

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО " К КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 24, корп. 2 ИТП1 жил. часть**
 Обслуживающая организация:
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **22929.040.6 (2553.34.040.4)**
 Строит. адрес:
 Телефон:
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:
 Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **61241**
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	03.07.2021	Режим (схема):	
Вычислитель: СПТ941.11 № 68439	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		
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	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 23.02.2021 по 22.03.2021

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		
23.02.2021	24,00		626,76	623,68	3,08	99,49	56,16	43,33																27,47
24.02.2021	24,00		484,74	482,62	2,12	97,85	51,57	46,28																22,65
25.02.2021	24,00		325,57	323,48	2,09	94,12	44,65	49,47																16,26
26.02.2021	24,00		334,16	332,78	1,38	91,02	44,46	46,56																15,68
27.02.2021	24,00		371,38	370,55	0,83	87,30	44,35	42,95																16,05
28.02.2021	24,00	*	407,50	407,17	0,33	85,05	44,84	40,21																16,47
01.03.2021	24,00	*	377,55	377,24	0,31	83,55	44,17	39,38																14,95
02.03.2021	24,00	*	390,82	391,04	-0,22	81,83	44,03	37,80																14,83
03.03.2021	24,00	*	405,72	405,98	-0,26	82,10	44,70	37,40																15,23
04.03.2021	24,00	*	461,86	461,80	0,06	82,46	46,06	36,40																16,89
05.03.2021	24,00		526,68	526,13	0,55	83,80	48,26	35,54																18,83
06.03.2021	24,00		503,77	502,58	1,19	86,78	48,85	37,93																19,25
07.03.2021	24,00		442,55	441,08	1,47	89,96	47,79	42,17																18,81
08.03.2021	24,00		506,97	504,79	2,18	91,44	49,96	41,48																21,24
09.03.2021	24,00		598,39	595,56	2,83	94,46	54,32	40,14																24,30
10.03.2021	24,00		551,12	548,30	2,82	95,70	52,98	42,72																23,81
11.03.2021	24,00		478,42	476,01	2,41	95,80	50,37	45,43																21,95
12.03.2021	24,00		406,61	404,55	2,06	94,13	47,25	46,88																19,24
13.03.2021	24,00		338,97	336,81	2,16	91,40	44,17	47,23																16,17
14.03.2021	24,00		354,70	353,41	1,29	87,01	43,80	43,21																15,44
15.03.2021	24,00	*	351,10	350,89	0,21	83,54	43,16	40,38																14,25
16.03.2021	24,00	*	375,88	375,99	-0,11	82,12	43,52	38,60																14,56
17.03.2021	24,00	*	397,80	397,93	-0,13	82,37	44,47	37,90																15,14
18.03.2021	24,00	*	409,69	409,73	-0,04	82,06	44,11	37,95																15,61
19.03.2021	24,00	*	536,44	536,47	-0,03	82,17	47,57	34,60																18,64
20.03.2021	24,00	*	537,18	537,32	-0,14	82,24	47,42	34,82																18,79
21.03.2021	24,00	*	423,74	424,29	-0,55	81,95	44,56	37,39																15,89
22.03.2021	24,00	*	406,83	407,47	-0,64	81,94	44,06	37,88																15,45
Среднее	24,00		440,46	439,49	0,97	87,63	46,84	40,79																17,99
Итого	672,00		12332,90	12305,60	27,25																			503,85

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** °C

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **503,85** Гкал

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **503,85** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Гкал
куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113**

Отправить Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО " КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 24, корп. 2 ИТП2**
 Обслуживающая организация:
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **22929.040.6 (2553.34.040.4)**
 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:	21.06.2024	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ941.11 № 68375	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-C1	0,48	120	КТПТР-05	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-C1	0,48	120	КТПТР-05	
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	BCF-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 Gгвс.м =

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2021 по 22.03.2021

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		
23.02.2021	24,00		429,77	426,78	2,99	97,28	56,69	40,59																17,71
24.02.2021	24,00		310,64	305,88	4,76	95,71	50,13	45,58																14,46
25.02.2021	24,00		226,04	222,84	3,20	91,97	46,57	45,40																10,45
26.02.2021	24,00		242,26	238,87	3,39	88,82	47,57	41,25																10,20
27.02.2021	24,00		285,00	280,90	4,10	84,83	42,37	42,46																12,32
28.02.2021	24,00		261,24	257,77	3,47	82,62	42,77	39,85																10,60
01.03.2021	24,00		228,96	225,76	3,20	80,78	42,93	37,85																8,84
02.03.2021	24,00		251,91	248,22	3,69	79,17	42,70	36,47																9,38
03.03.2021	24,00		254,00	250,32	3,68	79,45	42,50	36,95																9,58
04.03.2021	24,00		267,98	264,24	3,74	79,83	43,31	36,52																9,99
05.03.2021	24,00		317,58	313,67	3,91	81,31	45,29	36,02																11,66
06.03.2021	24,00		303,77	299,71	4,06	84,24	45,46	38,78																12,01
07.03.2021	24,00		274,64	270,46	4,18	87,54	45,70	41,84																11,73
08.03.2021	24,00		300,12	295,83	4,29	89,04	46,70	42,34																12,96
09.03.2021	24,00		401,67	398,44	3,23	92,12	53,75	38,37																15,66
10.03.2021	24,00		462,30	458,97	3,33	93,46	57,88	35,58																16,73
11.03.2021	24,00		356,96	352,94	4,02	93,49	52,15	41,34																15,04
12.03.2021	24,00		278,56	273,90	4,66	91,84	46,30	45,54																12,95
13.03.2021	24,00		278,98	274,24	4,74	89,15	41,24	47,91																13,61
14.03.2021	24,00		320,73	316,20	4,53	84,58	40,09	44,49																14,50
15.03.2021	24,00		282,44	278,34	4,10	81,44	40,73	40,71																11,71
16.03.2021	24,00		245,34	241,87	3,47	79,57	42,73	36,84																9,23
17.03.2021	24,00		246,75	243,22	3,53	79,74	42,22	37,52																9,45
18.03.2021	24,00		254,45	250,86	3,59	79,38	42,06	37,32																9,69
19.03.2021	24,00		346,66	343,19	3,47	79,51	45,52	33,99																12,00
20.03.2021	24,00		347,93	344,48	3,45	79,68	46,10	33,58																11,90
21.03.2021	24,00		279,98	275,85	4,13	79,34	43,26	36,08																10,33
22.03.2021	24,00		275,77	271,86	3,91	79,37	43,14	36,23																10,20
Среднее	24,00		297,59	293,77	3,81	85,19	45,64	39,55																11,96
Итого	672,00		8332,43	8225,61	106,82																			334,89

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: **0** °C
 Корректировка на температуру холодной воды: **0** Гкал

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **334,89** Гкал
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **334,89** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113**

Отправлено Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000E8AB009C4373B508B8AD5308
 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО " КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 24, корп. 2 ИТПЗ встр. часть**
 Обслуживающая организация:
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **22929.040.6 (2553.34.040.4)**
 Строит.адрес:
 Телефон:
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:
 Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **69675**
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	01.07.2021	Режим (схема):	
Вычислитель: СПТ941.11 № 68429	расходомер:	Gmin=		Термопреобр.:	
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-50-B1	0,16	72	КТПТР-05	Преобр.давления:
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-50-B1	0,16	72	КТПТР-05	
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	BCG-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.гвс.= 0	Qгвс.= 0
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Гот.= 0	Гвент.= 0	Гтех.= 0	Гтех.гвс.= 0	Ггвс.= 0 Ггвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2021 по 22.03.2021

