

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

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:	03.07.2021	Режим (схема):	
Вычислитель: СПТ941.11 № 68439	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180	КТПТР-05	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180	КТПТР-05	
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1,3873	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0,1101	Qгвс.= 0,672
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср 0,1101	Qгвс.ср= 0,2202
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 475,646	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 44,04	Gгвс.= 88,08 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)											Qобщ Гкал					
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C	P3 кгс/см2		P4 кгс/см2				
23.11.2020	24,00		409,15	408,30	0,85	92,45	49,24	43,21																		17,80
24.11.2020	24,00		410,00	408,92	1,08	93,08	49,41	43,67																		18,04
25.11.2020	24,00		425,75	424,53	1,22	93,53	49,90	43,63																		18,72
26.11.2020	24,00		416,82	415,64	1,18	92,34	49,64	42,70																		17,93
27.11.2020	24,00		415,73	414,47	1,26	92,48	49,49	42,99																		18,02
28.11.2020	24,00	*	437,55	436,35	1,20	89,97	49,01	40,96																		18,05
29.11.2020	24,00		478,23	476,83	1,40	90,68	49,81	40,87																		19,70
30.11.2020	24,00		442,38	441,05	1,33	92,85	49,91	42,94																		19,15
01.12.2020	24,00		436,73	435,05	1,68	93,25	49,76	43,49																		19,17
02.12.2020	24,00		440,69	438,80	1,89	92,95	49,67	43,28																		19,25
03.12.2020	24,00		478,83	476,75	2,08	92,77	50,78	41,99																		20,31
04.12.2020	24,00		464,36	462,20	2,16	92,85	50,52	42,33																		19,86
05.12.2020	24,00		434,67	432,51	2,16	93,16	49,49	43,67																		19,17
06.12.2020	24,00		435,72	433,38	2,34	93,09	49,32	43,77																		19,27
07.12.2020	24,00		496,63	494,33	2,30	92,50	51,18	41,32																		20,73
08.12.2020	24,00		586,42	584,61	1,81	92,21	53,83	38,38																		22,72
09.12.2020	24,00		576,32	573,83	2,49	93,21	53,69	39,52																		23,02
10.12.2020	24,00		591,87	589,16	2,71	93,06	54,15	38,91																		23,29
11.12.2020	24,00		585,03	582,40	2,63	93,39	54,30	39,09																		23,12
12.12.2020	24,00		503,90	501,76	2,14	92,89	51,23	41,66																		21,20
13.12.2020	24,00		581,95	579,18	2,77	93,04	53,26	39,78																		23,41
14.12.2020	24,00		514,79	512,62	2,17	93,31	51,82	41,49																		21,57
15.12.2020	24,00		492,73	490,71	2,02	91,49	50,49	41,00																		20,40
16.12.2020	24,00		501,57	499,63	1,94	88,44	49,74	38,70																		19,60
17.12.2020	24,00		478,62	477,30	1,32	86,16	48,36	37,80																		18,24
18.12.2020	24,00		515,15	514,04	1,11	85,46	49,21	36,25																		18,82
19.12.2020	24,00		503,75	502,54	1,21	83,82	48,28	35,54																		18,04
20.12.2020	24,00		490,80	490,01	0,79	82,43	47,54	34,89																		17,24
21.12.2020	24,00		533,77	532,63	1,14	82,63	48,82	33,81																		18,19
22.12.2020	24,00		530,60	530,14	0,46	82,41	48,73	33,68																		17,98
Среднее	24,00		487,02	485,32	1,69	90,73	50,35	40,38																		19,73
Итого	720,00		14610,50	14559,70	50,84																					592,01

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 **1,8 °C**

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **592,01** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час Гкал

0 час куб.м

Документ подписан электронной подписью

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ / / /
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

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:	21.06.2024	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ941.11 № 68375	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. = 0,7394	Qвент. = 0	Qтех. = 0	Qтех.гвс = 0,0627	Qгвс. = 0,438
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср = 0,0627	Qгвс.ср = 0,129
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот. = 253,509	Gвент. = 0	Gтех. = 0	Gтех.гвс = 25,08	Gгвс. = 51,6 Gгвс.м =

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ Гкал					
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2			
23.11.2020	24,00		228,31	225,77	2,54	85,17	42,61	42,56																	9,86
24.11.2020	24,00		216,98	214,63	2,35	87,05	42,22	44,83																	9,86
25.11.2020	24,00		228,71	226,07	2,64	86,60	41,31	45,29																	10,51
26.11.2020	24,00		223,92	221,40	2,52	84,83	42,11	42,72																	9,71
27.11.2020	24,00		223,44	221,27	2,17	88,62	46,97	41,65																	9,45
28.11.2020	24,00		293,15	290,84	2,31	83,14	47,42	35,72																	10,63
29.11.2020	24,00	*	426,53	425,52	1,01	83,07	56,16	26,91																	11,61
30.11.2020	24,00		431,45	430,39	1,06	87,09	56,95	30,14																	13,15
01.12.2020	24,00		339,65	337,32	2,33	86,00	48,16	37,84																	13,03
02.12.2020	24,00		241,57	239,16	2,41	86,18	44,14	42,04																	10,31
03.12.2020	24,00	*	328,89	326,67	2,22	88,03	54,60	33,43																	11,18
04.12.2020	24,00		289,25	285,49	3,76	88,10	47,28	40,82																	12,04
05.12.2020	24,00		277,34	273,81	3,53	85,49	44,46	41,03																	11,58
06.12.2020	24,00		267,07	263,70	3,37	85,64	42,84	42,80																	11,62
07.12.2020	24,00		383,56	381,72	1,84	85,53	52,20	33,33																	12,95
08.12.2020	24,00		407,42	405,84	1,58	85,57	50,18	35,39																	14,57
09.12.2020	24,00		378,67	376,64	2,03	87,02	50,71	36,31																	13,92
10.12.2020	24,00		349,34	346,86	2,48	90,47	51,65	38,82																	13,75
11.12.2020	24,00		389,85	387,72	2,13	91,22	55,12	36,10																	14,27
12.12.2020	24,00		327,57	323,73	3,84	90,68	51,25	39,43																	13,17
13.12.2020	24,00		356,11	352,92	3,19	90,80	51,51	39,29																	14,23
14.12.2020	24,00		325,90	321,95	3,95	91,14	51,05	40,09																	13,33
15.12.2020	24,00		307,80	303,75	4,05	89,38	50,01	39,37																	12,38
16.12.2020	24,00		309,67	305,87	3,80	86,27	48,50	37,77																	11,94
17.12.2020	24,00		292,03	288,24	3,79	83,92	47,17	36,75																	10,96
18.12.2020	24,00		316,73	313,08	3,65	83,15	47,75	35,40																	11,44
19.12.2020	24,00		311,92	308,27	3,65	81,51	46,74	34,77																	11,07
20.12.2020	24,00		309,46	305,68	3,78	80,06	46,94	33,12																	10,48
21.12.2020	24,00		323,76	320,15	3,61	80,16	46,97	33,19																	10,97
22.12.2020	24,00		334,64	331,08	3,56	79,94	47,59	32,35																	11,05
Среднее	24,00		314,69	311,85	2,84	86,06	48,42	37,64																	11,83
Итого	720,00		9440,69	9355,54	85,15																				355,02

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 **1,8 °C**

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **355,02** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час Гкал

0 час куб.м

Документ подписан электронной подписью

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ / / /
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8AD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

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:	01.07.2021	Режим (схема):
Вычислитель: СПТ941.11 № 68429	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-50-B1	0,16	72	КТПТР-05
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-50-B1	0,16	72	КТПТР-05
Подающий ГВС (M3)				
Циркуляционный ГВС (M4)				
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3	Преобр.давления:
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:	Qот.ср.= 0	Qвент.ср.= 0	Qтех.ср.= 0	Qтех.гвс.ср.= 0
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 0	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 0
				Gгвс.= 0

