

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 2021

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

Договор: **22929.040.6 (2553.34.040.4)** Телефон:
 Строит. адрес: **ЮЗПЧ Кв20 (3.4)**
 Телефон:
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

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

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт941_11_68375_ч_1021	Приборы УУТЭ поверены до: 22.07.2024	Режим (схема): СП0
Вычисл-ль: СПТ941.11 № 68375	расходомер:	Gmin= 120	Термопреобр.: Преобр. давления: Тхв, °С =
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	КТПТР-01
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	КТПТР-01
Подающий ГВС (M3)			
Циркуляционный ГВС (M4)			
Подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-15	0,15	3
Подпиточный трубопровод (V6)	ВСГ-15	0,15	3
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	лето: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0,7394	Qвент.= 0	Qтех.гв.= 0 Qгвс.= 0,5007
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:			Qтех.гвс.= 0 Qгвс.ср.= 0,1917
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:	Gот.= 253,51	Gвент.= 0	Gтех.гв.= 0 Gгвс.= 76,68 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.09.2021 по 22.10.2021																				Контрольные данные		Общее					
Учет ГВС (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)										Qгвс изл.	Qтех.гвс	Qобщ.от+гвс					
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	Гкал	Гкал	Гкал	
23.09.2021	24		408,33	402,07	6,26	68,07	50,79	17,28																			7,434
24.09.2021	24		390,24	383,82	6,42	68,43	49,88	18,55																			7,615
25.09.2021	24		320,54	313,92	6,61	69,88	46,37	23,50																			7,888
26.09.2021	24		366,54	359,40	7,14	68,86	46,51	22,35																			8,580
27.09.2021	24		304,18	297,97	6,21	69,30	44,87	24,43																			7,756
28.09.2021	24		265,63	260,29	5,33	68,87	42,59	26,28																			7,247
29.09.2021	24		246,66	241,53	5,13	71,61	42,98	28,63																			7,320
30.09.2021	24		243,33	238,21	5,12	74,35	45,89	28,46																			7,197
01.10.2021	24		244,67	239,41	5,26	75,35	46,91	28,44																			7,244
02.10.2021	24		250,98	245,38	5,60	75,28	47,23	28,05																			7,343
03.10.2021	24		256,75	250,83	5,92	75,52	47,37	28,15																			7,547
04.10.2021	24		252,58	246,52	6,06	76,06	48,06	28,00																			7,404
05.10.2021	24		241,00	235,06	5,94	77,74	48,25	29,49																			7,432
06.10.2021	24		235,18	229,23	5,94	79,68	48,18	31,51																			7,734
07.10.2021	24		233,92	227,85	6,07	79,68	48,39	31,29																			7,650
08.10.2021	24		234,46	228,31	6,15	80,05	48,68	31,37																			7,693
09.10.2021	24		237,03	230,67	6,36	79,68	48,66	31,02																			7,702
10.10.2021	24		245,83	239,03	6,80	79,83	48,84	30,99																			7,990
11.10.2021	24		240,56	233,73	6,84	79,71	48,37	31,34																			7,910
12.10.2021	24		246,81	239,43	7,38	80,29	49,00	31,30																			8,126
13.10.2021	24		248,38	240,66	7,72	80,05	49,01	31,04																			8,127
14.10.2021	24		243,61	243,61	0,00	80,26	50,20	30,06																			7,322
15.10.2021	24		236,13	236,13	0,00	80,90	48,95	31,95																			7,545
16.10.2021	24		233,82	233,82	0,00	81,44	48,91	32,54																			7,608
17.10.2021	24		258,66	258,66	0,00	80,87	49,30	31,57																			8,167
18.10.2021	24		259,57	259,57	0,00	81,04	49,40	31,64																			8,212
19.10.2021	24		278,62	278,62	0,00	81,47	50,00	31,47																			8,768
20.10.2021	24		325,66	325,66	0,00	84,28	51,67	32,62																			10,622
21.10.2021	24		223,82	220,32	3,50	86,21	48,30	37,91																			8,694
22.10.2021	24		216,38	213,03	3,35	86,09	47,82	38,27																			8,478
Среднее	24		266,33	261,76	4,57	77,36	48,05	29,32																			7,88
Итого	720,0		7989,86	7852,75	137,11																						236,35

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 Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час м.куб.
 Период расчета по договору: час
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды **8,4** °С **0** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **236,35** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____/Евдокимов Д.Г./

Представитель теплоснабжающей организации

_____/_____/

**Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-91b1-4bba-b92f-0274becd49ee**

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2E65B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 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:	21.06.2024	Режим (схема):
Вычислитель: СПТ941.11 № 68439	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:
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	Преобр.давления:
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1,3873	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0,1101
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				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 23.09.2021 по 22.10.2021

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			
23.09.2021	24,00	*	514,12	525,01	-10,89	72,03	47,18	24,85																	12,34
24.09.2021	24,00	*	492,45	502,64	-10,19	72,70	47,75	24,95																	11,87
25.09.2021	24,00	*	463,55	472,85	-9,30	76,18	49,09	27,09																	12,18
26.09.2021	24,00	*	449,87	458,85	-8,98	76,13	48,60	27,53																	12,02
27.09.2021	24,00	*	445,51	454,20	-8,69	76,38	49,06	27,32																	11,82
28.09.2021	24,00	*	453,11	462,26	-9,15	77,41	49,67	27,74																	12,19
29.09.2021	24,00	*	444,95	453,95	-9,00	79,48	50,30	29,18																	12,60
30.09.2021	24,00	*	447,70	456,81	-9,11	79,22	50,78	28,44																	12,34
01.10.2021	24,00	*	451,00	460,09	-9,09	79,33	50,98	28,35																	12,39
02.10.2021	24,00	*	439,41	448,51	-9,10	79,26	50,85	28,41																	12,09
03.10.2021	24,00	*	447,55	456,78	-9,23	79,57	50,73	28,84																	12,51
04.10.2021	24,00	*	455,46	465,03	-9,57	79,28	50,82	28,46																	12,55
05.10.2021	24,00	*	448,13	457,16	-9,03	80,45	51,25	29,20																	12,70
06.10.2021	24,00	*	441,71	451,05	-9,34	82,63	52,54	30,09																	12,88
07.10.2021	24,00	*	439,39	448,61	-9,22	82,49	52,68	29,81																	12,68
08.10.2021	24,00	*	436,81	445,77	-8,96	82,57	52,72	29,85																	12,64
09.10.2021	24,00	*	435,63	444,36	-8,73	82,33	52,61	29,72																	12,56
10.10.2021	24,00	*	435,74	444,54	-8,80	82,52	52,22	30,30																	12,82
11.10.2021	24,00	*	437,51	446,41	-8,90	82,65	52,62	30,03																	12,74
12.10.2021	24,00	*	464,20	473,07	-8,87	82,79	52,56	30,23																	13,65
13.10.2021	24,00	*	452,68	461,48	-8,80	82,52	50,88	31,64																	13,95
14.10.2021	24,00	*	487,98	497,34	-9,36	82,46	49,72	32,74																	15,59
15.10.2021	24,00	*	481,96	491,01	-9,05	82,48	49,19	33,29																	15,68
16.10.2021	24,00	*	468,05	476,95	-8,90	82,92	48,11	34,81																	15,94
17.10.2021	24,00	*	485,58	494,68	-9,10	82,50	47,70	34,80																	16,55
18.10.2021	24,00	*	517,92	527,48	-9,56	82,47	50,45	32,02																	16,19
19.10.2021	24,00	*	521,28	530,67	-9,39	82,80	52,45	30,35																	15,41
20.10.2021	24,00	*	573,67	584,14	-10,47	84,75	54,34	30,41																	16,97
21.10.2021	24,00	*	438,63	446,70	-8,07	85,88	53,97	31,91																	13,64
22.10.2021	24,00	*	442,91	451,01	-8,10	86,19	54,39	31,80																	13,72
Среднее	24,00		463,82	472,98	-9,17	80,68	50,87	29,81																	13,44
Итого	720,00		13914,50	14189,40	-274,95																				403,21

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды: **8,4** °C

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **403,21** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49ee

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
 Представитель теплонаблюдательной организации

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 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:	21.06.2024	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: $Qгвс=M3*(h3-hxв)$	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qгвс.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 23.09.2021 по 22.10.2021