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		
23.02.2021	24,00		39,60	39,43	0,17	99,25	57,46	41,79																1,67
24.02.2021	24,00		43,83	43,67	0,16	97,63	57,92	39,71																1,76
25.02.2021	24,00		44,79	44,66	0,13	94,34	58,58	35,76																1,62
26.02.2021	24,00		45,31	45,15	0,16	91,22	57,97	33,25																1,52
27.02.2021	24,00		43,19	43,03	0,16	87,55	56,37	31,18																1,36
28.02.2021	24,00		43,00	42,83	0,17	85,07	55,22	29,85																1,30
01.03.2021	24,00		45,80	45,64	0,16	83,60	54,32	29,28																1,36
02.03.2021	24,00		45,56	45,40	0,16	81,88	53,68	28,20																1,30
03.03.2021	24,00		45,47	45,33	0,14	82,16	53,83	28,33																1,30
04.03.2021	24,00		44,75	44,61	0,14	82,49	53,82	28,67																1,30
05.03.2021	24,00		44,03	43,87	0,16	83,89	53,94	29,95																1,33
06.03.2021	24,00		42,01	41,86	0,15	87,00	55,67	31,33																1,33
07.03.2021	24,00		41,66	41,52	0,14	89,94	57,09	32,85																1,38
08.03.2021	24,00		40,58	40,44	0,14	91,35	57,16	34,19																1,40
09.03.2021	24,00		41,05	40,90	0,15	94,35	56,89	37,46																1,55
10.03.2021	24,00		42,01	41,87	0,14	95,59	56,77	38,82																1,65
11.03.2021	24,00		42,26	42,14	0,12	95,74	57,30	38,44																1,64
12.03.2021	24,00		42,48	42,37	0,11	94,08	57,25	36,83																1,58
13.03.2021	24,00		42,82	42,71	0,11	91,58	57,93	33,65																1,45
14.03.2021	24,00		42,90	42,80	0,10	87,46	56,35	31,11																1,35
15.03.2021	24,00		45,35	45,23	0,12	83,83	54,35	29,48																1,35
16.03.2021	24,00		45,20	45,07	0,13	82,18	53,79	28,39																1,30
17.03.2021	24,00		44,98	44,85	0,13	82,41	53,82	28,59																1,30
18.03.2021	24,00		45,48	45,35	0,13	82,05	53,49	28,56																1,31
19.03.2021	24,00		43,95	43,82	0,13	82,08	53,03	29,05																1,29
20.03.2021	24,00		41,64	41,51	0,13	82,14	53,17	28,97																1,22
21.03.2021	24,00		43,16	43,04	0,12	81,91	53,97	27,94																1,22
22.03.2021	24,00		45,16	45,03	0,13	81,95	53,13	28,82																1,32
Среднее	24,00		43,50	43,36	0,14	87,67	55,51	32,16																1,41
Итого	672,00		1218,02	1214,13	3,89																			39,46

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: **0** час
 Период превышения t2: **0** °C
 Поправка на температуру холодной воды: **0** °C

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **39,46** Гкал
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **39,46** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: **0** м.куб.

Гкал
куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113**

Отправить Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000E8AB009C4373B508BAD5308 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО " КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 1 ИТП1**
 Обслуживающая организация:

Договор: **22929.040.6 (2667.34.040.1)**
 Строит. адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **61243**

Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

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

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	07.06.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 32135	расходомер:	Gmin=		Термопреобр.:	Преобр. давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-C1	0,48	120	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-C1	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-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0,9627	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гв.= 0	Qгвс.= 0,5146
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0,1768
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 330,069	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гв.= 0	Gгвс.= 70,72 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2021 по 22.03.2021

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			
23.02.2021	24,00	*	458,30	458,89	-0,59	99,95	58,47	41,48																	19,08
24.02.2021	24,00	*	364,96	365,42	-0,46	98,29	54,76	43,53																	15,94
25.02.2021	24,00	*	325,38	325,89	-0,51	94,72	53,09	41,63																	13,59
26.02.2021	24,00	*	328,01	328,58	-0,57	91,68	52,90	38,78																	12,75
27.02.2021	24,00	*	337,57	338,23	-0,66	87,85	51,77	36,08																	12,21
28.02.2021	24,00	*	349,07	349,84	-0,77	85,53	51,10	34,43																	12,04
01.03.2021	24,00	*	327,52	328,27	-0,75	84,05	50,26	33,79																	11,08
02.03.2021	24,00	*	319,62	320,47	-0,85	82,31	49,17	33,14																	10,60
03.03.2021	24,00	*	319,04	319,89	-0,85	82,56	49,16	33,40																	10,67
04.03.2021	24,00	*	329,37	330,22	-0,85	82,90	49,22	33,68																	11,10
05.03.2021	24,00	*	353,92	354,78	-0,86	84,32	50,05	34,27																	12,15
06.03.2021	24,00	*	346,76	347,40	-0,64	87,39	50,27	37,12																	12,90
07.03.2021	24,00	*	321,64	322,04	-0,40	90,43	50,36	40,07																	12,93
08.03.2021	24,00	*	347,94	348,18	-0,24	91,96	51,25	40,71																	14,22
09.03.2021	24,00	*	411,42	411,60	-0,18	94,90	55,26	39,64																	16,39
10.03.2021	24,00	*	440,71	441,13	-0,42	96,19	57,15	39,04																	17,28
11.03.2021	24,00	*	376,28	376,62	-0,34	96,29	54,36	41,93																	15,84
12.03.2021	24,00	*	310,75	311,04	-0,29	94,54	51,19	43,35																	13,52
13.03.2021	24,00	*	304,53	304,88	-0,35	91,98	50,47	41,51																	12,68
14.03.2021	24,00	*	322,18	322,72	-0,54	87,57	50,44	37,13																	11,99
15.03.2021	24,00	*	309,98	310,81	-0,83	84,14	49,51	34,63																	10,75
16.03.2021	24,00	*	316,10	317,08	-0,98	82,60	49,22	33,38																	10,56
17.03.2021	24,00	*	320,66	321,65	-0,99	82,82	49,23	33,59																	10,78
18.03.2021	24,00	*	334,69	335,75	-1,06	82,52	49,37	33,15																	11,10
19.03.2021	24,00	*	404,56	405,79	-1,23	82,55	51,00	31,55																	12,77
20.03.2021	24,00	*	409,98	411,30	-1,32	82,63	50,97	31,66																	12,98
21.03.2021	24,00	*	366,05	367,31	-1,26	82,36	50,27	32,09																	11,75
22.03.2021	24,00	*	338,45	339,63	-1,18	82,39	49,44	32,95																	11,15
Среднее	24,00		349,84	350,55	-0,71	88,12	51,42	36,70																	12,89
Итого	672,00		9795,44	9815,41	-19,97																				360,80

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

Гкал
куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Период превышения t2: **0** °C
 Корректировка на температуру холодной воды: **0** Гкал

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **360,8** Гкал

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **360,8** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113**

Отправить Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО " К КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 1 ИТП2**
 Обслуживающая организация:

Договор: **22929.040.6 (2667.34.040.1)**
 Строит.адрес:
 Телефон:

Телефон:

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

Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

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

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	22.05.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 32131	расходомер:	Gmin=		Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-C1	0,48	120	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-C1	0,48	120	КТПТР-01	
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	BCG-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hxв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1,2337	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0	Qгвс.= 0,7351
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0,2271
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Got.= 422,983	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 0	Gгвс.= 90,84 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2021 по 22.03.2021

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		
23.02.2021	24,00		516,92	514,82	2,10	99,63	57,13	42,50																22,21
24.02.2021	24,00		439,79	438,10	1,69	97,99	56,40	41,59																18,48
25.02.2021	24,00		399,36	397,89	1,47	94,45	54,42	40,03																16,15
26.02.2021	24,00		398,77	397,22	1,55	91,43	53,91	37,52																15,12
27.02.2021	24,00		405,18	403,52	1,66	87,62	51,89	35,73																14,64
28.02.2021	24,00		425,01	423,47	1,54	85,23	51,87	33,36																14,34
01.03.2021	24,00		413,09	411,88	1,21	83,72	51,16	32,56																13,58
02.03.2021	24,00		413,97	412,83	1,14	82,02	50,23	31,79																13,29
03.03.2021	24,00		413,35	412,37	0,98	82,26	50,63	31,63																13,20
04.03.2021	24,00		429,51	428,47	1,04	82,62	50,53	32,09																13,91
05.03.2021	24,00		452,44	451,30	1,14	84,01	51,12	32,89																15,02
06.03.2021	24,00		441,81	440,50	1,31	87,04	51,49	35,55																15,85
07.03.2021	24,00		427,49	426,00	1,49	90,14	52,37	37,77																16,30
08.03.2021	24,00		435,64	433,88	1,76	91,56	52,96	38,60																16,99
09.03.2021	24,00		470,49	468,30	2,19	94,58	54,88	39,70																18,89
10.03.2021	24,00		495,99	493,79	2,20	95,88	56,31	39,57																19,86
11.03.2021	24,00		460,85	458,14	2,71	95,96	54,97	40,99																19,14
12.03.2021	24,00		407,78	405,87	1,91	94,35	53,69	40,66																16,76
13.03.2021	24,00		395,21	393,54	1,67	91,75	51,75	40,00																15,97
14.03.2021	24,00		413,18	411,61	1,57	87,42	51,65	35,77																14,93
15.03.2021	24,00		395,57	394,40	1,17	83,90	50,14	33,76																13,48
16.03.2021	24,00		412,92	411,80	1,12	82,31	50,31	32,00																13,34
17.03.2021	24,00		408,43	407,33	1,10	82,54	50,09	32,45																13,38
18.03.2021	24,00		424,93	423,82	1,11	82,22	50,22	32,00																13,73
19.03.2021	24,00		473,44	472,13	1,31	82,25	50,54	31,71																15,16
20.03.2021	24,00		485,51	484,19	1,32	82,36	50,90	31,46																15,42
21.03.2021	24,00		445,94	444,86	1,08	82,07	50,92	31,15																14,03
22.03.2021	24,00		434,50	433,44	1,06	82,08	49,98	32,10																14,07
Среднее	24,00		433,47	431,98	1,49	87,84	52,23	35,60																15,62
Итого	672,00		12137,10	12095,50	41,60																			437,24

