

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 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 61241**  
 Код УУТЭ:  
 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 № 68439</b>	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-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,3873</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0,1101</b>	Qгвс.= <b>0,672</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср <b>0,1101</b>	Qгвс.ср= <b>0,2202</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>475,646</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>44,04</b>	Gгвс.= <b>88,08</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021**

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	°С	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°С	°С	кгс/см2		кгс/см2					
23.01.2021	24,00		403,33	402,33	1,00	88,36	46,49	41,87																		17,00	
24.01.2021	24,00		418,16	416,61	1,55	86,75	46,54	40,21																			16,96
25.01.2021	24,00		407,72	406,69	1,03	83,16	45,79	37,37																			15,35
26.01.2021	24,00	*	417,18	416,78	0,40	82,39	45,75	36,64																			15,37
27.01.2021	24,00		439,02	438,47	0,55	82,42	46,18	36,24																			16,01
28.01.2021	24,00		444,10	443,49	0,61	82,26	46,53	35,73																			15,97
29.01.2021	24,00		483,82	483,21	0,61	81,78	47,52	34,26																			16,68
30.01.2021	24,00		507,21	506,53	0,68	80,90	47,75	33,15																			16,93
31.01.2021	24,00		577,40	576,54	0,86	82,30	49,66	32,64																			18,99
01.02.2021	24,00		549,98	548,85	1,13	84,43	49,91	34,52																			19,14
02.02.2021	24,00		530,85	529,49	1,36	86,13	49,76	36,37																			19,47
03.02.2021	24,00		535,71	534,13	1,58	88,58	50,87	37,71																			20,38
04.02.2021	24,00		632,29	630,52	1,77	92,37	55,00	37,37																			23,85
05.02.2021	24,00		725,34	722,93	2,41	94,22	57,97	36,25																			26,58
06.02.2021	24,00		649,04	646,31	2,73	96,11	56,05	40,06																			26,29
07.02.2021	24,00		608,81	606,34	2,47	95,89	54,54	41,35																			25,43
08.02.2021	24,00		592,49	590,15	2,34	96,27	54,69	41,58																			24,88
09.02.2021	24,00		646,90	644,79	2,11	96,33	56,50	39,83																			26,02
10.02.2021	24,00		676,23	674,22	2,01	97,35	57,74	39,61																			27,04
11.02.2021	24,00		596,88	594,48	2,40	99,36	55,67	43,69																			26,34
12.02.2021	24,00		629,96	627,45	2,51	100,53	57,21	43,32																			27,57
13.02.2021	24,00		588,08	585,50	2,58	100,97	55,71	45,26																			26,90
14.02.2021	24,00		507,63	505,17	2,46	100,33	52,45	47,88																			24,55
15.02.2021	24,00		587,91	585,29	2,62	99,94	55,98	43,96																			26,12
16.02.2021	24,00		483,92	481,58	2,34	99,64	51,93	47,71																			23,32
17.02.2021	24,00		549,50	546,91	2,59	99,65	54,43	45,22																			25,11
18.02.2021	24,00		604,01	601,37	2,64	99,78	55,85	43,93																			26,81
19.02.2021	24,00		534,77	532,47	2,30	99,91	53,61	46,30																			25,00
20.02.2021	24,00		477,04	475,00	2,04	99,79	51,65	48,14																			23,18
21.02.2021	24,00		444,19	442,23	1,96	99,94	50,40	49,54																			22,20
22.02.2021	24,00		534,54	532,05	2,49	99,66	53,58	46,08																			24,89
<b>Среднее</b>	24,00		541,42	539,61	1,81	92,82	52,06	40,77																			22,27
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>16784,00</b>	<b>16727,90</b>	<b>56,13</b>																						<b>690,33</b>

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:  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **0** °С  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **690,33** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

0 час  
**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465**  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021 11:46** (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021 11:46** (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021 12:42** (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 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 61242**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>21.06.2024</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ941.11 № 68375</b>	расходомер:	Gmin=		Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-05	
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-05	
Подающий ГВС (М3)					
Циркуляционный ГВС (М4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-25	0,35	7		
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот. = <b>0,7394</b>	Qвент. = <b>0</b>	Qтех. = <b>0</b>	Qтех.гвс = <b>0,0627</b>	Qгвс. = <b>0,438</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср = <b>0,0627</b>	Qгвс.ср = <b>0,129</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот. = <b>253,509</b>	Gвент. = <b>0</b>	Gтех. = <b>0</b>	Gтех.гвс = <b>25,08</b>	Gгвс. = <b>51,6</b> Gгвс.м =

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)								Qобщ					
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит		T3	T4	P3	P4	
			т	т	т	°С	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	
23.01.2021	24,00		272,75	268,50	4,25	86,06	46,42	39,64															11,06
24.01.2021	24,00		279,88	275,55	4,33	84,42	46,59	37,83															10,84
25.01.2021	24,00		273,12	269,02	4,10	80,81	46,17	34,64															9,69
26.01.2021	24,00		265,14	261,41	3,73	79,87	45,09	34,78															9,43
27.01.2021	24,00		273,59	269,66	3,93	79,88	45,68	34,20															9,58
28.01.2021	24,00		283,46	279,42	4,04	79,70	46,04	33,66															9,77
29.01.2021	24,00		305,33	301,30	4,03	79,20	46,33	32,87															10,27
30.01.2021	24,00		321,64	317,96	3,68	78,29	46,70	31,59															10,38
31.01.2021	24,00		361,40	357,89	3,51	79,70	47,76	31,94															11,77
01.02.2021	24,00		349,72	345,62	4,10	81,90	48,32	33,58															12,00
02.02.2021	24,00		328,77	324,36	4,41	83,60	48,18	35,42															11,91
03.02.2021	24,00		329,75	325,32	4,43	86,12	48,99	37,13															12,52
04.02.2021	24,00		423,92	420,90	3,02	90,09	54,91	35,18															15,16
05.02.2021	24,00		497,57	494,76	2,81	91,85	58,72	33,13															16,75
06.02.2021	24,00		415,65	412,94	2,71	93,77	55,11	38,66															16,30
07.02.2021	24,00		370,64	367,28	3,36	93,64	52,46	41,18															15,51
08.02.2021	24,00		359,45	355,83	3,62	94,03	52,18	41,85															15,30
09.02.2021	24,00		402,68	399,82	2,86	94,08	54,71	39,37															16,09
10.02.2021	24,00		473,51	470,51	3,00	95,07	58,45	36,62															17,61
11.02.2021	24,00		379,41	375,91	3,50	97,15	54,23	42,92															16,55
12.02.2021	24,00		415,34	412,26	3,08	98,40	56,93	41,47															17,49
13.02.2021	24,00		379,39	375,78	3,61	98,86	55,21	43,65															16,84
14.02.2021	24,00		298,32	293,69	4,63	98,22	49,17	49,05															14,92
15.02.2021	24,00		385,46	381,76	3,70	97,75	55,11	42,64															16,73
16.02.2021	24,00		275,02	270,69	4,33	97,43	48,12	49,31															13,83
17.02.2021	24,00		344,85	340,79	4,06	97,39	52,31	45,08															15,83
18.02.2021	24,00		464,38	461,24	3,14	97,59	59,26	38,33															18,08
19.02.2021	24,00		352,93	348,75	4,18	97,73	53,20	44,53															16,02
20.02.2021	24,00		294,13	289,28	4,85	97,60	49,21	48,39															14,53
21.02.2021	24,00		260,32	256,13	4,19	97,76	47,41	50,35															13,36
22.02.2021	24,00		324,02	319,78	4,24	97,44	51,03	46,41															15,32
<b>Среднее</b>	24,00		347,15	343,36	3,79	90,50	50,97	39,53															13,92
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>10761,50</b>	<b>10644,10</b>	<b>117,43</b>																		<b>431,44</b>

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:  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **0** °С  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **431,44** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час  
**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465**  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021** 12:42 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2021**

Абонент: **ООО " К 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 69675**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>01.07.2021</b>	Режим (схема):
Вычислитель: <b>СПТ941.11 № 68429</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-50-B1	0,16	72	Преобр.давления:
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-50-B1	0,16	72	КТПТР-05
Подающий ГВС (M3)				КТПТР-05
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.= <b>0</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qгвс.ср.= <b>0</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>0</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0</b>
				Gгвс.= <b>0</b>