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ Гкал						
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2				
23.11.2020	24,00		28,41	28,25	0,16	92,23	52,10	40,13																		1,15
24.11.2020	24,00		27,87	27,72	0,15	92,83	52,11	40,72																		1,15
25.11.2020	24,00		27,89	27,74	0,15	93,32	52,03	41,29																		1,16
26.11.2020	24,00		28,45	28,30	0,15	92,17	52,00	40,17																		1,16
27.11.2020	24,00		27,83	27,70	0,13	92,27	52,06	40,21																		1,13
28.11.2020	24,00		27,25	27,12	0,13	89,73	51,50	38,23																		1,05
29.11.2020	24,00		26,80	26,67	0,13	90,37	51,22	39,15																		1,06
30.11.2020	24,00		28,36	28,21	0,15	92,55	51,77	40,78																		1,17
01.12.2020	24,00		28,18	28,05	0,13	93,00	51,93	41,07																		1,17
02.12.2020	24,00		29,05	28,91	0,14	92,73	51,74	40,99																		1,20
03.12.2020	24,00		28,24	28,10	0,14	92,49	51,24	41,25																		1,18
04.12.2020	24,00		28,37	28,23	0,14	92,55	51,37	41,18																		1,18
05.12.2020	24,00		27,44	27,32	0,12	92,89	51,85	41,04																		1,14
06.12.2020	24,00		27,40	27,29	0,11	92,84	52,12	40,72																		1,13
07.12.2020	24,00		28,10	27,97	0,13	92,27	50,87	41,40																		1,18
08.12.2020	24,00		28,13	28,00	0,13	91,87	49,93	41,94																		1,19
09.12.2020	24,00		28,04	27,93	0,11	92,89	49,92	42,97																		1,22
10.12.2020	24,00		27,14	27,03	0,11	92,68	49,03	43,65																		1,20
11.12.2020	24,00		27,72	27,61	0,11	93,05	49,45	43,60																		1,22
12.12.2020	24,00		27,28	27,18	0,10	92,57	49,94	42,63																		1,17
13.12.2020	24,00		26,94	26,84	0,10	92,65	49,47	43,18																		1,17
14.12.2020	24,00		28,28	28,17	0,11	92,98	49,83	43,15																		1,23
15.12.2020	24,00		28,47	28,37	0,10	91,20	49,56	41,64																		1,20
16.12.2020	24,00		28,58	28,48	0,10	88,22	48,77	39,45																		1,14
17.12.2020	24,00		28,82	28,71	0,11	85,99	48,39	37,60																		1,09
18.12.2020	24,00		28,62	28,51	0,11	85,19	48,12	37,07																		1,07
19.12.2020	24,00		27,76	27,67	0,09	83,62	48,09	35,53																		1,00
20.12.2020	24,00		28,49	28,39	0,10	82,27	48,15	34,12																		0,98
21.12.2020	24,00		30,09	29,97	0,12	82,41	47,77	34,64																		1,05
22.12.2020	24,00		29,75	29,62	0,13	82,14	47,64	34,50																		1,04
Среднее	24,00		28,13	28,00	0,12	90,47	50,33	40,13																		1,14
Итого	720,00		843,75	840,06	3,69																					34,18

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 **1,8 °C**

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **34,18** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час

Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

0 час

куб.м

Документ подписан электронной подписью

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ / / /
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

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**
 Код УУТЭ:
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	07.06.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 32135	расходомер:	Gmin=	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.= 0,9627	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0	Qгвс.= 0,5146
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0,1768
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 330,069	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 0	Gгвс.= 70,72 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)											Qобщ Гкал					
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C	P3 кгс/см2		P4 кгс/см2				
23.11.2020	24,00	*	310,92	311,93	-1,01	92,93	53,27	39,66																		12,34
24.11.2020	24,00	*	309,40	310,32	-0,92	93,56	53,32	40,24																		12,46
25.11.2020	24,00	*	316,82	317,72	-0,90	94,01	53,60	40,41																		12,82
26.11.2020	24,00	*	265,19	265,83	-0,64	92,81	51,17	41,64																		11,06
27.11.2020	24,00	*	240,33	240,85	-0,52	92,98	48,59	44,39																		10,69
28.11.2020	24,00	*	262,50	263,23	-0,73	90,12	48,49	41,63																		10,94
29.11.2020	24,00	*	291,16	292,05	-0,89	91,06	49,58	41,48																		12,09
30.11.2020	24,00	*	275,75	276,48	-0,73	93,23	49,82	43,41																		11,99
01.12.2020	24,00	*	279,88	280,61	-0,73	93,68	50,84	42,84																		12,01
02.12.2020	24,00	*	279,61	280,37	-0,76	93,40	50,89	42,51																		11,90
03.12.2020	24,00	*	310,54	311,42	-0,88	93,21	52,01	41,20																		12,81
04.12.2020	24,00	*	311,71	312,54	-0,83	93,29	52,13	41,16																		12,85
05.12.2020	24,00	*	287,55	288,26	-0,71	93,62	51,35	42,27																		12,18
06.12.2020	24,00	*	283,31	284,02	-0,71	93,51	51,15	42,36																		12,02
07.12.2020	24,00	*	319,08	320,01	-0,93	92,87	52,16	40,71																		13,01
08.12.2020	24,00	*	415,58	416,93	-1,35	92,69	55,52	37,17																		15,45
09.12.2020	24,00	*	422,30	423,51	-1,21	93,62	56,21	37,41																		15,82
10.12.2020	24,00	*	427,07	428,22	-1,15	93,47	56,25	37,22																		15,92
11.12.2020	24,00	*	434,77	435,91	-1,14	93,82	56,98	36,84																		16,04
12.12.2020	24,00	*	391,05	391,96	-0,91	93,33	55,35	37,98																		14,88
13.12.2020	24,00	*	431,11	432,06	-0,95	93,45	56,52	36,93																		15,95
14.12.2020	24,00	*	391,17	392,07	-0,90	93,74	55,62	38,12																		14,94
15.12.2020	24,00	*	391,54	392,43	-0,89	91,90	55,30	36,60																		14,36
16.12.2020	24,00	*	400,68	401,73	-1,05	88,84	54,89	33,95																		13,62
17.12.2020	24,00	*	402,48	403,80	-1,32	86,57	54,42	32,15																		12,94
18.12.2020	24,00	*	405,53	406,94	-1,41	85,89	53,95	31,94																		12,95
19.12.2020	24,00	*	436,74	438,34	-1,60	84,11	54,79	29,32																		12,80
20.12.2020	24,00	*	462,51	464,38	-1,87	82,82	55,92	26,90																		12,42
21.12.2020	24,00	*	431,74	433,53	-1,79	83,01	54,49	28,52																		12,29
22.12.2020	24,00	*	447,83	449,76	-1,93	82,78	54,97	27,81																		12,42
Среднее	24,00		354,53	355,57	-1,05	91,14	53,32	37,83																		13,13
Итого	720,00		10635,90	10667,20	-31,36																					393,97

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 **1,8 °C**

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **393,97** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час Гкал

0 час куб.м

Документ подписан электронной подписью

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ / / /
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