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

Гкал
куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Период превышения t2: °C
 Корректировка на температуру холодной воды: **0** °C

0 Гкал

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **437,24** Гкал

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **437,24** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113**

Отправить Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО " КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 1 ИТПЗ**
 Обслуживающая организация:

Договор: **22929.040.6 (2667.34.040.1)**
 Строит. адрес:
 Телефон:

Телефон:

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

Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

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

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	01.06.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 32144	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-hxв)-M2*(h2-hxв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hxв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1,0521	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гв.= 0	Qгвс.= 0,6074
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0,1947
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 360,72	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гв.= 0	Gгвс.= 77,88 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2021 по 22.03.2021

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		
23.02.2021	24,00		526,33	523,37	2,96	99,81	61,03	38,78																20,71
24.02.2021	24,00		366,13	363,23	2,90	98,17	53,81	44,36																16,47
25.02.2021	24,00		264,07	262,40	1,67	94,46	49,26	45,20																12,06
26.02.2021	24,00		300,23	298,17	2,06	91,12	49,96	41,16																12,51
27.02.2021	24,00		375,40	372,53	2,87	87,74	51,26	36,48																13,90
28.02.2021	24,00		392,15	389,43	2,72	85,32	50,71	34,61																13,77
01.03.2021	24,00		338,05	335,63	2,42	84,01	49,23	34,78																11,93
02.03.2021	24,00		317,53	315,36	2,17	82,08	47,53	34,55																11,12
03.03.2021	24,00		329,96	327,71	2,25	82,33	47,72	34,61																11,57
04.03.2021	24,00		341,45	339,30	2,15	82,72	48,08	34,64																11,98
05.03.2021	24,00		372,42	370,29	2,13	84,14	49,30	34,84																13,14
06.03.2021	24,00		376,08	373,53	2,55	87,17	50,29	36,88																14,06
07.03.2021	24,00		346,32	343,60	2,72	90,24	50,22	40,02																14,06
08.03.2021	24,00		372,91	370,14	2,77	91,74	51,59	40,15																15,18
09.03.2021	24,00		448,05	445,05	3,00	94,79	56,30	38,49																17,50
10.03.2021	24,00		494,98	491,82	3,16	96,03	58,78	37,25																18,72
11.03.2021	24,00		423,77	420,77	3,00	96,10	55,90	40,20																17,28
12.03.2021	24,00		342,23	339,25	2,98	94,44	51,83	42,61																14,80
13.03.2021	24,00		300,93	298,75	2,18	91,76	49,55	42,21																12,86
14.03.2021	24,00		317,68	315,51	2,17	87,38	48,95	38,43																12,36
15.03.2021	24,00		302,22	300,13	2,09	83,98	47,88	36,10																11,06
16.03.2021	24,00		300,63	298,52	2,11	82,37	47,47	34,90																10,64
17.03.2021	24,00		309,16	306,91	2,25	82,63	47,46	35,17																11,02
18.03.2021	24,00		319,59	317,32	2,27	82,31	47,77	34,54																11,19
19.03.2021	24,00		396,55	394,38	2,17	82,40	50,15	32,25																12,96
20.03.2021	24,00		421,08	418,90	2,18	82,50	50,70	31,80																13,56
21.03.2021	24,00		350,58	348,21	2,37	82,20	48,37	33,83																12,03
22.03.2021	24,00		335,25	333,07	2,18	82,24	47,82	34,42																11,70
Среднее	24,00		360,06	357,62	2,44	87,93	50,68	37,26																13,58
Итого	672,00		10081,70	10013,30	68,45																			380,14

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 час
0 час
 час

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Корректировка на температуру холодной воды **0** °C

0 Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **380,14** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб. **0**

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113**

Отправить Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО " КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 2 ИТП1**
 Обслуживающая организация:

Договор: **25527.040.6 (2667.34.040.1)**
 Строит.адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **68476**

Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

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

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	25.10.2022	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 32075	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-C1	0,48	120	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-C1	0,48	120	КТПТР-01	
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	BCG-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hxв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот. = 0,9133	Qвент. = 0	Qтех. = 0	Qтех.гвс = 0	Qгвс. = 0,5146
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср = 0	Qгвс.ср = 0,1768
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Гот. = 313,131	Гвент. = 0	Гтех. = 0	Gтех.гвс = 0	Gгвс. = 70,72 Gгвс.м =

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2021 по 22.03.2021

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		
23.02.2021	24,00	*	446,06	445,87	0,19	99,77	60,35	39,42																17,70
24.02.2021	24,00	*	319,38	321,38	-2,00	98,15	54,73	43,42																13,83
25.02.2021	24,00	*	258,43	257,20	1,23	94,53	51,32	43,21																11,28
26.02.2021	24,00	*	265,31	264,99	0,32	91,39	51,16	40,23																10,74
27.02.2021	24,00	*	284,84	285,12	-0,28	87,55	51,37	36,18																10,34
28.02.2021	24,00	*	297,19	297,57	-0,38	85,30	51,15	34,15																10,18
01.03.2021	24,00	*	286,13	286,56	-0,43	83,74	50,04	33,70																9,67
02.03.2021	24,00	*	300,83	301,88	-1,05	82,14	50,69	31,45																9,46
03.03.2021	24,00	*	353,27	355,18	-1,91	82,49	55,09	27,40																9,64
04.03.2021	24,00	*	317,00	317,82	-0,82	82,70	50,22	32,48																10,31
05.03.2021	24,00	*	357,40	358,14	-0,74	84,14	51,10	33,04																11,83
06.03.2021	24,00	*	328,37	329,17	-0,80	87,04	51,33	35,71																11,75
07.03.2021	24,00	*	297,92	298,34	-0,42	90,21	50,97	39,24																11,73
08.03.2021	24,00	*	336,90	337,82	-0,92	91,75	52,73	39,02																13,16
09.03.2021	24,00	*	415,52	415,39	0,13	94,73	57,31	37,42																15,64
10.03.2021	24,00	*	446,08	447,00	-0,92	96,01	59,47	36,54																16,34
11.03.2021	24,00	*	359,40	359,71	-0,31	96,07	55,66	40,41																14,58
12.03.2021	24,00	*	310,95	312,49	-1,54	94,32	52,72	41,60																12,91
13.03.2021	24,00	*	265,36	264,98	0,38	91,75	50,14	41,61																11,11
14.03.2021	24,00	*	290,71	290,53	0,18	87,25	50,82	36,43																10,65
15.03.2021	24,00	*	289,41	289,77	-0,36	83,88	49,14	34,74																10,09
16.03.2021	24,00	*	301,44	302,02	-0,58	82,40	49,42	32,98																9,96
17.03.2021	24,00	*	326,32	327,72	-1,40	82,66	50,12	32,54																10,60
18.03.2021	24,00	*	354,57	355,88	-1,31	82,35	51,35	31,00																10,99
19.03.2021	24,00	*	448,11	448,80	-0,69	82,41	53,94	28,47																12,80
20.03.2021	24,00	*	436,75	436,88	-0,13	82,49	53,69	28,80																12,65
21.03.2021	24,00	*	358,27	359,64	-1,37	82,21	51,67	30,54																10,93
22.03.2021	24,00	*	359,26	359,98	-0,72	82,24	51,66	30,58																11,01
Среднее	24,00		336,11	336,71	-0,59	87,92	52,48	35,44																11,85
Итого	672,00		9411,18	9427,83	-16,65																			331,88

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** °C

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **0** Гкал

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **331,88** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб. **0**

Гкал

куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113

Отправить Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308
 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО " КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 2 ИТП2**
 Обслуживающая организация:

Договор: **25527.040.6 (2667.34.040.1)**
 Строит.адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **68475**

Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

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

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	22.05.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 32046	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-C1	0,48	120	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-C1	0,48	120	КТПТР-01	
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	BCG-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hxв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1,1705	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гв.= 0	Qгвс.= 0,7351
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0,2271
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 401,314	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гв.= 0	Gгвс.= 90,84 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2021 по 22.03.2021

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		
23.02.2021	24,00	*	563,59	566,52	-2,93	99,83	56,27	43,56																24,51
24.02.2021	24,00	*	436,40	439,95	-3,55	98,26	54,24	44,02																19,11
25.02.2021	24,00	*	344,77	344,17	0,60	94,66	52,83	41,83																14,52
26.02.2021	24,00	*	323,08	322,09	0,99	91,59	49,66	41,93																13,66
27.02.2021	24,00	*	317,23	316,39	0,84	87,82	46,72	41,10																13,13
28.02.2021	24,00	*	325,51	325,16	0,35	85,37	45,89	39,48																12,92
01.03.2021	24,00	*	313,16	312,80	0,36	83,87	45,51	38,36																12,08
02.03.2021	24,00	*	328,39	328,76	-0,37	82,15	45,80	36,35																11,97
03.03.2021	24,00	*	354,25	355,26	-1,01	82,44	47,95	34,49																12,23
04.03.2021	24,00	*	370,86	373,02	-2,16	82,77	47,37	35,40																13,08
05.03.2021	24,00	*	420,25	424,26	-4,01	84,16	49,10	35,06																14,60
06.03.2021	24,00	*	395,41	397,94	-2,53	87,04	48,76	38,28																15,08
07.03.2021	24,00	*	350,19	351,73	-1,54	90,28	48,15	42,13																14,74
08.03.2021	24,00	*	388,32	390,76	-2,44	91,83	49,51	42,32																16,38
09.03.2021	24,00	*	492,28	495,62	-3,34	94,78	55,40	39,38																19,30
10.03.2021	24,00	*	525,24	528,62	-3,38	96,05	57,51	38,54																20,16
11.03.2021	24,00	*	426,93	429,24	-2,31	96,14	53,00	43,14																18,38
12.03.2021	24,00	*	375,79	377,85	-2,06	94,40	49,89	44,51																16,70
13.03.2021	24,00	*	317,42	316,41	1,01	91,89	47,21	44,68																14,29
14.03.2021	24,00	*	323,46	323,20	0,26	87,41	46,24	41,17																13,38
15.03.2021	24,00	*	342,34	342,73	-0,39	83,94	46,33	37,61																12,91
16.03.2021	24,00	*	394,09	396,63	-2,54	82,47	49,43	33,04																12,96
17.03.2021	24,00	*	386,00	389,34	-3,34	82,71	47,89	34,82																13,34
18.03.2021	24,00	*	399,05	402,60	-3,55	82,40	47,87	34,53																13,67
19.03.2021	24,00	*	515,54	518,94	-3,40	82,45	51,34	31,11																15,95
20.03.2021	24,00	*	515,71	519,11	-3,40	82,52	51,08	31,44																16,13
21.03.2021	24,00	*	413,26	416,73	-3,47	82,28	47,95	34,33																14,08
22.03.2021	24,00	*	391,62	394,19	-2,57	82,28	47,32	34,96																13,63
Среднее	24,00		394,65	396,43	-1,78	87,99	49,51	38,48																15,10
Итого	672,00		11050,10	11100,00	-49,88																			422,89

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

Гкал
куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Период превышения t2: **0** °C
 Корректировка на температуру холодной воды: **0** Гкал

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **422,89** Гкал
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **422,89** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113**

Отправить Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО " К КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 2 ИТПЗ**
 Обслуживающая организация:

Договор: **25527.040.6 (2667.34.040.1)**
 Строит.адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **68474**

Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

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

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	22.05.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 32132	расходомер:	Gmin=		Gmax=	Термопреобр.:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-C1	0,48	120		КТПТР-01
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-C1	0,48	120		КТПТР-01
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	BCG-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)			лето: Qгвс=M3*(h3-hxв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0,9982	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0	Qгвс.= 0,6074
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0,1947
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 342,24	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 0	Gгвс.= 77,88 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2021 по 22.03.2021

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		
23.02.2021	24,00		466,09	464,66	1,43	99,74	60,15	39,59																18,64
24.02.2021	24,00		366,09	365,30	0,79	98,09	56,56	41,53																15,32
25.02.2021	24,00		318,85	318,41	0,44	94,66	53,82	40,84																13,11
26.02.2021	24,00		306,03	305,61	0,42	91,41	51,78	39,63																12,21
27.02.2021	24,00		312,91	312,50	0,41	87,66	50,97	36,69																11,55
28.02.2021	24,00		332,10	331,59	0,51	85,28	50,96	34,32																11,48
01.03.2021	24,00		327,98	327,57	0,41	83,79	50,96	32,83																10,84
02.03.2021	24,00		332,20	331,83	0,37	82,10	50,70	31,40																10,50
03.03.2021	24,00	*	377,04	376,76	0,28	82,42	54,36	28,06																10,67
04.03.2021	24,00	*	339,06	338,98	0,08	82,70	51,00	31,70																10,81
05.03.2021	24,00	*	366,40	366,16	0,24	84,09	51,95	32,14																11,85
06.03.2021	24,00	*	352,02	351,74	0,28	87,03	52,19	34,84																12,34
07.03.2021	24,00	*	323,89	323,63	0,26	90,22	52,10	38,12																12,42
08.03.2021	24,00		357,10	356,65	0,45	91,72	53,57	38,15																13,71
09.03.2021	24,00		437,48	436,64	0,84	94,71	58,11	36,60																16,14
10.03.2021	24,00		463,84	462,83	1,01	95,99	59,76	36,23																16,96
11.03.2021	24,00		374,69	374,06	0,63	96,04	55,93	40,11																15,14
12.03.2021	24,00		335,03	334,58	0,45	94,34	52,74	41,60																14,02
13.03.2021	24,00		400,02	399,65	0,37	91,82	60,10	31,72																12,82
14.03.2021	24,00	*	334,31	334,17	0,14	87,65	51,16	36,49																12,26
15.03.2021	24,00	*	317,26	317,23	0,03	83,95	48,90	35,05																11,17
16.03.2021	24,00	*	378,23	378,16	0,07	82,41	53,79	28,62																10,90
17.03.2021	24,00	*	321,09	321,09	0,00	82,63	48,91	33,72																10,88
18.03.2021	24,00	*	343,07	342,98	0,09	82,31	49,48	32,83																11,32
19.03.2021	24,00		443,57	443,13	0,44	82,38	52,75	29,63																13,24
20.03.2021	24,00		440,82	440,38	0,44	82,47	52,73	29,74																13,21
21.03.2021	24,00	*	360,16	359,98	0,18	82,20	50,13	32,07																11,61
22.03.2021	24,00	*	349,51	349,34	0,17	82,22	49,91	32,31																11,36
Среднее	24,00		363,46	363,06	0,40	87,93	53,05	34,88																12,73
Итого	672,00		10176,80	10165,60	11,23																			356,48

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: **0** °C
 Корректировка на температуру холодной воды: **0** Гкал

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **356,48** Гкал
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **356,48** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113**

Отправить Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО "К КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 51, лит. А ИТП-1**
 Обслуживающая организация:

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)**
 Строит. адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **64827**

Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

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

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	10.07.2023	Режим (схема):	
Вычислитель: СПТ943 № 39515	расходомер:	Gmin=		Термопреобр.:	
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80 В1	0,4	180	КТПТР-01	Преобр.давления:
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80 В1	0,4	180	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П.
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	BCF-20	0,2	5		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)			лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1,5	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гв.= 0,057	Qгвс.= 0,813
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср 0,057	Qгвс.ср= 0,2436
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Гот.= 514,286	Гвент.= 0	Гтех.= 0	Gтех.гв.= 22,8	Gгвс.= 97,44 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2021 по 22.03.2021

