

**ОТЧЕТ о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2022**

Абонент: ООО "Инженерно-технический сервис СПб"

Адрес: Петергофское шоссе., д.86 к3 ИТП №1.1

Обслуживающая организация: ООО"ПАТРИОТ-КОМФОРТ"

Источник теплоснабжения: 4-я Красносельская

Договор №:

Тел.

Схема: 2-х трубная, закрытая, завис.

Код УУТЭ:

График: 150 / 70

**Установленные приборы:**

<b>Вычислитель:</b> ТВ7М	Номер: 19085499	Приборы УУТЭ поверены до: 30.09.23	Тхв,гр.С=0
<b>Подающий тр-д(М1)</b> расходомер	ПитерФлоу РС Gmin 0,240	Gmax 60,000	Термопреобр.: КТПТР-01 Преобр.давления: СДВ-И-1,6
<b>Обратный тр-д(М2)</b> расходомер	ПитерФлоу РС Gmin 0,240	Gmax 60,000	Термопреобр.: КТПТР-01 Преобр.давления: СДВ-И-1,0
<b>Тр-д ГВС (М3)</b> расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.: Преобр.давления:
<b>Тр-д цирк. ГВС (М4)</b> расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.: Преобр.давления:
<b>Расчетный алгоритм:</b> зима: Q=M1(h1-hxв)-M2(h2-hxв)	лето:		

Договорные нагрузки, Гкал/час: 0,00000

Договорные нагрузки (ср.час), т/час: 0,000

Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: 0,000

Учет отопления (ТВ1)											Учет ГВС (ТВ2)											
Дата	Тнар	НС	M1,	M2,	dM	T1,	T2,	dT	P1	P2	M3,	M4,	dM	V3,	V4,	dV (излив)	dV подл.	T3,	T4,	P3	P4	Qобщ.
	час		т	т	т	С	С	С	Мпа	Мпа	т	т	т	м.куб	м.куб	м.куб	м.куб	С	С	Мпа	Мпа	Гкал
23.10.22	24,00		318,95	316,58	2,37	67,20	50,07	17,13	7,49	4,38	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,60
24.10.22	24,00		353,90	351,26	2,64	66,82	50,05	16,78	7,40	4,42	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6,09
25.10.22	24,00		361,11	358,47	2,63	65,87	49,27	16,60	7,27	4,57	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6,14
26.10.22	24,00		347,46	344,83	2,63	66,85	51,04	15,82	7,57	4,37	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,65
27.10.22	24,00		326,22	323,73	2,49	67,77	52,35	15,42	7,85	4,25	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,19
28.10.22	24,00		330,14	327,62	2,52	68,08	53,28	14,80	7,92	4,16	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,05
29.10.22	24,00		315,46	313,09	2,38	67,78	53,01	14,77	7,94	4,15	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	4,81
30.10.22	24,00		329,06	326,67	2,39	66,55	49,69	16,86	7,68	4,38	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,69
31.10.22	24,00		377,27	374,61	2,66	67,40	50,37	17,03	7,56	4,51	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6,58
01.11.22	24,00		355,79	353,17	2,63	67,68	51,69	15,99	7,72	4,36	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,85
02.11.22	24,00		321,07	318,66	2,41	67,15	51,35	15,81	7,74	4,32	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,22
03.11.22	24,00		330,42	327,97	2,44	67,22	50,79	16,43	7,71	4,37	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,57
04.11.22	24,00		357,41	355,03	2,37	66,51	48,77	17,74	7,41	4,63	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6,48
05.11.22	24,00		348,56	346,30	2,25	66,87	48,13	18,74	7,30	4,74	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6,66
06.11.22	24,00		371,33	368,89	2,44	68,23	49,13	19,10	7,42	4,57	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	7,23
07.11.22	24,00		340,35	337,85	2,50	68,58	51,74	16,84	7,70	4,32	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,88
08.11.22	24,00		326,86	324,44	2,42	68,74	52,42	16,31	7,79	4,26	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,48
09.11.22	24,00		324,88	322,51	2,37	68,51	52,45	16,06	7,87	4,19	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,37
10.11.22	24,00		330,54	328,14	2,41	68,40	52,70	15,70	7,94	4,13	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,34
11.11.22	24,00		332,38	329,97	2,41	68,50	53,11	15,39	7,96	4,14	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,27
12.11.22	24,00		329,98	327,58	2,39	67,96	52,25	15,71	7,90	4,17	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,33
13.11.22	24,00		316,93	314,69	2,24	67,22	50,38	16,84	7,73	4,33	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,47
14.11.22	24,00		374,57	372,05	2,53	68,30	51,05	17,26	7,57	4,47	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6,62
15.11.22	24,00		362,80	360,39	2,41	70,02	51,32	18,70	7,66	4,45	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6,93
16.11.22	24,00		341,10	338,97	2,13	71,90	50,97	20,94	7,67	4,37	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	7,27
17.11.22	24,00		353,25	351,04	2,21	71,63	51,36	20,27	7,67	4,37	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	7,30
18.11.22	24,00		355,46	353,29	2,17	73,16	51,49	21,67	7,59	4,48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	7,84
19.11.22	24,00		320,72	318,78	1,94	76,91	50,49	26,42	7,49	4,46	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	8,59
20.11.22	24,00		297,46	295,53	1,93	82,13	51,13	31,00	7,66	4,40	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	9,34
21.11.22	24,00		289,53	287,60	1,94	83,56	51,71	31,85	7,57	4,51	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	9,35
22.11.22	24,00		275,86	273,87	1,99	85,16	51,96	33,20	7,68	4,43	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	9,29
Среднее:			<b>336,03</b>	<b>333,66</b>	<b>2,36</b>	<b>69,96</b>	<b>51,15</b>	<b>18,81</b>	<b>7,66</b>	<b>4,38</b>							<b>0</b>					<b>6,40</b>
<b>Итого:</b>	<b>744</b>		<b>10416,83</b>	<b>10343,59</b>	<b>73,24</b>												<b>0</b>					<b>198,50</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата	Время	M1	M2	M3	M4	V3	V4	Q	Ти, час
	23.10.2022	0:00:00	259173,57	233704,89					5604,50	23507,00
	22.11.2022	23:59:59	269590,40	244048,48					5802,99	24251,00