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:	22.05.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 32131	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-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1,2337	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0	Qгвс.= 0,7351
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0,2271
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Qот.= 422,983	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Gтех.гвс.= 0	Gгвс.= 90,84 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)											Qобщ Гкал				
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C	P3 кгс/см2		P4 кгс/см2			
23.11.2020	24,00	*	290,34	290,15	0,19	92,47	47,09	45,38																	13,24
24.11.2020	24,00		292,93	292,71	0,22	93,11	47,41	45,70																	13,46
25.11.2020	24,00		306,24	305,92	0,32	93,57	49,37	44,20																	13,61
26.11.2020	24,00	*	390,90	390,55	0,35	92,49	52,42	40,07																	15,76
27.11.2020	24,00		438,01	437,50	0,51	92,70	53,57	39,13																	17,25
28.11.2020	24,00	*	453,88	453,37	0,51	90,35	53,65	36,70																	16,76
29.11.2020	24,00		444,81	444,23	0,58	90,82	52,87	37,95																	17,00
30.11.2020	24,00		392,50	392,02	0,48	92,94	52,60	40,34																	15,94
01.12.2020	24,00		355,31	354,85	0,46	93,32	50,68	42,64																	15,24
02.12.2020	24,00		345,67	345,16	0,51	93,01	50,40	42,61																	14,82
03.12.2020	24,00		357,35	356,85	0,50	92,92	50,78	42,14																	15,15
04.12.2020	24,00		371,11	370,62	0,49	92,99	51,87	41,12																	15,36
05.12.2020	24,00		337,95	337,46	0,49	93,30	50,50	42,80																	14,56
06.12.2020	24,00		349,84	349,34	0,50	93,20	52,19	41,01																	14,44
07.12.2020	24,00		379,21	378,64	0,57	92,55	50,99	41,56																	15,86
08.12.2020	24,00		390,98	390,53	0,45	92,25	52,31	39,94																	15,71
09.12.2020	24,00		391,80	391,34	0,46	93,25	52,26	40,99																	16,16
10.12.2020	24,00		398,37	397,88	0,49	93,11	52,07	41,04																	16,45
11.12.2020	24,00		387,94	387,57	0,37	93,45	52,55	40,90																	15,96
12.12.2020	24,00		369,95	369,55	0,40	92,95	51,53	41,42																	15,42
13.12.2020	24,00		388,95	388,40	0,55	93,08	51,88	41,20																	16,13
14.12.2020	24,00		386,84	386,14	0,70	93,35	51,36	41,99																	16,36
15.12.2020	24,00		407,55	406,65	0,90	91,55	51,73	39,82																	16,36
16.12.2020	24,00		429,97	429,25	0,72	88,64	53,18	35,46																	15,36
17.12.2020	24,00		439,94	439,37	0,57	86,32	52,25	34,07																	15,10
18.12.2020	24,00		461,76	461,20	0,56	85,73	52,67	33,06																	15,38
19.12.2020	24,00		436,61	436,07	0,54	83,95	50,90	33,05																	14,53
20.12.2020	24,00		424,25	423,85	0,40	82,59	49,88	32,71																	13,97
21.12.2020	24,00		464,54	464,06	0,48	82,77	51,78	30,99																	14,50
22.12.2020	24,00		461,44	460,92	0,52	82,51	51,76	30,75																	14,30
Среднее	24,00		391,56	391,07	0,49	90,84	51,48	39,36																	15,34
Итого	720,00		11746,90	11732,20	14,79																				460,14

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему
 Период расчета по договору:
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды **1,8 °C**
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **460,14** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **90,84** м.куб.

0 час Гкал
 0 час куб.м
Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Отправить Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ / / /
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

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:	01.06.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 32144	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-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1,0521	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0	Qгвс.= 0,6074
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0,1947
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Qот.= 360,72	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Gтех.гвс.= 0	Gгвс.= 77,88 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ Гкал				
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2		
23.11.2020	24,00		283,61	282,07	1,54	92,58	50,47	42,11																12,07
24.11.2020	24,00		280,28	278,60	1,68	93,24	50,79	42,45																12,03
25.11.2020	24,00		290,78	288,96	1,82	93,72	51,05	42,67																12,55
26.11.2020	24,00		252,22	250,74	1,48	92,43	48,85	43,58																11,11
27.11.2020	24,00		227,68	226,09	1,59	92,52	46,47	46,05																10,60
28.11.2020	24,00		260,76	259,24	1,52	90,24	47,20	43,04																11,34
29.11.2020	24,00		296,42	294,64	1,78	90,77	48,77	42,00																12,59
30.11.2020	24,00		262,88	261,30	1,58	92,95	48,06	44,89																11,92
01.12.2020	24,00		263,38	261,85	1,53	93,38	48,22	45,16																12,02
02.12.2020	24,00		265,72	264,13	1,59	93,08	48,36	44,72																12,01
03.12.2020	24,00		291,08	289,01	2,07	92,92	49,49	43,43																12,80
04.12.2020	24,00		291,86	289,84	2,02	93,03	49,49	43,54																12,86
05.12.2020	24,00		258,40	256,90	1,50	93,24	48,07	45,17																11,79
06.12.2020	24,00		265,85	264,17	1,68	93,19	48,11	45,08																12,11
07.12.2020	24,00		345,71	343,44	2,27	92,67	52,58	40,09																14,04
08.12.2020	24,00		396,69	394,43	2,26	92,44	54,19	38,25																15,37
09.12.2020	24,00		416,68	413,89	2,79	93,44	55,89	37,55																15,88
10.12.2020	24,00		423,15	420,93	2,22	93,28	55,76	37,52																16,08
11.12.2020	24,00		398,25	396,03	2,22	93,59	54,77	38,82																15,65
12.12.2020	24,00		354,18	351,97	2,21	93,09	52,56	40,53																14,53
13.12.2020	24,00		392,87	390,28	2,59	93,23	53,73	39,50																15,73
14.12.2020	24,00		338,84	336,32	2,52	93,49	52,18	41,31																14,19
15.12.2020	24,00		335,07	332,69	2,38	91,61	52,00	39,61																13,45
16.12.2020	24,00		345,77	343,50	2,27	88,67	50,97	37,70																13,21
17.12.2020	24,00		332,87	330,79	2,08	86,36	50,10	36,26																12,23
18.12.2020	24,00		367,86	365,65	2,21	85,67	51,71	33,96																12,67
19.12.2020	24,00		356,59	354,43	2,16	84,00	50,21	33,79																12,21
20.12.2020	24,00		349,14	347,05	2,09	82,60	48,83	33,77																11,94
21.12.2020	24,00		372,49	370,19	2,30	82,78	50,09	32,69																12,35
22.12.2020	24,00		375,28	373,00	2,28	82,61	50,81	31,80																12,11
Среднее	24,00		323,08	321,07	2,01	90,89	50,66	40,23																12,98
Итого	720,00		9692,36	9632,13	60,23																			389,44

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему
 Период расчета по договору:
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды **1,8 °C**
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **389,44** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **77,88** м.куб.

0 час Гкал Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

0 час куб.м
Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Отправить Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
 Представитель теплоснабжающей организации
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ / / /
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