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	
23.02.2021	24,00	*	711,92	715,91	-3,99	99,67	59,22	40,45	8,70	4,40													28,68
24.02.2021	24,00	*	477,32	479,28	-1,96	98,06	50,40	47,66	9,10	4,00													22,73
25.02.2021	24,00	*	423,15	424,88	-1,73	93,69	50,89	42,80	9,10	3,90													18,10
26.02.2021	24,00	*	612,35	614,89	-2,54	91,92	55,70	36,22	9,20	3,80													22,15
27.02.2021	24,00	*	557,33	559,66	-2,33	87,58	49,62	37,96	9,10	4,00													21,11
28.02.2021	24,00	*	633,84	636,59	-2,75	85,31	51,15	34,16	9,00	4,10													21,59
01.03.2021	24,00	*	599,20	601,75	-2,55	83,94	50,69	33,25	9,10	4,00													19,87
02.03.2021	24,00	*	625,63	628,49	-2,86	82,07	50,54	31,53	9,00	4,00													19,66
03.03.2021	24,00	*	635,22	638,10	-2,88	82,34	51,58	30,76	8,90	4,10													19,47
04.03.2021	24,00	*	783,58	787,49	-3,91	82,72	55,02	27,70	8,80	4,20													21,58
05.03.2021	24,00	*	869,73	874,23	-4,50	84,12	57,72	26,40	8,70	4,20													22,80
06.03.2021	24,00	*	903,52	907,54	-4,02	86,84	54,98	31,86	8,80	4,20													28,68
07.03.2021	24,00	*	740,51	744,24	-3,73	90,23	57,80	32,43	8,90	4,10													23,90
08.03.2021	24,00	*	825,60	829,44	-3,84	91,63	60,32	31,31	8,70	4,30													25,74
09.03.2021	24,00	*	859,17	863,09	-3,92	94,67	63,37	31,30	8,60	4,40													26,76
10.03.2021	24,00	*	861,76	865,53	-3,77	95,99	63,60	32,39	8,60	4,30													27,79
11.03.2021	24,00	*	841,24	845,18	-3,94	96,09	63,35	32,74	8,80	4,20													27,41
12.03.2021	24,00	*	792,08	795,66	-3,58	94,54	61,28	33,26	9,00	4,20													26,24
13.03.2021	24,00	*	530,12	532,72	-2,60	91,91	52,08	39,83	9,20	3,90													21,06
14.03.2021	24,00	*	515,76	518,07	-2,31	87,31	48,51	38,80	9,10	3,90													19,97
15.03.2021	24,00	*	584,64	586,86	-2,22	83,95	50,37	33,58	9,00	4,00													19,59
16.03.2021	24,00	*	673,95	677,14	-3,19	82,43	52,17	30,26	9,00	4,10													20,30
17.03.2021	24,00	*	727,01	730,23	-3,22	82,67	53,89	28,78	9,00	4,10													20,84
18.03.2021	24,00	*	768,20	771,56	-3,36	82,34	54,79	27,55	8,90	4,20													21,06
19.03.2021	24,00	*	901,05	905,53	-4,48	82,38	57,43	24,95	8,70	4,30													22,32
20.03.2021	24,00	*	933,01	937,25	-4,24	82,47	57,06	25,41	8,80	4,30													23,56
21.03.2021	24,00	*	824,21	828,65	-4,44	82,26	54,71	27,55	9,00	4,10													22,57
22.03.2021	24,00	*	747,40	751,23	-3,83	82,22	53,70	28,52	8,90	4,10													21,20
Среднее	24,00		712,80	716,11	-3,31	87,91	55,07	32,84	8,92	4,12													22,74
Итого	672,00		19958,50	20051,20	-92,69																		636,73

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: **0** °C
 Корректировка на температуру холодной воды: **0** Гкал

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **636,73** Гкал
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **636,73** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113**

Отправить Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО " КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 51, лит. А ИТП-2**
 Обслуживающая организация:

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)**
 Строит.адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **64829**

Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

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

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	05.07.2021	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 38166	расходомер:	Gmin=		Термопреобр.:	
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80 В1	0,4	180	КТПТР-01	Преобр.давления:
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80 В1	0,4	180	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П
Подающий ГВС (M3)					МИДА-ДИ-13П.
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	BCF-20	0,2	5		
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$			лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот. = 1,3	Qвент. = 0	Qтех. = 0	Qтех.гвс = 0,0378	Qгвс. = 0,6828
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср = 0,0378	Qгвс.ср = 0,1896
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Got. = 445,714	Gвент. = 0	Gтех. = 0	Gтех.гвс = 15,12	Gгвс. = 75,84 Gгвс.м =

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2021 по 22.03.2021

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	
23.02.2021	24,00	*	566,96	573,72	-6,76	99,46	59,04	40,42	8,50	4,30													22,61
24.02.2021	24,00	*	349,53	353,44	-3,91	97,74	48,64	49,10	9,00	3,90													17,03
25.02.2021	24,00	*	227,86	230,31	-2,45	93,76	40,75	53,01	9,20	3,70													12,01
26.02.2021	24,00	*	348,75	351,93	-3,18	90,73	47,50	43,23	9,10	3,70													14,98
27.02.2021	24,00	*	486,06	490,47	-4,41	87,15	51,48	35,67	8,90	3,90													17,17
28.02.2021	24,00	*	579,32	584,33	-5,01	84,69	52,55	32,14	8,80	4,00													18,43
01.03.2021	24,00	*	522,33	526,99	-4,66	83,79	52,69	31,10	8,90	3,90													16,06
02.03.2021	24,00	*	505,30	510,02	-4,72	81,83	51,65	30,18	8,80	4,00													15,07
03.03.2021	24,00	*	532,78	537,49	-4,71	82,18	52,99	29,19	8,80	4,00													15,37
04.03.2021	24,00	*	653,71	661,26	-7,55	82,55	56,16	26,39	8,60	4,10													16,90
05.03.2021	24,00	*	643,41	650,78	-7,37	83,81	56,96	26,85	8,50	4,20													16,93
06.03.2021	24,00	*	640,79	648,06	-7,27	86,81	57,55	29,26	8,60	4,10													18,41
07.03.2021	24,00	*	567,96	574,35	-6,39	90,04	57,33	32,71	8,70	4,10													18,30
08.03.2021	24,00	*	629,58	636,70	-7,12	91,38	59,80	31,58	8,50	4,20													19,55
09.03.2021	24,00	*	646,42	653,90	-7,48	94,37	62,10	32,27	8,40	4,30													20,49
10.03.2021	24,00	*	648,02	655,25	-7,23	95,77	62,34	33,43	8,40	4,20													21,31
11.03.2021	24,00	*	648,13	656,06	-7,93	95,89	62,54	33,35	8,60	4,10													21,22
12.03.2021	24,00	*	638,94	646,89	-7,95	94,38	61,24	33,14	8,80	4,10													20,79
13.03.2021	24,00	*	409,67	414,35	-4,68	91,67	50,78	40,89	9,20	3,80													16,58
14.03.2021	24,00	*	405,24	412,50	-7,26	87,06	47,86	39,20	9,00	3,80													15,59
15.03.2021	24,00	*	461,84	471,16	-9,32	83,79	50,46	33,33	8,90	3,90													14,98
16.03.2021	24,00	*	521,87	533,80	-11,93	82,24	51,96	30,28	8,80	4,00													15,24
17.03.2021	24,00	*	591,24	605,41	-14,17	82,53	54,37	28,16	8,80	4,00													15,94
18.03.2021	24,00	*	631,28	646,45	-15,17	82,19	55,27	26,92	8,70	4,10													16,23
19.03.2021	24,00	*	704,62	721,24	-16,62	82,24	57,19	25,05	8,40	4,20													16,77
20.03.2021	24,00	*	733,21	750,19	-16,98	82,34	57,37	24,97	8,50	4,30													17,41
21.03.2021	24,00	*	606,38	621,51	-15,13	82,13	54,95	27,18	8,80	4,00													15,73
22.03.2021	24,00	*	497,61	510,05	-12,44	82,03	52,53	29,50	8,70	4,10													14,09
Среднее	24,00		549,96	558,16	-8,21	87,66	54,50	33,16	8,75	4,04													17,19
Итого	672,00		15398,80	15628,60	-229,80																		481,19

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
0 час
 куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Корректировка на температуру холодной воды **0** °C

0 Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **481,19** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113**

Отправить Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО "К КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 51, лит. А ИТП-3**
 Обслуживающая организация:

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)**
 Строит. адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **70698**

Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

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

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточные архивы в файлах:		Приборы УУТЭ поверены до:	10.07.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель:	СПТ941.11 № 63836	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)		ПРЭМ-80 В1	0,4	180	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П
Обратный трубопровод (M2)		ПРЭМ-80 В1	0,4	180	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П.
Подающий ГВС (M3)						
Циркуляционный ГВС (M4)						
Подпиточный трубопровод (Vп)		BCF-20	0,2	5		
Расчетный алгоритм:	зима:	$Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		лето:	$Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.=	0	Qвент.=	0	Qтех.гв.=	0
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:	Qот.гв.=	0	Qвент.гв.=	0	Qтех.гвс.ср.=	0
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.=	0	Gвент.=	0	Gтех.гв.=	0
					Gгвс.=	0
					Gгвс.м.=	