Количество тепловой энергии Qотоп., рассчитанное по среднему: 0,00 час

Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему: час

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды: Гкал

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **198,50** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_ /\_Морозова О.В.\_/

Представитель теплоснабжающей организации

\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_ /

**ОТЧЕТ о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2022**

Абонент: ООО "Инженерно-технический сервис СПб"  
 Адрес: Петергофское шоссе., д.86 к3 ИТП №1.2  
 Обслуживающая организация: ООО"ПАТРИОТ-КОМФОРТ"  
 Источник теплоснабжения: 4-я Красносельская

Договор №: 19087839  
 Тел. \_\_\_\_\_  
 Схема: 2-х трубная, закрытая, завис.

Код УУТЭ:

График: 150 / 70

**Установленные приборы:**

<b>Вычислитель:</b> ТВ7М	Номер: 19087839	Приборы УУТЭ поверены до: 30.09.23	Тхв,гр.С=0
<b>Подающий тр-д(М1)</b> расходомер	ПитерФлоу РС Gmin 0,240	Gmax 60,000	Термопреобр.: КТПТР-01 Преобр.давления: СДВ-И-1,6
<b>Обратный тр-д(М2)</b> расходомер	ПитерФлоу РС Gmin 0,240	Gmax 60,000	Термопреобр.: КТПТР-01 Преобр.давления: СДВ-И-1,0
<b>Тр-д ГВС (М3)</b> расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.: Преобр.давления:
<b>Тр-д цирк. ГВС (М4)</b> расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.: Преобр.давления:
<b>Расчетный алгоритм:</b> зима: Q=M1(h1-hxв)-M2(h2-hxв)	лето:		

Договорные нагрузки, Гкал/час: 0,00000  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/час: 0,000  
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: 0,000