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				
23.09.2021	24,00		80,08	79,29	0,79	71,97	57,45	14,52																		1,22
24.09.2021	24,00		81,48	80,68	0,80	72,50	58,08	14,42																		1,23
25.09.2021	24,00		78,08	77,30	0,78	76,11	60,71	15,40																		1,26
26.09.2021	24,00		77,98	77,22	0,76	76,07	60,76	15,31																		1,25
27.09.2021	24,00		79,20	78,42	0,78	76,33	60,86	15,47																		1,29
28.09.2021	24,00		79,33	78,54	0,79	77,40	61,87	15,53																		1,29
29.09.2021	24,00		79,01	78,22	0,79	79,44	63,61	15,83																		1,31
30.09.2021	24,00		79,68	78,89	0,79	79,18	63,40	15,78																		1,32
01.10.2021	24,00		79,25	78,47	0,78	79,29	63,89	15,40																		1,28
02.10.2021	24,00		78,23	77,47	0,76	79,22	64,38	14,84																		1,22
03.10.2021	24,00		77,95	77,20	0,75	79,53	64,60	14,93																		1,23
04.10.2021	24,00		79,14	78,36	0,78	79,25	63,79	15,46																		1,29
05.10.2021	24,00		53,65	53,10	0,55	79,97	60,35	19,62																		1,10
06.10.2021	24,00		31,39	31,04	0,35	82,37	52,38	29,99																		0,96
07.10.2021	24,00		31,25	30,91	0,34	82,22	52,24	29,98																		0,96
08.10.2021	24,00		30,51	30,20	0,31	82,31	52,22	30,09																		0,94
09.10.2021	24,00		29,22	28,95	0,27	82,03	52,48	29,55																		0,88
10.10.2021	24,00		29,07	28,81	0,26	82,21	52,66	29,55																		0,88
11.10.2021	24,00		30,87	30,57	0,30	82,39	52,50	29,89																		0,94
12.10.2021	24,00		31,04	30,71	0,33	82,51	52,15	30,36																		0,96
13.10.2021	24,00		30,63	30,34	0,29	82,27	52,29	29,98																		0,94
14.10.2021	24,00		30,70	30,39	0,31	82,21	52,10	30,11																		0,95
15.10.2021	24,00		30,19	29,89	0,30	82,23	52,01	30,22																		0,93
16.10.2021	24,00		28,94	28,66	0,28	82,64	52,53	30,11																		0,89
17.10.2021	24,00		28,92	28,63	0,29	82,21	52,52	29,69																		0,88
18.10.2021	24,00		30,61	30,31	0,30	82,16	51,65	30,51																		0,95
19.10.2021	24,00		30,15	29,85	0,30	82,47	50,96	31,51																		0,97
20.10.2021	24,00		33,98	33,65	0,33	84,50	52,47	32,03																		1,11
21.10.2021	24,00		35,64	35,34	0,30	85,68	54,78	30,90																		1,12
22.10.2021	24,00		35,13	34,83	0,30	85,98	55,11	30,87																		1,11
Среднее	24,00		51,04	50,54	0,50	80,49	56,56	23,93																		1,09
Итого	720,00		1531,30	1516,24	15,06																					32,66

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды: **8,4** °C

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **32,66** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49ee

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
 Представитель теплонаблюдательной организации

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 2021

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

Договор: **22929.040.6 (2667.34.040.1)**
 Строит.адрес: **ЮЗПЧ Кв20 (5.2)**
 Телефон:
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **30256**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт943_2_32135_ч_1021	Приборы УУТЭ поверены до: 14.06.2023	Режим (схема): СП0
Вычисл-ль: СПТ943 № 32135	расходомер:	Gmin=	Gmax=
Подходящий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120
Подходящий ГВС (M3)			Термопреобр.: КТПТР-01
Циркуляционный ГВС (M4)			Преобр.давления: Тхв, °С =
Подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-15	0,15	3
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$	лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0,9627 Qвент.= 0	Qтех.гв.= 0	Qгвс.= 0,5146
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:		Qтех.гвс.= 0	Qгвс.ср.= 0,1768
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 330,069 Gвент.= 0	Gтех.гв.= 0	Gгвс.= 70,72 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.09.2021 по 22.10.2021

Учет ГВС (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)										Контрольные данные		Общее теплоп				
Дата	Ти час	НС	M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	Qотопл	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	Qгвс.общ.	Qгвс.изл.	Qтех.гвс	Qобщ.от+гвс
			т	т	т	С	С	С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	т	т	т	м.куб	м.куб.	м.куб.	м.куб	С	С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал
23.09.2021	24	*	399,61	402,13	-2,52	72,59	52,82	19,77																		7,833
24.09.2021	24	*	418,91	421,47	-2,56	72,04	53,47	18,58																		7,710
25.09.2021	24	*	327,90	329,56	-1,66	76,46	51,91	24,56																		8,021
26.09.2021	24	*	347,97	349,74	-1,76	76,44	53,06	23,38																		8,100
27.09.2021	24	*	301,50	302,89	-1,39	76,74	51,00	25,74																		7,740
28.09.2021	24	*	279,85	281,08	-1,23	77,98	50,18	27,81																		7,767
29.09.2021	24	*	271,01	272,15	-1,14	79,79	50,27	29,52																		7,990
30.09.2021	24	*	275,48	276,34	-0,86	79,57	50,46	29,11																		8,023
01.10.2021	24	*	272,75	273,92	-1,17	79,71	50,14	29,56																		8,050
02.10.2021	24	*	284,61	285,92	-1,31	79,61	51,27	28,34																		8,047
03.10.2021	24	*	309,28	310,78	-1,49	79,82	52,63	27,19																		8,384
04.10.2021	24	*	298,08	299,57	-1,49	79,70	51,50	28,20																		8,380
05.10.2021	24	*	276,95	278,19	-1,24	81,01	50,64	30,37																		8,395
06.10.2021	24	*	266,30	267,43	-1,13	83,04	50,91	32,13																		8,545
07.10.2021	24	*	272,77	273,97	-1,21	82,83	51,37	31,46																		8,568
08.10.2021	24	*	261,65	262,72	-1,07	82,93	50,76	32,17																		8,407
09.10.2021	24	*	277,00	278,12	-1,12	82,69	51,63	31,06																		8,595
10.10.2021	24	*	241,88	222,24	19,65	82,89	49,26	33,63																		9,144
11.10.2021	24	*	210,43	198,21	12,22	82,94	46,07	36,87																		8,358
12.10.2021	24	*	232,73	233,46	-0,72	83,05	46,67	36,38																		8,474
13.10.2021	24	*	251,78	252,63	-0,86	82,87	49,08	33,79																		8,508
14.10.2021	24	*	269,04	270,04	-1,00	82,79	49,65	33,14																		8,912
15.10.2021	24	*	267,33	268,29	-0,96	82,83	49,69	33,14																		8,858
16.10.2021	24	*	267,62	268,58	-0,96	83,24	50,09	33,15																		8,870
17.10.2021	24	*	293,75	294,89	-1,13	82,72	51,09	31,63																		9,284
18.10.2021	24	*	301,43	302,64	-1,21	82,84	50,87	31,97																		9,627
19.10.2021	24	*	322,56	323,85	-1,29	82,99	51,42	31,56																		10,171
20.10.2021	24	*	341,61	342,97	-1,36	85,20	52,80	32,40																		11,057
21.10.2021	24	*	250,68	251,43	-0,76	86,32	50,57	35,75																		8,968
22.10.2021	24	*	248,47	249,20	-0,73	86,49	50,65	35,83																		8,911
Среднее	24		288,03	288,15	-0,12	81,00	50,73	30,27																		8,59
Итого	720		8640,94	8644,40	-3,46																					257,70

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 Vизл, рассчитанный по среднему **0** час м.куб.
 Период расчета по договору: час
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды **8,4** °С **0** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **257,70** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____/Евдокимов Д.Г./

Представитель теплоснабжающей организации

Документ подписан электронной подписью
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49ee

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2E65B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
 Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 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**

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=	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.= 1,2337	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 23.09.2021 по 22.10.2021

