

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020

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

Договор: **22929.040.6 (2668.34.040.1)** Телефон:  
 Строит. адрес: **ЮЗПЧ Кв20 (3.2.2-6)**  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **30280**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт941_10_60904_ч_0820	Приборы УУТЭ поверены до: <b>14.06.2023</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ941.10 № 60904</b>	расходомер:	Gmin= 0,72 Gmax= 180	Термопреобр.: КТПТР-01
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180
Подающий ГВС (M3)			КТПТР-01
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.= 1,4 Qвент.= 0	Qтех.= 0	Qгвс.= 0,901
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:			Qгвс.ср.= 0,304
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:	Gот.= 480,00 Gвент.= 0	Gтех.= 0	Gгвс.= 121,6 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020																				Контрольные данные		Общее тепло					
Учет ГВС (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)										Qгвс изл.	Qтех.гвс	Qобщ.отгвс					
Дата	Ти час	НС	M1 т	M2 т	dM т	T1 С	T2 С	dT С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	dM т	V3 м.куб	V4 м.куб.	dV (излив) м.куб.	Vподпит м.куб	T3 С	T4 С	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Qгвс общ. Гкал	Qгвс изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал	Qобщ.отгвс Гкал	
23.10.2020	24	*	454,71	458,62	-3,90	87,96	51,10	36,86																			16,650
24.10.2020	24	*	452,57	456,29	-3,72	87,43	50,41	37,02																			16,654
25.10.2020	24	*	451,42	454,92	-3,50	88,84	50,72	38,12																			17,117
26.10.2020	24	*	446,01	449,48	-3,47	88,70	50,82	37,88																			16,804
27.10.2020	24	*	451,90	455,30	-3,40	88,07	51,09	36,98																			16,623
28.10.2020	24	*	451,24	454,65	-3,40	88,39	51,65	36,74																			16,491
29.10.2020	24	*	348,76	351,24	-2,49	88,82	50,41	38,41																			13,337
30.10.2020	24	*	294,75	296,91	-2,15	87,99	48,79	39,20																			11,505
31.10.2020	24	*	313,40	315,79	-2,39	87,10	48,06	39,04																			12,178
01.11.2020	24	*	350,37	352,97	-2,60	87,61	47,65	39,96																			13,942
02.11.2020	24	*	459,54	463,14	-3,60	88,62	50,96	37,67																			17,215
03.11.2020	24	*	443,14	446,53	-3,39	88,29	50,97	37,32																			16,448
04.11.2020	24	*	405,33	408,44	-3,11	88,36	49,69	38,67																			15,595
05.11.2020	24	*	398,36	401,43	-3,07	88,23	49,80	38,42																			15,228
06.11.2020	24	*	395,41	398,51	-3,10	88,74	53,87	34,86																			13,724
07.11.2020	24	*	284,51	286,32	-1,81	88,93	47,25	41,68																			11,827
08.11.2020	24	*	296,30	298,14	-1,84	89,01	46,98	42,03																			12,423
09.11.2020	24	*	326,61	328,59	-1,98	89,39	47,01	42,38																			13,810
10.11.2020	24	*	327,67	329,62	-1,95	90,34	47,21	43,13																			14,104
11.11.2020	24	*	467,95	471,43	-3,49	91,38	52,75	38,64																			17,992
12.11.2020	24	*	556,67	560,72	-4,05	91,41	55,52	35,89																			19,866
13.11.2020	24	*	505,70	509,10	-3,41	91,29	53,60	37,69																			18,977
14.11.2020	24	*	503,79	507,15	-3,36	91,03	52,75	38,28																			19,208
15.11.2020	24	*	516,89	520,39	-3,50	90,88	52,61	38,28																			19,705
16.11.2020	24	*	511,30	514,75	-3,45	91,31	53,02	38,29																			19,496
17.11.2020	24	*	504,27	507,60	-3,32	92,90	53,67	39,23																			19,710
18.11.2020	24	*	511,99	515,40	-3,42	92,62	53,73	38,89																			19,829
19.11.2020	24	*	436,31	439,20	-2,89	90,66	53,81	36,84																			16,005
20.11.2020	24	*	506,73	510,16	-3,43	91,66	55,37	36,30																			18,304
21.11.2020	24	*	592,80	597,00	-4,21	90,58	55,89	34,69																			20,448
22.11.2020	24	*	607,70	612,36	-4,65	91,81	56,53	35,28																			21,298
Среднее	24		437,87	441,04	-3,16	89,62	51,41	38,21																			16,53
Итого	744		13574,09	13672,14	-98,04																						512,51

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час **Гкал**  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час **м.куб.**  
 Период расчета по договору: **час**  
 Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **6,28** °C **0** Гкал

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок)

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **512,51** Гкал

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

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 114с299с-еccc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправить** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK)**, Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С  
 Представитель теплоснабжающей организации

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK)**, Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С

**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2020 10:16 (MSK)**, Сертификат № 017361В000ЕСАВ009С4373В508ВВAD5308  
 Подписал Юго-Запад

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020

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

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

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

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт941_11_68381_ч_1120	Приборы УУТЭ поверены до: <b>04.04.2021</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ941.11 № 68381</b>	расходомер:	Gmin= 0,72 Gmax= 180	Термопреобр.: КТПТР-01
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180
Подающий ГВС (M3)			
Циркуляционный ГВС (M4)			
Подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-15	0,15	3
Подпиточный трубопровод (V6)	ВСГ-20	0,12	5
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	лето: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,1826</b> Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0,068</b> Qгвс.= <b>0,6564</b>
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:			Qтех.гвс. <b>0,068</b> Qгвс.ср.= <b>0,2148</b>
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:	Gот.= <b>405,46</b> Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гв.= <b>27,2</b> Gгвс.= <b>85,92</b> Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020																				Контрольные данные		Общее тепло					
Учет ГВС (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)										Qгвс. изл.	Qтех.гвс	Qобщ.отгвс					
Дата	Ти час	НС	M1 т	M2 т	dM т	T1 С	T2 С	dT С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	dM т	V3 м.куб	V4 м.куб.	dV (излив) м.куб.	Vподпит м.куб	T3 С	T4 С	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Qгвс. общ. Гкал	Qгвс. изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал	Qобщ.отгвс Гкал	
23.10.2020	24	*	263,39	266,00	-2,60	88,02	43,71	44,31																			11,607
24.10.2020	24	*	282,09	284,85	-2,77	87,58	43,89	43,69																			12,257
25.10.2020	24	*	279,32	281,74	-2,42	88,95	44,23	44,72																			12,437
26.10.2020	24	*	262,18	264,38	-2,21	88,82	43,44	45,38																			11,852
27.10.2020	24	*	262,20	264,50	-2,29	88,14	43,77	44,38																			11,584
28.10.2020	24	*	257,51	259,71	-2,21	88,56	43,72	44,84																			11,498
29.10.2020	24	*	253,15	255,12	-1,97	89,05	44,00	45,05																			11,366
30.10.2020	24	*	253,64	255,66	-2,01	88,31	43,94	44,36																			11,212
31.10.2020	24	*	263,52	265,92	-2,40	87,31	43,81	43,51																			11,409
01.11.2020	24	*	316,37	319,54	-3,17	87,86	45,86	42,00																			13,201
02.11.2020	24	*	306,71	309,45	-2,74	88,79	45,63	43,16																			13,172
03.11.2020	24	*	259,46	261,70	-2,24	88,37	43,48	44,89																			11,599
04.11.2020	24	*	266,38	268,85	-2,47	88,49	43,99	44,50																			11,796
05.11.2020	24	*	262,52	264,99	-2,47	88,43	43,62	44,81																			11,705
06.11.2020	24	*	256,11	258,26	-2,15	89,29	43,77	45,52																			11,614
07.11.2020	24	*	260,72	262,85	-2,13	89,32	43,85	45,47																			11,811
08.11.2020	24	*	274,66	277,23	-2,56	89,39	44,30	45,09																			12,322
09.11.2020	24	*	277,99	280,54	-2,54	89,66	44,69	44,97																			12,442
10.11.2020	24	*	280,95	283,45	-2,50	90,70	44,92	45,77																			12,803
11.11.2020	24	*	305,08	307,89	-2,81	91,59	46,25	45,34																			13,764
12.11.2020	24	*	261,52	263,52	-1,99	91,45	44,28	47,17																			12,300
13.11.2020	24	*	265,72	267,81	-2,09	91,40	44,04	47,36																			12,545
14.11.2020	24	*	321,76	324,63	-2,87	91,12	46,62	44,51																			14,251
15.11.2020	24	*	362,52	365,91	-3,39	91,03	48,14	42,89																			15,458
16.11.2020	24	*	326,81	329,72	-2,92	91,48	47,09	44,39																			14,436
17.11.2020	24	*	311,59	314,20	-2,61	92,92	46,58	46,33																			14,379
18.11.2020	24	*	299,05	301,26	-2,21	92,72	46,11	46,61																			13,897
19.11.2020	24	*	242,75	244,61	-1,86	90,04	43,60	46,43																			11,236
20.11.2020	24	*	284,67	287,17	-2,50	92,06	46,56	45,49																			12,892
21.11.2020	24	*	327,62	330,80	-3,18	90,65	46,70	43,95																			14,313
22.11.2020	24	*	319,15	322,17	-3,02	92,01	46,33	45,68																			14,504
Среднее	24		282,81	285,30	-2,49	89,79	44,87	44,92																			12,63
Итого	744		8767,11	8844,43	-77,32																						391,66

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час **Гкал**  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час **м.куб.**  
 Период расчета по договору: **час**  
 Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **6,28** °C **0** Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **391,66** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл. **м.куб.**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 114с299с-еccc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправить** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK)**, Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С  
 Представитель теплоснабжающей организации  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK)**, Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2020 10:16 (MSK)**, Сертификат № 017361В000ЕСАВ009С4373В508ВВAD5308  
 Подписал Юго-Запад

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020

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

Договор: **2553.34.04.4**  
 Строит. адрес: **ЮЗПЧ Кв20 (3.1)**  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

