61	47.54	32.07																	13.30
15.02.2020	24.00		414.60	413.90	0.70	79.39	47.38	32.01																	13.38
16.02.2020	24.00		433.37	432.72	0.65	77.24	46.99	30.25																	13.22
17.02.2020	24.00		424.82	424.09	0.73	76.58	47.29	29.29																	12.55
18.02.2020	24.00		426.71	425.96	0.75	76.54	47.36	29.18																	12.56
19.02.2020	24.00		428.72	427.99	0.73	76.88	47.54	29.34																	12.69
20.02.2020	24.00		427.42	426.75	0.67	76.51	47.61	28.90																	12.46
21.02.2020	24.00		426.31	425.70	0.61	76.10	47.28	28.82																	12.39
22.02.2020	24.00		431.11	430.39	0.72	76.95	47.61	29.34																	12.75
Среднее	24.00		437.74	436.86	0.88	78.57	47.95	30.62																	13.44
Итого	744.00		13570.00	13542.60	27.42																				416.62

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 0.23 °C 0 Гкал  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: 416.62 Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

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

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

Синий штамп: МУП "Юго-Западная ТЭЦ", ИНН 7807063370, ОГРН 107807063370

Подписи: Е.В. Дюков, Д.Т. Геннадьевич

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2020

Абонент: **ООО "К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 53, корп. 1 ИТПЗ востр. часть**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **2553.34.040.4**  
 Строит. адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:

Узел учета:  
 Код УУТЭ:

Общий  
 29132

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>03.07.2021</b>	Режим (схема):	
Вычислитель: <b>СПТ941.11 № 68401</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр. давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-32-A	0.067	30	КТПТР-05	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-32-A	0.067	30	КТПТР-05	
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.= <b>0.0401</b>	Qвент.= <b>0.0101</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0.0032</b>	Qгвс.= <b>0.0267</b>
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср= <b>0.0032</b>	Qгвс.ср= <b>0.0068</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Qот.= <b>13.7486</b>	Qвент.= <b>3.4629</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>1.28</b>	Qгвс.= <b>2.72</b> Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2020 по 22.02.2020

Дата	Ти час	HC	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	*	39.04	39.57	-0.53	74.59	50.10	24.49															0.94
24.01.2020	24.00	*	40.77	41.35	-0.58	74.48	50.65	23.83															0.95
25.01.2020	24.00	*	40.31	40.90	-0.59	73.62	49.91	23.71															0.93
26.01.2020	24.00	*	39.86	40.43	-0.57	73.55	50.35	23.20															0.90
27.01.2020	24.00	*	38.64	39.16	-0.52	74.09	49.07	25.02															0.95
28.01.2020	24.00	*	38.61	39.13	-0.52	74.45	49.33	25.12															0.95
29.01.2020	24.00	*	37.13	37.63	-0.50	74.20	48.63	25.57															0.93
30.01.2020	24.00	*	38.24	38.84	-0.60	76.07	50.06	26.01															0.97
31.01.2020	24.00	*	37.88	38.38	-0.50	76.48	50.10	26.38															0.98
01.02.2020	24.00	*	33.71	34.14	-0.43	74.70	47.96	26.74															0.89
02.02.2020	24.00	*	35.61	36.07	-0.46	75.93	50.06	25.87															0.90
03.02.2020	24.00	*	36.81	37.30	-0.49	77.94	51.06	26.88															0.97
04.02.2020	24.00	*	38.41	38.94	-0.53	81.37	52.61	28.76															1.08
05.02.2020	24.00	*	40.33	40.91	-0.58	84.82	54.93	29.89															1.18
06.02.2020	24.00	*	40.15	40.75	-0.60	87.48	56.34	31.14															1.22
07.02.2020	24.00	*	39.97	40.57	-0.60	87.67	55.87	31.80															1.25
08.02.2020	24.00	*	39.72	40.33	-0.61	87.34	56.32	31.02															1.21
09.02.2020	24.00	*	29.37	29.80	-0.43	87.21	49.20	38.01															1.10
10.02.2020	24.00	*	28.09	28.51	-0.42	84.63	47.70	36.93															1.02
11.02.2020	24.00	*	28.43	28.87	-0.44	79.41	46.38	33.03															0.92
12.02.2020	24.00	*	31.80	32.30	-0.50	78.41	47.34	31.07															0.97
13.02.2020	24.00	*	31.36	31.85	-0.49	78.63	47.30	31.33															0.96
14.02.2020	24.00	*	32.28	32.77	-0.49	79.40	47.68	31.72															1.01
15.02.2020	24.00	*	32.45	32.93	-0.48	79.21	47.80	31.41															1.00
16.02.2020	24.00	*	32.00	32.45	-0.45	77.25	46.98	30.27															0.95
17.02.2020	24.00	*	26.82	27.16	-0.34	76.43	44.83	31.60															0.84
18.02.2020	24.00	*	25.67	25.98	-0.31	76.34	44.24	32.10															0.81
19.02.2020	24.00	*	28.00	28.35	-0.35	76.65	45.23	31.42															0.87
20.02.2020	24.00	*	31.73	32.16	-0.43	76.36	46.52	29.84															0.93
21.02.2020	24.00	*	30.20	30.60	-0.40	75.90	45.77	30.13															0.90
22.02.2020	24.00	*	29.36	29.75	-0.39	76.73	46.12	30.61															0.89
Среднее	24.00		34.60	35.09	-0.49	78.43	49.24	29.19															0.98
Итого	744.00		1072.75	1087.88	-15.13																		30.37

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vn, 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  
 Поправка на температуру холодной воды **0.23 °C**  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом поправок): **0** Гкал  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **30.37** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: **м.куб.**

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

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации