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					
23.09.2021	24,00	*	475,20	474,43	0,77	72,14	48,24	23,90																		11,47	
24.09.2021	24,00	*	477,98	477,98	0,00	72,61	48,91	23,70																			11,40
25.09.2021	24,00	*	440,35	440,33	0,02	76,24	49,46	26,78																			11,86
26.09.2021	24,00	*	459,75	459,79	-0,04	76,19	50,30	25,89																			11,98
27.09.2021	24,00	*	425,38	425,43	-0,05	76,42	49,70	26,72																			11,44
28.09.2021	24,00	*	428,79	428,41	0,38	77,53	50,34	27,19																			11,75
29.09.2021	24,00	*	425,14	424,96	0,18	79,51	51,50	28,01																			11,99
30.09.2021	24,00	*	411,98	411,88	0,10	79,28	50,22	29,06																			12,05
01.10.2021	24,00	*	419,53	419,63	-0,10	79,39	51,00	28,39																			11,98
02.10.2021	24,00	*	412,98	413,15	-0,17	79,31	50,93	28,38																			11,78
03.10.2021	24,00	*	428,07	428,27	-0,20	79,58	51,11	28,47																			12,25
04.10.2021	24,00	*	427,29	427,22	0,07	79,36	51,52	27,84																			11,97
05.10.2021	24,00	*	430,07	430,04	0,03	80,60	52,37	28,23																			12,21
06.10.2021	24,00	*	422,13	422,25	-0,12	82,71	53,44	29,27																			12,42
07.10.2021	24,00	*	421,26	421,43	-0,17	82,53	53,43	29,10																			12,32
08.10.2021	24,00	*	412,62	412,81	-0,19	82,62	53,54	29,08																			12,06
09.10.2021	24,00	*	411,36	411,51	-0,15	82,40	52,96	29,44																			12,18
10.10.2021	24,00	*	415,73	415,87	-0,14	82,54	52,99	29,55																			12,35
11.10.2021	24,00	*	413,09	413,27	-0,18	82,71	53,90	28,81																			11,96
12.10.2021	24,00	*	657,34	657,68	-0,34	82,79	60,67	22,12																			14,64
13.10.2021	24,00	*	805,33	805,71	-0,38	82,67	63,56	19,11																			15,52
14.10.2021	24,00	*	433,91	433,94	-0,03	82,52	54,33	28,19																			12,31
15.10.2021	24,00	*	437,11	437,14	-0,03	82,58	54,50	28,08																			12,35
16.10.2021	24,00	*	437,27	437,28	-0,01	82,99	54,02	28,97																			12,75
17.10.2021	24,00	*	452,39	452,42	-0,03	82,49	54,33	28,16																			12,81
18.10.2021	24,00	*	463,87	463,88	-0,01	82,58	54,15	28,43																			13,27
19.10.2021	24,00	*	493,80	493,79	0,01	82,77	54,58	28,19																			14,00
20.10.2021	24,00	*	505,49	505,42	0,07	84,92	55,15	29,77																			15,14
21.10.2021	24,00	*	446,28	446,24	0,04	85,98	54,68	31,30																			14,05
22.10.2021	24,00	*	453,27	453,22	0,05	86,25	54,41	31,84																			14,51
Среднее	24,00		458,16	458,18	-0,02	80,74	53,01	27,73																			12,63
Итого	720,00		13744,80	13745,40	-0,62																						378,77

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **8,4** °C

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **378,77** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49ee

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
 Представитель теплоснабжающей организации

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 2021

Абонент: **ООО " 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 (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.= 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:	Gот.= 360,72	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс= 0	Gгвс.= 77,88 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.09.2021 по 22.10.2021

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	
23.09.2021	24,00		313,75	312,74	1,01	72,23	49,07	23,16																7,36
24.09.2021	24,00		301,92	301,23	0,69	72,50	49,31	23,19																7,08
25.09.2021	24,00		274,30	272,93	1,37	76,20	49,93	26,27																7,32
26.09.2021	24,00		273,07	270,98	2,09	76,13	50,43	25,70																7,16
27.09.2021	24,00		251,31	249,29	2,02	76,39	50,21	26,18																6,72
28.09.2021	24,00		248,70	246,73	1,97	77,48	50,52	26,96																6,84
29.09.2021	24,00		239,57	236,40	3,17	79,47	51,74	27,73																6,84
30.09.2021	24,00		244,25	241,45	2,80	79,26	50,68	28,58																7,16
01.10.2021	24,00		244,56	242,18	2,38	79,38	51,26	28,12																7,04
02.10.2021	24,00		238,75	236,32	2,43	79,30	51,37	27,93																6,83
03.10.2021	24,00		254,06	251,52	2,54	79,57	50,66	28,91																7,51
04.10.2021	24,00		259,70	257,79	1,91	79,32	51,01	28,31																7,49
05.10.2021	24,00		247,56	244,89	2,67	80,46	51,79	28,67																7,27
06.10.2021	24,00		232,16	229,45	2,71	82,60	52,66	29,94																7,13
07.10.2021	24,00		230,47	227,96	2,51	82,45	52,18	30,27																7,14
08.10.2021	24,00		223,99	220,79	3,20	82,51	52,59	29,92																6,90
09.10.2021	24,00		222,33	219,47	2,86	82,29	51,64	30,65																6,99
10.10.2021	24,00		224,90	222,06	2,84	82,46	51,62	30,84																7,12
11.10.2021	24,00		283,00	279,96	3,04	82,72	53,19	29,53																8,56
12.10.2021	24,00		339,04	336,82	2,22	82,86	54,30	28,56																9,86
13.10.2021	24,00		294,99	292,98	2,01	82,52	52,53	29,99																9,00
14.10.2021	24,00		295,75	293,03	2,72	82,51	50,87	31,64																9,54
15.10.2021	24,00		288,66	287,99	0,67	82,52	51,29	31,23																9,09
16.10.2021	24,00		286,97	284,49	2,48	82,94	50,74	32,20																9,41
17.10.2021	24,00		308,96	306,20	2,76	82,51	51,11	31,40																9,89
18.10.2021	24,00		320,96	319,96	1,00	82,56	51,39	31,17																10,11
19.10.2021	24,00		329,84	328,77	1,07	82,83	51,40	31,43																10,47
20.10.2021	24,00		372,09	370,44	1,65	84,86	52,91	31,95																12,03
21.10.2021	24,00		312,28	311,46	0,82	85,89	54,95	30,94																9,75
22.10.2021	24,00		322,29	321,06	1,23	86,21	54,82	31,39																10,24
Среднее	24,00		276,01	273,91	2,09	80,70	51,61	29,09																8,20
Итого	720,00		8280,18	8217,34	62,84																			245,85

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **8,4** °С

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **245,85** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49ee

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
 Представитель теплоснабжающей организации

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 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:	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-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
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:	Qот.= 313,131	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Gтех.гвс= 0	Gгвс.= 70,72 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.09.2021 по 22.10.2021