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

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт941_11_68425_ч_1120	Приборы УУТЭ поверены до: <b>04.04.2021</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ941.11 № 68425</b>	расходомер:	Gmin= 0,72 Gmax= 180	Термопреобр.: КТПТР-01
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180
Подающий ГВС (M3)			КТПТР-01
Циркуляционный ГВС (M4)			
Подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-15	0,15	3
Подпиточный трубопровод (V6)	ВСГ-20	0,12	5
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	лето: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,096</b> Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0,06</b> Qгвс.= <b>0,5862</b>
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:			Qтех.гвс.= <b>0,06</b> Qгвс.ср.= <b>0,1842</b>
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:	Gот.= <b>375,77</b> Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гв.= <b>24</b> Gгвс.= <b>73,68</b> Gгвс.м.=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020																				Контрольные данные		Общее тепло					
Учет ГВС (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)										Qгвс. изл.	Qтех.гвс	Qобщ.отгвс					
Дата	Ти час	НС	M1 т	M2 т	dM т	T1 С	T2 С	dT С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	dM т	V3 м.куб	V4 м.куб.	dV (излив) м.куб.	Vподпит м.куб	T3 С	T4 С	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Qгвс общ. Гкал	Qгвс изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал	Qобщ.отгвс Гкал	
23.10.2020	24		349,54	345,78	3,76	87,93	52,94	34,99																			12,509
24.10.2020	24		340,81	336,91	3,90	87,58	49,05	38,53																			13,388
25.10.2020	24		358,10	353,99	4,11	88,84	50,13	38,71																			14,137
26.10.2020	24		353,95	349,96	3,99	88,71	50,54	38,17																			13,780
27.10.2020	24		357,05	353,07	3,98	88,02	50,77	37,25																			13,571
28.10.2020	24		357,57	353,56	4,01	88,44	51,12	37,32																			13,618
29.10.2020	24		355,22	351,17	4,05	88,90	51,31	37,59																			13,631
30.10.2020	24		356,09	352,08	4,01	88,16	51,38	36,78																			13,373
31.10.2020	24		358,80	354,78	4,02	87,20	50,76	36,44																			13,347
01.11.2020	24		365,61	361,50	4,11	87,75	50,41	37,34																			13,930
02.11.2020	24		407,90	403,28	4,62	88,68	52,67	36,02																			15,014
03.11.2020	24		412,60	407,99	4,61	88,24	53,38	34,87																			14,713
04.11.2020	24		418,07	413,43	4,64	88,38	53,45	34,93																			14,932
05.11.2020	24		414,59	410,03	4,56	88,32	53,68	34,64																			14,685
06.11.2020	24		413,96	409,30	4,67	89,16	54,11	35,05																			14,844
07.11.2020	24		420,99	416,20	4,79	89,26	54,21	35,05																			15,098
08.11.2020	24		419,59	414,82	4,77	89,39	53,93	35,45																			15,215
09.11.2020	24		410,64	405,94	4,70	89,62	53,70	35,92																			15,084
10.11.2020	24		408,84	404,14	4,71	90,55	53,86	36,69																			15,337
11.11.2020	24		402,32	397,57	4,75	91,46	53,67	37,79																			15,539
12.11.2020	24		412,85	408,04	4,81	91,34	54,28	37,06																			15,645
13.11.2020	24		405,48	400,77	4,71	91,27	54,13	37,14																			15,397
14.11.2020	24		407,54	402,83	4,71	91,01	53,45	37,56																			15,642
15.11.2020	24		408,00	403,30	4,70	90,92	52,98	37,94																			15,810
16.11.2020	24		406,04	401,35	4,69	91,42	53,27	38,15																			15,820
17.11.2020	24		404,59	399,81	4,78	92,80	54,00	38,80																			16,041
18.11.2020	24		407,60	402,83	4,78	92,68	54,10	38,59																			16,071
19.11.2020	24		334,54	330,39	4,15	90,33	52,41	37,93																			12,972
20.11.2020	24		366,91	362,38	4,53	92,00	53,46	38,54																			14,456
21.11.2020	24		425,00	420,06	4,95	90,58	53,99	36,59																			15,901
22.11.2020	24		433,66	428,55	5,11	91,96	54,59	37,36																			16,571
Среднее	24		390,14	385,67	4,47	89,71	52,77	36,94																			14,71
Итого	744		12094,49	11955,81	138,68																						456,07

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час **0** Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час **0** м.куб.  
 Период расчета по договору: **0** час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **6,28** °C  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **0** Гкал  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **456,07** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл. **0** м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ 114с299с-еccc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK)**, Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич /\_\_\_\_\_/ **23.11.2020 09:28 (MSK)**, Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С

**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2020 10:16 (MSK)**, Сертификат № 017361В000ЕСАВ009С4373В508ВВ8АD5308  
 Подписал Юго-Запад

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020

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 УУТЭ: **29132**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт941_11_68401_ч_1120	Приборы УУТЭ поверены до: <b>02.07.2021</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ941.11 № 68401</b>	расходомер:	Gmin= 0,067 Gmax= 30	Термопреобр.: КТПТР-05
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-32-А	0,067	30
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-32-А	0,067	30
Подающий ГВС (M3)			
Циркуляционный ГВС (M4)			
Подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-15	0,15	3
Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)	лето: Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)		
Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= <b>0,081</b> Qвент.= <b>0,0203</b> Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0,0065</b>	Qгвс.= <b>0,054</b>	Преобр. давления: Тхв, °С =
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час: Qот.= <b>0,081</b> Qвент.= <b>0,0203</b> Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0,0065</b>	Qгвс.ср.= <b>0,0138</b>	
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут: Gот.= <b>27,77</b> Gвент.= <b>6,96</b> Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гв.= <b>2,6</b>	Gгвс.= <b>5,52</b> Gгвс.м=	

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020																								Контрольные данные		Общее	
Учет ГВС (ТВ-1)												Контроль ГВС (ТВ-2)										данные		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	
23.10.2020	24	*	11,17	11,37	-0,21	87,21	40,67	46,54																			0,513
24.10.2020	24	*	16,69	17,05	-0,35	86,83	44,69	42,14																			0,691
25.10.2020	24	*	14,64	14,93	-0,29	88,27	43,42	44,85																			0,647
26.10.2020	24	*	12,67	12,91	-0,24	88,08	41,75	46,33																			0,579
27.10.2020	24	*	10,46	10,65	-0,19	87,27	40,39	46,88																			0,485
28.10.2020	24	*	10,89	11,10	-0,20	87,64	40,67	46,97																			0,505
29.10.2020	24	*	10,95	11,16	-0,20	88,17	41,18	46,99																			0,508
30.10.2020	24	*	11,05	11,26	-0,21	87,44	41,07	46,37																			0,506
31.10.2020	24	*	13,22	13,49	-0,27	86,54	42,59	43,95																			0,572
01.11.2020	24	*	18,84	19,25	-0,41	87,28	47,03	40,25																			0,743
02.11.2020	24	*	19,05	19,45	-0,40	88,17	46,88	41,29																			0,772
03.11.2020	24	*	12,85	13,10	-0,24	87,65	41,60	46,06																			0,584
04.11.2020	24	*	11,70	11,93	-0,22	87,67	41,21	46,46																			0,537
05.11.2020	24	*	13,15	13,41	-0,27	87,67	42,21	45,46																			0,589
06.11.2020	24	*	12,22	12,46	-0,24	88,40	41,89	46,51																			0,560
07.11.2020	24	*	10,91	11,12	-0,21	88,45	40,98	47,47																			0,511
08.11.2020	24	*	13,45	13,73	-0,28	88,62	43,17	45,45																			0,601
09.11.2020	24	*	17,08	17,45	-0,36	88,96	45,79	43,17																			0,724
10.11.2020	24	*	17,02	17,37	-0,35	89,98	45,88	44,10																			0,738
11.11.2020	24	*	19,25	19,65	-0,40	90,95	47,88	43,07																			0,814
12.11.2020	24	*	14,19	14,46	-0,28	90,70	43,44	47,26																			0,661
13.11.2020	24	*	16,22	16,55	-0,33	90,68	45,16	45,52																			0,726
14.11.2020	24	*	19,63	20,04	-0,41	90,50	48,25	42,25																			0,814
15.11.2020	24	*	22,11	22,56	-0,46	90,40	49,91	40,49																			0,877
16.11.2020	24	*	21,00	21,42	-0,42	90,72	48,70	42,02																			0,866
17.11.2020	24	*	18,93	19,29	-0,36	92,35	47,60	44,75																			0,834
18.11.2020	24	*	18,06	18,40	-0,34	91,92	47,27	44,65																			0,794
19.11.2020	24	*	11,51	11,73	-0,22	89,53	40,54	48,99																			0,557
20.11.2020	24	*	17,93	18,28	-0,36	91,26	47,32	43,93																			0,774
21.11.2020	24	*	20,52	20,92	-0,40	90,04	48,71	41,33																			0,833
22.11.2020	24	*	18,58	18,93	-0,35	91,21	47,66	43,55																			0,796
Среднее	24		15,35	15,66	-0,31	89,05	44,37	44,68																			0,67
Итого	744		475,92	485,39	-9,48																						20,71

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час **0,00** м.куб.  
 Период расчета по договору: **0** час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **6,28** °С **0** Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **20,71** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **0,00** м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 114c299c-ecc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправить** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич, обслуживающей организации  
**23.11.2020 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C**

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C**

**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2020 10:16 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308**  
 Подписал Юго-Запад