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:	25.10.2022	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 32075	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.= 0,9133	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0	Qгвс.= 0,5146
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0,1768
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 313,131	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 0	Gгвс.= 70,72 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ Гкал					
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2			
23.11.2020	24,00	*	267,24	266,07	1,17	92,69	51,96	40,73																	11,00
24.11.2020	24,00	*	237,48	236,92	0,56	93,34	50,84	42,50																	10,17
25.11.2020	24,00	*	237,48	238,16	-0,68	93,71	50,82	42,89																	10,20
26.11.2020	24,00	*	228,07	228,99	-0,92	92,51	50,52	41,99																	9,57
27.11.2020	24,00	*	233,27	233,77	-0,50	92,71	50,51	42,20																	9,87
28.11.2020	24,00	*	255,22	255,58	-0,36	90,09	50,85	39,24																	10,04
29.11.2020	24,00	*	293,43	293,93	-0,50	90,85	52,73	38,12																	11,21
30.11.2020	24,00	*	257,27	257,51	-0,24	93,02	51,69	41,33																	10,67
01.12.2020	24,00	*	266,60	266,89	-0,29	93,46	53,45	40,01																	10,70
02.12.2020	24,00	*	276,28	276,93	-0,65	93,18	53,76	39,42																	10,91
03.12.2020	24,00	*	297,62	297,68	-0,06	93,02	53,86	39,16																	11,71
04.12.2020	24,00	*	294,34	294,21	0,13	93,10	54,08	39,02																	11,55
05.12.2020	24,00	*	264,84	265,11	-0,27	93,37	53,29	40,08																	10,66
06.12.2020	24,00	*	279,02	279,72	-0,70	93,25	54,75	38,50																	10,76
07.12.2020	24,00	*	317,65	318,29	-0,64	92,65	54,71	37,94																	12,08
08.12.2020	24,00	*	384,43	385,11	-0,68	92,49	56,82	35,67																	13,75
09.12.2020	24,00	*	393,03	394,09	-1,06	93,42	57,55	35,87																	14,12
10.12.2020	24,00	*	398,53	399,27	-0,74	93,30	57,68	35,62																	14,23
11.12.2020	24,00	*	385,55	386,30	-0,75	93,62	57,07	36,55																	14,13
12.12.2020	24,00	*	343,14	343,44	-0,30	93,14	55,78	37,36																	12,87
13.12.2020	24,00	*	408,31	409,30	-0,99	93,28	58,38	34,90																	14,27
14.12.2020	24,00	*	343,38	345,20	-1,82	93,55	56,10	37,45																	12,83
15.12.2020	24,00	*	329,79	331,04	-1,25	91,67	55,24	36,43																	12,01
16.12.2020	24,00	*	343,36	344,61	-1,25	88,62	55,17	33,45																	11,48
17.12.2020	24,00	*	343,52	344,88	-1,36	86,33	54,62	31,71																	10,88
18.12.2020	24,00	*	366,01	367,27	-1,26	85,72	54,72	31,00																	11,34
19.12.2020	24,00	*	376,58	377,78	-1,20	83,93	55,37	28,56																	10,75
20.12.2020	24,00	*	389,13	389,93	-0,80	82,65	56,17	26,48																	10,33
21.12.2020	24,00	*	394,50	395,95	-1,45	82,85	55,54	27,31																	10,76
22.12.2020	24,00	*	399,17	400,80	-1,63	82,65	55,92	26,73																	10,65
Среднее	24,00		320,14	320,82	-0,68	90,94	54,33	36,61																	11,52
Итого	720,00		9604,24	9624,73	-20,49																				345,50

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 **1,8 °C**

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **345,5** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час Гкал

0 час куб.м

Документ подписан электронной подписью

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ / / /
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

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:	22.05.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 32046	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.= 1,1705	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0	Qгвс.= 0,7351
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0,2271
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Qот.= 401,314	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Gтех.гвс.= 0	Gгвс.= 90,84 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ Гкал					
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2			
23.11.2020	24,00	*	334,83	334,19	0,64	92,78	53,27	39,51																	13,33
24.11.2020	24,00	*	330,43	329,92	0,51	93,42	52,27	41,15																	13,69
25.11.2020	24,00	*	339,60	339,77	-0,17	93,88	52,13	41,75																	14,24
26.11.2020	24,00	*	334,68	334,61	0,07	92,68	51,77	40,91																	13,76
27.11.2020	24,00	*	335,81	335,91	-0,10	92,80	51,48	41,32																	13,94
28.11.2020	24,00	*	341,77	342,46	-0,69	90,24	50,23	40,01																	13,70
29.11.2020	24,00	*	367,80	370,83	-3,03	90,92	50,39	40,53																	14,82
30.11.2020	24,00	*	356,93	359,34	-2,41	93,13	52,84	40,29																	14,33
01.12.2020	24,00	*	306,88	308,81	-1,93	93,50	51,01	42,49																	13,00
02.12.2020	24,00	*	332,33	334,57	-2,24	93,28	52,29	40,99																	13,57
03.12.2020	24,00	*	338,67	340,88	-2,21	93,01	50,97	42,04																	14,19
04.12.2020	24,00	*	336,35	338,49	-2,14	93,14	50,49	42,65																	14,30
05.12.2020	24,00	*	313,94	315,91	-1,97	93,43	50,05	43,38																	13,58
06.12.2020	24,00	*	318,59	321,10	-2,51	93,36	50,43	42,93																	13,61
07.12.2020	24,00	*	368,29	370,85	-2,56	92,74	52,03	40,71																	14,93
08.12.2020	24,00	*	463,48	466,68	-3,20	92,51	54,41	38,10																	17,57
09.12.2020	24,00	*	463,72	467,49	-3,77	93,49	54,50	38,99																	17,97
10.12.2020	24,00	*	470,24	473,71	-3,47	93,32	54,76	38,56																	18,03
11.12.2020	24,00	*	471,18	474,56	-3,38	93,65	55,24	38,41																	18,00
12.12.2020	24,00	*	412,70	415,93	-3,23	93,19	53,10	40,09																	16,45
13.12.2020	24,00	*	473,32	477,09	-3,77	93,29	54,82	38,47																	18,10
14.12.2020	24,00	*	418,72	422,81	-4,09	93,60	53,92	39,68																	16,47
15.12.2020	24,00	*	391,58	395,13	-3,55	91,81	52,56	39,25																	15,26
16.12.2020	24,00	*	405,68	409,21	-3,53	88,73	52,36	36,37																	14,64
17.12.2020	24,00	*	381,34	384,09	-2,75	86,47	49,98	36,49																	13,85
18.12.2020	24,00	*	396,37	400,24	-3,87	85,72	49,99	35,73																	14,04
19.12.2020	24,00	*	412,17	416,36	-4,19	84,08	50,16	33,92																	13,84
20.12.2020	24,00	*	403,90	406,47	-2,57	82,66	49,94	32,72																	13,15
21.12.2020	24,00	*	415,73	419,76	-4,03	82,83	50,07	32,76																	13,49
22.12.2020	24,00	*	426,06	430,24	-4,18	82,64	50,54	32,10																	13,54
Среднее	24,00		382,10	384,58	-2,48	91,01	51,93	39,08																	14,78
Итого	720,00		11463,10	11537,40	-74,32																				443,39

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 **1,8 °C**
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **443,39** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **м.куб.**

0 час Гкал
 0 час куб.м
Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Отправить Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
 Представитель теплоснабжающей организации
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ / / /
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

Абонент: **ООО " К 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**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	22.05.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 32132	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	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-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0,9982	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0	Qгвс.= 0,6074
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0,1947
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Qот.= 342,24	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Gтех.гвс.= 0	Gгвс.= 77,88 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)											Qобщ Гкал						
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C	P3 кгс/см2		P4 кгс/см2					
23.11.2020	24,00	*	344,16	344,27	-0,11	92,71	55,86	36,85																			12,74
24.11.2020	24,00	*	335,94	336,00	-0,06	93,35	55,98	37,37																			12,61
25.11.2020	24,00	*	340,40	340,42	-0,02	93,81	56,02	37,79																			12,93
26.11.2020	24,00	*	261,65	261,91	-0,26	92,53	52,44	40,09																			10,53
27.11.2020	24,00	*	232,44	232,76	-0,32	92,57	49,01	43,56																			10,15
28.11.2020	24,00	*	257,73	258,01	-0,28	90,10	49,34	40,76																			10,53
29.11.2020	24,00	*	286,89	287,09	-0,20	90,78	50,72	40,06																			11,53
30.11.2020	24,00	*	259,46	259,66	-0,20	92,96	50,06	42,90																			11,17
01.12.2020	24,00	*	250,15	250,38	-0,23	93,41	49,65	43,76																			10,98
02.12.2020	24,00	*	257,60	257,84	-0,24	93,11	49,91	43,20																			11,16
03.12.2020	24,00	*	280,21	280,37	-0,16	92,92	50,73	42,19																			11,86
04.12.2020	24,00	*	272,56	272,75	-0,19	93,02	50,48	42,54																			11,64
05.12.2020	24,00	*	256,76	257,02	-0,26	93,31	49,67	43,64																			11,24
06.12.2020	24,00	*	253,24	253,59	-0,35	93,25	49,54	43,71																			11,10
07.12.2020	24,00	*	309,76	309,96	-0,20	92,62	51,98	40,64																			12,64
08.12.2020	24,00	*	399,04	399,08	-0,04	92,46	55,76	36,70																			14,72
09.12.2020	24,00	*	418,51	418,40	0,11	93,41	56,77	36,64																			15,42
10.12.2020	24,00	*	422,85	422,72	0,13	93,27	56,95	36,32																			15,44
11.12.2020	24,00	*	472,41	471,90	0,51	93,67	61,45	32,22																			15,35
12.12.2020	24,00	*	382,25	381,79	0,46	93,12	55,67	37,45																			14,41
13.12.2020	24,00	*	409,06	408,48	0,58	93,23	56,18	37,05																			15,26
14.12.2020	24,00	*	380,72	380,24	0,48	93,52	55,87	37,65																			14,43
15.12.2020	24,00	*	331,87	331,62	0,25	91,75	53,24	38,51																			12,85
16.12.2020	24,00	*	332,11	331,94	0,17	88,59	51,64	36,95																			12,34
17.12.2020	24,00	*	342,32	342,21	0,11	86,30	52,28	34,02																			11,71
18.12.2020	24,00	*	364,69	364,49	0,20	85,66	52,60	33,06																			12,13
19.12.2020	24,00	*	369,78	369,61	0,17	84,08	53,85	30,23																			11,25
20.12.2020	24,00	*	351,32	351,28	0,04	82,57	51,81	30,76																			10,86
21.12.2020	24,00	*	370,96	370,85	0,11	82,77	52,20	30,57																			11,40
22.12.2020	24,00	*	365,56	365,48	0,08	82,58	52,09	30,49																			11,21
Среднее	24,00		330,41	330,40	0,01	90,91	52,99	37,92																			12,39
Итого	720,00		9912,40	9912,12	0,28																						371,59