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		
23.09.2021	24,00	*	300,26	300,71	-0,45	72,26	49,93	22,33																6,73
24.09.2021	24,00	*	300,94	301,57	-0,63	72,33	50,91	21,42																6,46
25.09.2021	24,00	*	285,50	285,66	-0,16	76,27	52,37	23,90																6,86
26.09.2021	24,00	*	255,99	255,68	0,31	76,16	51,74	24,42																6,31
27.09.2021	24,00	*	205,35	204,05	1,30	76,40	48,18	28,22																5,89
28.09.2021	24,00	*	214,22	213,32	0,90	77,63	48,98	28,65																6,22
29.09.2021	24,00	*	196,08	193,87	2,21	79,47	48,71	30,76																6,17
30.09.2021	24,00	*	204,91	203,98	0,93	79,26	48,92	30,34																6,30
01.10.2021	24,00	*	198,30	197,28	1,02	79,38	48,17	31,21																6,27
02.10.2021	24,00	*	192,08	190,82	1,26	79,25	48,85	30,40																5,93
03.10.2021	24,00	*	220,41	219,72	0,69	79,51	50,39	29,12																6,49
04.10.2021	24,00	*	213,50	212,59	0,91	79,34	49,31	30,03																6,49
05.10.2021	24,00	*	196,05	194,91	1,14	80,60	49,09	31,51																6,27
06.10.2021	24,00	*	169,49	167,58	1,91	82,65	47,56	35,09																6,07
07.10.2021	24,00	*	176,17	174,53	1,64	82,49	48,99	33,50																6,01
08.10.2021	24,00	*	160,02	158,02	2,00	82,52	47,55	34,97																5,72
09.10.2021	24,00	*	181,58	180,21	1,37	82,33	50,00	32,33																5,97
10.10.2021	24,00	*	184,04	182,79	1,25	82,35	50,15	32,20																6,02
11.10.2021	24,00	*	176,48	174,99	1,49	82,63	49,33	33,30																5,98
12.10.2021	24,00	*	207,59	206,72	0,87	82,76	49,81	32,95																6,92
13.10.2021	24,00	*	198,87	197,79	1,08	82,48	49,40	33,08																6,67
14.10.2021	24,00	*	224,76	224,25	0,51	82,46	49,43	33,03																7,49
15.10.2021	24,00	*	220,20	219,43	0,77	82,51	49,75	32,76																7,29
16.10.2021	24,00	*	223,32	222,83	0,49	82,93	50,51	32,42																7,30
17.10.2021	24,00	*	261,03	261,21	-0,18	82,36	52,02	30,34																7,96
18.10.2021	24,00	*	256,05	255,95	0,10	82,56	50,90	31,66																8,15
19.10.2021	24,00	*	275,38	275,77	-0,39	82,70	51,44	31,26																8,64
20.10.2021	24,00	*	280,23	280,55	-0,32	84,79	52,00	32,79																9,22
21.10.2021	24,00	*	148,81	146,37	2,44	85,86	47,87	37,99																5,80
22.10.2021	24,00	*	170,60	168,84	1,76	86,02	49,00	37,02																6,43
Среднее	24,00		216,61	215,73	0,87	80,68	49,71	30,97																6,67
Итого	720,00		6498,21	6471,99	26,22																			200,03

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **8,4** °C

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **200,03** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49ee

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
 Представитель теплонаблюдательной организации

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 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:	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-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1,1705	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс= 0	Qгвс.= 0,7351
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				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 23.09.2021 по 22.10.2021

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		
23.09.2021	24,00	*	494,34	497,86	-3,52	72,32	52,23	20,09																9,83
24.09.2021	24,00	*	468,89	471,80	-2,91	72,41	51,36	21,05																9,79
25.09.2021	24,00	*	420,62	422,10	-1,48	76,29	51,49	24,80																10,42
26.09.2021	24,00	*	423,19	424,70	-1,51	76,28	51,47	24,81																10,49
27.09.2021	24,00	*	410,92	411,75	-0,83	76,56	51,41	25,15																10,36
28.09.2021	24,00	*	383,90	384,10	-0,20	77,69	50,28	27,41																10,57
29.09.2021	24,00	*	392,92	392,99	-0,07	79,66	51,80	27,86																11,01
30.09.2021	24,00	*	386,13	386,47	-0,34	79,41	51,44	27,97																10,85
01.10.2021	24,00	*	376,72	376,61	0,11	79,53	51,14	28,39																10,76
02.10.2021	24,00	*	379,95	380,27	-0,32	79,45	51,14	28,31																10,80
03.10.2021	24,00	*	402,28	402,96	-0,68	79,67	52,34	27,33																11,03
04.10.2021	24,00	*	389,64	390,23	-0,59	79,49	51,64	27,85																10,88
05.10.2021	24,00	*	377,60	377,55	0,05	80,76	51,71	29,05																11,04
06.10.2021	24,00	*	366,06	365,35	0,71	82,85	51,71	31,14																11,50
07.10.2021	24,00	*	364,49	363,47	1,02	82,67	52,10	30,57																11,26
08.10.2021	24,00	*	355,19	354,27	0,92	82,77	51,82	30,95																11,10
09.10.2021	24,00	*	365,76	365,33	0,43	82,54	52,06	30,48																11,23
10.10.2021	24,00	*	365,12	364,76	0,36	82,68	51,88	30,80																11,33
11.10.2021	24,00	*	359,96	359,39	0,57	82,87	52,13	30,74																11,16
12.10.2021	24,00	*	365,84	365,40	0,44	82,96	52,07	30,89																11,39
13.10.2021	24,00	*	363,25	362,81	0,44	82,72	52,08	30,64																11,21
14.10.2021	24,00	*	378,19	378,36	-0,17	82,64	52,31	30,33																11,52
15.10.2021	24,00	*	337,65	339,00	-1,35	82,67	52,22	30,45																10,27
16.10.2021	24,00	*	327,02	329,41	-2,39	83,07	52,45	30,62																9,94
17.10.2021	24,00	*	357,80	360,57	-2,77	82,57	53,09	29,48																10,46
18.10.2021	24,00	*	353,78	356,45	-2,67	82,66	52,46	30,20																10,60
19.10.2021	24,00	*	412,19	413,90	-1,71	82,84	52,78	30,06																12,37
20.10.2021	24,00	*	431,52	434,17	-2,65	84,90	53,01	31,89																13,69
21.10.2021	24,00	*	355,56	354,29	1,27	86,11	51,72	34,39																12,36
22.10.2021	24,00	*	350,61	349,22	1,39	86,41	51,32	35,09																12,44
Среднее	24,00		383,90	384,52	-0,62	80,85	51,89	28,96																11,06
Итого	720,00		11517,10	11535,50	-18,45																			331,66

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **8,4** °C

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **331,66** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49e

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
 Представитель теплонаблюдательной организации

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 2021

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**
 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 № 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: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот. = 0,9982	Qвент. = 0	Qтех. = 0	Qтех.гвс. = 0	Qгвс. = 0,6074
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср = 0	Qгвс.ср = 0,1947
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот. = 342,24	Gвент. = 0	Gтех. = 0	Gтех.гвс. = 0	Gгвс. = 77,88 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.09.2021 по 22.10.2021

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	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.09.2021	24,00	*	359,16	360,15	-0,99	72,14	50,73	21,41															7,69
24.09.2021	24,00	*	399,61	399,78	-0,17	71,73	52,82	18,91															7,60
25.09.2021	24,00	*	304,65	304,14	0,51	76,24	50,87	25,37															7,80
26.09.2021	24,00	*	334,48	334,37	0,11	76,19	52,29	23,90															8,05
27.09.2021	24,00	*	309,42	309,36	0,06	76,45	51,48	24,97															7,77
28.09.2021	24,00	*	296,07	295,58	0,49	77,55	51,45	26,10															7,80
29.09.2021	24,00	*	285,80	286,08	-0,28	79,56	52,09	27,47															7,88
30.09.2021	24,00	*	289,73	289,68	0,05	79,32	51,94	27,38															7,98
01.10.2021	24,00	*	288,02	287,95	0,07	79,43	52,03	27,40															7,94
02.10.2021	24,00	*	290,32	290,50	-0,18	79,33	52,57	26,76															7,80
03.10.2021	24,00	*	304,84	304,89	-0,05	79,61	53,02	26,59															8,15
04.10.2021	24,00	*	300,24	299,95	0,29	79,38	52,33	27,05															8,18
05.10.2021	24,00	*	290,75	290,71	0,04	80,58	52,76	27,82															8,13
06.10.2021	24,00	*	284,67	285,08	-0,41	82,72	54,17	28,55															8,15
07.10.2021	24,00	*	281,53	282,00	-0,47	82,57	53,86	28,71															8,10
08.10.2021	24,00	*	276,85	277,47	-0,62	82,65	54,03	28,62															7,93
09.10.2021	24,00	*	279,77	280,26	-0,49	82,42	53,86	28,56															8,01
10.10.2021	24,00	*	292,92	293,31	-0,39	82,58	54,80	27,78															8,16
11.10.2021	24,00	*	280,49	280,92	-0,43	82,75	53,67	29,08															8,18
12.10.2021	24,00	*	298,63	297,99	0,64	82,88	54,18	28,70															8,65
13.10.2021	24,00	*	289,62	289,37	0,25	82,63	53,91	28,72															8,38
14.10.2021	24,00	*	305,70	305,18	0,52	82,55	53,53	29,02															8,95
15.10.2021	24,00	*	303,86	303,42	0,44	82,58	53,88	28,70															8,79
16.10.2021	24,00	*	311,06	310,40	0,66	83,00	53,93	29,07															9,13
17.10.2021	24,00	*	339,84	339,21	0,63	82,53	54,33	28,20															9,67
18.10.2021	24,00	*	347,10	347,29	-0,19	82,59	54,24	28,35															9,88
19.10.2021	24,00	*	363,16	363,60	-0,44	82,84	54,46	28,38															10,34
20.10.2021	24,00	*	365,91	366,86	-0,95	84,85	55,36	29,49															10,80
21.10.2021	24,00	*	252,77	252,90	-0,13	85,96	53,98	31,98															8,12
22.10.2021	24,00	*	276,55	276,56	-0,01	86,26	54,90	31,36															8,72
Среднее	24,00		306,78	306,83	-0,05	80,73	53,25	27,48															8,42
Итого	720,00		9203,52	9204,96	-1,44																		252,73