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020**

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

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)** Телефон:  
 Строит. адрес: **ЮЗПЧ Кв20 (3.5.1)**  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **48746**  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт943_1_39515_ч_1120	Приборы УУТЭ поверены до: <b>07.07.2024</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ943 № 39515</b>	расходомер:	Gmin= 0,4 Gmax= 180	Термопреобр.: Тхв, °С =
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 (V5)	ВСГ-20	0,2 5	
Подпиточный трубопровод (V6)	ВСГ-20	0,2 5	
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	лето: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,5</b> Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0,057</b> Qгвс.= <b>0,813</b>
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:			Qтех.гвс. <b>0,057</b> Qгвс.ср= <b>0,2436</b>
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:	Gот.= <b>514,286</b> Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>97,44</b> Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020																				Контрольные данные		Общее				
Учет ГВС (ГВ-1)										Контроль ГВС (ГВ-2)										Qгвс изл.	Qтех.гвс	Qобщ.отчтвс				
Дата	Ти час	НС	M1 т	M2 т	dM т	T1 С	T2 С	dT С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	dM т	V3 м.куб	V4 м.куб.	dV (излив) м.куб.	Vподпит м.куб	T3 С	T4 С	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Qгвс общ. Гкал	Qгвс изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал	Qобщ.отчтвс Гкал
23.10.2020	24	*	281,37	285,35	-3,98	87,73	43,17	44,56	9,45	4,00																12,404
24.10.2020	24	*	408,72	413,79	-5,06	87,46	47,45	40,01	9,36	4,14																16,167
25.10.2020	24	*	387,97	392,97	-5,01	88,80	47,14	41,65	9,40	4,22																15,976
26.10.2020	24	*	325,75	329,81	-4,06	88,58	45,15	43,43	9,45	4,18																14,008
27.10.2020	24	*	285,26	288,84	-3,58	87,88	43,57	44,31	9,49	4,17																12,520
28.10.2020	24	*	260,83	264,31	-3,48	88,13	42,73	45,40	9,49	4,11																11,728
29.10.2020	24	*	269,87	273,04	-3,17	88,76	42,88	45,88	9,44	4,10																12,282
30.10.2020	24	*	258,93	261,80	-2,88	87,98	41,73	46,25	9,47	4,05																11,888
31.10.2020	24	*	309,31	312,41	-3,10	87,10	43,04	44,06	9,37	4,08																13,535
01.11.2020	24	*	442,37	446,58	-4,21	87,77	48,25	39,52	9,29	4,17																17,338
02.11.2020	24	*	506,70	511,30	-4,60	88,67	51,39	37,28	9,30	4,20																18,723
03.11.2020	24	*	336,65	339,96	-3,31	88,19	44,67	43,52	9,43	4,05																14,549
04.11.2020	24	*	301,89	305,05	-3,16	88,23	42,54	45,68	9,40	4,06																13,697
05.11.2020	24	*	320,78	324,10	-3,33	88,17	43,57	44,60	9,40	4,07																14,205
06.11.2020	24	*	311,96	314,88	-2,92	88,99	43,32	45,67	9,42	4,05																14,164
07.11.2020	24	*	289,36	292,37	-3,01	88,98	42,44	46,54	9,42	4,02																13,378
08.11.2020	24	*	343,38	346,90	-3,52	89,12	43,78	45,34	9,34	4,12																15,459
09.11.2020	24	*	418,90	422,70	-3,81	89,59	48,11	41,48	9,29	4,10																17,249
10.11.2020	24	*	404,37	408,24	-3,87	90,52	47,66	42,86	9,28	4,08																17,204
11.11.2020	24	*	468,10	472,48	-4,38	91,46	50,70	40,76	9,20	4,14																18,924
12.11.2020	24	*	363,71	367,09	-3,38	91,27	46,31	44,96	9,34	4,06																16,250
13.11.2020	24	*	375,70	379,37	-3,68	91,22	46,82	44,40	9,30	4,16																16,561
14.11.2020	24	*	476,09	480,58	-4,49	91,08	51,12	39,96	9,18	4,19																18,861
15.11.2020	24	*	545,31	550,31	-5,00	90,94	53,05	37,90	9,15	4,26																20,476
16.11.2020	24	*	529,46	534,14	-4,68	91,36	53,12	38,24	9,17	4,13																20,072
17.11.2020	24	*	459,96	464,06	-4,10	92,89	51,11	41,78	9,23	4,15																19,074
18.11.2020	24	*	467,42	471,70	-4,29	92,54	51,64	40,90	9,25	4,14																18,965
19.11.2020	24	*	277,19	279,84	-2,65	90,04	42,26	47,78	9,35	4,03																13,168
20.11.2020	24	*	427,87	431,70	-3,83	91,76	49,88	41,88	9,23	4,14																17,792
21.11.2020	24	*	512,68	517,09	-4,41	90,63	51,99	38,64	9,12	4,19																19,651
22.11.2020	24	*	494,94	498,94	-4,00	91,84	51,47	40,38	9,23	4,13																19,852
Среднее	24		382,67	386,51	-3,84	89,60	46,84	42,76	9,33	4,12																16,00
Итого	744		11862,79	11981,73	-118,94																					496,12

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час м.куб.  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **6,28** °С **0** Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. **496,12** Гкал  
 Объем потреблённого теплоносителя Vгвс.изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 114c299c-ecc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправитель** Представитель теплоснабжающей организации  
 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C**

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C**

**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2020 10:16 (MSK), Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308**  
 Подписал Юго-Запад

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020

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

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)** Телефон:  
 Строит. адрес: **ЮЗПЧ Кв20 (3.5.1)**  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **48747**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт943_1_38166_ч_1120	Приборы УУТЭ поверены до: <b>07.07.2024</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ943 № 38166</b>	расходомер:	Gmin= 0,4 Gmax= 180	Термопреобр.: Тхв, °С =
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80 В1	0,4 180	Преобр.давления: МИДА-ДИ-13П
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80 В1	0,4 180	МИДА-ДИ-13П.
Подающий ГВС (M3)			
Циркуляционный ГВС (M4)			
Подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-20	0,2 5	
Подпиточный трубопровод (V6)	ВСГ-20	0,2 5	
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	лето: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,3</b> Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,6828</b>
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:			Qгвс.ср.= <b>0,1896</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>445,714</b> Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>75,84</b> Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020																				Контрольные данные		Общее тепло					
Учет ГВС (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)										Qгвс изл.	Qтех.гвс	Qобщ.отгвс					
Дата	Ти час	НС	M1 т	M2 т	dM т	T1 С	T2 С	dT С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	dM т	V3 м.куб	V4 м.куб.	dV (излив) м.куб.	Vподпит м.куб	T3 С	T4 С	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Qгвс общ. Гкал	Qгвс изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал	Qобщ.отгвс Гкал	
23.10.2020	24	*	217,70	219,27	-1,57	87,35	42,34	45,01	9,41	3,90																	9,762
24.10.2020	24	*	329,24	331,45	-2,20	87,14	46,98	40,16	9,27	4,03																	13,163
25.10.2020	24	*	305,92	308,30	-2,38	88,54	46,21	42,33	9,33	4,11																	12,880
26.10.2020	24	*	250,80	253,13	-2,33	88,23	43,61	44,62	9,40	4,08																	11,122
27.10.2020	24	*	225,28	227,71	-2,44	87,51	42,47	45,04	9,45	4,07																	10,073
28.10.2020	24	*	214,46	216,98	-2,52	87,76	42,18	45,58	9,47	4,01																	9,696
29.10.2020	24	*	223,46	226,03	-2,57	88,39	43,05	45,34	9,41	3,99																	10,050
30.10.2020	24	*	220,45	223,04	-2,59	87,63	42,35	45,27	9,43	3,95																	9,900
31.10.2020	24	*	264,49	267,14	-2,65	86,83	44,02	42,81	9,31	3,99																	11,240
01.11.2020	24	*	410,19	413,68	-3,48	87,58	50,86	36,73	9,15	4,07																	14,943
02.11.2020	24	*	427,21	430,77	-3,57	88,46	52,24	36,23	9,16	4,10																	15,347
03.11.2020	24	*	268,16	270,87	-2,72	87,84	44,78	43,06	9,38	3,95																	11,462
04.11.2020	24	*	244,33	246,98	-2,65	87,87	42,79	45,07	9,36	3,96																	10,932
05.11.2020	24	*	261,84	264,61	-2,77	87,82	44,01	43,81	9,36	3,96																	11,384
06.11.2020	24	*	255,87	258,60	-2,74	88,66	43,78	44,88	9,38	3,95																	11,399
07.11.2020	24	*	233,38	236,16	-2,78	88,62	42,89	45,73	9,39	3,92																	10,584
08.11.2020	24	*	282,84	285,78	-2,93	88,80	44,42	44,38	9,27	4,02																	12,460
09.11.2020	24	*	348,84	351,96	-3,12	89,28	48,93	40,35	9,20	4,00																	13,971
10.11.2020	24	*	334,13	337,29	-3,15	90,25	48,58	41,66	9,20	3,98																	13,815
11.11.2020	24	*	398,17	401,89	-3,73	91,23	52,21	39,02	9,09	4,04																	15,401
12.11.2020	24	*	293,20	296,12	-2,92	90,97	46,82	44,15	9,29	3,96																	12,850
13.11.2020	24	*	318,47	321,42	-2,95	90,94	47,90	43,05	9,23	4,06																	13,612
14.11.2020	24	*	411,75	415,13	-3,38	90,86	52,35	38,51	9,06	4,09																	15,739
15.11.2020	24	*	456,33	459,79	-3,45	90,74	53,47	37,27	9,00	4,16																	16,888
16.11.2020	24	*	438,55	441,85	-3,29	91,12	53,90	37,23	9,04	4,03																	16,211
17.11.2020	24	*	384,44	387,43	-2,98	92,64	51,72	40,92	9,12	4,05																	15,635
18.11.2020	24	*	385,14	388,24	-3,10	92,25	52,01	40,23	9,14	4,03																	15,394
19.11.2020	24	*	222,60	225,15	-2,55	89,62	42,06	47,56	9,32	3,92																	10,510
20.11.2020	24	*	359,95	362,82	-2,86	91,40	50,37	41,03	9,13	4,03																	14,678
21.11.2020	24	*	427,63	430,67	-3,03	90,43	52,39	38,03	8,99	4,09																	16,164
22.11.2020	24	*	406,96	409,65	-2,68	91,59	51,51	40,08	9,12	4,03																	16,232
Среднее	24		316,83	319,67	-2,84	89,30	47,20	42,10	9,25	4,02																	13,02
Итого	744		9821,78	9909,90	-88,11																						403,49

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час **0** Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час **0** м.куб.  
 Период расчета по договору: **0** час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **6,28** °С  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **0** Гкал  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **403,49** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл: **0** м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ 114c299c-ecc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич /\_\_\_\_\_/ **23.11.2020 09:28 (MSK)**, Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич /\_\_\_\_\_/ **23.11.2020 09:28 (MSK)**, Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ **23.11.2020 10:16 (MSK)**, Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308  
 Подписал Юго-Запад