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2021 по 22.03.2021

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		
23.02.2021	24,00	*	7,03	7,18	-0,15	98,36	59,85	38,51																0,26
24.02.2021	24,00	*	7,60	7,76	-0,16	96,71	60,83	35,88																0,26
25.02.2021	24,00	*	7,89	8,05	-0,16	93,39	62,23	31,16																0,24
26.02.2021	24,00	*	6,38	6,49	-0,11	90,45	58,11	32,34																0,20
27.02.2021	24,00	*	5,55	5,64	-0,09	86,54	54,75	31,79																0,17
28.02.2021	24,00	*	5,47	5,55	-0,08	84,01	52,59	31,42																0,17
01.03.2021	24,00	*	5,58	5,67	-0,09	82,68	52,79	29,89																0,16
02.03.2021	24,00	*	5,59	5,68	-0,09	80,87	51,53	29,34																0,16
03.03.2021	24,00	*	5,56	5,66	-0,10	81,13	52,04	29,09																0,16
04.03.2021	24,00	*	5,43	5,51	-0,08	81,53	51,75	29,78																0,16
05.03.2021	24,00	*	5,33	5,39	-0,06	82,79	51,39	31,40																0,17
06.03.2021	24,00	*	5,40	5,46	-0,06	85,81	52,27	33,54																0,18
07.03.2021	24,00	*	5,46	5,52	-0,06	88,76	53,99	34,77																0,19
08.03.2021	24,00	*	5,30	5,35	-0,05	90,12	54,08	36,04																0,19
09.03.2021	24,00	*	10,29	10,49	-0,20	94,16	67,31	26,85																0,26
10.03.2021	24,00	*	13,60	13,94	-0,34	95,39	71,42	23,97																0,31
11.03.2021	24,00	*	14,06	14,41	-0,35	95,46	71,67	23,79																0,31
12.03.2021	24,00	*	14,72	15,04	-0,32	93,86	72,27	21,59																0,30
13.03.2021	24,00	*	16,80	17,11	-0,31	91,47	74,63	16,84																0,26
14.03.2021	24,00	*	16,52	16,79	-0,27	87,44	72,02	15,42																0,24
15.03.2021	24,00	*	16,30	16,57	-0,27	83,83	68,85	14,98																0,23
16.03.2021	24,00	*	11,00	11,16	-0,16	82,09	64,18	17,91																0,19
17.03.2021	24,00	*	6,95	7,02	-0,07	81,90	56,01	25,89																0,18
18.03.2021	24,00	*	7,27	7,37	-0,10	81,53	56,34	25,19																0,18
19.03.2021	24,00	*	7,30	7,40	-0,10	81,57	56,14	25,43																0,18
20.03.2021	24,00	*	7,38	7,48	-0,10	81,66	56,69	24,97																0,18
21.03.2021	24,00	*	7,73	7,85	-0,12	81,43	57,79	23,64																0,18
22.03.2021	24,00	*	7,64	7,74	-0,10	81,44	56,98	24,46																0,18
Среднее	24,00		8,61	8,76	-0,15	87,01	59,66	27,35																0,21
Итого	672,00		241,13	245,28	-4,15																			5,85

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

Гкал
куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Период превышения t2: **0** °C
 Корректировка на температуру холодной воды: **0** Гкал

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **5,85** Гкал
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **5,85** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: **м.куб.**

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113

Отправить Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000E8AB009C4373B508B8AD5308
 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО "К КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 51, лит. А ИТП-4**
 Обслуживающая организация:

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)**
 Строит. адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **64828**

Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

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

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	21.06.2024	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 38335	расходомер:	Gmin=		Термопреобр.:	
Подающий трубопровод (M1)	PM-5-T-II-15	0,006	6	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (M2)	PM-5-T-II-15	0,006	6	КТПТР-01	
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	BCГ-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)			лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1,5	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс= 0,057	Qгвс.= 0,813
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср= 0,057	Qгвс.ср= 0,2436
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Got.= 514,286	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 22,8	Gгвс.= 97,44 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2021 по 22.03.2021

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
23.02.2021	24,00	*	870,63	884,63	-14,00	99,54	63,64	35,90	8,60	4,40												30,51
24.02.2021	24,00	*	545,10	553,80	-8,70	97,78	53,57	44,21	9,10	4,00												23,72
25.02.2021	24,00	*	376,37	382,56	-6,19	93,94	47,25	46,69	9,20	3,80												17,34
26.02.2021	24,00	*	440,93	447,40	-6,47	90,85	48,04	42,81	9,20	3,80												18,63
27.02.2021	24,00	*	526,41	533,72	-7,31	87,23	49,05	38,18	9,10	4,00												19,81
28.02.2021	24,00	*	581,50	589,38	-7,88	85,04	50,15	34,89	9,00	4,00												19,97
01.03.2021	24,00	*	553,84	561,27	-7,43	83,58	49,79	33,79	9,10	4,00												18,41
02.03.2021	24,00	*	616,82	624,97	-8,15	81,89	50,71	31,18	9,00	4,00												18,89
03.03.2021	24,00	*	649,29	657,66	-8,37	82,14	51,28	30,86	9,00	4,00												19,69
04.03.2021	24,00	*	772,37	782,27	-9,90	82,53	53,02	29,51	8,80	4,10												22,35
05.03.2021	24,00	*	874,85	886,16	-11,31	83,89	56,17	27,72	8,70	4,20												23,71
06.03.2021	24,00	*	803,59	814,24	-10,65	86,74	56,55	30,19	8,80	4,10												23,76
07.03.2021	24,00	*	693,23	702,39	-9,16	89,99	55,29	34,70	8,90	4,10												23,64
08.03.2021	24,00	*	834,65	845,47	-10,82	91,54	59,18	32,36	8,80	4,30												26,48
09.03.2021	24,00	*	1011,71	1025,46	-13,75	94,59	65,32	29,27	8,60	4,40												28,85
10.03.2021	24,00	*	992,37	1006,39	-14,02	95,86	65,40	30,46	8,50	4,40												29,45
11.03.2021	24,00	*	896,00	908,84	-12,84	95,90	63,66	32,24	8,80	4,30												28,21
12.03.2021	24,00	*	683,05	692,99	-9,94	94,21	57,11	37,10	9,10	4,10												24,88
13.03.2021	24,00	*	531,45	539,50	-8,05	91,37	53,10	38,27	9,20	3,80												19,99
14.03.2021	24,00	*	610,57	619,43	-8,86	87,24	54,28	32,96	9,10	3,90												19,72
15.03.2021	24,00	*	639,17	647,88	-8,71	83,79	53,22	30,57	9,00	4,00												19,15
16.03.2021	24,00	*	673,32	681,74	-8,42	82,20	52,33	29,87	9,00	4,00												19,75
17.03.2021	24,00	*	689,42	698,06	-8,64	82,46	53,08	29,38	9,00	4,10												19,88
18.03.2021	24,00	*	739,99	749,17	-9,18	82,14	53,54	28,60	8,90	4,10												20,75
19.03.2021	24,00	*	1015,46	1028,39	-12,93	82,28	58,36	23,92	8,60	4,40												23,65
20.03.2021	24,00	*	1084,04	1098,22	-14,18	82,38	59,40	22,98	8,70	4,40												24,18
21.03.2021	24,00	*	841,32	852,62	-11,30	82,11	54,91	27,20	9,00	4,10												22,37
22.03.2021	24,00	*	749,74	759,68	-9,94	82,08	53,47	28,61	8,90	4,10												21,01
Среднее	24,00		724,90	734,80	-9,90	87,69	55,03	32,66	8,92	4,10												22,46
Итого	672,00		20297,20	20574,30	-277,10																	628,75

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

Гкал
куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Период превышения t2: **0** °C
 Корректировка на температуру холодной воды: **0** Гкал

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **628,75** Гкал
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **628,75** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113**

Отправлено Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

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

Договор: **2553.34.040.4**
 Строит. адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **29130**

Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

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

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 № 68381	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:						
Подающий трубопровод (M1)		ПРЭМ-80-C1	0,72	180	КТПТР-05						
Обратный трубопровод (M2)		ПРЭМ-80-C1	0,72	180	КТПТР-05						
Подающий ГВС (M3)											
Циркуляционный ГВС (M4)											
Подпиточный трубопровод (Vп)		BCF-15	0,15	3							
Подпиточный трубопровод (Vп)	зима:	BCF-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 23.02.2021 по 22.03.2021