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **8,4** °C

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **252,73** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49ee

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
 Представитель теплоснабжающей организации

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 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**
 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.:	Преобр.давления:
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:				Qгвс.= 0,813
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Qот.= 514,286	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.ср= 0,057
				Qгвс.ср= 0,2436
				Gтех.гвс.= 22,8
				Gгвс.= 97,44 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.09.2021 по 22.10.2021

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	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.09.2021	24,00	*	606,51	611,65	-5,14	72,10	49,34	22,76	9,60	4,00													13,62
24.09.2021	24,00	*	631,25	636,61	-5,36	72,01	50,26	21,75	9,40	4,00													13,53
25.09.2021	24,00	*	473,34	477,14	-3,80	76,12	47,43	28,69	9,50	3,80													13,46
26.09.2021	24,00	*	462,99	466,98	-3,99	76,06	47,35	28,71	9,60	3,80													13,16
27.09.2021	24,00	*	428,21	432,09	-3,88	76,32	47,04	29,28	9,60	3,80													12,41
28.09.2021	24,00	*	415,02	418,97	-3,95	77,38	46,66	30,72	9,60	3,80													12,62
29.09.2021	24,00	*	459,81	463,99	-4,18	79,44	46,45	32,99	9,60	3,70													15,04
30.09.2021	24,00	*	375,71	378,84	-3,13	79,11	45,44	33,67	9,60	3,70													12,56
01.10.2021	24,00	*	391,88	395,01	-3,13	79,25	45,98	33,27	9,60	3,70													12,94
02.10.2021	24,00	*	364,22	366,98	-2,76	79,11	45,10	34,01	9,60	3,70													12,31
03.10.2021	24,00	*	377,15	380,01	-2,86	79,42	45,46	33,96	9,60	3,70													12,73
04.10.2021	24,00	*	383,10	382,13	0,97	79,15	46,06	33,09	9,60	3,70													12,77
05.10.2021	24,00	*	367,53	370,51	-2,98	80,30	45,55	34,75	9,60	3,70													12,68
06.10.2021	24,00	*	333,94	336,82	-2,88	82,49	44,96	37,53	9,70	3,60													12,45
07.10.2021	24,00	*	331,71	334,67	-2,96	82,32	44,78	37,54	9,70	3,70													12,37
08.10.2021	24,00	*	317,75	320,78	-3,03	82,39	44,52	37,87	9,70	3,70													11,94
09.10.2021	24,00	*	334,64	337,80	-3,16	82,17	44,78	37,39	9,70	3,70													12,41
10.10.2021	24,00	*	340,45	343,67	-3,22	82,31	44,79	37,52	9,60	3,80													12,67
11.10.2021	24,00	*	321,10	324,21	-3,11	82,46	44,87	37,59	9,70	3,80													11,97
12.10.2021	24,00	*	407,73	411,68	-3,95	82,69	47,25	35,44	9,60	3,80													14,32
13.10.2021	24,00	*	388,93	392,64	-3,71	82,40	46,23	36,17	9,60	3,80													13,95
14.10.2021	24,00	*	459,84	464,22	-4,38	82,43	48,03	34,40	9,60	3,90													15,67
15.10.2021	24,00	*	470,30	474,55	-4,25	82,45	48,69	33,76	9,60	3,90													15,73
16.10.2021	24,00	*	423,46	427,43	-3,97	82,84	47,27	35,57	9,60	3,90													14,93
17.10.2021	24,00	*	479,42	484,04	-4,62	82,42	48,51	33,91	9,50	3,90													16,09
18.10.2021	24,00	*	520,68	525,57	-4,89	82,46	50,10	32,36	9,50	3,90													16,67
19.10.2021	24,00	*	528,70	534,04	-5,34	82,71	50,16	32,55	9,50	4,00													17,01
20.10.2021	24,00	*	643,39	649,56	-6,17	84,78	54,10	30,68	9,50	3,90													19,49
21.10.2021	24,00	*	295,76	298,62	-2,86	85,67	44,45	41,22	9,70	3,80													12,11
22.10.2021	24,00	*	334,92	338,08	-3,16	85,97	45,12	40,85	9,60	3,80													13,59
Среднее	24,00		422,31	425,98	-3,66	80,56	46,89	33,67	9,60	3,80													13,77
Итого	720,00		12669,40	12779,30	-109,85																		413,20

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды: **8,4** °C

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **413,2** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49e

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
 Представитель теплоснабжающей организации

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 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**
 Код УУТЭ:
 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: СПТ943 № 38166	расходомер:	Gmin=		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: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1,3	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0,0378	Qгвс.= 0,6828
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср 0,0378	Qгвс.ср= 0,1896
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 445,714	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 15,12	Gгвс.= 75,84 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.09.2021 по 22.10.2021

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	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.09.2021	24,00	*	486,95	491,40	-4,45	71,99	48,32	23,67	9,50	4,00												11,37
24.09.2021	24,00	*	454,99	459,36	-4,37	72,09	48,39	23,70	9,30	3,90												10,62
25.09.2021	24,00	*	362,10	366,21	-4,11	76,01	45,94	30,07	9,50	3,80												10,74
26.09.2021	24,00	*	342,47	346,60	-4,13	75,93	45,23	30,70	9,50	3,70												10,37
27.09.2021	24,00	*	313,69	317,63	-3,94	76,19	45,22	30,97	9,60	3,70												9,57
28.09.2021	24,00	*	314,80	318,67	-3,87	77,20	45,27	31,93	9,60	3,70												9,91
29.09.2021	24,00	*	296,02	299,64	-3,62	79,22	45,00	34,22	9,60	3,60												10,01
30.09.2021	24,00	*	299,64	303,19	-3,55	78,96	45,16	33,80	9,60	3,60												10,01
01.10.2021	24,00	*	285,60	288,99	-3,39	79,08	44,72	34,36	9,60	3,60												9,70
02.10.2021	24,00	*	258,99	262,19	-3,20	78,92	43,56	35,36	9,60	3,60												9,05
03.10.2021	24,00	*	277,42	280,68	-3,26	79,27	43,89	35,38	9,60	3,60												9,71
04.10.2021	24,00	*	278,27	281,53	-3,26	78,97	44,44	34,53	9,60	3,60												9,50
05.10.2021	24,00	*	255,58	258,69	-3,11	80,06	43,72	36,34	9,60	3,60												9,19
06.10.2021	24,00	*	257,23	260,43	-3,20	82,30	44,69	37,61	9,60	3,50												9,57
07.10.2021	24,00	*	254,70	257,99	-3,29	82,14	44,37	37,77	9,60	3,60												9,51
08.10.2021	24,00	*	247,91	251,38	-3,47	82,20	43,87	38,33	9,70	3,70												9,38
09.10.2021	24,00	*	259,82	263,35	-3,53	81,97	44,23	37,74	9,60	3,70												9,69
10.10.2021	24,00	*	266,82	270,38	-3,56	82,13	44,29	37,84	9,60	3,70												9,97
11.10.2021	24,00	*	256,62	260,12	-3,50	82,27	44,33	37,94	9,60	3,70												9,62
12.10.2021	24,00	*	321,66	325,59	-3,93	82,53	46,79	35,74	9,60	3,70												11,35
13.10.2021	24,00	*	298,99	302,77	-3,78	82,21	45,76	36,45	9,60	3,70												10,76
14.10.2021	24,00	*	350,04	354,13	-4,09	82,25	47,25	35,00	9,50	3,80												12,10
15.10.2021	24,00	*	334,12	337,79	-3,67	82,24	46,96	35,28	9,50	3,80												11,66
16.10.2021	24,00	*	312,70	316,32	-3,62	82,67	45,97	36,70	9,50	3,80												11,35
17.10.2021	24,00	*	348,82	352,48	-3,66	82,26	47,03	35,23	9,50	3,80												12,16
18.10.2021	24,00	*	383,85	387,78	-3,93	82,30	48,62	33,68	9,50	3,90												12,79
19.10.2021	24,00	*	400,48	404,69	-4,21	82,58	48,97	33,61	9,40	3,90												13,30
20.10.2021	24,00	*	488,31	493,44	-5,13	84,62	52,94	31,68	9,40	3,90												15,26
21.10.2021	24,00	*	214,53	217,41	-2,88	85,39	42,75	42,64	9,70	3,70												9,06
22.10.2021	24,00	*	239,23	242,20	-2,97	85,72	43,19	42,53	9,60	3,70												10,08
Среднее	24,00		315,41	319,10	-3,69	80,39	45,70	34,69	9,56	3,72												10,58
Итого	720,00		9462,35	9573,03	-110,68																	317,36