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020

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

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)** Телефон:  
 Строит.адрес: **ЮЗПЧ Кв20 (3.5.2)**  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **48748**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт941_10_63836_ч_1120	Приборы УУТЭ поверены до: <b>07.07.2024</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ941.10 № 63836</b>	расходомер:	Gmin= 0,006 Gmax= 6	Термопреобр.: КТПТР-01
Подающий трубопровод (M1)	PM-5-T-II-15	0,006	Преобр.давления: Тхв, °С =
Обратный трубопровод (M2)	PM-5-T-II-15	0,006	
Подающий ГВС (M3)			
Циркуляционный ГВС (M4)			
Подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-15	0,15	
Подпиточный трубопровод (V6)	ВСГ-15	0,15	
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	лето: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>0,016</b> Qвент.= <b>0,0455</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,083</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:			Qгвс.ср.= <b>0,011</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>5,486</b> Gвент.= <b>15,6</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>4,4</b> Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020																				Контрольные данные		Общее тепло					
Учет ГВС (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)										Qгвс.изл.	Qтех.гвс	Qобщ.отгвс					
Дата	Ти час	НС	M1 Т	M2 Т	dM Т	T1 С	T2 С	dT С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	Qотопл Гкал	M3 Т	M4 Т	dM Т	V3 м.куб	V4 м.куб.	dV (излив) м.куб.	Vподпит м.куб	T3 С	T4 С	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Qгвс.общ. Гкал	Qгвс.изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал	Qобщ.отгвс Гкал	
23.10.2020	24	*	3,64	3,74	-0,10	85,92	48,69	37,23																			0,131
24.10.2020	24	*	3,65	3,75	-0,10	85,56	48,33	37,23																			0,132
25.10.2020	24	*	3,63	3,72	-0,09	86,96	48,68	38,28																			0,135
26.10.2020	24	*	3,65	3,74	-0,09	86,74	48,42	38,32																			0,136
27.10.2020	24	*	3,69	3,79	-0,10	86,09	48,73	37,36																			0,134
28.10.2020	24	*	3,76	3,86	-0,10	86,35	49,35	37,00																			0,135
29.10.2020	24	*	3,77	3,87	-0,09	87,00	49,29	37,71																			0,138
30.10.2020	24	*	3,84	3,93	-0,09	86,26	49,50	36,76																			0,137
31.10.2020	24	*	3,86	3,96	-0,10	85,42	49,40	36,02																			0,135
01.11.2020	24	*	3,80	3,89	-0,09	86,02	48,41	37,60																			0,139
02.11.2020	24	*	3,78	3,87	-0,09	86,86	47,72	39,14																			0,144
03.11.2020	24	*	3,89	3,98	-0,10	86,37	47,99	38,39																			0,145
04.11.2020	24	*	3,88	3,98	-0,10	86,44	48,81	37,63																			0,142
05.11.2020	24	*	3,88	3,98	-0,10	86,33	48,14	38,19																			0,144
06.11.2020	24	*	3,88	3,98	-0,10	87,09	48,36	38,73																			0,146
07.11.2020	24	*	3,89	3,99	-0,10	87,26	49,42	37,84																			0,143
08.11.2020	24	*	3,86	3,96	-0,10	87,40	48,98	38,41																			0,144
09.11.2020	24	*	3,83	3,92	-0,10	87,67	47,64	40,02																			0,149
10.11.2020	24	*	3,81	3,91	-0,10	88,59	48,29	40,31																			0,150
11.11.2020	24	*	3,72	3,82	-0,10	89,50	48,40	41,10																			0,149
12.11.2020	24	*	3,80	3,89	-0,09	89,37	48,91	40,46																			0,150
13.11.2020	24	*	3,75	3,84	-0,09	89,28	48,97	40,31																			0,147
14.11.2020	24	*	3,70	3,79	-0,08	89,10	48,68	40,42																			0,146
15.11.2020	24	*	3,67	3,76	-0,09	88,95	48,23	40,71																			0,146
16.11.2020	24	*	3,72	3,82	-0,09	89,29	47,39	41,89																			0,152
17.11.2020	24	*	3,72	3,81	-0,09	90,81	47,73	43,08																			0,157
18.11.2020	24	*	3,73	3,84	-0,10	90,48	47,20	43,28																			0,157
19.11.2020	24	*	3,84	3,93	-0,09	88,52	48,67	39,85																			0,149
20.11.2020	24	*	3,82	3,91	-0,09	89,56	48,62	40,94																			0,153
21.11.2020	24	*	3,74	3,82	-0,08	88,66	47,80	40,85																			0,150
22.11.2020	24	*	3,80	3,89	-0,09	89,87	49,13	40,74																			0,151
Среднее	24		3,77	3,87	-0,09	87,73	48,51	39,22																			0,14
Итого	744		117,01	119,95	-2,94																						4,47

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
23.09.2020									
22.10.2020									

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час  
 Период расчета по договору: **0** час  
 Период превышения t2: **0** час

Корректировка на температуру холодной воды: **6,28** °С  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):** **0** Гкал  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **4,47** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл: **0** м.куб.

**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ 114c299c-ecc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
 \_\_\_\_\_ /Евдокимов Д.Г./

**Отправить** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:26 (MSK)** Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич / \_\_\_\_\_ /  
**23.11.2020 09:28 (MSK)**, Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2020 10:16 (MSK)**, Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308  
 Подписал Юго-Запад

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020

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

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)** Телефон:  
 Строит. адрес: **ЮЗПЧ Кв20 (3.5.3)**  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **48749**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: спт943_1_38335_ч_1120	Приборы УУТЭ поверены до: <b>07.07.2024</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ943 № 38335</b>	расходомер:	Gmin= 0,4 Gmax= 180	Термопреобр.: Преобр.давления: Тхв, °С =
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80 В1	0,4 180	МИДА-ДИ-13П
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80 В1	0,4 180	МИДА-ДИ-13П.
Подающий ГВС (M3)			
Циркуляционный ГВС (M4)			
Подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-20	0,2 5	
Подпиточный трубопровод (V6)	ВСГ-20	0,2 5	
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	лето: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,5</b> Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,813</b>
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:			Qтех.гвс. <b>0,057</b>
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:	Gот.= <b>514,286</b> Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Qгвс.ср= <b>0,2436</b>
			Gгвс.= <b>97,44</b> Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020																				Контрольные данные		Общее тепло					
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	Qотпл Гкал	M3 Т	M4 Т	dM Т	V3 м.куб	V4 м.куб.	dV (излив) м.куб.	Vподпит м.куб.	T3 С	T4 С	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Qгвс общ. Гкал	Qгвс изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал	Qобщ.от+гвс Гкал	
23.10.2020	24	*	307,90	317,14	-9,24	87,42	46,04	41,38	9,48	3,93																12,358	
24.10.2020	24	*	441,48	452,26	-10,77	87,16	49,81	37,35	9,40	4,07																16,011	
25.10.2020	24	*	418,02	428,09	-10,07	88,54	49,53	39,01	9,43	4,15																15,866	
26.10.2020	24	*	344,26	353,35	-9,10	88,29	47,28	41,01	9,48	4,11																13,733	
27.10.2020	24	*	298,81	306,77	-7,96	87,55	46,08	41,47	9,52	4,11																12,065	
28.10.2020	24	*	290,06	295,96	-5,90	87,87	45,50	42,36	9,53	4,04																12,059	
29.10.2020	24	*	300,47	307,72	-7,26	88,43	46,01	42,42	9,48	4,03																12,453	
30.10.2020	24	*	294,75	301,86	-7,11	87,66	45,67	41,99	9,50	3,99																12,092	
31.10.2020	24	*	351,12	358,90	-7,78	86,83	47,12	39,71	9,40	4,02																13,622	
01.11.2020	24	*	523,58	533,62	-10,04	87,57	52,78	34,79	9,31	4,12																17,754	
02.11.2020	24	*	538,33	548,45	-10,12	88,46	53,83	34,63	9,32	4,15																18,172	
03.11.2020	24	*	344,00	351,41	-7,41	87,88	47,39	40,49	9,45	4,00																13,625	
04.11.2020	24	*	326,74	333,83	-7,09	87,92	46,44	41,48	9,41	4,01																13,268	
05.11.2020	24	*	358,72	366,27	-7,54	87,91	47,31	40,60	9,42	4,01																14,257	
06.11.2020	24	*	337,79	345,02	-7,22	88,72	46,84	41,88	9,44	3,99																13,855	
07.11.2020	24	*	312,09	319,04	-6,95	88,65	46,29	42,37	9,44	3,97																12,943	
08.11.2020	24	*	378,18	385,96	-7,78	88,82	47,88	40,94	9,35	4,07																15,163	
09.11.2020	24	*	430,16	438,41	-8,26	89,30	50,62	38,68	9,31	4,04																16,281	
10.11.2020	24	*	427,56	436,05	-8,50	90,23	50,72	39,51	9,31	4,01																16,521	
11.11.2020	24	*	491,85	501,21	-9,36	91,21	53,60	37,61	9,23	4,08																18,070	
12.11.2020	24	*	382,93	390,70	-7,77	90,97	49,43	41,54	9,37	4,00																15,580	
13.11.2020	24	*	412,08	420,19	-8,12	90,94	50,44	40,50	9,33	4,09																16,340	
14.11.2020	24	*	519,68	529,41	-9,73	90,84	54,32	36,52	9,22	4,13																18,523	
15.11.2020	24	*	609,14	620,07	-10,93	90,74	56,73	34,01	9,17	4,21																20,179	
16.11.2020	24	*	559,49	569,54	-10,06	91,10	55,93	35,17	9,21	4,07																19,194	
17.11.2020	24	*	514,62	524,12	-9,49	92,65	54,97	37,68	9,25	4,10																18,947	
18.11.2020	24	*	498,33	507,68	-9,36	92,25	54,85	37,40	9,28	4,08																18,199	
19.11.2020	24	*	294,74	301,07	-6,33	89,50	46,01	43,49	9,38	3,97																12,567	
20.11.2020	24	*	485,26	494,13	-8,88	91,56	53,78	37,78	9,24	4,08																17,926	
21.11.2020	24	*	561,82	571,66	-9,84	90,33	54,99	35,34	9,13	4,14																19,390	
22.11.2020	24	*	546,40	555,89	-9,49	91,61	54,34	37,27	9,25	4,08																19,930	
Среднее	24		416,14	424,70	-8,56	89,32	50,08	39,24	9,36	4,06																15,71	
Итого	744		12900,34	13165,80	-265,46																						486,95