Учет отопления (ТВ1)										Учет ГВС (ТВ2)												
Дата	Тнар	НС	M1,	M2,	dM	T1,	T2,	dT	P1	P2	M3,	M4,	dM	V3,	V4,	dV (излив)	dV подл.	T3,	T4,	P3	P4	Qобщ.
	час		т	т	т	С	С	С	Мпа	Мпа	т	т	т	м.куб	м.куб	м.куб	м.куб	С	С	Мпа	Мпа	Гкал
23.10.22	24,00		397,18	391,93	5,25	67,36	50,80	16,56	7,45	4,29	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6,87
24.10.22	24,00		439,27	433,48	5,79	66,90	51,40	15,50	7,37	4,34	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	7,13
25.10.22	24,00		468,33	462,19	6,14	66,01	50,72	15,28	7,24	4,48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	7,49
26.10.22	24,00		429,86	424,12	5,74	66,92	51,39	15,53	7,54	4,28	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	7,00
27.10.22	24,00		358,76	353,85	4,91	67,92	51,64	16,28	7,82	4,16	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6,12
28.10.22	24,00		346,58	341,79	4,79	68,21	52,65	15,56	7,89	4,07	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,67
29.10.22	24,00		330,47	325,91	4,56	67,92	52,02	15,90	7,90	4,07	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,52
30.10.22	24,00		413,08	407,33	5,75	66,67	50,54	16,14	7,65	4,30	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6,98
31.10.22	24,00		471,62	465,06	6,56	67,51	51,86	15,65	7,53	4,42	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	7,75
01.11.22	24,00		425,40	419,44	5,96	67,80	51,89	15,91	7,69	4,27	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	7,11
02.11.22	24,00		408,64	402,91	5,74	67,31	51,10	16,21	7,70	4,23	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6,94
03.11.22	24,00		418,24	412,31	5,93	67,38	51,07	16,31	7,68	4,29	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	7,15
04.11.22	24,00		472,37	465,66	6,71	66,62	50,69	15,93	7,37	4,55	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	7,89
05.11.22	24,00		461,58	455,11	6,48	67,06	50,32	16,74	7,27	4,65	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	8,08
06.11.22	24,00		492,31	485,46	6,85	68,36	51,28	17,08	7,39	4,48	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	8,79
07.11.22	24,00		431,70	425,66	6,04	68,73	51,66	17,08	7,67	4,23	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	7,71
08.11.22	24,00		404,60	398,89	5,71	68,88	51,89	16,99	7,75	4,18	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	7,20
09.11.22	24,00		374,89	369,58	5,32	68,65	51,85	16,80	7,84	4,11	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6,60
10.11.22	24,00		354,92	349,87	5,05	68,55	52,13	16,43	7,91	4,05	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6,12
11.11.22	24,00		354,74	349,72	5,01	68,65	52,23	16,42	7,93	4,05	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6,11
12.11.22	24,00		338,30	333,43	4,87	68,10	51,59	16,52	7,88	4,09	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	5,87
13.11.22	24,00		382,99	377,59	5,40	67,40	50,06	17,34	7,70	4,24	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	6,94
14.11.22	24,00		484,18	477,35	6,84	68,44	52,17	16,27	7,53	4,38	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	8,27
15.11.22	24,00		484,37	477,51	6,87	70,31	53,44	16,87	7,62	4,37	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	8,57
16.11.22	24,00		501,00	493,86	7,15	72,04	55,14	16,90	7,63	4,29	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	8,90
17.11.22	24,00		498,09	491,06	7,03	71,91	54,90	17,01	7,63	4,28	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	8,90
18.11.22	24,00		497,46	490,59	6,87	73,49	55,57	17,93	7,55	4,39	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	9,33
19.11.22	24,00		469,32	462,76	6,57	77,17	56,04	21,13	7,45	4,38	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	10,32
20.11.22	24,00		420,33	414,18	6,16	82,29	56,84	25,45	7,62	4,32	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	11,08
21.11.22	24,00		415,63	409,62	6,01	83,84	57,74	26,09	7,53	4,43	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	11,23
22.11.22	24,00		376,80	371,61	5,19	85,43	57,22	28,20	7,64	4,35	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	10,96
<b>Среднее:</b>			<b>423,32</b>	<b>417,41</b>	<b>5,91</b>	<b>70,12</b>	<b>52,57</b>	<b>17,55</b>	<b>7,62</b>	<b>4,29</b>							<b>0</b>					<b>7,76</b>
<b>Итого:</b>	<b>744</b>		<b>13123,03</b>	<b>12939,80</b>	<b>183,24</b>												<b>0</b>					<b>240,63</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата Время		M1	M2	M3	M4	V3	V4	Q	Ти, час
	23.10.2022 0:00:00	301909,61	265713,37						7003,92	23479,00
	22.11.2022 23:59:59	315032,64	278653,17						7244,55	24223,00

Количество тепловой энергии Qотоп., рассчитанное по среднему: 0,00 час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему: час м3  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: Гкал  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **240,63** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_ /\_Морозова О.В.\_/

Представитель теплоснабжающей организации

\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_/

**ОТЧЕТ о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2022**

Абонент: ООО "Инженерно-технический сервис СПб"  
 Адрес: Петергофское шоссе., д.86 к3 ИТП №2 (встр.)  
 Обслуживающая организация: ООО"ПАТРИОТ-КОМФОРТ"  
 Источник теплоснабжения: 4-я Красносельская

Договор №: \_\_\_\_\_  
 Тел. \_\_\_\_\_  
 Схема: 2-х трубная, закрытая, завис.