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **8,4** °C

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **317,36** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49ee

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
 Представитель теплонаблюдательной организации

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 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:	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	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.=	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 23.09.2021 по 22.10.2021

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
23.09.2021	24,00	*	9,14	9,45	-0,31	71,54	57,95	13,59															0,11
24.09.2021	24,00	*	9,15	9,46	-0,31	72,35	58,71	13,64															0,11
25.09.2021	24,00	*	9,37	9,69	-0,32	75,60	61,68	13,92															0,11
26.09.2021	24,00	*	9,45	9,77	-0,32	75,55	61,76	13,79															0,11
27.09.2021	24,00	*	9,72	10,05	-0,33	75,83	60,87	14,96															0,13
28.09.2021	24,00	*	9,74	10,05	-0,31	76,86	60,84	16,02															0,14
29.09.2021	24,00	*	9,89	10,19	-0,30	78,92	62,45	16,47															0,15
30.09.2021	24,00	*	9,82	10,12	-0,30	78,64	62,16	16,48															0,14
01.10.2021	24,00	*	9,84	10,13	-0,29	78,74	62,38	16,36															0,14
02.10.2021	24,00	*	9,89	10,19	-0,30	78,64	62,84	15,80															0,14
03.10.2021	24,00	*	9,89	10,18	-0,29	78,99	63,13	15,86															0,14
04.10.2021	24,00	*	9,84	10,14	-0,30	78,67	62,37	16,30															0,14
05.10.2021	24,00	*	8,69	8,94	-0,25	79,64	61,15	18,49															0,15
06.10.2021	24,00	*	6,67	6,84	-0,17	81,65	57,46	24,19															0,15
07.10.2021	24,00	*	5,82	5,94	-0,12	81,38	53,92	27,46															0,15
08.10.2021	24,00	*	5,75	5,87	-0,12	81,45	54,04	27,41															0,15
09.10.2021	24,00	*	5,72	5,85	-0,13	81,23	54,56	26,67															0,15
10.10.2021	24,00	*	5,70	5,82	-0,12	81,42	54,72	26,70															0,15
11.10.2021	24,00	*	5,73	5,85	-0,12	81,53	53,92	27,61															0,15
12.10.2021	24,00	*	5,67	5,79	-0,12	81,75	53,81	27,94															0,15
13.10.2021	24,00	*	5,69	5,80	-0,11	81,50	54,10	27,40															0,15
14.10.2021	24,00	*	5,64	5,75	-0,11	81,47	53,46	28,01															0,15
15.10.2021	24,00	*	5,61	5,72	-0,11	81,48	53,54	27,94															0,15
16.10.2021	24,00	*	5,60	5,71	-0,11	81,89	54,42	27,47															0,15
17.10.2021	24,00	*	5,55	5,66	-0,11	81,51	54,05	27,46															0,15
18.10.2021	24,00	*	5,54	5,66	-0,12	81,45	52,82	28,63															0,15
19.10.2021	24,00	*	5,47	5,59	-0,12	81,80	52,47	29,33															0,16
20.10.2021	24,00	*	5,46	5,57	-0,11	83,66	52,67	30,99															0,16
21.10.2021	24,00	*	5,61	5,72	-0,11	84,56	54,44	30,12															0,16
22.10.2021	24,00	*	5,56	5,68	-0,12	84,94	54,24	30,70															0,17
Среднее	24,00		7,37	7,57	-0,20	79,82	57,23	22,59															0,14
Итого	720,00		221,22	227,18	-5,96																		4,31

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды: **8,4** °С

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **4,31** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49ee

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
 Представитель теплонаблюдательной организации

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 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**
 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: 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:	Gот.= 514,286	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс= 22,8	Gгвс.= 97,44 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.09.2021 по 22.10.2021

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				
23.09.2021	24,00	*	747,29	758,90	-11,61	71,97	50,60	21,37	9,70	4,00															15,47	
24.09.2021	24,00	*	749,84	761,15	-11,31	71,87	50,98	20,89	9,50	4,00																15,16
25.09.2021	24,00	*	580,81	589,88	-9,07	76,01	49,01	27,00	9,60	3,80																15,31
26.09.2021	24,00	*	552,77	561,59	-8,82	75,96	48,49	27,47	9,60	3,80																14,83
27.09.2021	24,00	*	483,26	491,53	-8,27	76,17	47,74	28,43	9,70	3,80																13,41
28.09.2021	24,00	*	472,48	480,73	-8,25	77,18	47,83	29,35	9,70	3,70																13,53
29.09.2021	24,00	*	440,67	448,35	-7,68	79,17	47,35	31,82	9,70	3,70																13,71
30.09.2021	24,00	*	463,95	471,97	-8,02	78,96	48,03	30,93	9,60	3,70																14,03
01.10.2021	24,00	*	466,42	474,61	-8,19	79,08	48,33	30,75	9,60	3,70																14,01
02.10.2021	24,00	*	417,12	424,79	-7,67	78,93	47,42	31,51	9,70	3,60																12,84
03.10.2021	24,00	*	471,35	479,60	-8,25	79,26	48,32	30,94	9,60	3,70																14,25
04.10.2021	24,00	*	505,63	514,17	-8,54	79,04	49,23	29,81	9,60	3,70																14,72
05.10.2021	24,00	*	465,82	473,80	-7,98	80,12	48,64	31,48	9,70	3,70																14,34
06.10.2021	24,00	*	401,18	408,38	-7,20	82,28	47,76	34,52	9,70	3,60																13,56
07.10.2021	24,00	*	403,38	410,66	-7,28	82,12	47,58	34,54	9,70	3,60																13,64
08.10.2021	24,00	*	391,73	398,87	-7,14	82,17	47,48	34,69	9,70	3,70																13,30
09.10.2021	24,00	*	402,88	410,27	-7,39	81,97	47,57	34,40	9,70	3,70																13,57
10.10.2021	24,00	*	406,13	413,59	-7,46	82,09	47,62	34,47	9,70	3,70																13,70
11.10.2021	24,00	*	415,60	423,21	-7,61	82,30	47,90	34,40	9,70	3,70																13,99
12.10.2021	24,00	*	492,49	501,03	-8,54	82,49	49,80	32,69	9,60	3,80																15,74
13.10.2021	24,00	*	451,69	459,93	-8,24	82,17	48,78	33,39	9,70	3,80																14,74
14.10.2021	24,00	*	536,05	545,43	-9,38	82,24	50,74	31,50	9,60	3,80																16,48
15.10.2021	24,00	*	518,02	526,87	-8,85	82,27	50,40	31,87	9,60	3,80																16,13
16.10.2021	24,00	*	519,12	528,05	-8,93	82,68	50,12	32,56	9,60	3,80																16,52
17.10.2021	24,00	*	564,26	573,73	-9,47	82,26	51,13	31,13	9,60	3,90																17,16
18.10.2021	24,00	*	591,22	601,09	-9,87	82,33	52,07	30,26	9,60	3,90																17,45
19.10.2021	24,00	*	603,67	613,80	-10,13	82,60	52,10	30,50	9,50	3,90																17,96
20.10.2021	24,00	*	609,74	620,07	-10,33	84,52	52,88	31,64	9,50	3,90																18,83
21.10.2021	24,00	*	347,09	353,81	-6,72	85,51	46,27	39,24	9,70	3,70																13,36
22.10.2021	24,00	*	408,71	416,31	-7,60	85,83	47,93	37,90	9,60	3,80																15,18
Среднее	24,00		496,01	504,54	-8,53	80,39	49,00	31,38	9,64	3,77																14,90
Итого	720,00		14880,40	15136,20	-255,80																					446,92