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: **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час м.куб.  
 Период расчета по договору: **0** час  
 Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды: **6,28** °С

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **486,95** Гкал

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

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ 114c299c-ecc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправить** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:26 (MSK)** Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич /\_\_\_\_\_/ **23.11.2020 09:28 (MSK)**, Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C

**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2020 10:16 (MSK)**, Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308  
 Подписал Юго-Запад

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020

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

Договор: **22929.040.6 (2553.34.040.4)** Телефон:  
 Строит. адрес: **ЮЗПЧ Кв20 (3.3)**  
 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_68439_ч_1120	Приборы УУТЭ поверены до: <b>03.07.2021</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ941.11 № 68439</b>	расходомер:	Gmin= 0,72 Gmax= 180	Термопреобр.: КТПТР-01
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180
Подающий ГВС (M3)			КТПТР-01
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.= <b>1,3873</b> Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,7821</b>
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:			Qгвс.ср.= <b>0,3303</b>
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:	Gот.= <b>475,65</b> Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>132,12</b> Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020																				Контрольные данные		Общее тепло					
Учет ГВС (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)										Qгвс изл.	Qтех.гвс	Qобщ.отгвс					
Дата	Ти час	НС	M1 т	M2 т	dM т	T1 С	T2 С	dT С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	dM т	V3 м.куб	V4 м.куб.	dV (излив) м.куб.	Vподпит м.куб	T3 С	T4 С	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Qгвс общ. Гкал	Qгвс изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал	Qобщ.отгвс Гкал	
23.10.2020	24	*	417,87	418,81	-0,94	87,84	49,18	38,66																			16,183
24.10.2020	24	*	426,88	426,99	-0,10	87,35	48,67	38,69																			16,585
25.10.2020	24	*	418,93	418,36	0,56	88,72	48,98	39,74																			16,752
26.10.2020	24	*	417,05	416,50	0,55	88,61	49,13	39,47																			16,564
27.10.2020	24		397,96	397,29	0,68	87,97	48,86	39,11																			15,667
28.10.2020	24	*	413,96	413,63	0,33	88,33	49,11	39,21																			16,324
29.10.2020	24		413,30	412,72	0,58	88,89	49,29	39,60																			16,469
30.10.2020	24		412,69	412,15	0,54	88,14	49,46	38,68																			16,062
31.10.2020	24	*	416,88	416,56	0,32	87,14	48,66	38,48																			16,132
01.11.2020	24		434,26	433,78	0,48	87,67	48,59	39,08																			17,070
02.11.2020	24	*	433,52	432,98	0,54	88,54	48,87	39,67																			17,300
03.11.2020	24	*	413,06	412,76	0,30	88,18	48,71	39,46																			16,389
04.11.2020	24	*	422,65	422,67	-0,02	88,30	48,69	39,62																			16,819
05.11.2020	24	*	511,90	511,48	0,42	88,25	57,54	30,71																			15,877
06.11.2020	24		411,18	410,45	0,73	89,04	49,26	39,79																			16,469
07.11.2020	24		417,57	416,75	0,83	89,15	49,37	39,78																			16,727
08.11.2020	24		418,52	417,88	0,64	89,26	49,09	40,17																			16,920
09.11.2020	24		416,46	415,56	0,89	89,51	48,95	40,56																			17,012
10.11.2020	24		412,84	411,63	1,21	90,41	48,99	41,41																			17,233
11.11.2020	24		427,38	426,72	0,66	91,31	49,41	41,89																			18,016
12.11.2020	24		410,42	409,53	0,89	91,21	49,25	41,96																			17,343
13.11.2020	24		407,63	406,78	0,84	91,14	49,05	42,09																			17,277
14.11.2020	24		437,80	436,66	1,13	90,91	49,17	41,73																			18,409
15.11.2020	24		465,36	464,25	1,11	90,77	49,52	41,25																			19,338
16.11.2020	24		444,63	443,66	0,97	91,20	49,47	41,74																			18,688
17.11.2020	24		434,07	432,88	1,19	92,73	49,54	43,19																			18,890
18.11.2020	24		434,77	433,45	1,32	92,47	49,57	42,90																			18,800
19.11.2020	24	*	275,59	275,22	0,37	90,42	46,19	44,23																			12,257
20.11.2020	24	*	360,84	360,26	0,58	91,70	47,92	43,78																			15,893
21.11.2020	24		440,17	439,32	0,85	90,45	48,89	41,56																			18,415
22.11.2020	24	*	434,26	433,51	0,75	91,72	49,22	42,50																			18,576
Среднее	24		419,37	418,75	0,62	89,59	49,25	40,35																			16,98
Итого	744		13000,41	12981,20	19,21																						526,46

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час **Гкал**  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час **м.куб.**  
 Период расчета по договору: **час**  
 Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **6,28** °C **0** Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **526,46** Гкал

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

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 114с299с-еccc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправить** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK)**, Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С  
 Представитель теплоснабжающей организации

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK)**, Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С

**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2020 10:16 (MSK)**, Сертификат № 017361В000ЕСАВ009С4373В508ВВAD5308  
 Подписал Юго-Запад

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020

Абонент: **ООО "К 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_1120	Приборы УУТЭ поверены до: <b>22.07.2024</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ941.11 № 68375</b>	расходомер:	Gmin= 0,48 Gmax= 120	Термопреобр.: КТПТР-01
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120
Подающий ГВС (M3)			КТПТР-01
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-хв)-M2*(h2-хв)	лето: Q=M1*(h1-хв)-M2*(h2-хв)	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>0,7394</b> Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,5007</b>
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:			Qгвс.ср.= <b>0,1917</b>
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:	Gот.= <b>253,51</b> Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>76,68</b> Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020																				Контрольные данные		Общее тепло					
Учет ГВС (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)										Qгвс изл.	Qтех.гвс	Qобщ.отгвс					
Дата	Ти час	НС	M1 Т	M2 Т	dM Т	T1 С	T2 С	dT С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	Qотопл Гкал	M3 Т	M4 Т	dM Т	V3 м.куб	V4 м.куб.	dV (излив) м.куб.	Vподпит м.куб	T3 С	T4 С	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Qгвс общ. Гкал	Qгвс изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал	Qобщ.отгвс Гкал	
23.10.2020	24		207,15	204,21	2,93	80,65	40,69	39,96																			8,429
24.10.2020	24		205,90	203,06	2,84	82,50	41,46	41,04																			8,602
25.10.2020	24		195,30	192,52	2,78	82,41	39,39	43,03																			8,544
26.10.2020	24		202,03	199,19	2,84	82,38	41,18	41,20																			8,474
27.10.2020	24		196,69	193,97	2,72	80,48	39,94	40,54																			8,114
28.10.2020	24		199,61	197,13	2,49	81,85	42,34	39,51																			8,025
29.10.2020	24		230,63	227,78	2,85	81,19	44,49	36,69																			8,627
30.10.2020	24		232,45	229,69	2,76	80,68	45,27	35,41																			8,394
31.10.2020	24		226,13	223,52	2,62	79,86	44,04	35,82																			8,252
01.11.2020	24		217,52	214,86	2,66	81,04	40,45	40,59																			8,972
02.11.2020	24		215,78	213,34	2,44	86,00	43,77	42,23																			9,256
03.11.2020	24		219,60	217,03	2,57	81,52	43,13	38,39																			8,577
04.11.2020	24		221,63	219,08	2,54	80,74	43,75	36,99																			8,345
05.11.2020	24		215,88	213,36	2,52	80,83	42,41	38,42																			8,437
06.11.2020	24		208,84	206,42	2,41	82,59	42,35	40,24																			8,540
07.11.2020	24		221,39	218,82	2,57	82,26	43,66	38,60																			8,695
08.11.2020	24		230,99	228,29	2,70	83,67	44,34	39,33																			9,242
09.11.2020	24		230,72	228,20	2,52	87,04	46,33	40,71																			9,552
10.11.2020	24		235,74	233,33	2,40	88,04	48,10	39,94																			9,575
11.11.2020	24		197,46	195,51	1,94	89,08	43,84	45,24																			9,053
12.11.2020	24		204,33	202,20	2,13	85,70	42,75	42,95																			8,902
13.11.2020	24		208,80	206,62	2,18	84,88	41,46	43,42																			9,192
14.11.2020	24		223,49	221,18	2,31	88,76	44,34	44,42																			10,070
15.11.2020	24		241,57	239,01	2,56	88,62	44,25	44,37																			10,875
16.11.2020	24		233,33	230,86	2,47	88,96	45,24	43,73																			10,357
17.11.2020	24		221,78	219,50	2,28	90,59	45,84	44,76																			10,072
18.11.2020	24		219,64	217,23	2,42	87,59	42,26	45,34																			10,098
19.11.2020	24*		186,47	187,53	-1,05	82,57	43,81	38,76																			7,212
20.11.2020	24*		198,44	198,36	0,08	87,59	43,62	43,97																			8,762
21.11.2020	24		242,07	239,36	2,70	85,73	43,01	42,72																			10,499
22.11.2020	24		239,88	237,01	2,88	84,15	39,97	44,18																			10,752
Среднее	24		217,14	214,78	2,36	84,19	43,14	41,05																			9,05
Итого	744,0		6731,26	6658,18	73,08																						280,50

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час **Гкал**  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час **м.куб.**  
 Период расчета по договору: **час**  
 Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **6,28** °С **0** Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **280,50** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл. **м.куб.**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 114c299c-ecc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправить** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:26 (MSK)** Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич /\_\_\_\_\_/ **23.11.2020 09:28 (MSK)**, Сертификат № 0127749800C1AB0BB9476952048512279C  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ **23.11.2020 10:16 (MSK)**, Сертификат № 017361B000ECAB009C4373B508BAD5308  
 Подписал Юго-Запад