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		
23.02.2021	24,00	*	622,63	629,13	-6,50	99,71	61,04	38,67																23,83
24.02.2021	24,00	*	424,54	428,06	-3,52	98,15	53,17	44,98																19,01
25.02.2021	24,00	*	284,99	286,64	-1,65	94,35	45,55	48,80																13,89
26.02.2021	24,00	*	298,22	300,22	-2,00	91,35	45,59	45,76																13,61
27.02.2021	24,00	*	316,28	318,59	-2,31	87,48	45,45	42,03																13,24
28.02.2021	24,00	*	351,06	353,99	-2,93	85,29	46,03	39,26																13,71
01.03.2021	24,00	*	337,86	340,52	-2,66	83,67	45,58	38,09																12,81
02.03.2021	24,00	*	348,91	351,39	-2,48	82,09	45,59	36,50																12,68
03.03.2021	24,00	*	361,95	365,18	-3,23	82,35	46,13	36,22																13,03
04.03.2021	24,00	*	395,26	398,78	-3,52	82,67	46,93	35,74																14,03
05.03.2021	24,00	*	487,01	491,94	-4,93	84,01	50,52	33,49																16,15
06.03.2021	24,00	*	449,16	452,89	-3,73	86,93	50,49	36,44																16,27
07.03.2021	24,00	*	397,66	400,33	-2,67	90,23	49,11	41,12																16,30
08.03.2021	24,00	*	471,51	474,98	-3,47	91,76	52,21	39,55																18,56
09.03.2021	24,00	*	605,40	611,02	-5,62	94,70	59,48	35,22																21,12
10.03.2021	24,00	*	591,78	596,98	-5,20	95,96	59,35	36,61																21,48
11.03.2021	24,00	*	519,71	523,80	-4,09	96,06	56,94	39,12																20,22
12.03.2021	24,00	*	376,13	378,12	-1,99	94,39	49,37	45,02																16,91
13.03.2021	24,00	*	316,18	317,45	-1,27	91,73	46,99	44,74																14,15
14.03.2021	24,00	*	322,56	324,11	-1,55	87,17	44,97	42,20																13,60
15.03.2021	24,00	*	332,08	334,13	-2,05	83,81	44,76	39,05																12,93
16.03.2021	24,00	*	358,01	360,69	-2,68	82,38	45,75	36,63																13,05
17.03.2021	24,00	*	373,10	375,95	-2,85	82,60	46,34	36,26																13,46
18.03.2021	24,00	*	398,73	401,84	-3,11	82,32	47,27	35,05																13,90
19.03.2021	24,00	*	566,90	572,62	-5,72	82,38	52,48	29,90																16,75
20.03.2021	24,00	*	542,78	548,33	-5,55	82,46	51,75	30,71																16,48
21.03.2021	24,00	*	404,63	408,38	-3,75	82,18	47,48	34,70																13,93
22.03.2021	24,00	*	397,38	401,10	-3,72	82,14	46,72	35,42																13,97
Среднее	24,00		416,16	419,54	-3,38	87,87	49,39	38,47																15,68
Итого	672,00		11652,40	11747,20	-94,75																			439,07

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

Гкал
куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Период превышения t2: °C
 Корректировка на температуру холодной воды: **0** °C

0 Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **439,07** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл: м.куб.

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113**

Отправить Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508B8AD5308 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО "К КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 53, корп. 1 ИТП2**
 Обслуживающая организация:

Договор: **2553.34.040.4**
 Строит. адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **29131**

Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

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

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:		Преобр. давления:	
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-80-С1	Gmin=	0,72	Термопреобр.:	КТПТР-05
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-80-С1	Gmax=	180		
Подающий ГВС (М3)			180		
Циркуляционный ГВС (М4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15		0,15		
Подпиточный трубопровод (Vп)	зима: ВСГ-20		0,2	5 лето:	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот. = 1,096	Qвент. = 0	Qтех. = 0	Qтех.гв. = 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.гв. = 24	Gгвс. = 73,68 Gгвс.м =

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2021 по 22.03.2021

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		
23.02.2021	24,00		632,76	625,40	7,36	99,62	63,12	36,50																23,71
24.02.2021	24,00		507,57	501,20	6,37	97,79	58,06	39,73																20,65
25.02.2021	24,00		518,27	511,81	6,46	94,35	58,24	36,11																19,20
26.02.2021	24,00		514,12	507,61	6,51	91,38	57,32	34,06																17,99
27.02.2021	24,00		502,57	495,88	6,69	87,62	54,85	32,77																16,93
28.02.2021	24,00		495,83	489,01	6,82	85,24	53,11	32,13																16,39
01.03.2021	24,00		499,44	492,41	7,03	83,73	53,15	30,58																15,73
02.03.2021	24,00		490,65	483,71	6,94	82,07	52,06	30,01																15,17
03.03.2021	24,00		442,38	435,70	6,68	82,32	50,57	31,75																14,47
04.03.2021	24,00		438,43	431,66	6,77	82,69	50,57	32,12																14,50
05.03.2021	24,00		494,21	486,89	7,32	84,03	52,77	31,26																15,92
06.03.2021	24,00		505,23	497,55	7,68	87,28	54,40	32,88																17,12
07.03.2021	24,00		457,04	449,64	7,40	90,21	53,78	36,43																17,14
08.03.2021	24,00		474,38	466,80	7,58	91,74	54,69	37,05																18,09
09.03.2021	24,00		616,09	607,28	8,81	94,64	61,27	33,37																21,23
10.03.2021	24,00	*	622,35	614,63	7,72	95,89	62,10	33,79																21,65
11.03.2021	24,00		543,00	535,91	7,09	96,02	59,04	36,98																20,62
12.03.2021	24,00		421,76	415,67	6,09	94,39	53,82	40,57																17,53
13.03.2021	24,00		403,69	397,90	5,79	91,72	51,64	40,08																16,56
14.03.2021	24,00		422,38	416,53	5,85	87,23	50,89	36,34																15,73
15.03.2021	24,00		412,12	406,17	5,95	83,77	49,95	33,82																14,31
16.03.2021	24,00		423,27	416,90	6,37	82,30	50,04	32,26																14,05
17.03.2021	24,00		408,14	401,53	6,61	82,54	49,53	33,01																13,88
18.03.2021	24,00		411,77	404,85	6,92	82,24	48,97	33,27																14,11
19.03.2021	24,00		621,79	613,74	8,05	82,32	55,81	26,51																17,05
20.03.2021	24,00		602,54	594,87	7,67	82,41	55,84	26,57																16,55
21.03.2021	24,00		518,99	512,07	6,92	82,13	53,01	29,12																15,57
22.03.2021	24,00		500,20	493,38	6,82	82,10	52,71	29,39																15,15
Среднее	24,00		496,46	489,53	6,94	87,85	54,33	33,52																17,04
Итого	672,00		13901,00	13706,70	194,27																			477,00

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

Гкал
куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Период превышения t2: °C
 Корректировка на температуру холодной воды: **0** °C

0 Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **477** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл: м.куб.

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113**

Отправить Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО "К КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 53, корп. 1 ИТПЗ встр. часть**
 Обслуживающая организация:

Договор: **2553.34.040.4**
 Строит.адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **29132**

Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

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

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	02.07.2021	Режим (схема):	
Вычислитель: СПТ941.11 № 68401	расходомер:	Gmin=		Термопреобр.:	
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-32-А	0,067	30	КТПТР-05	Преобр.давления:
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-32-А	0,067	30	КТПТР-05	
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	BCG-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)			лето: Qгвс=M3*(h3-hxв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0,0185	Qвент.= 0,0046	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0,0015	Qгвс.= 0,0123
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср 0,0015	Qгвс.ср= 0,0032
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 6,3429	Gвент.= 1,5771	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 0,6	Gгвс.= 1,28 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2021 по 22.03.2021