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **8,4** °C

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **446,92** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49ee

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
 Представитель теплонаблюдательной организации

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Октябрь 2021

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

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

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЗ: **29132**
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт941_11_68401_ч_1021	Приборы УУТЗ поверены до: 23.07.2025	Режим (схема): СП0
Вычисл-ль: СПТ941.11 № 68401	расходомер:	Gmin= 0,067 Gmax= 30	Термопреобр.: Преобр. давления: Тхв, °С =
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-32-А	0,067	КТПТР-05
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-32-А	0,067	КТПТР-05
Подающий ГВС (M3)			
Циркуляционный ГВС (M4)			
Подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-15	0,15	3
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	лето: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 0,081 Qвент.= 0,0203	Qтех.= 0	Qгвс.= 0,054
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:			Qгвс.ср.= 0,0138
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 27,77 Gвент.= 6,96	Gтех.= 0	Gгвс.= 5,52 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.09.2021 по 22.10.2021																									Контрольные данные		Общее
Учет ГВС (ТВ-1)													Контроль ГВС (ТВ-2)										данные		теплот		
Дата	Ти час	НС	M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	Qотопл	M3	M4	dM	V3	V4	dv (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	Qгвс общ.	Qгвс изл.	Qтех.гвс	Qобщ.отгвс	
			т	т	т	С	С	С																			т
23.09.2021	24		20,47	19,25	1,22	71,64	43,93	27,71																			0,624
24.09.2021	24		20,22	19,08	1,14	71,54	44,61	26,92																			0,598
25.09.2021	24		15,76	14,66	1,09	75,76	43,76	32,01																			0,555
26.09.2021	24		15,07	13,99	1,09	75,69	43,77	31,92																			0,531
27.09.2021	24		15,07	13,93	1,14	75,92	43,85	32,07																			0,536
28.09.2021	24		15,42	14,23	1,19	76,92	43,65	33,27																			0,568
29.09.2021	24		14,10	12,79	1,31	78,95	43,46	35,49																			0,560
30.09.2021	24		14,54	13,18	1,35	78,74	43,71	35,03																			0,571
01.10.2021	24		14,46	13,06	1,40	78,83	43,62	35,21																			0,573
02.10.2021	24		13,51	12,06	1,45	78,72	43,64	35,08																			0,539
03.10.2021	24		14,27	12,82	1,45	79,02	43,95	35,07																			0,566
04.10.2021	24		15,18	13,72	1,46	78,82	44,09	34,72																			0,594
05.10.2021	24		13,93	12,44	1,49	79,86	43,90	35,96																			0,569
06.10.2021	24		13,05	11,54	1,51	82,05	43,60	38,45																			0,570
07.10.2021	24		12,87	11,34	1,54	81,87	43,62	38,25																			0,562
08.10.2021	24		12,07	10,57	1,51	81,92	43,44	38,48																			0,532
09.10.2021	24		11,58	10,06	1,52	81,69	43,49	38,20																			0,511
10.10.2021	24		11,35	9,84	1,52	81,86	43,47	38,39																			0,504
11.10.2021	24		12,47	10,95	1,51	82,06	43,56	38,51																			0,548
12.10.2021	24		15,22	13,71	1,51	82,27	44,26	38,01																			0,648
13.10.2021	24		14,35	12,78	1,57	81,91	43,62	38,29																			0,621
14.10.2021	24		16,54	14,97	1,57	81,94	44,27	37,67																			0,696
15.10.2021	24		16,57	15,04	1,53	81,94	44,25	37,69																			0,695
16.10.2021	24		15,26	13,76	1,51	82,36	43,95	38,41																			0,655
17.10.2021	24		16,83	15,31	1,52	81,98	44,77	37,21																			0,697
18.10.2021	24		19,57	18,06	1,52	82,07	45,36	36,71																			0,791
19.10.2021	24		21,61	20,08	1,53	82,31	45,81	36,50																			0,863
20.10.2021	24*		22,40	21,77	0,63	84,31	46,88	37,43																			0,872
21.10.2021	24*		11,59	11,63	-0,05	85,18	44,20	40,98																			0,475
22.10.2021	24*		13,14	13,20	-0,07	85,55	44,49	41,06																			0,539
Среднее	24		15,28	13,99	1,29	80,12	44,10	36,02																			0,61
Итого	720		458,48	419,82	38,66																						18,16

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 Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час м.куб.
 Период расчета по договору: час
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды **8,4** °С **0** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **18,16** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____/Евдокимов Д.Г./

Представитель теплоснабжающей организации

_____/_____/

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49ee

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2E65B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 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**
 Код УУТЭ: **29130**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	19.06.2024	Режим (схема):	ОП: СП-0; МП: СП-0;
Вычислитель: СПТ941.11 № 68381	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.= 1,1826	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гв.= 0,068	Qгвс.= 0,6564
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср 0,068	Qгвс.ср= 0,2148
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 405,463	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гв.= 27,2	Gгвс.= 85,92 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.09.2021 по 22.10.2021

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	Гкал	
23.09.2021	24,00	*	448,51	458,33	-9,82	72,14	49,33	22,81															9,82
24.09.2021	24,00	*	432,74	442,44	-9,70	72,46	48,99	23,47															9,75
25.09.2021	24,00	*	362,95	370,97	-8,02	76,18	48,12	28,06															9,86
26.09.2021	24,00	*	395,66	404,65	-8,99	76,16	49,24	26,92															10,28
27.09.2021	24,00	*	352,74	360,90	-8,16	76,43	47,95	28,48															9,71
28.09.2021	24,00	*	340,82	348,81	-7,99	77,53	47,78	29,75															9,81
29.09.2021	24,00	*	311,37	318,75	-7,38	79,50	47,31	32,19															9,73
30.09.2021	24,00	*	326,96	334,58	-7,62	79,28	47,84	31,44															9,97
01.10.2021	24,00	*	314,94	322,39	-7,45	79,38	47,43	31,95															9,76
02.10.2021	24,00	*	325,16	333,02	-7,86	79,29	47,96	31,33															9,86
03.10.2021	24,00	*	337,64	345,61	-7,97	79,53	48,64	30,89															10,10
04.10.2021	24,00	*	323,74	331,28	-7,54	79,35	47,95	31,40															9,86
05.10.2021	24,00	*	301,46	308,81	-7,35	80,65	47,43	33,22															9,72
06.10.2021	24,00	*	283,25	290,64	-7,39	82,71	47,31	35,40															9,73
07.10.2021	24,00	*	279,03	286,31	-7,28	82,54	47,21	35,33															9,57
08.10.2021	24,00	*	278,23	285,71	-7,48	82,62	47,35	35,27															9,51
09.10.2021	24,00	*	289,69	297,47	-7,78	82,38	47,71	34,67															9,73
10.10.2021	24,00	*	301,28	309,31	-8,03	82,48	48,27	34,21															9,97
11.10.2021	24,00	*	282,56	289,79	-7,23	82,72	47,42	35,30															9,68
12.10.2021	24,00	*	282,93	289,85	-6,92	82,81	47,41	35,40															9,74
13.10.2021	24,00	*	289,08	296,18	-7,10	82,54	47,55	34,99															9,83
14.10.2021	24,00	*	294,07	301,57	-7,50	82,48	47,52	34,96															9,98
15.10.2021	24,00	*	291,93	299,63	-7,70	82,55	47,47	35,08															9,93
16.10.2021	24,00	*	299,77	307,72	-7,95	82,95	47,89	35,06															10,18
17.10.2021	24,00	*	310,87	318,92	-8,05	82,46	47,93	34,53															10,41
18.10.2021	24,00	*	299,72	307,61	-7,89	82,52	47,39	35,13															10,21
19.10.2021	24,00	*	300,18	307,96	-7,78	82,77	47,22	35,55															10,36
20.10.2021	24,00	*	297,91	305,75	-7,84	84,71	47,32	37,39															10,82
21.10.2021	24,00	*	272,62	279,79	-7,17	86,00	47,09	38,91															10,32
22.10.2021	24,00	*	267,78	274,79	-7,01	86,26	47,21	39,05															10,17
Среднее	24,00		316,52	324,32	-7,80	80,71	47,77	32,94															9,95
Итого	720,00		9495,59	9729,54	-233,95																		298,37