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)								Qобщ					
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит		T3	T4	P3	P4	
				Г	Г	Г	°С	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	Г	Г	Г	М3	М3	М3	М3	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.01.2021	24,00		43,45	43,28	0,17	88,55	55,73	32,82															1,44
24.01.2021	24,00		43,89	43,73	0,16	86,93	55,44	31,49															1,40
25.01.2021	24,00		46,30	46,13	0,17	83,24	53,63	29,61															1,39
26.01.2021	24,00		45,87	45,70	0,17	82,45	53,37	29,08															1,35
27.01.2021	24,00		45,66	45,51	0,15	82,44	53,75	28,69															1,33
28.01.2021	24,00		45,68	45,54	0,14	82,27	53,56	28,71															1,33
29.01.2021	24,00		45,03	44,89	0,14	81,77	53,24	28,53															1,30
30.01.2021	24,00		43,16	43,02	0,14	80,95	52,80	28,15															1,23
31.01.2021	24,00		42,35	42,21	0,14	82,31	52,86	29,45															1,26
01.02.2021	24,00		43,32	43,18	0,14	84,37	53,34	31,03															1,36
02.02.2021	24,00		42,79	42,65	0,14	86,06	53,70	32,36															1,40
03.02.2021	24,00		43,24	43,08	0,16	88,58	54,74	33,84															1,48
04.02.2021	24,00		41,54	41,38	0,16	92,19	55,14	37,05															1,56
05.02.2021	24,00		40,61	40,45	0,16	94,19	55,18	39,01															1,60
06.02.2021	24,00		39,93	39,77	0,16	95,91	56,33	39,58															1,60
07.02.2021	24,00		41,28	41,13	0,15	95,71	56,79	38,92															1,62
08.02.2021	24,00		43,02	42,86	0,16	96,16	56,68	39,48															1,72
09.02.2021	24,00		42,03	41,87	0,16	96,19	56,22	39,97															1,70
10.02.2021	24,00		41,37	41,20	0,17	97,33	56,27	41,06															1,72
11.02.2021	24,00		42,48	42,31	0,17	99,23	57,70	41,53															1,78
12.02.2021	24,00		41,21	40,99	0,22	100,33	57,66	42,67															1,78
13.02.2021	24,00		40,70	40,54	0,16	100,79	58,55	42,24															1,74
14.02.2021	24,00		41,04	40,90	0,14	100,24	59,05	41,19															1,71
15.02.2021	24,00		42,21	41,99	0,22	99,79	57,92	41,87															1,79
16.02.2021	24,00		43,02	42,82	0,20	99,56	58,55	41,01															1,79
17.02.2021	24,00		41,54	41,34	0,20	99,50	57,90	41,60															1,75
18.02.2021	24,00		41,45	41,26	0,19	99,61	57,35	42,26															1,77
19.02.2021	24,00		42,62	42,40	0,22	99,79	58,63	41,16															1,78
20.02.2021	24,00		42,26	42,11	0,15	99,74	59,18	40,56															1,73
21.02.2021	24,00		41,50	41,34	0,16	99,87	60,15	39,72															1,67
22.02.2021	24,00		40,52	40,36	0,16	99,52	58,86	40,66															1,67
<b>Среднее</b>	24,00		42,62	42,45	0,17	92,76	56,14	36,62															1,57
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>1321,07</b>	<b>1315,94</b>	<b>5,13</b>																		<b>48,75</b>

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:  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **0 °С**  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **48,75** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

0 час  
**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465**  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021 11:46** (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021 11:46** (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021 12:42** (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2021**

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

Договор: **22929.040.6 (2667.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 61243**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>07.06.2023</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ943 № 32135</b>	расходомер:	Gmin=		Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01	
Подающий ГВС (М3)					
Циркуляционный ГВС (М4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>0,9627</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,5146</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср= <b>0</b>	Qгвс.ср= <b>0,1768</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>330,069</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс= <b>0</b>	Gгвс.= <b>70,72</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ		
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4		P3	P4
			т	т	т	°С	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.01.2021	24,00	*	392,67	393,86	-1,19	88,73	55,55	33,18														13,03
24.01.2021	24,00	*	405,09	406,47	-1,38	87,12	56,05	31,07														12,58
25.01.2021	24,00	*	404,35	406,04	-1,69	83,51	55,17	28,34														11,44
26.01.2021	24,00	*	407,48	409,32	-1,84	82,85	55,36	27,49														11,17
27.01.2021	24,00	*	405,21	407,00	-1,79	82,89	54,74	28,15														11,38
28.01.2021	24,00	*	425,13	427,04	-1,91	82,68	55,68	27,00														11,45
29.01.2021	24,00	*	421,16	423,01	-1,85	82,15	54,91	27,24														11,45
30.01.2021	24,00	*	477,34	479,60	-2,26	81,20	56,65	24,55														11,68
31.01.2021	24,00	*	507,15	509,52	-2,37	82,60	57,49	25,11														12,69
01.02.2021	24,00	*	443,79	445,67	-1,88	84,86	55,41	29,45														13,04
02.02.2021	24,00	*	416,36	418,04	-1,68	86,56	55,04	31,52														13,11
03.02.2021	24,00	*	406,56	408,03	-1,47	89,11	55,19	33,92														13,78
04.02.2021	24,00	*	511,46	513,34	-1,88	92,87	59,37	33,50														17,13
05.02.2021	24,00	*	565,16	567,18	-2,02	94,57	61,48	33,09														18,69
06.02.2021	24,00	*	473,72	475,15	-1,43	96,54	58,86	37,68														17,87
07.02.2021	24,00	*	450,79	452,11	-1,32	96,31	57,71	38,60														17,42
08.02.2021	24,00	*	411,54	412,70	-1,16	96,70	56,51	40,19														16,56
09.02.2021	24,00	*	448,16	449,46	-1,30	96,74	57,79	38,95														17,47
10.02.2021	24,00	*	490,28	491,90	-1,62	97,79	59,96	37,83														18,55
11.02.2021	24,00	*	427,22	428,39	-1,17	99,84	57,11	42,73														18,28
12.02.2021	24,00	*	469,64	470,90	-1,26	101,00	59,64	41,36														19,46
13.02.2021	24,00	*	429,05	430,03	-0,98	101,45	57,74	43,71														18,80
14.02.2021	24,00	*	360,01	360,69	-0,68	100,83	54,00	46,83														16,91
15.02.2021	24,00	*	434,60	435,61	-1,01	100,40	58,10	42,30														18,43
16.02.2021	24,00	*	344,75	345,36	-0,61	100,17	54,07	46,10														15,94
17.02.2021	24,00	*	385,97	386,73	-0,76	100,12	55,66	44,46														17,21
18.02.2021	24,00	*	489,14	490,25	-1,11	100,27	60,13	40,14														19,68
19.02.2021	24,00	*	398,06	398,80	-0,74	100,40	56,59	43,81														17,49
20.02.2021	24,00	*	350,34	350,84	-0,50	100,32	54,42	45,90														16,14
21.02.2021	24,00	*	335,58	335,98	-0,40	100,49	54,04	46,45														15,64
22.02.2021	24,00	*	368,38	368,84	-0,46	100,17	54,71	45,46														16,81
<b>Среднее</b>	24,00		427,62	428,96	-1,35	93,27	56,62	36,65														15,53
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>13256,10</b>	<b>13297,90</b>	<b>-41,72</b>																	<b>481,28</b>

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:  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **0** °С  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **481,28** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

0 час  
**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465**  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021 11:46** (MSK), Сертификат № 0127749800C1A08BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021 11:46** (MSK), Сертификат № 0127749800C1A08BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021 12:42** (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2021**

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

Договор: **22929.040.6 (2667.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 61244**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>22.05.2023</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ943 № 32131</b>	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)	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.= <b>1,2337</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,7351</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср= <b>0</b>	Qгвс.ср= <b>0,2271</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>422,983</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс= <b>0</b>	Gгвс.= <b>90,84</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021**