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 **1,8 °C**
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **371,59** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час Гкал Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

0 час куб.м
Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
 Представитель теплоснабжающей организации
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ / / /
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

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**
 Код УУТЭ:
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	10.07.2023	Режим (схема):
Вычислитель: СПТ943 № 39515	расходомер:	Gmin=	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.= 1,5	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс= 0,057
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср= 0,057
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Qот.= 514,286	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 22,8
				Qгвс.= 0,813
				Qгвс.ср= 0,2436
				Qгвс.= 97,44 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

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	°С	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	Т		Т	Т	М3	М3	М3	М3	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.11.2020	24,00	*	385,08	388,29	-3,21	92,51	47,70	44,81	9,10	4,00												17,16
24.11.2020	24,00	*	391,66	395,05	-3,39	93,15	48,24	44,91	9,00	4,00												17,48
25.11.2020	24,00	*	450,17	453,81	-3,64	93,64	51,48	42,16	9,00	4,10												18,86
26.11.2020	24,00	*	427,64	431,12	-3,48	92,40	50,26	42,14	9,10	4,00												17,91
27.11.2020	24,00	*	423,74	426,94	-3,20	92,55	49,44	43,11	9,00	4,10												18,17
28.11.2020	24,00	*	496,76	500,68	-3,92	89,58	50,99	38,59	8,90	4,10												19,03
29.11.2020	24,00	*	586,51	591,01	-4,50	90,79	53,99	36,80	8,80	4,20												21,42
30.11.2020	24,00	*	540,38	544,24	-3,86	92,96	53,95	39,01	92,20	41,40												20,95
01.12.2020	24,00	*	528,11	531,90	-3,79	93,41	53,88	39,53	9,00	4,00												20,76
02.12.2020	24,00	*	507,44	511,20	-3,76	93,08	52,93	40,15	9,00	4,00												20,25
03.12.2020	24,00	*	627,18	631,49	-4,31	92,98	57,06	35,92	8,90	4,10												22,37
04.12.2020	24,00	*	607,69	611,93	-4,24	93,05	56,39	36,66	9,00	4,10												22,13
05.12.2020	24,00	*	521,26	524,85	-3,59	93,28	52,98	40,30	9,00	4,00												20,90
06.12.2020	24,00	*	489,76	493,50	-3,74	93,24	51,24	42,00	9,00	4,00												20,45
07.12.2020	24,00	*	634,47	638,57	-4,10	92,66	56,87	35,79	8,90	4,10												22,56
08.12.2020	24,00	*	712,75	717,22	-4,47	92,38	58,89	33,49	8,80	4,10												23,70
09.12.2020	24,00	*	707,23	712,31	-5,08	93,37	59,36	34,01	8,90	4,20												23,85
10.12.2020	24,00	*	682,25	687,07	-4,82	93,23	58,72	34,51	8,80	4,30												23,35
11.12.2020	24,00	*	696,32	701,46	-5,14	93,58	59,28	34,30	8,90	4,10												23,68
12.12.2020	24,00	*	645,28	649,84	-4,56	93,06	57,35	35,71	9,10	4,00												22,88
13.12.2020	24,00	*	724,01	728,93	-4,92	93,19	59,50	33,69	9,00	4,10												24,21
14.12.2020	24,00	*	711,11	715,52	-4,41	93,51	60,04	33,47	9,00	4,00												23,64
15.12.2020	24,00	*	623,19	627,13	-3,94	91,72	56,60	35,12	9,10	4,00												21,76
16.12.2020	24,00	*	632,64	636,99	-4,35	88,70	55,38	33,32	9,10	4,00												20,92
17.12.2020	24,00	*	578,96	582,74	-3,78	86,31	52,43	33,88	9,10	4,10												19,49
18.12.2020	24,00	*	672,75	677,03	-4,28	85,64	54,97	30,67	9,00	4,10												20,48
19.12.2020	24,00	*	676,13	680,29	-4,16	84,06	54,23	29,83	8,90	4,10												20,02
20.12.2020	24,00	*	591,19	594,71	-3,52	82,56	50,43	32,13	9,10	4,00												18,89
21.12.2020	24,00	*	670,52	674,58	-4,06	82,74	53,30	29,44	9,00	4,00												19,61
22.12.2020	24,00	*	694,86	699,36	-4,50	82,57	53,89	28,68	9,00	4,10												19,76
Среднее	24,00		587,90	591,99	-4,09	90,86	54,39	36,47	11,76	5,31												20,89
Итого	720,00		17637,00	17759,80	-122,72																	626,64

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 **1,8 °С**

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **626,64** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час Гкал

0 час куб.м

Документ подписан электронной подписью

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ / / /
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361В000ЕСАВ009С4373В50В8ВAD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

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:	05.07.2021	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 38166	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.= 1,3	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс= 0,0378	Qгвс.= 0,6828
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср 0,0378	Qгвс.ср= 0,1896
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Qот.= 445,714	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Gтех.гвс= 15,12	Gгвс.= 75,84 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