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **8,4** °С

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **298,37** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49ee

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
 Представитель теплонаблюдательной организации

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 2021

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**
 Код УУТЭ: **29131**
 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 № 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.гвс.р 0,06	Qгвс.= 0,5862
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср 0,06	Qгвс.ср= 0,1842
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= 375,771	Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gтех.гвс.= 24	Gгвс.= 73,68 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.09.2021 по 22.10.2021

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				
23.09.2021	24,00	*	446,30	446,80	-0,50	72,01	48,31	23,70																		10,63	
24.09.2021	24,00	*	446,48	446,88	-0,40	72,59	48,54	24,05																			10,79
25.09.2021	24,00	*	429,46	429,73	-0,27	76,07	49,34	26,73																			11,54
26.09.2021	24,00	*	453,50	453,93	-0,43	76,05	49,83	26,22																			11,95
27.09.2021	24,00	*	433,52	433,92	-0,40	76,31	49,78	26,53																			11,56
28.09.2021	24,00	*	430,68	431,27	-0,59	77,44	50,03	27,41																			11,85
29.09.2021	24,00	*	422,23	422,98	-0,75	79,39	50,62	28,77																			12,18
30.09.2021	24,00	*	416,41	417,25	-0,84	79,16	50,59	28,57																			11,93
01.10.2021	24,00	*	419,24	420,15	-0,91	79,26	50,71	28,55																			12,00
02.10.2021	24,00	*	426,29	427,35	-1,06	79,16	50,96	28,20																			12,04
03.10.2021	24,00	*	437,80	438,93	-1,13	79,47	51,14	28,33																			12,42
04.10.2021	24,00	*	421,22	422,44	-1,22	79,24	50,86	28,38																			11,97
05.10.2021	24,00	*	416,52	417,53	-1,01	80,48	51,10	29,38																			12,26
06.10.2021	24,00	*	414,88	416,22	-1,34	82,57	51,98	30,59																			12,70
07.10.2021	24,00	*	415,63	416,81	-1,18	82,41	52,17	30,24																			12,58
08.10.2021	24,00	*	412,47	413,58	-1,11	82,50	52,18	30,32																			12,52
09.10.2021	24,00	*	415,09	416,16	-1,07	82,26	52,19	30,07																			12,50
10.10.2021	24,00	*	424,92	426,03	-1,11	82,39	52,37	30,02																			12,77
11.10.2021	24,00	*	409,58	410,70	-1,12	82,59	52,23	30,36																			12,45
12.10.2021	24,00	*	407,22	407,93	-0,71	82,70	52,04	30,66																			12,52
13.10.2021	24,00	*	411,77	412,86	-1,09	82,45	52,05	30,40																			12,53
14.10.2021	24,00	*	402,77	403,95	-1,18	82,36	51,81	30,55																			12,32
15.10.2021	24,00	*	398,33	399,40	-1,07	82,43	51,66	30,77																			12,27
16.10.2021	24,00	*	402,42	403,55	-1,13	82,85	51,97	30,88																			12,44
17.10.2021	24,00	*	418,92	419,09	-0,17	82,36	58,29	24,07																			10,16
18.10.2021	24,00	*	553,92	554,45	-0,53	82,41	58,76	23,65																			13,17
19.10.2021	24,00	*	606,47	606,09	0,38	82,72	58,90	23,82																			14,58
20.10.2021	24,00	*	617,95	617,85	0,10	84,73	57,85	26,88																			16,73
21.10.2021	24,00	*	635,18	634,73	0,45	85,92	59,83	26,09																			16,72
22.10.2021	24,00	*	636,95	636,42	0,53	86,20	60,05	26,15																			16,80
Среднее	24,00		452,80	453,50	-0,70	80,62	52,60	28,01																			12,63
Итого	720,00		13584,10	13605,00	-20,86																						378,88

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **8,4** °С

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **378,88** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49e9

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
 Представитель теплоснабжающей организации

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 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:	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: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= 1,4	Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qтех.гвс.= 0	Qгвс.= 0,901
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				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 23.09.2021 по 22.10.2021

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		
23.09.2021	24,00	*	687,04	691,29	-4,25	72,05	51,12	20,93																14,28
24.09.2021	24,00	*	694,67	698,83	-4,16	72,39	51,80	20,59																14,19
25.09.2021	24,00	*	633,93	637,49	-3,56	76,13	52,40	23,73																14,96
26.09.2021	24,00	*	653,63	657,42	-3,79	76,11	52,75	23,36																15,18
27.09.2021	24,00	*	509,86	512,54	-2,68	76,30	50,65	25,65																13,03
28.09.2021	24,00	*	399,11	401,08	-1,97	77,24	46,87	30,37																12,10
29.09.2021	24,00	*	393,39	395,27	-1,88	79,25	46,81	32,44																12,74
30.09.2021	24,00	*	396,35	398,23	-1,88	79,02	47,76	31,26																12,37
01.10.2021	24,00	*	364,87	366,41	-1,54	79,08	46,17	32,91																12,00
02.10.2021	24,00	*	362,21	363,82	-1,61	78,99	46,45	32,54																11,77
03.10.2021	24,00	*	378,40	380,11	-1,71	79,33	46,63	32,70																12,36
04.10.2021	24,00	*	373,95	375,71	-1,76	79,05	46,92	32,13																12,00
05.10.2021	24,00	*	373,70	375,45	-1,75	80,21	46,96	33,25																12,41
06.10.2021	24,00	*	353,81	355,75	-1,94	82,35	47,27	35,08																12,38
07.10.2021	24,00	*	350,14	352,14	-2,00	82,19	47,27	34,92																12,20
08.10.2021	24,00	*	343,14	345,10	-1,96	82,27	47,27	35,00																11,98
09.10.2021	24,00	*	343,59	345,61	-2,02	82,02	47,28	34,74																11,90
10.10.2021	24,00	*	355,47	357,56	-2,09	82,19	47,24	34,95																12,39
11.10.2021	24,00	*	345,65	347,72	-2,07	82,35	47,40	34,95																12,04
12.10.2021	24,00	*	369,13	371,30	-2,17	82,52	47,76	34,76																12,79
13.10.2021	24,00	*	370,15	372,39	-2,24	82,24	47,65	34,59																12,76
14.10.2021	24,00	*	389,06	391,49	-2,43	82,20	47,74	34,46																13,36
15.10.2021	24,00	*	392,63	395,01	-2,38	82,22	47,88	34,34																13,44
16.10.2021	24,00	*	379,39	381,74	-2,35	82,67	47,63	35,04																13,25
17.10.2021	24,00	*	407,07	409,63	-2,56	82,24	47,90	34,34																13,93
18.10.2021	24,00	*	431,54	434,24	-2,70	82,25	48,70	33,55																14,43
19.10.2021	24,00	*	461,31	464,25	-2,94	82,56	49,51	33,05																15,18
20.10.2021	24,00	*	503,96	507,07	-3,11	84,59	51,22	33,37																16,75
21.10.2021	24,00	*	343,57	345,59	-2,02	85,53	47,25	38,28																13,12
22.10.2021	24,00	*	341,73	343,77	-2,04	85,83	47,61	38,22																13,03
Среднее	24,00		423,41	425,80	-2,39	80,45	48,26	32,18																13,14
Итого	720,00		12702,40	12774,00	-71,56																			394,32

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **8,4** °C

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **394,32** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
 Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49ee

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
 Представитель теплоснабжающей организации

Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
 просмотрел

РЕЕСТР отчетов за Октябрь 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./

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Электронный документ 03f4e9e3-911b-4bba-b92f-0274becd49ee

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич
23.10.2021 11:04 (MSK), Сертификат № 2E65B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E
Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ
23.10.2021 11:26 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3
просмотрел