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020

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

Договор: **22929.040.6 (2553.34.040.4)** Телефон:  
 Строит.адрес: **ЮЗПЧ Кв20 (4.3)**  
 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_68429_ч_1120	Приборы УУТЭ поверены до: <b>01.07.2021</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ941.11 № 68429</b>	расходомер:	Gmin= 0,29 Gmax= 72	Термопреобр.: КТПТР-01
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-50-B1	0,29	72
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-50-B1	0,29	72
Подающий ГВС (M3)			КТПТР-01
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.= <b>0,1104</b> Qвент.= <b>0,1892</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,3784</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:			Qгвс.ср.= <b>0,157</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>37,85</b> Gвент.= <b>64,87</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>62,8</b> Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020																				Контрольные данные		Общее тепло					
Учет ГВС (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)										Qгвс изл.	Qтех.гвс	Qобщ.отгвс					
Дата	Ти час	НС	M1 т	M2 т	dM т	T1 С	T2 С	dT С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	Qотпл Гкал	M3 т	M4 т	dM т	V3 м.куб	V4 м.куб.	dV (излив) м.куб.	Vподпит м.куб	T3 С	T4 С	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Qгвс общ. Гкал	Qгвс изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал	Qобщ.отгвс Гкал	
23.10.2020	24	*	28,41	28,37	0,04	87,60	53,03	34,57																			0,989
24.10.2020	24	*	27,26	27,22	0,04	87,03	52,68	34,35																			0,944
25.10.2020	24	*	26,87	26,83	0,04	88,44	52,93	35,51																			0,961
26.10.2020	24		27,27	27,17	0,10	88,37	53,18	35,19																			0,970
27.10.2020	24		27,68	27,56	0,12	87,75	52,92	34,82																			0,975
28.10.2020	24		27,49	27,39	0,09	88,23	53,74	34,48																			0,958
29.10.2020	24		27,55	27,44	0,12	88,74	53,92	34,82																			0,971
30.10.2020	24		27,55	27,44	0,11	88,02	54,01	34,01																			0,948
31.10.2020	24		26,69	26,60	0,09	87,02	53,72	33,30																			0,898
01.11.2020	24		26,56	26,47	0,09	87,53	53,30	34,23																			0,919
02.11.2020	24		27,43	27,33	0,10	88,43	52,83	35,59																			0,987
03.11.2020	24		27,84	27,74	0,10	88,05	53,02	35,03																			0,985
04.11.2020	24		27,20	27,10	0,10	88,14	53,44	34,69																			0,954
05.11.2020	24		28,30	28,19	0,11	88,08	53,14	34,94																			1,000
06.11.2020	24		28,00	27,88	0,11	88,87	53,37	35,51																			1,005
07.11.2020	24		27,14	27,03	0,10	89,00	53,94	35,06																			0,962
08.11.2020	24		26,89	26,79	0,10	89,12	53,78	35,34																			0,961
09.11.2020	24		28,39	28,26	0,13	89,31	53,02	36,28																			1,042
10.11.2020	24		28,37	28,21	0,16	90,14	52,90	37,24																			1,070
11.11.2020	24		28,60	28,45	0,15	91,01	52,16	38,86																			1,125
12.11.2020	24		29,25	29,09	0,17	90,98	52,51	38,47																			1,140
13.11.2020	24		28,68	28,51	0,18	90,87	52,14	38,73																			1,126
14.11.2020	24		27,60	27,43	0,17	90,55	52,19	38,36																			1,073
15.11.2020	24		27,65	27,48	0,17	90,41	51,67	38,74																			1,085
16.11.2020	24		29,06	28,89	0,18	90,90	51,42	39,48																			1,162
17.11.2020	24		28,02	27,85	0,17	92,44	51,74	40,70																			1,155
18.11.2020	24		28,36	28,18	0,17	92,25	51,77	40,47																			1,162
19.11.2020	24		28,97	28,81	0,16	90,03	51,84	38,19																			1,120
20.11.2020	24		27,94	27,79	0,15	91,43	51,70	39,73																			1,123
21.11.2020	24		27,03	26,89	0,15	90,13	51,12	39,01																			1,067
22.11.2020	24		27,23	27,09	0,15	91,43	51,79	39,64																			1,092
Среднее	24		27,78	27,66	0,12	89,36	52,74	36,62																			1,03
Итого	744		861,29	857,47	3,82																						31,93

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час **Гкал**  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час **м.куб.**  
 Период расчета по договору: **час**  
 Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды: **6,28** °C **0** Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **31,93** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл: **м.куб.**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 114с299с-еccc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправить** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С**  
 Представитель теплоснабжающей организации  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С**  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2020 10:16 (MSK), Сертификат № 017361В000ЕСАВ009С4373В508В8АD5308**  
 Подписал Юго-Запад

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020**

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

Договор: **25527.040.6 (2667.34.040.1)** Телефон:  
 Строит.адрес: **ЮЗПЧ Кв20 (5.1)**  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **30258**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: <b>спт943_2_32075_ч_1120</b>	Приборы УУТЭ поверены до: <b>14.06.2023</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>			
Вычисл-ль: <b>СПТ943 № 32075</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:	Tхв, °С =
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 (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.= <b>0,9133</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,5146</b>		
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:			Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0,1768</b>		
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>313,131</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.гв.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>70,72</b>	Gгвс.м=	

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020																						Контрольные данные		Общее теплоп			
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	Qгвс изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал	Qобщ.от+гвс Гкал	
23.10.2020	24	*	235,49	234,77	0,72	88,03	49,66	38,38																			9,117
24.10.2020	24	*	258,73	259,62	-0,89	87,58	49,77	37,81																			9,786
25.10.2020	24	*	250,76	251,01	-0,25	88,93	50,30	38,62																			9,719
26.10.2020	24	*	231,77	231,23	0,54	88,80	49,74	39,06																			9,123
27.10.2020	24	*	192,26	191,97	0,29	88,11	47,95	40,16																			7,771
28.10.2020	24	*	174,81	173,81	1,00	88,41	46,61	41,81																			7,387
29.10.2020	24	*	173,76	173,11	0,65	88,94	46,67	42,27																			7,408
30.10.2020	24	*	174,17	174,28	-0,12	88,16	46,66	41,50																			7,255
31.10.2020	24	*	189,68	189,64	0,03	87,23	47,37	39,85																			7,595
01.11.2020	24	*	251,38	251,81	-0,43	87,83	49,46	38,37																			9,670
02.11.2020	24	*	248,18	248,49	-0,32	88,71	49,37	39,34																			9,794
03.11.2020	24	*	252,19	251,72	0,47	88,38	49,84	38,54																			9,790
04.11.2020	24	*	256,80	256,60	0,20	88,52	50,38	38,14																			9,852
05.11.2020	24	*	256,33	255,97	0,36	88,43	50,50	37,92																			9,786
06.11.2020	24	*	249,39	248,67	0,72	89,30	50,36	38,94																			9,794
07.11.2020	24	*	251,12	250,47	0,65	89,32	50,79	38,53																			9,756
08.11.2020	24	*	266,61	266,14	0,48	89,35	51,64	37,71																			10,130
09.11.2020	24	*	249,02	248,24	0,79	89,75	50,21	39,54																			9,933
10.11.2020	24	*	252,33	251,24	1,09	90,63	50,69	39,94																			10,182
11.11.2020	24	*	260,11	259,36	0,75	91,54	51,05	40,49																			10,621
12.11.2020	24	*	266,50	265,24	1,26	91,46	51,84	39,62																			10,676
13.11.2020	24	*	267,18	266,45	0,73	91,41	51,78	39,63																			10,677
14.11.2020	24	*	276,72	276,76	-0,04	91,18	51,77	39,41																			10,957
15.11.2020	24	*	295,87	296,74	-0,87	91,02	52,17	38,85																			11,505
16.11.2020	24	*	284,28	284,75	-0,46	91,47	51,89	39,58																			11,284
17.11.2020	24	*	271,07	270,57	0,50	92,98	51,76	41,22																			11,252
18.11.2020	24	*	275,28	274,77	0,50	92,74	52,15	40,58																			11,252
19.11.2020	24	*	183,79	184,39	-0,60	90,24	50,12	40,11																			7,376
20.11.2020	24	*	223,09	223,92	-0,84	91,93	49,94	41,99																			9,370
21.11.2020	24	*	280,08	280,03	0,05	90,71	51,51	39,20																			11,034
22.11.2020	24	*	283,33	283,28	0,05	92,00	52,25	39,75																			11,320
<b>Среднее</b>	24		244,58	244,36	0,23	89,78	50,20	39,58																			9,72
<b>Итого</b>	744		7582,06	7575,06	7,00																						301,17

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час м.куб.  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **6,28** °С **0** Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **301,17** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 114с299с-еccc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправить** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020** 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С  
 Представитель теплоснабжающей организации  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020** 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2020** 10:16 (MSK), Сертификат № 017361В000ЕСАВ009С4373В508ВВAD5308  
 Подписал Юго-Запад