Дата	Учет отопление (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ	
	Ти час	НС	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
23.11.2020	24,00	*	311,80	314,14	-2,34	92,23	47,57	44,66	9,00	3,80												13,86
24.11.2020	24,00	*	318,69	320,63	-1,94	92,85	48,80	44,05	8,90	3,90												13,99
25.11.2020	24,00	*	379,68	381,90	-2,22	93,40	51,84	41,56	8,90	4,00												15,72
26.11.2020	24,00	*	332,89	335,09	-2,20	92,11	49,82	42,29	9,00	3,90												14,02
27.11.2020	24,00	*	369,77	372,05	-2,28	92,28	50,77	41,51	8,90	3,90												15,29
28.11.2020	24,00	*	411,62	414,43	-2,81	89,40	51,09	38,31	8,80	4,00												15,67
29.11.2020	24,00	*	483,79	486,95	-3,16	90,59	54,07	36,52	8,70	4,10												17,56
30.11.2020	24,00	*	434,31	436,80	-2,49	92,74	53,96	38,78	8,90	3,90												16,77
01.12.2020	24,00	*	424,28	426,89	-2,61	93,19	53,56	39,63	8,90	3,90												16,74
02.12.2020	24,00	*	423,85	426,58	-2,73	92,86	52,95	39,91	8,90	3,90												16,83
03.12.2020	24,00	*	510,45	513,63	-3,18	92,77	57,29	35,48	8,80	4,00												18,00
04.12.2020	24,00	*	484,99	488,10	-3,11	92,85	56,43	36,42	8,90	4,00												17,56
05.12.2020	24,00	*	405,09	407,63	-2,54	93,02	52,79	40,23	9,00	3,90												16,22
06.12.2020	24,00	*	380,70	383,33	-2,63	92,98	50,61	42,37	8,90	3,90												16,06
07.12.2020	24,00	*	525,99	529,41	-3,42	92,43	57,89	34,54	8,70	4,00												18,05
08.12.2020	24,00	*	685,26	690,04	-4,78	92,25	62,28	29,97	8,50	4,00												20,33
09.12.2020	24,00	*	652,63	657,12	-4,49	93,24	61,67	31,57	8,70	4,10												20,42
10.12.2020	24,00	*	659,55	664,23	-4,68	93,09	61,94	31,15	8,50	4,20												20,34
11.12.2020	24,00	*	646,32	650,50	-4,18	93,41	61,56	31,85	8,60	4,10												20,42
12.12.2020	24,00	*	502,38	505,44	-3,06	92,86	56,18	36,68	8,90	3,90												18,33
13.12.2020	24,00	*	648,65	652,53	-3,88	93,05	60,69	32,36	8,70	4,00												20,85
14.12.2020	24,00	*	564,60	567,89	-3,29	93,33	58,95	34,38	8,80	3,90												19,31
15.12.2020	24,00	*	496,66	499,88	-3,22	91,55	55,75	35,80	8,90	3,90												17,68
16.12.2020	24,00	*	494,23	497,46	-3,23	88,50	53,86	34,64	8,90	3,90												17,01
17.12.2020	24,00	*	462,05	464,76	-2,71	86,12	51,65	34,47	9,00	4,00												15,84
18.12.2020	24,00	*	550,56	553,27	-2,71	85,48	54,42	31,06	8,80	4,10												17,02
19.12.2020	24,00	*	535,87	538,07	-2,20	83,91	53,35	30,56	8,80	4,00												16,33
20.12.2020	24,00	*	466,91	468,66	-1,75	82,38	49,36	33,02	9,00	3,90												15,39
21.12.2020	24,00	*	536,67	538,79	-2,12	82,58	52,80	29,78	8,90	3,90												15,93
22.12.2020	24,00	*	543,16	545,46	-2,30	82,40	52,90	29,50	8,80	4,00												15,97
Среднее	24,00		488,11	491,06	-2,94	90,66	54,56	36,10	8,83	3,97												17,12
Итого	720,00		14643,40	14731,70	-88,26																	513,51

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 **1,8 °С**

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **513,51** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час Гкал

0 час куб.м

Документ подписан электронной подписью

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361В000ЕСАВ009С4373В50В8ВAD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

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**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	10.07.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ941.11 № 63836	расходомер: Gmin= Gmax=	Термопреобр.:		Преобр.давления:	
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-80 В1 0,4	180		МИДА-ДИ-13П	
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-80 В1 0,4	180		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.= 0	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс= 0	Qгвс.= 0
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср 0	Qгвс.ср= 0
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 0	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс= 0	Gгвс.= 0 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ Гкал				
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2		
23.11.2020	24,00	*	3,82	3,90	-0,08	90,57	49,58	40,99																0,15
24.11.2020	24,00	*	3,76	3,85	-0,09	91,11	49,15	41,96																0,15
25.11.2020	24,00	*	3,77	3,85	-0,08	91,63	49,12	42,51																0,16
26.11.2020	24,00	*	3,83	3,91	-0,08	90,47	48,98	41,49																0,16
27.11.2020	24,00	*	3,77	3,86	-0,09	90,49	48,95	41,54																0,15
28.11.2020	24,00	*	3,73	3,81	-0,08	88,31	48,16	40,15																0,15
29.11.2020	24,00	*	3,62	3,70	-0,08	88,70	47,57	41,13																0,15
30.11.2020	24,00	*	3,72	3,79	-0,07	90,84	48,13	42,71																0,16
01.12.2020	24,00	*	3,74	3,81	-0,07	91,31	48,66	42,65																0,16
02.12.2020	24,00	*	3,68	3,76	-0,08	90,93	48,33	42,60																0,15
03.12.2020	24,00	*	3,66	3,74	-0,08	90,79	47,85	42,94																0,15
04.12.2020	24,00	*	3,68	3,75	-0,07	90,90	47,86	43,04																0,16
05.12.2020	24,00	*	3,75	3,83	-0,08	91,21	48,99	42,22																0,15
06.12.2020	24,00	*	3,74	3,82	-0,08	91,19	49,03	42,16																0,15
07.12.2020	24,00	*	3,60	3,66	-0,06	90,54	47,41	43,13																0,15
08.12.2020	24,00	*	3,52	3,59	-0,07	90,13	45,93	44,20																0,15
09.12.2020	24,00	*	3,46	3,53	-0,07	91,11	45,94	45,17																0,15
10.12.2020	24,00	*	3,34	3,41	-0,07	90,86	45,22	45,64																0,15
11.12.2020	24,00	*	3,44	3,50	-0,06	91,23	45,45	45,78																0,16
12.12.2020	24,00	*	3,58	3,66	-0,08	90,88	47,17	43,71																0,15
13.12.2020	24,00	*	3,50	3,56	-0,06	90,93	45,96	44,97																0,15
14.12.2020	24,00	*	5,10	5,17	-0,07	91,94	56,24	35,70																0,18
15.12.2020	24,00	*	5,83	5,94	-0,11	90,59	60,67	29,92																0,17
16.12.2020	24,00	*	6,90	7,06	-0,16	87,41	60,19	27,22																0,18
17.12.2020	24,00	*	8,19	8,38	-0,19	85,64	60,73	24,91																0,19
18.12.2020	24,00	*	8,02	8,20	-0,18	84,83	59,92	24,91																0,19
19.12.2020	24,00	*	8,05	8,24	-0,19	83,31	59,88	23,43																0,18
20.12.2020	24,00	*	8,33	8,54	-0,21	81,87	59,61	22,26																0,17
21.12.2020	24,00	*	8,21	8,41	-0,20	81,98	58,77	23,21																0,18
22.12.2020	24,00	*	8,16	8,35	-0,19	81,81	58,58	23,23																0,18
Среднее	24,00		4,78	4,89	-0,10	89,12	51,27	37,85																0,16
Итого	720,00		143,50	146,58	-3,08																			4,83

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 **1,8 °C**

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **4,83** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час Гкал

0 час куб.м

Документ подписан электронной подписью

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ / / /
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

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:	21.06.2024	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ943 № 38335	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр. давления:
Подающий трубопровод (М1)	PM-5-T-II-15	0,006	6	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (М2)	PM-5-T-II-15	0,006	6	КТПТР-01	
Подающий ГВС (М3)					
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.= 1,5	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс= 0,057	Qгвс.= 0,813
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср= 0,057	Qгвс.ср= 0,2436
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Qот.= 514,286	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Gтех.гвс= 22,8	Gгвс.= 97,44 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