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			
23.01.2021	24,00		488,62	487,91	0,71	88,64	55,35	33,29																	16,39
24.01.2021	24,00		508,56	507,86	0,70	87,00	56,02	30,98																	15,89
25.01.2021	24,00		511,97	511,48	0,49	83,30	55,11	28,19																	14,55
26.01.2021	24,00		505,86	505,44	0,42	82,58	54,41	28,17																	14,36
27.01.2021	24,00		515,61	514,80	0,81	82,63	54,84	27,79																	14,47
28.01.2021	24,00		527,59	527,13	0,46	82,44	55,07	27,37																	14,56
29.01.2021	24,00		555,90	555,48	0,42	81,90	55,65	26,25																	14,72
30.01.2021	24,00*		664,70	664,40	0,30	80,98	58,49	22,49																	15,08
31.01.2021	24,00		703,02	702,60	0,42	82,36	59,29	23,07																	16,37
01.02.2021	24,00		567,90	567,42	0,48	84,56	55,89	28,67																	16,41
02.02.2021	24,00		524,38	523,96	0,42	86,21	55,22	30,99																	16,37
03.02.2021	24,00		533,77	533,29	0,48	88,75	56,25	32,50																	17,47
04.02.2021	24,00		638,21	637,54	0,67	92,55	60,33	32,22																	20,73
05.02.2021	24,00		647,71	647,00	0,71	94,09	61,26	32,83																	21,44
06.02.2021	24,00		510,48	509,74	0,74	96,24	56,83	39,41																	20,27
07.02.2021	24,00		499,58	498,83	0,75	96,03	56,59	39,44																	19,85
08.02.2021	24,00		496,15	495,33	0,82	96,41	57,04	39,37																	19,69
09.02.2021	24,00		486,50	485,74	0,76	96,47	56,11	40,36																	19,78
10.02.2021	24,00		545,77	544,83	0,94	97,45	57,85	39,60																	21,79
11.02.2021	24,00		507,19	506,28	0,91	99,48	57,66	41,82																	21,38
12.02.2021	24,00		538,97	537,81	1,16	100,68	56,25	44,43																	24,14
13.02.2021	24,00		487,59	486,58	1,01	101,10	60,14	40,96																	20,16
14.02.2021	24,00		430,35	429,33	1,02	100,48	55,04	45,44																	19,71
15.02.2021	24,00		496,70	495,49	1,21	100,08	57,01	43,07																	21,57
16.02.2021	24,00		429,01	427,94	1,07	99,80	55,71	44,09																	19,07
17.02.2021	24,00		470,44	469,20	1,24	99,79	56,18	43,61																	20,69
18.02.2021	24,00		541,81	540,34	1,47	99,94	58,97	40,97																	22,41
19.02.2021	24,00		469,91	468,51	1,40	100,05	56,96	43,09																	20,44
20.02.2021	24,00		435,35	433,94	1,41	99,96	55,85	44,11																	19,38
21.02.2021	24,00		413,48	412,06	1,42	100,12	55,41	44,71																	18,66
22.02.2021	24,00		457,18	455,40	1,78	99,82	56,25	43,57																	20,13
<b>Среднее</b>	24,00		519,69	518,83	0,86	92,96	56,74	36,22																	18,64
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>16110,30</b>	<b>16083,70</b>	<b>26,60</b>																				<b>577,93</b>

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:

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

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

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **577,93** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час  
 Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021** 12:42 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2021**

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

Договор: **22929.040.6 (2667.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 61245**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>01.06.2023</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ943 № 32144</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01	
Подающий ГВС (М3)					
Циркуляционный ГВС (М4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,0521</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,6074</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0,1947</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>360,72</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>77,88</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ Гкал				
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °С	T2 °С	dT °С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °С	T4 °С		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2		
23.01.2021	24,00		336,40	334,01	2,39	88,70	50,86	37,84																12,90
24.01.2021	24,00		337,59	335,24	2,35	87,01	49,91	37,10																12,69
25.01.2021	24,00		328,53	326,38	2,15	83,44	49,45	33,99																11,32
26.01.2021	24,00		337,83	335,71	2,12	82,64	49,53	33,11																11,34
27.01.2021	24,00		338,87	336,65	2,22	82,63	49,58	33,05																11,36
28.01.2021	24,00		343,47	341,37	2,10	82,46	49,59	32,87																11,45
29.01.2021	24,00		363,25	361,17	2,08	82,00	50,02	31,98																11,78
30.01.2021	24,00		374,16	372,23	1,93	81,12	49,78	31,34																11,88
31.01.2021	24,00		391,09	389,18	1,91	82,53	50,09	32,44																12,84
01.02.2021	24,00		400,32	398,08	2,24	84,66	51,71	32,95																13,37
02.02.2021	24,00		376,32	373,85	2,47	86,34	51,38	34,96																13,34
03.02.2021	24,00		383,72	381,41	2,31	88,74	52,67	36,07																14,02
04.02.2021	24,00		444,78	442,80	1,98	92,59	56,13	36,46																16,41
05.02.2021	24,00		536,89	534,35	2,54	94,37	59,72	34,65																18,85
06.02.2021	24,00		454,51	452,26	2,25	96,32	56,45	39,87																18,34
07.02.2021	24,00		408,89	406,70	2,19	96,15	53,82	42,33																17,51
08.02.2021	24,00		396,53	394,33	2,20	96,54	54,00	42,54																17,06
09.02.2021	24,00		442,39	440,19	2,20	96,59	56,12	40,47																18,11
10.02.2021	24,00		498,07	495,61	2,46	97,59	58,96	38,63																19,48
11.02.2021	24,00		430,80	428,38	2,42	99,62	56,68	42,94																18,72
12.02.2021	24,00		456,04	453,56	2,48	100,81	58,30	42,51																19,63
13.02.2021	24,00		419,81	417,21	2,60	101,25	56,71	44,54																18,94
14.02.2021	24,00		355,94	353,33	2,61	100,61	52,75	47,86																17,25
15.02.2021	24,00		435,51	432,85	2,66	100,21	57,47	42,74																18,86
16.02.2021	24,00		342,57	339,93	2,64	99,93	53,16	46,77																16,24
17.02.2021	24,00		415,04	412,49	2,55	99,95	56,38	43,57																18,31
18.02.2021	24,00		494,81	492,09	2,72	100,09	60,07	40,02																20,07
19.02.2021	24,00		402,62	399,93	2,69	100,21	55,87	44,34																18,09
20.02.2021	24,00		355,19	352,49	2,70	100,09	53,59	46,50																16,74
21.02.2021	24,00		332,60	329,90	2,70	100,23	52,27	47,96																16,16
22.02.2021	24,00		416,85	414,06	2,79	99,98	56,49	43,49																18,37
<b>Среднее</b>	24,00		398,43	396,06	2,38	93,08	53,86	39,22																15,85
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>12351,40</b>	<b>12277,70</b>	<b>73,65</b>																			<b>491,43</b>

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:

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

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

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **491,43** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час  
 Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021** 12:42 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2021**

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

Договор: **25527.040.6 (2667.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 68476**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>25.10.2022</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ943 № 32075</b>	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)	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.= <b>0,9133</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,5146</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0,1768</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>313,131</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>70,72</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)											Qобщ	
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3		P4
			т	т	т	°С	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.01.2021	24,00	*	372,14	372,80	-0,66	88,44	58,37	30,07														11,22
24.01.2021	24,00	*	434,60	435,75	-1,15	86,73	60,65	26,08														11,35
25.01.2021	24,00	*	329,80	330,29	-0,49	83,53	53,26	30,27														10,02
26.01.2021	24,00	*	327,03	327,55	-0,52	82,61	52,59	30,02														9,85
27.01.2021	24,00	*	331,89	332,19	-0,30	82,70	52,78	29,92														9,97
28.01.2021	24,00	*	346,75	347,58	-0,83	82,49	53,21	29,28														10,17
29.01.2021	24,00	*	316,86	317,45	-0,59	82,03	50,93	31,10														9,88
30.01.2021	24,00	*	315,31	316,02	-0,71	81,10	48,13	32,97														10,42
31.01.2021	24,00	*	357,17	358,85	-1,68	82,49	50,18	32,31														11,52
01.02.2021	24,00	*	363,79	365,41	-1,62	84,65	52,22	32,43														11,77
02.02.2021	24,00	*	344,31	345,38	-1,07	86,32	51,86	34,46														11,87
03.02.2021	24,00	*	359,83	361,44	-1,61	88,80	53,18	35,62														12,80
04.02.2021	24,00	*	467,24	472,21	-4,97	92,66	59,11	33,55														15,47
05.02.2021	24,00	*	533,45	537,11	-3,66	94,26	61,93	32,33														17,13
06.02.2021	24,00	*	412,95	412,56	0,39	96,32	57,27	39,05														16,24
07.02.2021	24,00	*	381,15	381,47	-0,32	96,14	55,31	40,83														15,63
08.02.2021	24,00	*	381,68	382,12	-0,44	96,52	56,00	40,52														15,52
09.02.2021	24,00	*	417,57	417,37	0,20	96,57	57,75	38,82														16,31
10.02.2021	24,00	*	473,24	474,17	-0,93	97,57	60,66	36,91														17,52
11.02.2021	24,00	*	391,60	391,88	-0,28	99,62	57,75	41,87														16,47
12.02.2021	24,00	*	431,09	430,29	0,80	100,80	59,95	40,85														17,76
13.02.2021	24,00	*	389,96	390,34	-0,38	101,25	58,35	42,90														16,80
14.02.2021	24,00	*	322,54	324,37	-1,83	100,61	54,38	46,23														14,89
15.02.2021	24,00	*	404,17	405,04	-0,87	100,22	58,86	41,36														16,76
16.02.2021	24,00	*	296,70	297,28	-0,58	99,94	53,47	46,47														13,82
17.02.2021	24,00	*	369,20	370,46	-1,26	99,93	56,86	43,07														15,91
18.02.2021	24,00	*	468,68	469,29	-0,61	100,09	61,64	38,45														18,09
19.02.2021	24,00	*	363,61	364,59	-0,98	100,20	56,98	43,22														15,74
20.02.2021	24,00	*	317,94	320,21	-2,27	100,10	54,58	45,52														14,42
21.02.2021	24,00	*	290,70	290,98	-0,28	100,26	53,39	46,87														13,68
22.02.2021	24,00	*	356,02	357,48	-1,46	99,96	56,39	43,57														15,51
<b>Среднее</b>	24,00		376,42	377,42	-1,00	93,06	55,74	37,32														14,02
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>11669,00</b>	<b>11699,90</b>	<b>-30,96</b>																	<b>434,51</b>

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:  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **0** °С  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **434,51** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.  м.куб.