Код УУТЭ: \_\_\_\_\_

График: 150 / 70

**Установленные приборы:**

<b>Вычислитель:</b> ТВ7М	Номер: 19086701	Приборы УУТЭ поверены до: 14.10.23	Тхв,гр.С=0
<b>Подающий тр-д(М1)</b> расходомер	ПитерФлоу РС Gmin 0,013	Gmax 6,000	Термопреобр.: КТПТР-05
<b>Обратный тр-д(М2)</b> расходомер	ПитерФлоу РС Gmin 0,013	Gmax 6,000	Термопреобр.: КТПТР-05
<b>Тр-д ГВС (М3)</b> расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.:
<b>Тр-д цирк. ГВС (М4)</b> расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.:
<b>Расчетный алгоритм:</b> зима: Q=M1(h1-hxв)-M2(h2-hxв)	лето:		

Договорные нагрузки, Гкал/час: 0,00000  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/час: 0,000  
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: 0,000

Учет отопления (ТВ1)											Учет ГВС (ТВ2)											
Дата	Тнар	НС	M1,	M2,	dM	T1,	T2,	dT	P1	P2	M3,	M4,	dM	V3,	V4,	dV (излив)	dV подл.	T3,	T4,	P3	P4	Qобщ.
	час		т	т	т	С	С	С	Мпа	Мпа	т	т	т	м.куб	м.куб	м.куб	м.куб	С	С	Мпа	Мпа	Гкал
23.10.22	24,00		10,77	10,71	0,05	66,99	54,73	12,26	7,51	4,33	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,14
24.10.22	24,00		12,08	12,02	0,06	66,60	53,66	12,93	7,43	4,38	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,16
25.10.22	24,00		13,99	13,92	0,07	65,60	52,60	13,00	7,30	4,52	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,19
26.10.22	24,00		11,14	11,08	0,06	66,62	54,53	12,09	7,60	4,32	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,14
27.10.22	24,00		10,02	09,96	0,06	67,55	55,93	11,62	7,88	4,20	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,12
28.10.22	24,00		10,04	09,99	0,06	67,86	56,34	11,52	7,94	4,11	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,12
29.10.22	24,00		09,86	09,80	0,06	67,55	56,61	10,94	7,96	4,11	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,11
30.10.22	24,00		10,97	10,91	0,06	66,33	54,07	12,27	7,71	4,34	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,14
31.10.22	24,00		12,68	12,61	0,06	67,22	53,78	13,44	7,59	4,46	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,17
01.11.22	24,00		11,28	11,22	0,06	67,46	54,94	12,52	7,75	4,31	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,15
02.11.22	24,00		10,61	10,55	0,06	66,95	54,84	12,11	7,76	4,27	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,13
03.11.22	24,00		11,01	10,96	0,05	67,04	54,51	12,53	7,74	4,33	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,14
04.11.22	24,00		13,29	13,24	0,05	66,29	52,79	13,50	7,43	4,59	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,18
05.11.22	24,00		14,65	14,59	0,06	66,59	52,77	13,82	7,33	4,69	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,21
06.11.22	24,00		13,42	13,36	0,06	68,05	53,94	14,11	7,45	4,52	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,19
07.11.22	24,00		10,79	10,74	0,05	68,37	55,65	12,72	7,73	4,27	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,14
08.11.22	24,00		10,56	10,51	0,05	68,51	56,06	12,45	7,81	4,21	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,14
09.11.22	24,00		10,20	10,15	0,05	68,28	56,46	11,82	7,90	4,15	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,12
10.11.22	24,00		10,19	10,13	0,06	68,19	56,45	11,73	7,97	4,09	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,12
11.11.22	24,00		10,13	10,07	0,05	68,27	56,82	11,45	7,99	4,09	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,12
12.11.22	24,00		10,02	09,97	0,05	67,74	56,38	11,35	7,93	4,13	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,12
13.11.22	24,00		10,35	10,30	0,06	67,02	55,02	12,00	7,75	4,28	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,13
14.11.22	24,00		12,01	11,95	0,06	67,99	52,99	15,00	7,60	4,42	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,18
15.11.22	24,00		10,10	10,05	0,05	69,70	51,20	18,50	7,69	4,40	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,19
16.11.22	24,00		08,28	08,24	0,04	71,57	49,21	22,37	7,69	4,33	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,19
17.11.22	24,00		08,98	08,94	0,05	71,38	50,82	20,56	7,70	4,32	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,19
18.11.22	24,00		10,12	10,07	0,05	72,67	51,31	21,36	7,62	4,43	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,22
19.11.22	24,00		09,89	09,85	0,05	76,34	51,61	24,74	7,52	4,41	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,25
20.11.22	24,00		07,69	07,65	0,03	81,49	50,73	30,76	7,68	4,35	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,24
21.11.22	24,00		07,75	07,71	0,03	83,07	50,90	32,18	7,59	4,47	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,25
22.11.22	24,00		07,06	07,03	0,03	84,72	50,62	34,11	7,70	4,38	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,24
Среднее:			<b>10,64</b>	<b>10,59</b>	<b>0,05</b>	<b>69,68</b>	<b>53,82</b>	<b>15,86</b>	<b>7,69</b>	<b>4,33</b>							<b>0</b>					<b>0,17</b>
<b>Итого:</b>	<b>744</b>		<b>329,93</b>	<b>328,31</b>	<b>1,63</b>												<b>0</b>					<b>5,13</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата	Время	M1	M2	M3	M4	V3	V4	Q	Ти, час
	23.10.2022	0:00:00	5794,75	5554,84					106,67	15391,00
	22.11.2022	23:59:59	6124,68	5883,14					111,80	16135,00