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
23.11.2020	24,00	*	397,44	404,98	-7,54	92,20	50,03	42,17	9,10	3,90													16,44
24.11.2020	24,00	*	434,05	442,21	-8,16	92,89	51,87	41,02	9,00	4,00													17,44
25.11.2020	24,00	*	497,67	506,56	-8,89	93,38	54,47	38,91	9,00	4,00													18,95
26.11.2020	24,00	*	438,27	446,12	-7,85	92,07	52,40	39,67	9,10	4,00													17,04
27.11.2020	24,00	*	492,91	501,38	-8,47	92,31	53,08	39,23	9,00	4,00													18,96
28.11.2020	24,00	*	600,05	610,16	-10,11	89,42	53,85	35,57	8,90	4,10													20,87
29.11.2020	24,00	*	676,11	687,24	-11,13	90,59	57,19	33,40	8,80	4,20													22,04
30.11.2020	24,00	*	560,36	569,50	-9,14	92,69	55,95	36,74	9,00	4,00													20,16
01.12.2020	24,00	*	508,38	516,58	-8,20	93,09	55,21	37,88	9,10	4,00													18,88
02.12.2020	24,00	*	520,43	528,90	-8,47	92,81	54,78	38,03	9,00	4,00													19,41
03.12.2020	24,00	*	618,89	628,67	-9,78	92,66	58,05	34,61	9,00	4,00													20,94
04.12.2020	24,00	*	591,50	601,05	-9,55	92,76	57,43	35,33	9,00	4,00													20,43
05.12.2020	24,00	*	496,52	504,75	-8,23	92,94	53,78	39,16	9,10	3,90													19,08
06.12.2020	24,00	*	481,66	489,75	-8,09	92,89	52,52	40,37	9,00	3,90													19,09
07.12.2020	24,00	*	652,53	662,62	-10,09	92,39	58,80	33,59	8,90	4,10													21,42
08.12.2020	24,00	*	768,52	780,65	-12,13	92,18	61,18	31,00	8,80	4,10													23,19
09.12.2020	24,00	*	762,10	774,54	-12,44	93,17	61,14	32,03	8,90	4,10													23,76
10.12.2020	24,00	*	764,88	777,48	-12,60	93,03	60,98	32,05	8,80	4,30													23,85
11.12.2020	24,00	*	746,81	759,43	-12,62	93,37	60,78	32,59	8,80	4,10													23,68
12.12.2020	24,00	*	669,80	680,56	-10,76	92,84	58,54	34,30	9,00	4,00													22,45
13.12.2020	24,00	*	777,55	790,23	-12,68	93,01	60,77	32,24	8,90	4,10													24,41
14.12.2020	24,00	*	668,21	679,05	-10,84	93,26	59,00	34,26	9,00	4,00													22,35
15.12.2020	24,00	*	621,33	631,31	-9,98	91,39	56,78	34,61	9,10	4,00													21,03
16.12.2020	24,00	*	651,27	661,72	-10,45	88,36	55,97	32,39	9,00	4,00													20,59
17.12.2020	24,00	*	618,34	628,11	-9,77	86,08	53,82	32,26	9,10	4,10													19,50
18.12.2020	24,00	*	696,93	707,52	-10,59	85,43	56,02	29,41	9,00	4,10													20,00
19.12.2020	24,00	*	670,46	680,78	-10,32	83,80	54,27	29,53	8,90	4,10													19,32
20.12.2020	24,00	*	617,23	626,64	-9,41	82,37	51,47	30,90	9,10	4,00													18,67
21.12.2020	24,00	*	728,13	739,34	-11,21	82,60	55,10	27,50	9,00	4,00													19,50
22.12.2020	24,00	*	721,19	732,31	-11,12	82,40	54,94	27,46	9,00	4,10													19,28
Среднее	24,00		614,98	625,00	-10,02	90,61	56,01	34,61	8,98	4,04													20,42
Итого	720,00		18449,50	18750,10	-300,62																		612,73

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **1,8 °С**

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **612,73** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час Гкал

0 час куб.м

Документ подписан электронной подписью

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361В000ЕСАВ009С4373В50В8ВAD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

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

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

Телефон:
 Узел учета: **Общий 29131**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	04.04.2021	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ941.11 № 68425	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180	КТПТР-05	
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180	КТПТР-05	
Подающий ГВС (М3)					
Циркуляционный ГВС (М4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3		
Подпиточный трубопровод (Vп) зима:	ВСГ-20	0,2	5 лето:		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот. = 1,096	Qвент. = 0	Qтех. = 0	Qтех.гв. = 0,06	Qгвс. = 0,5862
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср = 0,06	Qгвс.ср = 0,1842
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Got. = 375,771	Gвент. = 0	Gтех. = 0	Gтех.гв. = 24	Gгвс. = 73,68 Gгвс.м =

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)											Qобщ Гкал						
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C	P3 кгс/см2		P4 кгс/см2					
23.11.2020	24,00		429,07	423,91	5,16	92,61	55,60	37,01																		16,26	
24.11.2020	24,00		420,79	415,70	5,09	93,24	55,57	37,67																			16,22
25.11.2020	24,00		422,64	417,39	5,25	93,68	55,43	38,25																			16,55
26.11.2020	24,00		428,83	423,51	5,32	92,51	55,37	37,14																			16,31
27.11.2020	24,00		423,92	418,59	5,33	92,70	55,27	37,43																			16,25
28.11.2020	24,00		430,71	425,58	5,13	90,25	54,14	36,11																			15,91
29.11.2020	24,00		428,13	423,07	5,06	90,80	53,48	37,32																			16,33
30.11.2020	24,00		409,97	404,96	5,01	92,91	54,05	38,86																			16,29
01.12.2020	24,00		371,79	366,91	4,88	93,30	53,36	39,94																			15,19
02.12.2020	24,00		330,86	326,21	4,65	93,03	51,97	41,06																			13,90
03.12.2020	24,00		328,66	324,04	4,62	92,88	51,59	41,29																			13,88
04.12.2020	24,00		330,81	326,13	4,68	92,89	51,68	41,21																			13,95
05.12.2020	24,00		340,18	335,72	4,46	93,31	51,94	41,37																			14,38
06.12.2020	24,00		345,83	341,24	4,59	93,16	51,93	41,23																			14,57
07.12.2020	24,00		338,11	333,43	4,68	92,57	51,51	41,06																			14,19
08.12.2020	24,00		397,09	392,62	4,47	92,30	53,08	39,22																			15,90
09.12.2020	24,00		413,54	408,49	5,05	93,32	53,06	40,26																			17,01
10.12.2020	24,00		411,51	406,78	4,73	93,13	52,81	40,32																			16,93
11.12.2020	24,00		417,25	413,15	4,10	93,41	53,36	40,05																			17,02
12.12.2020	24,00		384,46	380,57	3,89	92,97	51,38	41,59																			16,27
13.12.2020	24,00		408,88	404,77	4,11	93,14	52,48	40,66																			16,93
14.12.2020	24,00		418,91	414,75	4,16	93,38	53,52	39,86																			17,01
15.12.2020	24,00		386,61	382,74	3,87	91,54	51,35	40,19																			15,81
16.12.2020	24,00		392,12	388,37	3,75	88,50	50,75	37,75																			15,07
17.12.2020	24,00		399,40	395,72	3,68	86,25	50,14	36,11																			14,68
18.12.2020	24,00		389,16	385,50	3,66	85,57	49,82	35,75																			14,17
19.12.2020	24,00		399,81	395,92	3,89	83,84	49,51	34,33																			13,99
20.12.2020	24,00		430,80	426,52	4,28	82,50	49,61	32,89																			14,46
21.12.2020	24,00		406,59	402,55	4,04	82,73	49,52	33,21																			13,77
22.12.2020	24,00		406,19	401,65	4,54	82,43	49,49	32,94																			13,68
Среднее	24,00		394,75	390,22	4,54	90,83	52,43	38,40																			15,43
Итого	720,00		11842,60	11706,50	136,13																						462,88

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **1,8 °C**

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **462,88** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час Гкал

0 час куб.м

Документ подписан электронной подписью

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Отправить Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ / / /
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