0 час  
 0 Гкал  
**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465**  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021** 12:42 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2021**

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

Договор: **25527.040.6 (2667.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 68475**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>22.05.2023</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ943 № 32046</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01	
Подающий ГВС (М3)					
Циркуляционный ГВС (М4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,1705</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,7351</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0,2271</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>401,314</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>90,84</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021**

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			
23.01.2021	24,00	*	404,03	407,85	-3,82	88,77	52,92	35,85																	14,36
24.01.2021	24,00	*	414,29	417,67	-3,38	87,10	53,08	34,02																	13,99
25.01.2021	24,00	*	407,50	410,83	-3,33	83,44	52,07	31,37																	12,68
26.01.2021	24,00	*	419,38	423,41	-4,03	82,66	52,23	30,43																	12,62
27.01.2021	24,00	*	422,89	427,25	-4,36	82,71	52,09	30,62																	12,79
28.01.2021	24,00	*	419,83	424,12	-4,29	82,53	51,46	31,07																	12,89
29.01.2021	24,00	*	441,81	446,20	-4,39	82,02	51,64	30,38																	13,27
30.01.2021	24,00	*	485,35	489,84	-4,49	81,12	52,98	28,14																	13,50
31.01.2021	24,00	*	527,15	532,11	-4,96	82,52	54,16	28,36																	14,77
01.02.2021	24,00	*	480,16	484,55	-4,39	84,69	52,27	32,42																	15,42
02.02.2021	24,00	*	425,80	429,48	-3,68	86,37	51,78	34,59																	14,61
03.02.2021	24,00	*	443,26	447,57	-4,31	88,91	52,07	36,84																	16,19
04.02.2021	24,00	*	542,79	546,28	-3,49	92,69	56,51	36,18																	19,54
05.02.2021	24,00	*	633,56	637,89	-4,33	94,43	59,98	34,45																	21,69
06.02.2021	24,00	*	543,79	546,89	-3,10	96,41	57,81	38,60																	20,93
07.02.2021	24,00	*	488,07	490,88	-2,81	96,22	55,20	41,02																	19,97
08.02.2021	24,00	*	498,01	500,94	-2,93	96,60	55,66	40,94																	20,33
09.02.2021	24,00	*	523,81	526,36	-2,55	96,66	57,16	39,50																	20,65
10.02.2021	24,00	*	599,51	602,82	-3,31	97,63	60,66	36,97																	22,09
11.02.2021	24,00	*	506,04	508,66	-2,62	99,68	57,77	41,91																	21,17
12.02.2021	24,00	*	549,99	552,65	-2,66	100,85	59,95	40,90																	22,46
13.02.2021	24,00	*	497,86	500,83	-2,97	101,31	57,76	43,55																	21,63
14.02.2021	24,00	*	408,78	412,74	-3,96	100,72	53,78	46,94																	19,07
15.02.2021	24,00	*	517,15	520,44	-3,29	100,28	58,53	41,75																	21,52
16.02.2021	24,00	*	389,97	393,64	-3,67	100,04	53,74	46,30																	17,95
17.02.2021	24,00	*	457,33	460,61	-3,28	100,00	56,18	43,82																	19,96
18.02.2021	24,00	*	584,64	588,08	-3,44	100,13	61,00	39,13																	22,80
19.02.2021	24,00	*	469,05	472,58	-3,53	100,28	57,92	42,36																	19,77
20.02.2021	24,00	*	406,47	410,35	-3,88	100,18	54,89	45,29																	18,29
21.02.2021	24,00	*	364,93	366,74	-1,81	100,34	53,04	47,30																	17,25
22.02.2021	24,00	*	441,22	444,66	-3,44	100,03	55,28	44,75																	19,65
<b>Среднее</b>	24,00		474,66	478,22	-3,56	93,14	55,21	37,93																	17,86
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>14714,40</b>	<b>14824,90</b>	<b>-110,50</b>																				<b>553,81</b>

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:  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **0** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **553,81** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.  м.куб.

0 час  
**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465**  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021 11:46** (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021 11:46** (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021 12:42** (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2021**

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

Договор: **25527.040.6 (2667.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 68474**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>22.05.2023</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ943 № 32132</b>	расходомер:	Gmin=		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: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>0,9982</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,6074</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0,1947</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>342,24</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>77,88</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021**

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	
23.01.2021	24,00	*	297,35	297,46	-0,11	88,48	50,40	38,08															11,37
24.01.2021	24,00	*	312,91	312,96	-0,05	86,94	50,99	35,95															11,30
25.01.2021	24,00	*	311,61	311,71	-0,10	83,36	50,39	32,97															10,32
26.01.2021	24,00	*	317,84	317,95	-0,11	82,61	50,60	32,01															10,22
27.01.2021	24,00	*	319,92	320,03	-0,11	82,62	50,49	32,13															10,33
28.01.2021	24,00	*	316,43	316,58	-0,15	82,42	50,34	32,08															10,19
29.01.2021	24,00	*	361,89	361,99	-0,10	82,01	52,40	29,61															10,77
30.01.2021	24,00	*	370,93	371,00	-0,07	81,00	52,15	28,85															10,76
31.01.2021	24,00	*	441,03	440,90	0,13	82,46	55,52	26,94															11,96
01.02.2021	24,00	*	422,69	422,41	0,28	84,64	55,27	29,37															12,50
02.02.2021	24,00	*	385,25	385,06	0,19	86,40	54,40	32,00															12,40
03.02.2021	24,00	*	378,88	378,68	0,20	88,69	55,39	33,30															12,70
04.02.2021	24,00	*	434,34	433,71	0,63	92,59	56,60	35,99															15,75
05.02.2021	24,00	*	543,22	542,07	1,15	94,42	61,37	33,05															18,12
06.02.2021	24,00	*	468,86	468,00	0,86	96,28	59,26	37,02															17,50
07.02.2021	24,00	*	411,43	410,76	0,67	96,13	56,30	39,83															16,51
08.02.2021	24,00	*	417,12	416,41	0,71	96,52	57,09	39,43															16,57
09.02.2021	24,00	*	454,47	453,62	0,85	96,55	58,77	37,78															17,31
10.02.2021	24,00	*	502,10	501,01	1,09	97,51	61,45	36,06															18,27
11.02.2021	24,00	*	433,33	432,46	0,87	99,59	59,05	40,54															17,71
12.02.2021	24,00	*	470,13	469,10	1,03	100,77	61,26	39,51															18,74
13.02.2021	24,00	*	419,89	419,02	0,87	101,22	59,39	41,83															17,71
14.02.2021	24,00	*	367,70	367,08	0,62	100,61	56,40	44,21															16,37
15.02.2021	24,00	*	446,39	445,38	1,01	100,19	60,27	39,92															17,98
16.02.2021	24,00	*	354,58	354,03	0,55	99,94	56,77	43,17															15,42
17.02.2021	24,00	*	409,73	408,86	0,87	99,91	58,55	41,36															17,09
18.02.2021	24,00	*	502,14	500,78	1,36	100,06	62,73	37,33															18,94
19.02.2021	24,00	*	402,82	401,96	0,86	100,18	58,50	41,68															16,93
20.02.2021	24,00	*	358,89	358,25	0,64	100,08	57,13	42,95															15,53
21.02.2021	24,00	*	356,86	356,26	0,60	100,26	57,00	43,26															15,55
22.02.2021	24,00	*	390,89	390,03	0,86	99,95	57,67	42,28															16,66
<b>Среднее</b>	24,00		399,41	398,89	0,52	93,04	56,25	36,79															14,82
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>12381,60</b>	<b>12365,50</b>	<b>16,10</b>																		<b>459,48</b>

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:  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **0** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **459,48** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час  
**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465**  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021 11:46** (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021 11:46** (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021 12:42** (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2021**