Количество тепловой энергии Qотоп., рассчитанное по среднему: 0,00 час **0,00** Гкал

Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему: час м3

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды: Гкал

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **5,13** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_ /\_Морозова О.В.\_/

Представитель теплоснабжающей организации

\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_/

**ОТЧЕТ о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2022**

Абонент: ООО "Инженерно-технический сервис СПб"  
 Адрес: Петергофское шоссе., д.86 к3 ИТП №3 (паркинг)  
 Обслуживающая организация: ООО"ПАТРИОТ-КОМФОРТ"  
 Источник теплоснабжения: 4-я Красносельская

Договор №: \_\_\_\_\_  
 Тел. \_\_\_\_\_  
 Схема: 2-х трубная, закрытая, завис.

Код УУТЭ: \_\_\_\_\_

График: 150 / 70

**Установленные приборы:**

<b>Вычислитель:</b> ТВ7М	Номер: 19086779	Приборы УУТЭ поверены до: 14.10.23	Тхв,гр.С=0
<b>Подающий тр-д(М1)</b> расходомер	ПитерФлоу РС Gmin 0,060	Gmax 9,000	Термопреобр.: КТПТР-05 Преобр.давления: СДВ-И-1,6
<b>Обратный тр-д(М2)</b> расходомер	ПитерФлоу РС Gmin 0,060	Gmax 9,000	Термопреобр.: КТПТР-05 Преобр.давления: СДВ-И-1,0
<b>Тр-д ГВС (М3)</b> расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.: Преобр.давления:
<b>Тр-д цирк. ГВС (М4)</b> расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.: Преобр.давления:
<b>Расчетный алгоритм:</b> зима: Q=M1(h1-hxв)-M2(h2-hxв)	лето:		

Договорные нагрузки, Гкал/час: 0,00000  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/час: 0,000  
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: 0,000