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

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

Телефон:
 Узел учета: **Общий 29132**
 Код УУТЭ:
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	02.07.2021	Режим (схема):
Вычислитель: СПТ941.11 № 68401	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:
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	Преобр.давления:
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0,0401	Qвент.= 0,0101	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0,0032
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qгвс.ср.= 0,0068
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Qот.= 13,7486	Qвент.= 3,4629	Qтех.= 0	Gтех.гвс.= 1,28
				Gгвс.= 2,72 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)											Qобщ Гкал					
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C	P3 кгс/см2		P4 кгс/см2				
23.11.2020	24,00	*	14,88	15,14	-0,26	91,92	44,33	47,59																		0,70
24.11.2020	24,00	*	17,06	17,36	-0,30	92,61	46,24	46,37																		0,78
25.11.2020	24,00	*	23,15	23,57	-0,42	93,24	51,82	41,42																		0,94
26.11.2020	24,00	*	20,84	21,20	-0,36	91,96	49,55	42,41																		0,87
27.11.2020	24,00	*	23,63	24,05	-0,42	92,13	51,47	40,66																		0,94
28.11.2020	24,00	*	25,18	25,63	-0,45	88,88	50,57	38,31																		0,95
29.11.2020	24,00	*	28,53	29,05	-0,52	90,33	53,13	37,20																		1,04
30.11.2020	24,00	*	26,02	26,48	-0,46	92,50	52,19	40,31																		1,03
01.12.2020	24,00	*	25,26	25,69	-0,43	92,95	52,01	40,94																		1,02
02.12.2020	24,00	*	26,88	27,34	-0,46	92,69	52,81	39,88																		1,05
03.12.2020	24,00	*	30,91	31,44	-0,53	92,47	55,11	37,36																		1,13
04.12.2020	24,00	*	29,98	30,48	-0,50	92,59	54,66	37,93																		1,12
05.12.2020	24,00	*	24,79	25,19	-0,40	92,79	51,92	40,87																		1,00
06.12.2020	24,00	*	24,17	24,57	-0,40	92,79	51,62	41,17																		0,98
07.12.2020	24,00	*	34,38	34,98	-0,60	92,27	57,26	35,01																		1,18
08.12.2020	24,00	*	42,29	43,03	-0,74	91,98	59,58	32,40																		1,33
09.12.2020	24,00	*	40,68	41,36	-0,68	93,02	59,08	33,94																		1,35
10.12.2020	24,00	*	42,33	43,03	-0,70	92,87	59,68	33,19																		1,37
11.12.2020	24,00	*	40,24	40,90	-0,66	93,12	58,82	34,30																		1,35
12.12.2020	24,00	*	32,50	33,04	-0,54	92,66	55,16	37,50																		1,20
13.12.2020	24,00	*	38,68	39,31	-0,63	92,82	58,23	34,59																		1,31
14.12.2020	24,00	*	33,54	34,07	-0,53	93,10	55,52	37,58																		1,24
15.12.2020	24,00	*	31,58	32,05	-0,47	91,29	53,96	37,33																		1,16
16.12.2020	24,00	*	32,48	32,98	-0,50	88,29	53,48	34,81																		1,11
17.12.2020	24,00	*	31,53	32,03	-0,50	85,97	52,08	33,89																		1,05
18.12.2020	24,00	*	35,62	36,19	-0,57	85,25	54,04	31,21																		1,09
19.12.2020	24,00	*	32,87	33,36	-0,49	83,71	52,51	31,20																		1,01
20.12.2020	24,00	*	29,76	30,20	-0,44	82,23	50,60	31,63																		0,92
21.12.2020	24,00	*	36,15	36,70	-0,55	82,42	53,07	29,35																		1,04
22.12.2020	24,00	*	36,02	36,59	-0,57	82,23	53,08	29,15																		1,03
Среднее	24,00		30,40	30,90	-0,50	90,44	53,45	36,98																		1,08
Итого	720,00		911,93	927,01	-15,08																					32,29

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 **1,8 °C**

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **32,29** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час Гкал

0 час куб.м

Документ подписан электронной подписью

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ / / /
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8AD5308

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

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**
 Код УУТЭ: **61246**
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	07.06.2023	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ941.11 № 60904	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180	КТПТР-01	
Подающий ГВС (М3)					
Циркуляционный ГВС (М4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$		лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxb)$		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1,4	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0	Qгвс.= 0,901
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= 0	Qгвс.ср.= 0,304
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 480	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 0	Gгвс.= 121,6 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)											Qобщ Гкал						
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C	P3 кгс/см2		P4 кгс/см2					
23.11.2020	24,00	*	604,77	609,20	-4,43	92,58	57,67	34,91																			20,98
24.11.2020	24,00	*	591,15	595,21	-4,06	93,21	57,72	35,49																			20,86
25.11.2020	24,00	*	526,99	529,85	-2,86	93,64	55,88	37,76																			19,85
26.11.2020	24,00	*	370,60	372,13	-1,53	92,23	50,88	41,35																			15,32
27.11.2020	24,00	*	330,35	331,59	-1,24	92,18	47,24	44,94																			14,85
28.11.2020	24,00	*	407,69	409,60	-1,91	90,22	49,41	40,81																			16,62
29.11.2020	24,00	*	435,01	437,14	-2,13	90,54	49,67	40,87																			17,76
30.11.2020	24,00	*	425,59	427,41	-1,82	92,69	50,52	42,17																			17,94
01.12.2020	24,00	*	436,69	438,61	-1,92	93,18	51,50	41,68																			18,19
02.12.2020	24,00	*	430,57	432,44	-1,87	92,84	51,86	40,98																			17,64
03.12.2020	24,00	*	443,22	445,09	-1,87	92,67	52,03	40,64																			18,01
04.12.2020	24,00	*	440,38	442,16	-1,78	92,76	52,08	40,68																			17,91
05.12.2020	24,00	*	431,00	432,70	-1,70	93,04	52,04	41,00																			17,67
06.12.2020	24,00	*	437,22	439,13	-1,91	93,03	52,08	40,95																			17,89
07.12.2020	24,00	*	459,16	461,09	-1,93	92,35	52,34	40,01																			18,36
08.12.2020	24,00	*	638,59	642,34	-3,75	92,29	56,42	35,87																			22,83
09.12.2020	24,00	*	669,62	673,75	-4,13	93,25	57,66	35,59																			23,73
10.12.2020	24,00	*	664,34	668,40	-4,06	93,10	57,34	35,76																			23,66
11.12.2020	24,00	*	634,75	638,58	-3,83	93,39	56,96	36,43																			23,04
12.12.2020	24,00	*	571,58	574,79	-3,21	92,91	54,99	37,92																			21,62
13.12.2020	24,00	*	614,18	617,45	-3,27	93,02	55,57	37,45																			22,94
14.12.2020	24,00	*	585,26	587,93	-2,67	93,32	55,74	37,58																			21,97
15.12.2020	24,00	*	579,81	582,20	-2,39	91,53	55,31	36,22																			20,98
16.12.2020	24,00	*	591,12	593,87	-2,75	88,54	54,54	34,00																			20,06
17.12.2020	24,00	*	592,40	595,08	-2,68	86,23	53,81	32,42																			19,17
18.12.2020	24,00	*	592,94	595,46	-2,52	85,48	53,42	32,06																			18,98
19.12.2020	24,00	*	601,45	603,88	-2,43	83,85	53,18	30,67																			18,43
20.12.2020	24,00	*	635,44	638,22	-2,78	82,47	53,47	29,00																			18,39
21.12.2020	24,00	*	612,57	615,27	-2,70	82,61	52,98	29,63																			18,12
22.12.2020	24,00	*	618,63	621,35	-2,72	82,41	53,04	29,37																			18,14
Среднее	24,00		532,44	535,06	-2,63	90,72	53,58	37,14																			19,40
Итого	720,00		15973,10	16051,90	-78,85																						581,91

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 **1,8 °C**

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **581,91** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час Гкал

0 час куб.м

Документ подписан электронной подписью

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / / /
23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1A80BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ / / /
23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B50B8BAD5308

РЕЕСТР отчетов за Декабрь 2020 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./

Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ af8d66f2-6575-49a9-9cd3-431d61321049

Отправить Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
 23.12.2020 10:27 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
 23.12.2020 10:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
 23.12.2020 11:10 (MSK), Сертификат № 017361B000ЕСАВ009С4373В50В8ВAD5308