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

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 64827**

график: **146/76**

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

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)								Qобщ					
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит		T3	T4	P3	P4	
				т	т	т	°С	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.01.2021	24,00	*	499,99	501,91	-1,92	88,63	48,64	39,99	9,10	4,10													19,96
24.01.2021	24,00	*	488,94	490,58	-1,64	87,03	47,55	39,48	9,10	4,00													19,29
25.01.2021	24,00	*	473,33	474,99	-1,66	83,39	46,39	37,00	9,10	4,10													17,49
26.01.2021	24,00	*	475,38	477,12	-1,74	82,56	46,12	36,44	9,00	4,10													17,30
27.01.2021	24,00	*	497,52	499,22	-1,70	82,57	46,99	35,58	9,00	4,10													17,68
28.01.2021	24,00	*	520,56	522,80	-2,24	82,40	47,56	34,84	9,00	4,10													18,09
29.01.2021	24,00	*	568,27	571,11	-2,84	81,94	49,07	32,87	9,00	4,20													18,60
30.01.2021	24,00	*	621,89	625,29	-3,40	81,07	49,77	31,30	8,80	4,30													19,36
31.01.2021	24,00	*	713,77	717,18	-3,41	82,46	52,56	29,90	8,80	4,30													21,24
01.02.2021	24,00	*	725,56	729,00	-3,44	84,61	54,45	30,16	8,90	4,10													21,78
02.02.2021	24,00	*	681,03	684,46	-3,43	86,28	54,21	32,07	8,90	4,20													21,73
03.02.2021	24,00	*	686,88	690,98	-4,10	88,78	55,73	33,05	8,90	4,20													22,56
04.02.2021	24,00	*	808,26	812,06	-3,80	92,56	60,44	32,12	8,70	4,50													25,84
05.02.2021	24,00	*	923,84	928,26	-4,42	94,56	63,72	30,84	8,50	4,50													28,33
06.02.2021	24,00	*	880,94	885,51	-4,57	96,27	63,41	32,86	8,50	4,40													28,78
07.02.2021	24,00	*	809,88	813,90	-4,02	96,10	61,19	34,91	8,70	4,30													28,15
08.02.2021	24,00	*	702,10	705,11	-3,01	96,47	58,78	37,69	8,70	4,20													26,39
09.02.2021	24,00	*	787,28	791,30	-4,02	96,52	60,99	35,53	8,60	4,40													27,85
10.02.2021	24,00	*	867,12	871,74	-4,62	97,59	64,07	33,52	8,60	4,40													28,90
11.02.2021	24,00	*	724,36	729,11	-4,75	99,48	60,74	38,74	8,70	4,30													27,89
12.02.2021	24,00	*	754,96	760,91	-5,95	100,67	62,25	38,42	8,70	4,30													28,76
13.02.2021	24,00	*	595,45	600,17	-4,72	101,10	56,31	44,79	8,80	4,20													26,51
14.02.2021	24,00	*	454,04	457,28	-3,24	100,43	49,11	51,32	8,90	4,10													23,22
15.02.2021	24,00	*	614,85	618,61	-3,76	100,06	56,65	43,41	8,70	4,20													26,59
16.02.2021	24,00	*	392,51	394,14	-1,63	99,72	46,87	52,85	9,00	4,10													20,73
17.02.2021	24,00	*	515,66	518,24	-2,58	99,73	52,40	47,33	8,80	4,30													24,36
18.02.2021	24,00	*	730,96	734,73	-3,77	99,99	60,87	39,12	8,60	4,40													28,50
19.02.2021	24,00	*	553,20	555,90	-2,70	100,06	54,42	45,64	8,80	4,10													25,20
20.02.2021	24,00	*	431,14	433,49	-2,35	99,87	48,70	51,17	9,00	4,10													22,02
21.02.2021	24,00	*	374,22	376,01	-1,79	100,01	45,62	54,39	9,10	4,00													20,34
22.02.2021	24,00	*	491,89	494,68	-2,79	99,76	51,04	48,72	8,90	4,20													23,91
<b>Среднее</b>	24,00		624,70	627,93	-3,23	92,99	54,08	38,90	8,84	4,22													23,46
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>19365,80</b>	<b>19465,80</b>	<b>-100,01</b>																		<b>727,35</b>

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:  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **0** °С  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **727,35** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

0 час  
**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465**  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021** 12:42 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2021

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

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 64829**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>05.07.2021</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ943 № 38166</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-80 В1	0,4	180	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-80 В1	0,4	180	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П.
Подающий ГВС (М3)					
Циркуляционный ГВС (М4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-20	0,2	5		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,3</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс= <b>0,0378</b>	Qгвс.= <b>0,6828</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср <b>0,0378</b>	Qгвс.ср= <b>0,1896</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>445,714</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс= <b>15,12</b>	Gгвс.= <b>75,84</b> Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)											Qобщ	
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3		P4
			т	т	т	°С	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.01.2021	24,00	*	346,68	347,15	-0,47	88,27	46,23	42,04	9,00	4,00												14,60
24.01.2021	24,00	*	360,72	362,72	-2,00	86,71	45,32	41,39	9,00	3,90												14,89
25.01.2021	24,00	*	343,59	345,35	-1,76	83,14	44,86	38,28	9,00	4,00												13,11
26.01.2021	24,00	*	355,78	357,71	-1,93	82,29	44,89	37,40	8,90	4,00												13,26
27.01.2021	24,00	*	370,75	372,86	-2,11	82,32	45,70	36,62	8,90	4,00												13,52
28.01.2021	24,00	*	387,49	389,89	-2,40	82,17	46,21	35,96	8,90	4,00												13,87
29.01.2021	24,00	*	437,11	440,09	-2,98	81,72	48,23	33,49	8,80	4,10												14,54
30.01.2021	24,00	*	477,97	481,43	-3,46	80,85	49,03	31,82	8,70	4,20												15,09
31.01.2021	24,00	*	565,46	570,10	-4,64	82,28	52,14	30,14	8,60	4,20												16,86
01.02.2021	24,00	*	545,28	550,35	-5,07	84,40	53,43	30,97	8,80	4,10												16,68
02.02.2021	24,00	*	516,08	520,82	-4,74	86,08	53,33	32,75	8,80	4,10												16,71
03.02.2021	24,00	*	532,05	537,39	-5,34	88,56	54,96	33,60	8,70	4,10												17,65
04.02.2021	24,00	*	617,10	623,62	-6,52	92,15	59,08	33,07	8,40	4,40												20,11
05.02.2021	24,00	*	709,57	716,95	-7,38	94,42	62,44	31,98	8,30	4,40												22,32
06.02.2021	24,00	*	639,42	645,91	-6,49	96,08	60,64	35,44	8,30	4,30												22,36
07.02.2021	24,00	*	547,22	552,11	-4,89	95,88	56,50	39,38	8,50	4,20												21,36
08.02.2021	24,00	*	534,82	539,20	-4,38	96,22	57,35	38,87	8,50	4,20												20,62
09.02.2021	24,00	*	619,19	625,20	-6,01	96,33	60,87	35,46	8,40	4,30												21,68
10.02.2021	24,00	*	643,47	650,40	-6,93	97,33	62,09	35,24	8,30	4,40												22,33
11.02.2021	24,00	*	556,15	562,22	-6,07	99,27	59,12	40,15	8,50	4,20												22,06
12.02.2021	24,00	*	577,59	584,66	-7,07	100,45	61,02	39,43	8,50	4,20												22,44
13.02.2021	24,00	*	466,02	471,94	-5,92	100,82	55,53	45,29	8,70	4,10												20,86
14.02.2021	24,00	*	345,22	349,84	-4,62	100,07	47,33	52,74	8,90	4,00												18,05
15.02.2021	24,00	*	480,16	486,13	-5,97	99,80	56,68	43,12	8,60	4,10												20,45
16.02.2021	24,00	*	307,69	311,75	-4,06	99,33	46,20	53,13	8,90	4,00												16,21
17.02.2021	24,00	*	417,77	422,83	-5,06	99,45	52,55	46,90	8,70	4,20												19,39
18.02.2021	24,00	*	560,25	566,53	-6,28	99,74	59,86	39,88	8,40	4,30												22,06
19.02.2021	24,00	*	415,03	419,38	-4,35	99,75	53,07	46,68	8,80	4,00												19,22
20.02.2021	24,00	*	333,84	337,77	-3,93	99,50	47,47	52,03	8,90	4,00												17,24
21.02.2021	24,00	*	290,59	294,34	-3,75	99,60	44,63	54,97	9,00	3,90												15,86
22.02.2021	24,00	*	388,74	393,73	-4,99	99,44	50,60	48,84	8,80	4,10												18,80
<b>Среднее</b>	24,00		473,83	478,40	-4,57	92,72	52,82	39,91	8,69	4,13												18,20
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>14688,80</b>	<b>14830,40</b>	<b>-141,57</b>																	<b>564,20</b>

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:  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **0** °С  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **564,2** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