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020**

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

Договор: **25527.040.6 (2667.34.040.1)**  
 Строит.адрес: **ЮЗПЧ Кв20 (5.1)**  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **30260**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: <b>спт943_2_32046_ч_1120</b>	Приборы УУТЭ поверены до: <b>22.05.2023</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ943 № 32046</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=
Подводящий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120
Подводящий ГВС (M3)			КТПТР-01
Циркуляционный ГВС (M4)			
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.= <b>1,1705</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:			Qтех.гвс.= <b>0</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Got.= <b>401,314</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.гв.= <b>0</b>
			Qгвс.= <b>0,7351</b>
			Qгвс.ср.= <b>0,2271</b>
			Gгвс.= <b>90,84</b> Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020																						Контрольные данные		Общее тепло			
Учет ГВС (ТВ-1)											Контроль ГВС (ТВ-2)										Qгвс.изл.	Qтех.гвс	Qобщ.от+гвс				
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.	Гкал	Гкал	Гкал	
			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	
23.10.2020	24		320,54	319,71	0,82	88,15	50,82	37,33																			12,065
24.10.2020	24		324,24	323,37	0,87	87,61	49,97	37,65																			12,308
25.10.2020	24	*	319,72	318,84	0,88	89,06	49,95	39,11																			12,607
26.10.2020	24		319,53	318,65	0,88	88,93	51,86	37,07																			11,950
27.10.2020	24		317,86	316,86	1,00	88,25	50,79	37,46																			12,017
28.10.2020	24		317,15	316,17	0,98	88,59	50,73	37,86																			12,115
29.10.2020	24		316,52	315,48	1,04	89,15	50,89	38,26																			12,219
30.10.2020	24	*	263,11	263,41	-0,29	88,21	50,58	37,63																			9,934
31.10.2020	24	*	194,13	197,06	-2,93	87,23	47,23	39,99																			12,607
01.11.2020	24	*	263,44	267,25	-3,81	87,89	47,60	40,29																			10,480
02.11.2020	24	*	302,90	304,45	-1,55	88,80	48,98	39,82																			12,040
03.11.2020	24	*	304,20	303,42	0,77	88,45	49,01	39,45																			12,092
04.11.2020	24	*	314,87	314,15	0,73	88,58	49,18	39,40																			12,500
05.11.2020	24	*	288,53	287,84	0,69	88,44	48,50	39,94																			11,610
06.11.2020	24	*	277,86	277,21	0,65	89,27	48,81	40,46																			11,324
07.11.2020	24	*	279,58	278,97	0,60	89,42	48,81	40,61																			11,435
08.11.2020	24	*	285,28	285,29	-0,01	89,51	48,90	40,61																			11,637
09.11.2020	24	*	294,96	294,17	0,78	89,82	48,99	40,83																			12,135
10.11.2020	24	*	322,43	321,76	0,66	90,71	49,90	40,81																			13,253
11.11.2020	24	*	330,21	329,68	0,53	91,62	50,34	41,28																			13,722
12.11.2020	24	*	297,90	296,88	1,02	91,51	49,29	42,21																			12,682
13.11.2020	24	*	292,06	291,07	0,99	91,43	48,23	43,20																			12,720
14.11.2020	24	*	329,24	329,46	-0,21	91,21	49,30	41,91																			13,851
15.11.2020	24	*	376,44	380,22	-3,77	91,06	52,05	39,01																			14,559
16.11.2020	24	*	367,55	370,51	-2,96	91,49	52,08	39,40																			14,398
17.11.2020	24	*	347,12	347,67	-0,55	93,07	52,16	40,91																			14,240
18.11.2020	24	*	356,69	358,37	-1,69	92,80	53,26	39,54																			14,082
19.11.2020	24	*	221,56	223,17	-1,61	90,74	50,71	40,03																			8,828
20.11.2020	24	*	306,62	309,37	-2,76	92,04	51,20	40,83																			12,438
21.11.2020	24	*	357,94	360,53	-2,59	90,76	51,04	39,72																			14,153
22.11.2020	24	*	352,53	353,73	-1,20	92,01	51,37	40,64																			14,332
<b>Среднее</b>	24		308,47	308,86	-0,39	89,87	50,08	39,78																			12,30
<b>Итого</b>	744		9562,69	9574,72	-12,03																						381,38

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час **0,00** м.куб.  
 Период расчета по договору: **0** час  
 Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **6,28** °С **0** Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **381,38** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл. **0,00** м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 114с299с-еccc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправить** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С**  
 Представитель теплоснабжающей организации  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С**  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2020 10:16 (MSK), Сертификат № 017361В000ЕСАВ009С4373В508ВВAD5308**  
 Подписал Юго-Запад

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020

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

Договор: **25527.040.6 (2667.34.040.1)** Телефон:  
 Строит.адрес: **ЮЗПЧ Кв20 (5.1)**  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **30261**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: <b>спт943_2_32132_ч_1120</b>	Приборы УУТЭ поверены до: <b>22.05.2023</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ943 № 32132</b>	расходомер:	Gmin= Gmax=	Термопреобр.: Преобр.давления: Tхв, °С =
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 (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.= <b>0,9982</b> Qвент.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,6074</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:		Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0,1947</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>342,24</b> Gвент.= <b>0</b>	Gтех.гв.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>77,88</b> Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020																						Контрольные данные		Общее теплоп			
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	Qгвс изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал	Qобщ.от+гвс Гкал	
23.10.2020	24	*	153,82	154,56	-0,75	87,81	41,96	45,86																			7,047
24.10.2020	24	*	204,67	205,24	-0,57	87,41	44,28	43,13																			8,837
25.10.2020	24	*	181,48	182,06	-0,58	88,79	43,33	45,45																			8,254
26.10.2020	24	*	163,40	164,06	-0,66	88,57	42,45	46,13																			7,537
27.10.2020	24	*	147,99	148,69	-0,70	87,93	42,10	45,83																			6,777
28.10.2020	24	*	152,69	153,42	-0,72	88,26	42,36	45,89																			7,002
29.10.2020	24	*	151,18	151,87	-0,69	88,84	42,58	46,25																			6,988
30.10.2020	24	*	154,59	155,30	-0,71	88,08	42,60	45,48																			7,026
31.10.2020	24	*	170,22	170,88	-0,66	87,16	43,00	44,15																			7,515
01.11.2020	24	*	222,35	222,84	-0,49	87,79	45,47	42,32																			9,425
02.11.2020	24	*	264,01	264,42	-0,40	88,72	48,10	40,62																			10,750
03.11.2020	24	*	283,97	284,33	-0,36	88,35	49,38	38,97																			11,098
04.11.2020	24	*	285,88	286,21	-0,34	88,47	49,83	38,63																			11,077
05.11.2020	24	*	281,78	282,13	-0,35	88,36	49,85	38,51																			10,881
06.11.2020	24	*	282,47	282,77	-0,30	89,21	50,40	38,80																			10,995
07.11.2020	24	*	283,86	284,19	-0,33	89,28	50,72	38,56																			10,980
08.11.2020	24	*	289,77	290,08	-0,31	89,41	50,71	38,70																			11,248
09.11.2020	24	*	213,99	214,49	-0,51	89,52	47,87	41,65																			8,925
10.11.2020	24	*	174,97	175,59	-0,62	90,48	44,96	45,52																			7,967
11.11.2020	24	*	268,30	268,68	-0,39	91,47	50,75	40,72																			10,956
12.11.2020	24	*	287,91	288,19	-0,27	91,41	51,80	39,61																			11,443
13.11.2020	24	*	251,28	251,67	-0,39	91,33	49,01	42,32																			10,662
14.11.2020	24	*	261,86	262,22	-0,35	91,12	49,15	41,97																			11,020
15.11.2020	24	*	292,04	292,29	-0,25	90,98	50,00	40,97																			12,006
16.11.2020	24	*	270,90	271,19	-0,29	91,39	49,63	41,75																			11,345
17.11.2020	24	*	269,57	269,85	-0,28	92,95	49,97	42,98																			11,623
18.11.2020	24	*	324,10	324,27	-0,17	92,83	53,49	39,33																			12,800
19.11.2020	24	*	200,98	201,52	-0,54	90,77	51,10	39,67																			7,984
20.11.2020	24	*	279,26	279,62	-0,36	91,95	52,47	39,49																			11,061
21.11.2020	24	*	354,44	354,55	-0,11	90,74	54,35	36,40																			12,957
22.11.2020	24	*	356,81	356,92	-0,11	91,95	55,14	36,81																			13,192
Среднее	24		241,31	241,75	-0,44	89,72	48,03	41,69																			9,92
Итого	744		7480,56	7494,10	-13,54																						307,38

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час **0** Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час **0** м.куб.  
 Период расчета по договору: **0** час  
 Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **6,28** °С

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **307,38** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл. **0** м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 114с299с-еccc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправить** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С**  
 Представитель теплоснабжающей организации  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С**  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2020 10:16 (MSK), Сертификат № 017361В000ЕСАВ009С4373В508ВВAD5308**  
 Подписал Юго-Запад

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020

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: <b>спт943_2_32135_ч_1120</b>		Приборы УУТЭ поверены до: <b>14.06.2023</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>	
Вычисл-ль: <b>СПТ943 № 32135</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Тхв, °С =
Подходящий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01	
Подходящий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
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.= <b>0,9627</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,5146</b>	
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:			Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0,1768</b>	
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>330,069</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.гв.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>70,72</b>	Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020

Учет ГВС (ТВ-1)										Контроль ГВС (ТВ-2)										Контрольные данные		Общее теплоп				
Дата	Ти час	НС	M1 т	M2 т	dM т	T1 С	T2 С	dT С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	dM т	V3 м.куб	V4 м.куб.	dV (излив) м.куб.	Vподпит м.куб	T3 С	T4 С	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Qгвс общ. Гкал	Qгвс изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал	Qобщот+гвс Гкал
23.10.2020	24	*	223,43	223,73	-0,30	88,24	45,87	42,37																		9,493
24.10.2020	24	*	234,35	234,62	-0,27	87,78	45,53	42,26																		9,933
25.10.2020	24	*	228,14	228,34	-0,21	89,11	45,43	43,68																		9,998
26.10.2020	24	*	221,46	221,66	-0,19	89,00	45,69	43,31																		9,623
27.10.2020	24	*	220,85	221,00	-0,15	88,33	46,02	42,32																		9,379
28.10.2020	24	*	226,02	226,17	-0,15	88,71	46,50	42,20																		9,573
29.10.2020	24	*	192,80	192,72	0,07	89,15	45,25	43,90																		8,502
30.10.2020	24	*	174,32	174,17	0,16	88,41	44,30	44,11																		7,728
31.10.2020	24	*	181,12	181,02	0,11	87,43	43,94	43,48																		7,913
01.11.2020	24	*	229,01	229,21	-0,20	88,01	45,35	42,66																		9,802
02.11.2020	24	*	306,79	307,46	-0,67	88,99	50,15	38,83																		11,937
03.11.2020	24	*	309,57	310,24	-0,66	88,61	51,20	37,41																		11,604
04.11.2020	24	*	313,68	314,36	-0,68	88,75	51,50	37,25																		11,708
05.11.2020	24	*	309,87	310,51	-0,64	88,65	51,78	36,87																		11,450
06.11.2020	24	*	307,94	308,54	-0,59	89,51	52,38	37,13																		11,460
07.11.2020	24	*	237,80	237,94	-0,14	89,73	50,85	38,88																		9,285
08.11.2020	24	*	159,60	159,41	0,19	89,39	43,22	46,18																		7,407
09.11.2020	24	*	182,45	182,38	0,07	89,81	44,37	45,44																		8,327
10.11.2020	24	*	219,66	219,81	-0,15	90,86	46,15	44,71																		9,856
11.11.2020	24	*	294,28	294,84	-0,56	91,75	50,34	41,41																		12,217
12.11.2020	24	*	256,22	256,46	-0,24	91,65	49,75	41,90																		10,775
13.11.2020	24	*	221,60	221,68	-0,08	91,55	46,66	44,89																		9,986
14.11.2020	24	*	250,97	251,22	-0,25	91,33	47,51	43,82																		11,034
15.11.2020	24	*	283,74	284,21	-0,47	91,21	48,58	42,63																		12,128
16.11.2020	24	*	272,21	272,61	-0,40	91,65	48,85	42,80																		11,683
17.11.2020	24	*	289,38	289,93	-0,55	93,13	50,62	42,51																		12,332
18.11.2020	24	*	325,32	326,33	-1,00	92,96	52,62	40,34																		13,135
19.11.2020	24	*	191,08	191,48	-0,41	90,81	49,00	41,81																		8,006
20.11.2020	24	*	257,43	258,31	-0,88	92,23	50,29	41,93																		10,803
21.11.2020	24	*	334,61	335,85	-1,24	90,90	52,11	38,79																		12,979
22.11.2020	24	*	337,80	339,01	-1,21	92,21	52,68	39,53																		13,354
Среднее	24		251,40	251,78	-0,38	90,00	48,21	41,79																		10,43
Итого	744		7793,49	7805,20	-11,71																					323,41