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		
23.02.2021	24,00	*	47,23	47,98	-0,75	99,35	64,36	34,99																1,62
24.02.2021	22,00	*	37,81	38,34	-0,53	97,65	63,01	34,65																1,26
25.02.2021	24,00	*	31,73	32,26	-0,53	94,25	67,48	26,77																0,82
26.02.2021	24,00	*	23,35	23,69	-0,34	91,48	56,97	34,51																0,79
27.02.2021	24,00	*	18,14	18,31	-0,17	87,32	42,62	44,70																0,81
28.02.2021	24,00	*	17,82	17,95	-0,13	84,75	41,09	43,66																0,78
01.03.2021	24,00	*	20,18	20,35	-0,17	83,27	43,11	40,16																0,81
02.03.2021	24,00	*	25,51	25,77	-0,26	81,71	46,22	35,49																0,90
03.03.2021	24,00	*	26,37	26,65	-0,28	81,96	46,94	35,02																0,92
04.03.2021	24,00	*	29,40	29,71	-0,31	82,35	47,94	34,41																1,00
05.03.2021	24,00	*	30,18	30,50	-0,32	83,75	48,15	35,60																1,06
06.03.2021	24,00	*	29,00	29,30	-0,30	86,68	49,48	37,20																1,07
07.03.2021	24,00	*	29,27	29,58	-0,31	89,83	51,28	38,55																1,12
08.03.2021	24,00	*	25,00	25,28	-0,28	90,85	54,83	36,02																0,89
09.03.2021	24,00	*	27,75	28,10	-0,35	94,49	58,88	35,61																0,97
10.03.2021	24,00	*	41,76	42,18	-0,42	95,64	58,18	37,46																1,55
11.03.2021	24,00	*	37,02	37,39	-0,37	95,65	56,10	39,55																1,45
12.03.2021	20,00	*	24,00	24,13	-0,13	94,14	49,87	44,27																1,02
13.03.2021	24,00	*	22,86	22,88	-0,02	91,50	45,79	45,71																1,05
14.03.2021	24,00	*	23,07	23,13	-0,06	87,22	44,99	42,23																0,98
15.03.2021	24,00	*	26,28	26,41	-0,13	83,65	45,52	38,13																1,00
16.03.2021	24,00	*	28,59	28,79	-0,20	82,10	45,97	36,13																1,03
17.03.2021	24,00	*	30,66	30,90	-0,24	82,35	46,82	35,53																1,08
18.03.2021	24,00	*	31,12	31,38	-0,26	81,99	46,77	35,22																1,09
19.03.2021	24,00	*	30,83	31,09	-0,26	82,03	45,53	36,50																1,12
20.03.2021	24,00	*	30,62	30,89	-0,27	82,11	45,92	36,19																1,10
21.03.2021	24,00	*	29,44	29,71	-0,27	81,89	46,09	35,80																1,05
22.03.2021	24,00	*	31,35	31,65	-0,30	81,93	46,61	35,32																1,10
Среднее	23,79		29,06	29,34	-0,29	87,57	50,23	37,33																1,06
Итого	666,00		806,34	814,30	-7,96																			29,44

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: **6 час 0,26 Гкал**
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **6 час 0 куб.м**
 Период расчета по договору: **час**
 Период превышения t2: **0 °C**
 Корректировка на температуру холодной воды: **0 Гкал**
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **29,7 Гкал**
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: **м.куб.**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113**

Отправить Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308 март 2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Март 2021

Абонент: **ООО " КВАРТАЛ"**
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 53, корп. 4**
 Обслуживающая организация:
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **22929.040.6 (2668.34.040.1)**
 Строит.адрес:
 Телефон:
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **61246**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	07.06.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ941.11 № 60904	расходомер:	Gmin=		Gmax=	Термопреобр.:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80-C1	0,72	180	180	КТПТР-01
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80-C1	0,72	180	180	КТПТР-01
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	BCG-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)			лето: Qгвс=M3*(h3-hxв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1,4	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0	Qгвс.= 0,901
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:	Qот.= 480	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0,304
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 480	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 0	Gгвс.= 121,6 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2021 по 22.03.2021

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		
23.02.2021	24,00	*	773,08	776,49	-3,41	99,58	61,67	37,91																29,28
24.02.2021	24,00	*	707,06	710,26	-3,20	97,92	60,49	37,43																26,43
25.02.2021	24,00	*	690,62	693,80	-3,18	94,49	60,49	34,00																23,43
26.02.2021	24,00	*	702,02	705,11	-3,09	91,40	59,74	31,66																22,18
27.02.2021	24,00	*	699,93	702,87	-2,94	87,65	57,56	30,09																21,02
28.02.2021	24,00	*	704,92	707,83	-2,91	85,21	55,95	29,26																20,59
01.03.2021	24,00	*	698,32	701,27	-2,95	83,78	55,82	27,96																19,48
02.03.2021	24,00	*	701,06	704,09	-3,03	82,02	55,02	27,00																18,88
03.03.2021	24,00	*	704,20	707,25	-3,05	82,26	55,11	27,15																19,08
04.03.2021	24,00	*	707,70	710,63	-2,93	82,61	54,91	27,70																19,57
05.03.2021	24,00	*	719,62	722,42	-2,80	84,00	54,98	29,02																20,87
06.03.2021	24,00	*	714,25	716,83	-2,58	87,09	56,31	30,78																21,97
07.03.2021	24,00	*	701,25	703,69	-2,44	90,11	57,88	32,23																22,60
08.03.2021	24,00	*	710,93	713,22	-2,29	91,56	57,69	33,87																24,09
09.03.2021	24,00	*	715,82	718,05	-2,23	94,51	59,00	35,51																25,44
10.03.2021	24,00	*	786,56	789,64	-3,08	95,86	61,17	34,69																27,27
11.03.2021	24,00	*	742,10	744,95	-2,85	95,94	60,29	35,65																26,44
12.03.2021	24,00	*	715,46	718,10	-2,64	94,31	59,83	34,48																24,66
13.03.2021	24,00	*	730,82	733,73	-2,91	91,76	60,04	31,72																23,15
14.03.2021	24,00	*	733,14	736,12	-2,98	87,55	57,80	29,75																21,77
15.03.2021	24,00	*	617,84	620,67	-2,83	84,41	57,98	26,43																16,31
16.03.2021	24,00	*	414,59	415,62	-1,03	82,06	47,10	34,96																14,52
17.03.2021	24,00	*	410,60	411,44	-0,84	82,28	46,86	35,42																14,58
18.03.2021	24,00	*	450,35	451,42	-1,07	82,00	47,57	34,43																15,54
19.03.2021	24,00	*	621,55	624,00	-2,45	82,17	51,44	30,73																19,08
20.03.2021	24,00	*	652,31	655,31	-3,00	82,27	52,32	29,95																19,49
21.03.2021	24,00	*	645,87	649,08	-3,21	82,03	52,73	29,30																18,87
22.03.2021	24,00	*	554,23	556,89	-2,66	82,03	50,70	31,33																17,33
Среднее	24,00		668,79	671,46	-2,66	87,82	56,02	31,80																21,21
Итого	672,00		18726,20	18800,80	-74,58																			593,92

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: **0** час
 Период превышения t2: **0** °C
 Корректировка на температуру холодной воды: **0** °C

Гкал
куб.м

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **593,92** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: **м.куб.**

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113**

Отправить Представитель теплоснабжающей организации
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308 март 2021

РЕЕСТР отчетов за Март 2021 г.

Район: Красносельский (ЮЗПЧ кв. 20)

ФИО инспектора: Васильев В.В.

Обслуживающая организация: ИП Евдокимов

Контактный телефон: +7921 9767572 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич

№ п/п	Абонент	Адрес	Кол-во отчетов	Примечание
1	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.26 корп.1 (строит. корп.5.2) ИТП №1	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
2	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.26 корп.1 (строит. корп.5.2) ИТП №2	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
3	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.26 корп.1 (строит. корп.5.2) ИТП №3	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
4	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.26 корп.2 (строит. корп.5.1) ИТП №1	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
5	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.26 корп.2 (строит. корп.5.1) ИТП №2	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
6	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.26 корп.2 (строит. корп.5.1) ИТП №3	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
7	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.53 корп.4 лит.А (строит. корп.3.2.2-6)	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
8	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.24 корп.2 (строит. корп.3.3) ИТП №1	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
9	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.24 корп.2 (строит. корп.3.4) ИТП №2	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
10	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.24 корп.2 (строит. корп.4.3) ИТП №3(встройка)	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
11	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.53 корп.1 лит.А (строит. корп.3.1) ИТП №1	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
12	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.53 корп.1 лит.А (строит. корп.3.1) ИТП №2	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось

13	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.53 корп.1 лит.А (строит. корп.3.1) ИТП №3(встройка)	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
14	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.51 лит.А (строит. корп.3.5.1) ИТП №1	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
15	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.51 лит.А (строит. корп.3.5.2) ИТП №2	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
16	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.51 лит.А (строит. корп.3.5.3) ИТП №3	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
17	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.51 лит.А (строит. корп.3.5.2) ИТП №4(встройка)	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
ИТОГО:			17	

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

/Евдокимов Д.Г./

<p>Документ подписан электронной подписью Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор" Электронный документ 015c98c2-acbc-40dc-8f50-efa311579113</p>	<p>Отправить Евдокимов Дмитрий Геннадьевич 23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C</p> <p>Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич 23.03.2021 11:53 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C</p> <p>Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ 24.03.2021 14:11 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308 март 2021</p>
--	--