0 час  
 0 Гкал  
**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465**  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021** 12:42 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2021**

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

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 70698**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>10.07.2023</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ941.11 № 63836</b>	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)	ВСГ-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.= <b>0</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср <b>0</b>	Qгвс.ср= <b>0</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>0</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>0</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021**

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	
23.01.2021	24,00	*	7,79	7,94	-0,15	87,87	59,20	28,67															0,22
24.01.2021	24,00	*	7,79	7,94	-0,15	86,29	58,71	27,58															0,21
25.01.2021	24,00	*	7,79	7,95	-0,16	82,65	56,79	25,86															0,19
26.01.2021	24,00	*	7,66	7,82	-0,16	81,71	56,27	25,44															0,19
27.01.2021	24,00	*	7,76	7,92	-0,16	81,69	56,61	25,08															0,19
28.01.2021	24,00	*	7,75	7,91	-0,16	81,54	56,34	25,20															0,19
29.01.2021	24,00	*	7,64	7,80	-0,16	81,10	55,94	25,16															0,18
30.01.2021	24,00	*	7,48	7,63	-0,15	80,30	55,65	24,65															0,18
31.01.2021	24,00	*	7,38	7,53	-0,15	81,70	55,98	25,72															0,18
01.02.2021	24,00	*	7,59	7,75	-0,16	83,73	56,78	26,95															0,20
02.02.2021	24,00	*	7,50	7,67	-0,17	85,34	57,51	27,83															0,20
03.02.2021	24,00	*	7,42	7,60	-0,18	87,79	58,13	29,66															0,21
04.02.2021	24,00	*	7,03	7,22	-0,19	91,33	58,01	33,32															0,22
05.02.2021	24,00	*	6,85	7,03	-0,18	93,32	57,05	36,27															0,24
06.02.2021	24,00	*	6,92	7,11	-0,19	94,94	58,05	36,89															0,25
07.02.2021	24,00	*	7,19	7,38	-0,19	94,86	58,94	35,92															0,25
08.02.2021	24,00	*	7,24	7,41	-0,17	95,31	59,22	36,09															0,25
09.02.2021	24,00	*	7,08	7,23	-0,15	95,33	58,89	36,44															0,25
10.02.2021	24,00	*	6,98	7,12	-0,14	96,35	58,03	38,32															0,26
11.02.2021	24,00	*	7,19	7,32	-0,13	98,20	60,01	38,19															0,27
12.02.2021	24,00	*	7,15	7,28	-0,13	99,37	59,82	39,55															0,28
13.02.2021	24,00	*	7,32	7,44	-0,12	99,75	60,92	38,83															0,28
14.02.2021	24,00	*	7,46	7,59	-0,13	99,17	61,67	37,50															0,27
15.02.2021	24,00	*	7,20	7,36	-0,16	98,72	59,78	38,94															0,27
16.02.2021	24,00	*	7,46	7,63	-0,17	98,44	61,76	36,68															0,27
17.02.2021	24,00	*	7,19	7,35	-0,16	98,43	60,45	37,98															0,27
18.02.2021	24,00	*	7,01	7,15	-0,14	98,57	58,66	39,91															0,27
19.02.2021	24,00	*	7,37	7,53	-0,16	98,73	60,54	38,19															0,27
20.02.2021	24,00	*	7,53	7,66	-0,13	98,62	61,80	36,82															0,27
21.02.2021	24,00	*	7,68	7,79	-0,11	98,84	63,72	35,12															0,26
22.02.2021	24,00	*	7,37	7,50	-0,13	98,59	62,38	36,21															0,26
<b>Среднее</b>	24,00		7,38	7,53	-0,15	91,89	58,83	33,06															0,24
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>228,77</b>	<b>233,56</b>	<b>-4,79</b>																		<b>7,30</b>

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:  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **0** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **7,3** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

0 час  
**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465**  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021 11:46** (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021 11:46** (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021 12:42** (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2021**

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

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 64828**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>21.06.2024</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ943 № 38335</b>	расходомер:	Gmin=		Термопреобр.:	Преобр.давления:
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)	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.= <b>1,5</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс= <b>0,057</b>	Qгвс.= <b>0,813</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср <b>0,057</b>	Qгвс.ср= <b>0,2436</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>514,286</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс= <b>22,8</b>	Gгвс.= <b>97,44</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021**

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			
23.01.2021	24,00	*	494,79	502,12	-7,33	88,17	49,77	38,40	9,10	4,00															18,70
24.01.2021	24,00	*	506,30	513,57	-7,27	86,65	49,05	37,60	9,10	4,00															18,75
25.01.2021	24,00	*	481,07	487,88	-6,81	83,11	47,97	35,14	9,10	4,00															16,63
26.01.2021	24,00	*	500,11	507,23	-7,12	82,28	48,30	33,98	9,00	4,10															16,70
27.01.2021	24,00	*	540,94	548,65	-7,71	82,32	49,03	33,29	9,00	4,00															17,69
28.01.2021	24,00	*	522,72	530,52	-7,80	82,14	48,19	33,95	9,10	4,00															17,43
29.01.2021	24,00	*	607,37	616,33	-8,96	81,73	50,34	31,39	9,00	4,10															18,68
30.01.2021	24,00	*	634,63	644,03	-9,40	80,81	50,46	30,35	8,90	4,20															18,85
31.01.2021	24,00	*	718,60	729,14	-10,54	82,24	52,48	29,76	8,90	4,30															20,91
01.02.2021	24,00	*	718,31	728,92	-10,61	84,40	53,42	30,98	9,00	4,10															21,77
02.02.2021	24,00	*	653,10	663,00	-9,90	86,01	53,26	32,75	8,90	4,10															20,95
03.02.2021	24,00	*	675,55	686,23	-10,68	88,43	55,06	33,37	8,90	4,20															22,04
04.02.2021	24,00	*	776,00	788,36	-12,36	92,17	58,91	33,26	8,70	4,40															25,19
05.02.2021	24,00	*	922,54	937,26	-14,72	94,36	62,78	31,58	8,60	4,50															28,32
06.02.2021	24,00	*	816,82	830,19	-13,37	96,06	60,67	35,39	8,60	4,40															28,21
07.02.2021	24,00	*	722,26	733,89	-11,63	95,85	57,64	38,21	8,70	4,20															27,04
08.02.2021	24,00	*	664,94	675,42	-10,48	96,18	56,43	39,75	8,80	4,20															25,94
09.02.2021	24,00	*	774,14	786,68	-12,54	96,27	59,75	36,52	8,70	4,40															27,64
10.02.2021	24,00	*	848,87	862,80	-13,93	97,27	62,49	34,78	8,60	4,40															28,78
11.02.2021	24,00	*	780,48	792,61	-12,13	99,40	61,91	37,49	8,70	4,30															28,64
12.02.2021	24,00	*	864,28	879,17	-14,89	100,51	64,09	36,42	8,70	4,40															30,67
13.02.2021	24,00	*	715,76	728,38	-12,62	100,91	60,05	40,86	8,80	4,20															28,61
14.02.2021	24,00	*	550,01	559,98	-9,97	100,17	53,57	46,60	8,90	4,10															25,19
15.02.2021	24,00	*	732,18	744,87	-12,69	99,89	60,51	39,38	8,70	4,20															28,19
16.02.2021	24,00	*	514,44	523,64	-9,20	99,48	52,66	46,82	9,00	4,10															23,69
17.02.2021	24,00	*	702,70	714,79	-12,09	99,60	59,20	40,40	8,80	4,30															27,79
18.02.2021	24,00	*	863,53	877,43	-13,90	99,81	64,16	35,65	8,60	4,40															30,04
19.02.2021	24,00	*	647,58	658,17	-10,59	99,84	57,84	42,00	8,90	4,10															26,70
20.02.2021	24,00	*	527,33	536,40	-9,07	99,63	53,29	46,34	9,00	4,00															24,05
21.02.2021	24,00	*	471,92	480,37	-8,45	99,76	51,31	48,45	9,10	4,00															22,52
22.02.2021	24,00	*	623,01	633,76	-10,75	99,57	56,49	43,08	8,90	4,20															26,34
<b>Среднее</b>	24,00		663,62	674,25	-10,63	92,74	55,52	37,22	8,86	4,19															23,96
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>20572,30</b>	<b>20901,80</b>	<b>-329,51</b>																				<b>742,65</b>

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:

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

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

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **742,65** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час  
 Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021** 12:42 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2021**