Учет отопления (ТВ1)										Учет ГВС (ТВ2)												
Дата	Тнар	НС	M1,	M2,	dM	T1,	T2,	dT	P1	P2	M3,	M4,	dM	V3,	V4,	dV (излив)	dV подл.	T3,	T4,	P3	P4	Qобщ.
	час		т	т	т	С	С	С	Мпа	Мпа	т	т	т	м.куб	м.куб	м.куб	м.куб	С	С	Мпа	Мпа	Гкал
23.10.22	24,00		01,44	01,44	-0,00	62,02	56,83	05,19	7,49	4,33	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
24.10.22	24,00		01,44	01,44	-0,00	61,73	56,46	05,27	7,42	4,37	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
25.10.22	24,00		01,45	01,45	-0,00	60,65	55,28	05,37	7,27	4,52	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
26.10.22	24,00		01,46	01,46	-0,00	61,61	56,20	05,41	7,56	4,33	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
27.10.22	24,00		01,46	01,46	-0,00	62,65	57,25	05,40	7,86	4,20	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
28.10.22	24,00		01,46	01,46	-0,00	62,89	57,52	05,37	7,91	4,11	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
29.10.22	24,00		01,46	01,46	-0,00	62,81	57,50	05,31	7,94	4,11	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
30.10.22	24,00		01,45	01,45	-0,00	61,59	56,29	05,30	7,69	4,32	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
31.10.22	24,00		01,44	01,44	-0,00	61,76	56,11	05,65	7,56	4,46	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
01.11.22	24,00		01,45	01,45	-0,00	62,38	56,86	05,52	7,72	4,32	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
02.11.22	24,00		01,45	01,45	-0,00	62,01	56,66	05,35	7,74	4,27	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
03.11.22	24,00		01,45	01,45	-0,00	61,99	56,59	05,41	7,72	4,32	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
04.11.22	24,00		01,44	01,44	-0,00	61,25	55,66	05,59	7,42	4,57	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
05.11.22	24,00		01,45	01,45	-0,00	60,97	54,99	05,97	7,30	4,70	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
06.11.22	24,00		01,43	01,44	-0,00	62,58	56,64	05,95	7,43	4,52	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
07.11.22	24,00		01,45	01,45	-0,00	63,15	57,43	05,72	7,70	4,27	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
08.11.22	24,00		01,46	01,46	-0,00	63,34	57,65	05,69	7,79	4,22	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
09.11.22	24,00		01,46	01,46	-0,00	63,30	57,82	05,48	7,87	4,15	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
10.11.22	24,00		01,47	01,47	-0,00	63,24	57,83	05,41	7,94	4,09	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
11.11.22	24,00		01,47	01,47	-0,00	63,32	57,80	05,52	7,96	4,09	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
12.11.22	24,00		01,48	01,48	0,00	62,83	57,28	05,55	7,91	4,12	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
13.11.22	24,00		01,48	01,48	0,00	62,14	56,54	05,60	7,74	4,27	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
14.11.22	24,00		01,44	01,44	0,00	62,69	56,78	05,91	7,57	4,42	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
15.11.22	24,00		01,43	01,44	-0,00	64,10	57,91	06,19	7,66	4,41	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
16.11.22	24,00		01,43	01,43	-0,00	66,19	59,89	06,30	7,67	4,32	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
17.11.22	24,00		01,44	01,44	-0,00	65,79	59,48	06,31	7,67	4,32	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
18.11.22	24,00		01,42	01,43	-0,00	66,97	60,17	06,80	7,59	4,43	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
19.11.22	24,00		01,41	01,42	-0,01	70,11	62,43	07,68	7,49	4,41	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
20.11.22	24,00		01,41	01,41	-0,01	75,27	66,90	08,38	7,66	4,35	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
21.11.22	24,00		01,40	01,41	-0,01	76,25	67,41	08,85	7,56	4,47	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
22.11.22	24,00		01,40	01,41	-0,01	77,89	69,06	08,83	7,67	4,38	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0,01
Среднее:			<b>1,44</b>	<b>1,45</b>	<b>0,00</b>	<b>64,37</b>	<b>58,36</b>	<b>6,01</b>	<b>7,66</b>	<b>4,33</b>							<b>0</b>					<b>0,01</b>
<b>Итого:</b>	<b>744</b>		<b>44,79</b>	<b>44,84</b>	<b>-0,05</b>												<b>0</b>					<b>0,27</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата	Время	M1	M2	M3	M4	V3	V4	Q	Ти, час
	23.10.2022	0:00:00	12033,06	12150,52					326,44	15391,00
	22.11.2022	23:59:59	12077,85	12195,36					326,71	16135,00

Количество тепловой энергии Qотоп., рассчитанное по среднему: 0,00 час **0,00** Гкал

Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему: час м3

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды: Гкал

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **0,27** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_ /\_Морозова О.В.\_/

Представитель теплоснабжающей организации

\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_/