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час м.куб.  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **6,28** °С **0** Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **323,41** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 114с299с-еccc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправить** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С**

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С**

**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2020 10:16 (MSK), Сертификат № 017361В000ЕСАВ009С4373В508ВВAD5308**  
 Подписал Юго-Запад

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020

Абонент: **ООО " КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 1 ИТП2**  
 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: **30257**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: <b>спт943_2_32131_ч_1120</b>	Приборы УУТЭ поверены до: <b>22.05.2023</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>	
Вычисл.-ль: <b>СПТ943 № 32131</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:
Подходящий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01
Подходящий ГВС (M3)				
Циркуляционный ГВС (M4)				
Подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-15	0,15	3	
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$	лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		Преобр.давления: Тхв, °С =
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,2337</b> Qвент.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0</b>		Qгвс.= <b>0,7351</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:		Qтех.гвс.= <b>0</b>		Qгвс.ср.= <b>0,2271</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>422,983</b> Gвент.= <b>0</b>	Gтех.гв.= <b>0</b>		Gгвс.= <b>90,84</b> Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020																						Контрольные данные		Общее тепло			
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	Qгвс изл. Гкал	Qтех.гвс Гкал	Qобщ.от+гвс Гкал	
23.10.2020	24	*	296,24	296,48	-0,24	87,88	48,73	39,15																			11,640
24.10.2020	24	*	306,26	306,39	-0,12	87,33	47,06	40,27																			12,384
25.10.2020	24	*	275,70	275,73	-0,03	88,68	44,61	44,07																			12,199
26.10.2020	24	*	302,44	302,55	-0,11	88,57	47,37	41,21																			12,514
27.10.2020	24	*	266,98	267,08	-0,10	87,95	46,06	41,88																			11,227
28.10.2020	24	*	219,29	219,34	-0,04	88,17	42,91	45,26																			9,962
29.10.2020	24	*	214,02	214,03	-0,01	88,68	42,72	45,96																			9,874
30.10.2020	24	*	215,80	215,32	0,48	87,90	42,75	45,15																			9,802
31.10.2020	24	*	224,07	224,20	-0,14	86,98	42,90	44,08																			9,910
01.11.2020	24	*	261,24	261,40	-0,16	87,57	44,03	43,54																			11,415
02.11.2020	24	*	302,15	302,26	-0,10	88,56	45,63	42,93																			13,023
03.11.2020	24	*	280,41	280,51	-0,09	88,19	45,05	43,15																			12,146
04.11.2020	24	*	282,24	282,35	-0,10	88,32	45,42	42,90																			12,155
05.11.2020	24	*	279,45	279,54	-0,10	88,22	45,39	42,83																			12,015
06.11.2020	24	*	274,18	274,27	-0,09	89,07	45,54	43,53																			11,982
07.11.2020	24	*	286,48	286,55	-0,07	89,13	46,11	43,02																			12,374
08.11.2020	24	*	296,72	296,78	-0,06	89,16	46,41	42,75																			12,736
09.11.2020	24	*	239,67	239,73	-0,06	89,30	44,38	44,92																			10,809
10.11.2020	24	*	255,64	255,69	-0,05	90,39	44,62	45,78																			11,748
11.11.2020	24	*	309,07	309,13	-0,06	91,36	49,02	42,34																			13,144
12.11.2020	24	*	274,21	274,24	-0,03	91,21	45,52	45,69																			12,579
13.11.2020	24	*	279,74	279,74	-0,01	91,13	45,69	45,44																			12,765
14.11.2020	24	*	313,58	313,57	0,01	90,95	47,09	43,86																			13,815
15.11.2020	24	*	337,69	337,62	0,07	90,84	47,67	43,17																			14,647
16.11.2020	24	*	315,22	315,13	0,10	91,27	46,85	44,42																			14,066
17.11.2020	24	*	304,92	304,78	0,13	92,75	46,96	45,78																			14,027
18.11.2020	24	*	309,98	309,85	0,14	92,51	47,41	45,10																			14,048
19.11.2020	24	*	194,60	194,59	0,01	90,03	46,25	43,77																			8,555
20.11.2020	24	*	254,04	253,99	0,05	91,73	46,16	45,57																			11,627
21.11.2020	24	*	325,53	325,36	0,17	90,52	47,70	42,82																			14,008
22.11.2020	24	*	317,16	316,98	0,18	91,76	48,02	43,74																			13,943
Среднее	24		277,89	277,91	-0,01	89,55	45,87	43,68																			12,17
Итого	744		8614,74	8615,19	-0,45																						377,14

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час **0** Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час **0** м.куб.  
 Период расчета по договору: **0** час  
 Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **6,28** °С **0** Гкал

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): **377,14** Гкал

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **377,14** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл. **0** м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 114с299с-еccc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправить** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020** 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С  
 Представитель теплоснабжающей организации  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020** 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2020** 10:16 (MSK), Сертификат № 017361В000ЕСАВ009С4373В508ВВAD5308  
 Подписал Юго-Запад

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2020

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

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

Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **30259**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: <b>спт943_2_32144_ч_1120</b>	Приборы УУТЭ поверены до: <b>14.06.2023</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ943 № 32144</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120
Подающий ГВС (M3)			
Циркуляционный ГВС (M4)			
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.= <b>1,0521</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:			Qтех.гвс. <b>0</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Got.= <b>360,72</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.гв.= <b>0</b>
			Qгвс.= <b>0,60736</b>
			Qгвс.ср= <b>0,19468</b>
			Gгвс.=
			Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2020 по 22.11.2020

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
23.10.2020	24		212,48	211,82	0,66	87,82	48,03	39,80																		8,523
24.10.2020	24		239,29	238,59	0,70	87,39	47,00	40,39																		9,736
25.10.2020	24		226,70	226,01	0,70	88,82	46,12	42,70																		9,750
26.10.2020	24		193,22	190,66	2,57	88,54	44,85	43,69																		8,590
27.10.2020	24		162,53	160,02	2,51	87,81	40,38	47,43																		7,835
28.10.2020	24		162,04	159,64	2,39	88,13	40,78	47,36																		7,797
29.10.2020	24		165,25	162,34	2,92	88,76	41,05	47,71																		8,031
30.10.2020	24		164,76	162,38	2,39	88,01	41,11	46,90																		7,851
31.10.2020	24		171,10	168,71	2,39	87,07	41,07	46,01																		7,996
01.11.2020	24		224,47	222,86	1,61	87,75	43,77	43,98																		9,978
02.11.2020	24		281,06	279,71	1,35	88,69	48,04	40,65																		11,537
03.11.2020	24		197,73	196,25	1,49	88,17	46,47	41,70																		8,351
04.11.2020	24		133,09	131,17	1,92	88,05	38,92	49,14																		6,635
05.11.2020	24		142,28	140,38	1,90	88,01	39,35	48,67																		7,021
06.11.2020	24		132,73	131,11	1,63	88,80	38,86	49,93																		6,712
07.11.2020	24		131,44	129,45	1,99	88,79	38,81	49,98																		6,667
08.11.2020	24		154,50	152,41	2,09	88,95	40,17	48,77																		7,644
09.11.2020	24		173,76	171,40	2,35	89,45	41,27	48,19																		8,498
10.11.2020	24		170,51	167,72	2,79	90,39	41,29	49,10																		8,516
11.11.2020	24		188,90	186,54	2,37	91,36	42,83	48,53																		9,301
12.11.2020	24		168,53	165,67	2,86	91,14	42,11	49,02																		8,411
13.11.2020	24		206,09	204,06	2,03	91,21	44,37	46,84																		9,779
14.11.2020	24		238,03	236,90	1,12	91,07	46,03	45,05																		10,815
15.11.2020	24		271,24	269,70	1,53	90,96	47,36	43,60																		11,944
16.11.2020	24		252,05	250,75	1,29	91,31	46,82	44,49																		11,316
17.11.2020	24		258,05	256,62	1,43	92,88	47,51	45,37																		11,822
18.11.2020	24		293,90	292,12	1,77	92,69	49,67	43,02																		12,782
19.11.2020	24		198,13	196,46	1,67	90,78	49,49	41,29																		8,300
20.11.2020	24		243,90	242,15	1,75	91,79	48,18	43,61																		10,763
21.11.2020	24		314,92	313,02	1,89	90,67	50,25	40,42																		12,878
22.11.2020	24		314,18	312,14	2,04	91,88	50,71	41,17																		13,093
Среднее	24		206,03	204,15	1,87	89,59	44,28	45,31																		9,32
Итого	744		6386,86	6328,74	58,12																					288,87

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час м.куб.  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **6,28** °С **0** Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, **288,87** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

**Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 114с299с-еccc4-4af0-ae74-2ee6afe3d356**

**Отправить** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020** 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С  
 Представитель теплоснабжающей организации  
**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2020** 09:28 (MSK), Сертификат № 0127749800С1АВ0ВВ9476952048512279С  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2020** 10:16 (MSK), Сертификат № 017361В000ЕСАВ009С4373В508ВВAD5308  
 Подписал Юго-Запад