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

Договор: **2553.34.040.4** Телефон:  
 Строит. адрес: **ЮЗПЧ Кв20 (3.1)**  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **29131**  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт941_11_68425_ч_0221	Приборы УУТЭ поверены до: <b>04.04.2021</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ941.11 № 68425</b>	расходомер:	Gmin= 0,72 Gmax= 180	Термопреобр.: Преобр. давления: Тхв, °С =
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80-С1	0,72	КТПТР-01
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80-С1	0,72	КТПТР-01
Подающий ГВС (M3)			
Циркуляционный ГВС (M4)			
Подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-15	0,15	3
Подпиточный трубопровод (V6)	ВСГ-20	0,12	5
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	лето: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,096</b> Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0,06</b> Qгвс.= <b>0,5862</b>
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:			Qтех.гвс.= <b>0,06</b> Qгвс.ср.= <b>0,1842</b>
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:	Gот.= <b>375,77</b> Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гв.= <b>24</b> Gгвс.= <b>73,68</b> Gгвс.м.=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021																				Контрольные данные		Общее тепло					
Учет ГВС (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)										Qгвс. изл.	Qтех.гвс.	Qобщ.отгвс.					
Дата	Ти час	НС	M1 Т	M2 Т	dM Т	T1 С	T2 С	dT С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	Qотопл Гкал	M3 Т	M4 Т	dM Т	V3 м.куб	V4 м.куб.	dV (излив) м.куб.	Vподпит м.куб	T3 С	T4 С	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Qгвс. общ. Гкал	Qгвс. изл. Гкал	Qтех.гвс. Гкал	Qобщ.отгвс. Гкал	
23.01.2021	24	*	402,30	424,81	-22,51	88,71	50,68	38,03																			14,236
24.01.2021	24	*	391,10	413,00	-21,89	86,87	49,26	37,61																			13,701
25.01.2021	24	*	329,80	350,74	-20,94	83,46	48,06	35,40																			10,728
26.01.2021	24	*	302,34	321,38	-19,04	82,46	46,87	35,59																			9,920
27.01.2021	24	*	331,30	337,58	-6,27	82,51	47,90	34,61																			11,224
28.01.2021	24		341,06	334,35	6,71	82,34	48,01	34,33																			12,091
29.01.2021	24		355,61	349,93	5,68	81,79	48,34	33,45																			12,233
30.01.2021	24		377,80	372,19	5,61	80,99	48,86	32,13																			12,481
31.01.2021	24		433,51	427,62	5,88	82,36	50,74	31,63																			14,087
01.02.2021	24		408,28	402,68	5,59	84,49	50,93	33,57																			14,064
02.02.2021	24		386,30	380,82	5,48	86,21	50,62	35,59																			14,098
03.02.2021	24		399,93	394,35	5,58	88,70	52,03	36,67																			15,034
04.02.2021	24		575,67	569,01	6,66	92,55	58,79	33,75																			19,939
05.02.2021	24		674,97	667,45	7,52	94,53	62,24	32,29																			22,403
06.02.2021	24		611,18	604,23	6,95	96,24	60,49	35,75																			22,408
07.02.2021	24		538,27	531,99	6,28	96,00	57,53	38,47																			21,188
08.02.2021	24		558,31	551,76	6,55	96,33	59,00	37,33																			21,351
09.02.2021	24		622,21	615,33	6,87	96,38	61,56	34,82																			22,223
10.02.2021	24		649,54	642,53	7,00	97,59	62,71	34,88																			23,239
11.02.2021	24		582,52	576,28	6,24	99,49	61,41	38,08																			22,702
12.02.2021	24		632,81	626,37	6,44	100,63	63,84	36,79																			23,840
13.02.2021	24		546,50	540,91	5,59	101,10	60,83	40,27																			22,481
14.02.2021	24		444,89	440,21	4,68	100,38	55,21	45,18																			20,463
15.02.2021	24		589,22	583,47	5,76	100,07	62,29	37,79																			22,766
16.02.2021	24		476,44	471,47	4,97	99,77	57,78	41,99																			20,406
17.02.2021	24		564,28	558,81	5,47	99,81	59,97	39,83																			22,938
18.02.2021	24		652,77	645,84	6,93	99,89	63,96	35,93																			24,050
19.02.2021	24		538,58	532,47	6,11	100,03	60,50	39,53																			21,790
20.02.2021	24		484,40	478,73	5,67	99,96	58,25	41,70																			20,645
21.02.2021	24		452,59	447,13	5,46	100,09	57,24	42,86																			19,817
22.02.2021	24		511,78	505,91	5,87	99,82	59,34	40,48																			21,186
Среднее	24		489,23	487,08	2,16	92,95	55,97	36,98																			18,38
<b>Итого</b>	<b>744</b>		<b>15166,26</b>	<b>15099,36</b>	<b>66,91</b>																						<b>569,73</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(т)	Qобщ.от+гвс	Траб, ч

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час **Гкал**  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час **м.куб.**  
 Период расчета по договору: **час**  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **0** °С **0** Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **569,73** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл. **м.куб.**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465**

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич, обслуживающей организации  
**23.02.2021 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ08В9476952048512279С**  
 \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ08В9476952048512279С**

**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021 12:42 (MSK), Сертификат № 017361В000ЕСАВ009С4373В508В8АД5308**

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2021**

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: **Общий 29130**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>04.04.2021</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель:	<b>СПТ941.11 № 68381</b>	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.= <b>1,1826</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0,068</b>	Qгвс.= <b>0,6564</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср <b>0,068</b>	Qгвс.ср= <b>0,2148</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>405,463</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гв.= <b>27,2</b>	Gгвс.= <b>85,92</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ			
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4		P3	P4	
			т	т	т	°С	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	
23.01.2021	24,00	*	338,37	341,52	-3,15	88,57	46,49	42,08															14,16
24.01.2021	24,00	*	352,69	355,96	-3,27	86,87	46,43	40,44															14,18
25.01.2021	24,00	*	351,26	354,61	-3,35	83,25	45,93	37,32															13,02
26.01.2021	24,00	*	353,44	357,11	-3,67	82,57	45,99	36,58															12,82
27.01.2021	24,00	*	361,93	365,52	-3,59	82,61	46,34	36,27															13,03
28.01.2021	24,00	*	376,51	380,19	-3,68	82,43	46,72	35,71															13,34
29.01.2021	24,00	*	407,38	411,52	-4,14	81,89	47,68	34,21															13,81
30.01.2021	24,00	*	435,90	440,28	-4,38	81,07	48,03	33,04															14,27
31.01.2021	24,00	*	488,58	493,57	-4,99	82,46	49,35	33,11															16,02
01.02.2021	24,00	*	465,48	469,98	-4,50	84,58	50,19	34,39															15,87
02.02.2021	24,00	*	441,17	445,28	-4,11	86,31	50,03	36,28															15,88
03.02.2021	24,00	*	459,12	463,29	-4,17	88,77	51,62	37,15															16,93
04.02.2021	24,00	*	602,28	608,85	-6,57	92,56	58,25	34,31															20,40
05.02.2021	24,00	*	613,48	619,87	-6,39	94,60	59,06	35,54															21,55
06.02.2021	24,00	*	618,81	625,13	-6,32	96,36	59,77	36,59															22,40
07.02.2021	24,00	*	578,11	583,78	-5,67	96,11	57,13	38,98															22,34
08.02.2021	24,00	*	584,18	590,24	-6,06	96,46	58,13	38,33															22,17
09.02.2021	24,00	*	628,87	635,93	-7,06	96,56	59,48	37,08															23,04
10.02.2021	24,00	*	626,74	633,76	-7,02	97,76	59,53	38,23															23,68
11.02.2021	24,00	*	611,65	618,28	-6,63	99,63	59,71	39,92															24,17
12.02.2021	24,00	*	637,95	645,18	-7,23	100,77	61,73	39,04															24,61
13.02.2021	24,00	*	572,62	579,10	-6,48	101,22	60,44	40,78															23,10
14.02.2021	24,00	*	442,15	446,63	-4,48	100,54	53,37	47,17															20,72
15.02.2021	24,00	*	561,78	568,27	-6,49	100,18	59,74	40,44															22,47
16.02.2021	24,00	*	409,10	413,17	-4,07	99,90	52,65	47,25															19,21
17.02.2021	24,00	*	558,18	564,67	-6,49	99,90	59,26	40,64															22,43
18.02.2021	24,00	*	616,92	624,33	-7,41	100,00	61,51	38,49															23,44
19.02.2021	24,00	*	528,13	533,82	-5,69	100,16	58,41	41,75															21,85
20.02.2021	24,00	*	421,44	425,17	-3,73	100,08	53,25	46,83															19,64
21.02.2021	24,00	*	380,89	384,17	-3,28	100,23	51,12	49,11															18,63
22.02.2021	24,00	*	515,80	521,18	-5,38	99,93	57,46	42,47															21,72
<b>Среднее</b>	24,00		494,87	500,01	-5,14	93,04	54,03	39,02															19,06
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>15340,90</b>	<b>15500,40</b>	<b>-159,45</b>																		<b>590,90</b>

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:

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

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

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **590,9** Гкал

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

0 час  
**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465**  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021** 12:42 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2021**

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: **Общий 29132**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>02.07.2021</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 (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.= <b>0,0185</b>	Qвент.= <b>0,0046</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0,0015</b>	Qгвс.= <b>0,0123</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср <b>0,0015</b>	Qгвс.ср= <b>0,0032</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>6,3429</b>	Gвент.= <b>1,5771</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0,6</b>	Gгвс.= <b>1,28</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ			
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4		P3	P4	
			т	т	т	°С	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	
23.01.2021	24,00	*	20,46	20,71	-0,25	88,25	43,92	44,33															0,90
24.01.2021	24,00	*	19,89	20,11	-0,22	86,72	43,55	43,17															0,85
25.01.2021	24,00	*	19,65	19,86	-0,21	83,09	42,05	41,04															0,80
26.01.2021	24,00	*	20,40	20,61	-0,21	82,12	42,42	39,70															0,80
27.01.2021	24,00	*	25,97	26,33	-0,36	82,29	48,96	33,33															0,85
28.01.2021	24,00	*	29,53	30,12	-0,59	82,16	51,65	30,51															0,88
29.01.2021	24,00	*	28,89	29,45	-0,56	81,65	48,87	32,78															0,92
30.01.2021	24,00	*	29,49	30,05	-0,56	80,79	48,88	31,91															0,92
31.01.2021	24,00	*	32,64	33,24	-0,60	82,18	49,99	32,19															1,03
01.02.2021	24,00	*	32,63	33,20	-0,57	84,24	50,53	33,71															1,08
02.02.2021	24,00	*	31,50	32,03	-0,53	85,86	50,48	35,38															1,09
03.02.2021	24,00	*	32,09	32,62	-0,53	88,30	51,68	36,62															1,15
04.02.2021	24,00	*	35,89	36,48	-0,59	92,02	53,76	38,26															1,35
05.02.2021	24,00	*	39,56	40,19	-0,63	94,03	54,93	39,10															1,52
06.02.2021	24,00	*	35,94	36,49	-0,55	95,80	53,68	42,12															1,49
07.02.2021	24,00	*	33,26	33,75	-0,49	95,66	52,24	43,42															1,43
08.02.2021	24,00	*	34,01	34,52	-0,51	96,04	52,51	43,53															1,46
09.02.2021	24,00	*	36,49	37,06	-0,57	96,08	53,88	42,20															1,52
10.02.2021	24,00	*	38,09	38,65	-0,56	97,09	54,54	42,55															1,60
11.02.2021	24,00	*	34,73	35,21	-0,48	99,01	53,43	45,58															1,57
12.02.2021	24,00	*	36,00	36,53	-0,53	100,24	54,39	45,85															1,63
13.02.2021	24,00	*	33,49	33,99	-0,50	100,66	53,69	46,97															1,55
14.02.2021	24,00	*	28,49	28,90	-0,41	100,03	51,02	49,01															1,38
15.02.2021	24,00	*	34,15	34,66	-0,51	99,63	53,64	45,99															1,55
16.02.2021	24,00	*	27,74	28,12	-0,38	99,34	50,08	49,26															1,35
17.02.2021	24,00	*	33,42	33,90	-0,48	99,37	53,38	45,99															1,52
18.02.2021	24,00	*	40,01	40,61	-0,60	99,56	57,46	42,10															1,66
19.02.2021	24,00	*	44,70	45,41	-0,71	99,77	63,58	36,19															1,58
20.02.2021	24,00	*	40,94	41,58	-0,64	99,65	63,47	36,18															1,45
21.02.2021	24,00	*	38,33	38,95	-0,62	99,83	64,60	35,23															1,32
22.02.2021	24,00	*	43,15	43,84	-0,69	99,53	64,54	34,99															1,48
<b>Среднее</b>	24,00		32,63	33,13	-0,50	92,61	52,64	39,97															1,28
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>1011,53</b>	<b>1027,17</b>	<b>-15,64</b>																		<b>39,68</b>

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:  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **0** °С  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **39,68** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **1,28** м.куб.

0 час  
**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465**  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021** 12:42 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Февраль 2021**

Абонент: **ООО " К 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 61246**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>07.06.2023</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель:	<b>СПТ941.11 № 60904</b>	расходомер:	Gmin=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-80-С1	0,72	Gmax=	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180	КТПТР-01	
Подающий ГВС (М3)			180		
Циркуляционный ГВС (М4)					
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.= <b>1,4</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,901</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0,304</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Qот.= <b>480</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>121,6</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2021 по 22.02.2021**

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			
23.01.2021	24,00	*	535,65	537,45	-1,80	88,83	53,95	34,88																	18,69
24.01.2021	24,00	*	437,23	438,24	-1,01	86,67	49,11	37,56																	16,46
25.01.2021	24,00	*	430,96	431,94	-0,98	83,12	48,60	34,52																	14,90
26.01.2021	24,00	*	410,06	410,90	-0,84	82,29	48,05	34,24																	14,07
27.01.2021	24,00	*	424,28	425,10	-0,82	82,29	48,25	34,04																	14,47
28.01.2021	24,00	*	389,88	390,98	-1,10	82,10	46,60	35,50																	13,86
29.01.2021	24,00	*	414,03	415,66	-1,63	81,65	46,66	34,99																	14,48
30.01.2021	24,00	*	436,83	438,29	-1,46	80,74	46,74	34,00																	14,86
31.01.2021	24,00	*	486,58	488,30	-1,72	82,19	47,72	34,47																	16,77
01.02.2021	24,00	*	488,66	490,51	-1,85	84,31	48,72	35,59																	17,39
02.02.2021	24,00	*	604,51	607,40	-2,89	86,38	53,35	33,03																	19,93
03.02.2021	24,00	*	730,67	734,45	-3,78	88,69	57,35	31,34																	22,83
04.02.2021	24,00	*	724,15	727,89	-3,74	92,33	57,86	34,47																	24,89
05.02.2021	24,00	*	834,03	838,57	-4,54	94,29	61,05	33,24																	27,62
06.02.2021	24,00	*	746,91	750,55	-3,64	96,13	59,58	36,55																	27,24
07.02.2021	24,00	*	737,29	740,65	-3,36	95,96	58,85	37,11																	27,32
08.02.2021	24,00	*	721,86	724,93	-3,07	96,37	59,20	37,17																	26,81
09.02.2021	24,00	*	730,85	734,08	-3,23	96,40	59,50	36,90																	26,93
10.02.2021	24,00	*	786,70	790,23	-3,53	97,37	61,33	36,04																	28,31
11.02.2021	24,00	*	695,50	698,44	-2,94	99,41	59,78	39,63																	27,55
12.02.2021	24,00	*	777,79	781,48	-3,69	100,62	62,12	38,50																	29,90
13.02.2021	24,00	*	765,76	769,19	-3,43	101,07	62,27	38,80																	29,68
14.02.2021	24,00	*	736,71	739,66	-2,95	100,50	61,52	38,98																	28,71
15.02.2021	24,00	*	744,58	747,16	-2,58	100,02	61,31	38,71																	28,84
16.02.2021	24,00	*	681,95	683,98	-2,03	99,79	60,31	39,48																	26,96
17.02.2021	24,00	*	696,28	698,48	-2,20	99,74	60,41	39,33																	27,41
18.02.2021	24,00	*	766,08	768,82	-2,74	99,89	62,42	37,47																	28,71
19.02.2021	24,00	*	693,93	696,20	-2,27	100,00	60,60	39,40																	27,36
20.02.2021	24,00	*	671,54	673,73	-2,19	99,92	60,53	39,39																	26,48
21.02.2021	24,00	*	668,34	670,60	-2,26	100,12	61,01	39,11																	26,16
22.02.2021	24,00	*	627,06	629,37	-2,31	99,76	58,60	41,16																	25,82
<b>Среднее</b>	24,00		632,15	634,62	-2,47	92,87	56,24	36,63																	23,27
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>19596,70</b>	<b>19673,20</b>	<b>-76,58</b>																				<b>721,41</b>

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:

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

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

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **721,41** Гкал

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

0 час  
 Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465  
 0 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.02.2021** 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.02.2021** 12:42 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

РЕЕСТР отчетов за Февраль 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><b>Документ подписан электронной подписью</b>  <b>Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"</b>  <b>Электронный документ</b> fa85d5c5-aa5d-4c60-8221-af11607bc465</p>	<p><b>Отправить</b> Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  <b>23.02.2021</b> 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C</p> <p><b>Отправлено</b> Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  <b>23.02.2021</b> 11:46 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C</p> <p><b>Утверждено</b> ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  <b>23.02.2021</b> 12:42 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308</p>
--	--