

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Январь-2018

Абонент: ФГАОУ ВО "СПбПУ"
 Адрес: ул. Хлопина, д.7, корп.2, лит. А
 Обслуживающая организация: ООО "Тепломер-сервис"
 Источник: кот. Гражданская

Договор: № 4955.036.1 от 14.01.97
 Стронт. адрес:
 Телефон: 591-68-66
 Схема подключения: завис., закр., 2-х трубная

Телефон:

Узел учета: Отопление
 Код УУТЭ: 11060
 Рассматривать совместно с УУТЭ:
 График: 150/70

Установленные приборы:

Тепловычислитель: СПТ-941 №668464
 Поддоц. тр.(М1): расходомер: ПРЭМ-32 Gmin= 0,2
 Расходомер: ПРЭМ-32 Gmin= 0,2
 Расчетный алгоритм: зима: Q=m¹(n1-nхв)-m2*(n2-nхв)

Часовые и суточные архивы в файлах: СПТ941-68464-ч-0118.txt СПТ941-68464-с-0118.txt
 Приборы поверены до: 05.11.19 г.

Режим (схема): 0
 Gmax=30
 Gmin=30

Термопреобр.: КТППР-05
 Термопреобр.: КТППР-05

Преобр.давления:
 Преобр.давления:

Тхв= 0 гр.С

Договорные нагрузки, Гкал/ч:

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч:

Договорные расходы (ср. сут), т/сут:

Фактическое потребление за предыдущий отчетный период:

Qот.=0,2871

Qтеп.=

Qтеп.гв=

Qгвс.ср.=

Qгвс.м=

Qгвс.гв=

Дата	Тк ч	НС отоп	Учет отаплив. (ТВ-1)										Учет ГВС (ТВ-2)						Контрольные данные			Общие теплоотраб. еще						
			М1, т	М2, т	дМ, т	и1, °C	и2, °C	dt, °C	P1, т	P2, т	Q отопл., Гкал	М3, т	М4, т	dM, т	V3, м3	V4, дV (наплв), м3	V (подпл.), м3	t3 °C	t4 °C	Qгвс общ., Гкал	Qгвс изл., Гкал	Qгвс гвс., Гкал	Q отопл-гвс, Гкал	Гкал				
23.12.17	24,00		83,44	83,47	-0,04	78,93	48,96	29,97	-	-	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.12.17	24,00		81,88	81,95	-0,08	78,84	48,72	30,12	-	-	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.12.17	24,00		82,15	82,21	-0,06	78,73	48,38	30,35	-	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.12.17	24,00		84,53	84,61	-0,08	78,94	49,08	29,86	-	-	2,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.12.17	24,00		86,82	86,89	-0,08	78,91	49,74	29,17	-	-	2,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.12.17	24,00		86,13	86,23	-0,10	78,67	49,64	29,02	-	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.12.17	24,00		85,47	85,57	-0,10	78,83	49,57	29,27	-	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.12.17	24,00		86,43	86,49	-0,06	78,85	50,02	28,83	-	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.12.17	24,00		84,91	84,94	-0,03	78,81	49,66	29,15	-	-	2,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.01.18	24,00		85,29	85,34	-0,06	78,92	49,52	29,40	-	-	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.01.18	24,00		86,08	86,13	-0,05	77,98	49,70	28,28	-	-	2,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.01.18	24,00		85,05	85,12	-0,06	76,89	49,05	27,83	-	-	2,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.01.18	24,00		85,53	85,59	-0,05	76,81	48,84	27,97	-	-	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.01.18	24,00		86,84	86,89	-0,04	76,84	49,20	27,63	-	-	2,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.01.18	24,00		85,06	85,13	-0,07	76,88	49,00	27,89	-	-	2,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.01.18	24,00		83,21	83,29	-0,08	77,81	48,59	29,22	-	-	2,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.01.18	24,00		83,11	83,14	-0,03	78,86	48,87	30,00	-	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.01.18	24,00		82,28	82,29	-0,01	78,96	48,39	30,57	-	-	2,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.01.18	24,00		84,20	84,02	0,18	79,05	49,02	30,03	-	-	2,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.01.18	24,00		83,09	83,16	-0,07	79,17	48,70	30,47	-	-	2,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.01.18	24,00		85,04	85,04	0,00	83,11	50,72	32,39	-	-	2,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.01.18	24,00		83,62	83,62	0,01	84,41	50,76	33,65	-	-	2,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.01.18	24,00		84,97	85,02	-0,05	84,63	51,02	33,61	-	-	2,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.01.18	24,00		93,19	93,18	0,01	86,28	53,05	33,23	-	-	3,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.01.18	24,00		99,21	99,14	0,07	88,71	55,02	33,68	-	-	3,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.01.18	24,00		101,65	101,52	0,13	89,62	55,87	33,75	-	-	3,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.01.18	24,00		97,02	96,92	0,10	88,47	55,01	33,47	-	-	3,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.01.18	24,00		101,55	101,45	0,10	89,43	56,37	33,06	-	-	3,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.01.18	24,00		101,29	101,19	0,10	89,31	56,52	32,80	-	-	3,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.01.18	24,00		98,64	98,52	0,12	89,38	55,84	33,53	-	-	3,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.01.18	24,00		99,50	99,18	0,32	91,06	56,50	34,56	-	-	3,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Среднее	24,00		88,30	88,30	0,00	81,68	50,95	30,73	-	-	2,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ИТОГО	744,00		2737,18	2737,24	-0,06						84,74																	
Показания счетчиков на момент снятия данных			М1, т	М2, т	М3, т	М4, т											V3, м3	V4, м3	Qотопл., Гкал	Тк, ч								
			7171,41	7185,74													201,44	286,59	201,44	3284,08								
			9926,41	9940,87																4034,08								

Период расчета по среднему:

0

час;

Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему:

0

Гкал;

Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:

-

куб. м;

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ / _____

Корректировка на температуру холодной воды:

- гр.С;

- Гкал;

Итого по приборам учета:

84,74 с учетом корректировок:

84,74 Гкал;

Итого по приборам учета:

- с учетом корректировок:

- куб. м.;

Представитель ГУП "ТЭК СПб"

_____ / _____ / _____

АКТ

Январь-2018

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП "ТЭК СПб" и представитель абонента ФГАОУ ВО "СПбПУ" по доверенности ООО "Тепломер-сервис", расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Хлопина, д. 7, корп. 2, лит. А составили настоящий акт в том, что за Январь-2018 г. по договору теплоснабжения № 4955.036.1 от 14.01.97 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потребленной тепловой энергии:

84,74 Гкал

Представитель абонента

_____ / _____ / _____

Представитель ГУП "ТЭК СПб"

_____ / _____ / _____

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Февраль-2018

Узел учета: Отопление
Код УУТЭ: 11060
Рассматривать совместно с УУТЭ:
График: 150/70
Тхв= 0 гр.С

Телефон:

Договор № 4955.036.1 от 14.01.97

Строит. адрес:

Телефон: 591-68-66

Схема подключения: завис. закр. 2-х трубная

Приборы поверены до: 05.11.19 г.

Преобр. давления:

Преобр. давления:

Абонент: ФГАОВ ВО "СПБГУ"
Адрес: ул. Хлопина, д.7, корп.2, лит. А
Обслуживающая организация: ООО "Тепломер-сервис"
Источник кот. Гражданская

Установленные приборы:

Теплоучетчик: СПТ-941 №68464

Подвжц. тр. (M1): расходомер: ПРЭМ-32

Расходомер: ПРЭМ-32

Обратн. тр. (M2): расходомер: ПРЭМ-32

Расчетный алгоритм: зима: Q=m*(h1-h2)*m2*(h2-h3)

Договорные нагрузки, Гкал/ч:

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч:

Договорные расходы (ср. сут), т/сут:

Фактические потреблеия за предыдущий (с.честный) период:

0 Гкал:

Qот = 0,2871

Qвент =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Qвент ср. =

Дата	Тп	НС отоп	M1	M2	dM	t1	t2	dt	P1	P2	Q отопл.	M3	M4	dM	V3	V4	dV (контр.)	V (полн.)	t3	t4	Контрольные данные		Удельное теплопотребление
																					Qвент	Qвент ср.	
Учет ГВС (ТВ-2)																							
Учет ГВС (ТВ-1)																							
Учет ГВС (ТВ-3)																							
23.01.18	24.00		98,96	98,80	0,16	92,52	56,98	35,53	-	-	3,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.01.18	24.00		101,98	101,89	0,09	91,25	57,09	34,16	-	-	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.01.18	24.00		79,86	79,80	0,07	88,16	52,79	35,37	-	-	2,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26.01.18	24.00		87,23	87,21	0,02	84,89	52,39	32,50	-	-	2,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.01.18	24.00		90,93	90,90	0,03	84,80	53,42	31,38	-	-	2,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28.01.18	24.00		89,61	89,58	0,03	84,82	53,35	31,47	-	-	2,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.01.18	24.00		70,14	70,09	0,05	84,33	49,90	34,43	-	-	2,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.01.18	24.00		75,08	74,94	0,14	86,16	50,07	36,09	-	-	2,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31.01.18	24.00		79,34	79,25	0,09	89,52	51,81	37,71	-	-	3,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.02.18	24.00		81,61	81,52	0,09	89,71	52,78	36,93	-	-	3,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03.02.18	24.00		79,30	79,15	0,15	89,18	52,16	37,02	-	-	2,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.02.18	24.00		78,30	78,14	0,17	89,62	51,86	37,76	-	-	2,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.02.18	24.00		77,82	77,65	0,17	89,92	51,72	38,20	-	-	2,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.02.18	24.00		78,77	78,48	0,29	92,29	52,88	39,42	-	-	3,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.02.18	24.00		84,54	84,37	0,17	92,26	53,81	38,46	-	-	3,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.02.18	24.00		97,85	97,66	0,19	92,77	57,33	35,44	-	-	3,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.02.18	24.00		96,80	96,62	0,18	91,17	56,56	34,61	-	-	3,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.02.18	24.00		97,40	97,25	0,15	89,56	56,06	33,50	-	-	3,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.02.18	24.00		97,17	97,00	0,17	88,66	55,87	32,80	-	-	3,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.02.18	24.00		98,00	97,79	0,21	87,84	55,65	32,19	-	-	3,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.02.18	24.00		81,90	81,60	0,30	87,42	53,00	34,42	-	-	2,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.02.18	24.00		70,80	70,60	0,20	88,29	50,18	38,11	-	-	2,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.02.18	24.00		68,46	68,24	0,22	89,34	49,49	39,85	-	-	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.02.18	24.00		68,45	68,21	0,24	88,19	49,04	39,15	-	-	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.02.18	24.00		69,32	69,06	0,26	89,37	49,57	39,81	-	-	2,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.02.18	24.00		69,26	68,96	0,31	89,46	49,91	39,56	-	-	2,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.02.18	24.00		68,55	68,25	0,30	89,30	49,52	39,78	-	-	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.02.18	24.00		79,73	79,16	0,57	91,01	52,61	38,40	-	-	3,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.02.18	24.00		88,18	87,71	0,48	93,44	55,33	38,12	-	-	3,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.02.18	24.00		88,11	87,63	0,49	94,42	55,56	38,85	-	-	3,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Среднее	24.00		82,96	82,76	0,19	89,30	52,91	36,39	-	-	3,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого	744,00		2571,62	2565,58	6,04						93,66												
Показание счетчиков на момент снятия данных																							
															V3, м3	V4, м3	Оботоп., Гкал						
																	286,59						
																	376,07						
																		Тп, ч					
																		4074,08					
																		4749,08					

Период расчета по среднему:

Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему:

Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

0 час;
0 Гкал;
- куб.м;

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» Для актов
Ответственный за учет тепловой энергии и
инженер отдела



Корректировка на температуру холодной воды:

Итого по приборам учета: 93,66 гр.С;

Итого по приборам учета: с учетом корректировок: 93,66 Гкал;

- с учетом корректировок: куб.м.;

Группа «ТЭК СПб»
Представитель ГУП «ТЭК СПб» «Энергосбыт»
УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА
ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУТЭ
ВЕД. ИНЖЕНЕР МОСКАЛОВА Т.В.
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
25 ФЕВРАЛЯ 2018г.

АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» и представитель абонента ФГАОУ ВО «СПбПУ» по доверенности ООО «Тепломер-сервис», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Хлюпина, д. 7, корп. 2, лит. А

составили настоящий акт в том, что за Февраль-2018 г. по договору теплоснабжения № 4955.036.1 от 14.01.97 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потребленной тепловой энергии:

93,66 Гкал

Представитель абонента

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» Для актов



инженер отдела
приборного учета Смирнов А.М.

Представитель ГУП «ТЭК СПб»

Февраль-2018

Период расчета по среднему:

0 час;

Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему:

0 Гкал;

Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:

- куб.м;

Период расчета по договору:

Период превышения t2:



ООО «Тепломер-сервис», за учет тепловой энергии, теплоносителя
ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА
ПРИБОРНОГО УЧЕТА СМЕРНОВ А.М.

Корректировка на температуру холодной воды:

- гр.С;

Гкал;

Итого по приборам учета:

95,40

с учетом корректировок:

95,40

Итого по приборам учета:

-

с учетом корректировок:

-

куб.м;

Представитель ГУП «ТЭК СПб»
«Энергосбыт»
УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА
ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУИЭ
ИНЖЕНЕР МОСКАЛОВА Т.В.
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
25 МАРТА 2018г.

АКТ

Март-2018

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» и представитель абонента ФГАОУ ВО «СПбПУ» по доверенности ООО «Тепломер-сервис», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Хлопина, д. 7, корп. 2, лит. А

составили настоящий акт в том, что за Март-2018 г. по договору теплоснабжения № 4955.036.1 от 14.01.97 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячую воду в количестве:

Количество потребленной тепловой энергии:

95,40 Гкал

ООО «ТЕПЛОМЕР- ДЛ Я АКТОВ

СЕРВИС» И ОТЧЕТОВ

Представитель абонента

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА
ПРИБОРНОГО УЧЕТА СМЕРНОВ А.М.



Представитель ГУП «ТЭК СПб»

Узел учета: Отопление
Код УУТЭ: 11060

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Апрель 2018

Абонент: ФГАОУ ВО "СПБЛУ"
Адрес: Хлопина ул. д. 7, корп. 2
Обслуживающая организация:

График: 148/71

Режим (схема): ТС: СПО
Преобр. давления:

Установленные приборы:
Вычисл-ль: СПП941.11 № 68464
подающий трубопровод (M1)
обратный трубопровод (M2)
подающий ГВС (M3)
циркуляционный ГВС (M4)
подпиточный трубопровод (V5)
расчетный алгоритм: зима:

Схема подключения: 2-х трубная схема
Приборы УУТЭ поверены до: 18.07.2021

Термопреобр.:
КТПР-05
КТПР-05

Часовые и суточные архивы в файлах
расходомер:
ПРЭМ-32-B1
ПРЭМ-32-B1

Тех. °С = 0,58

Q=М1*(h1-hв)-М2*(h2-hв)
Qот.= 0,2671 Qвент.= 0
Qгвс=М3*(h3-hв)
Qгвс ср.= 0
Qгвс ср.= 0

Qот.= 89,4857 Qвент.= 0
Qгвс ср.= 0
Qгвс ср.= 0

Фактическое потребление за отчетный период с 23.03.2018 по 22.04.2018

Дата	Ti час	Учет отопления (ТВ-1)										Учет ГВС (ТВ-2)										Контрольные данные		Общие теплопотребл. Гкал		
		M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	Qотопл Гкал	M3	M4	dM	V3	V4	V4(квали)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	Qгвс общ Гкал	Qгвс ср. Гкал			
23.03.2018	24	72,25	71,97	0,28	84,35	49,21	35,14																	2,56	2,56	
24.03.2018	24	71,63	71,27	0,36	84,26	48,62	35,64																		2,58	2,58
25.03.2018	24	73,53	73,25	0,28	84,52	49,68	34,84																		2,47	2,47
26.03.2018	24	71,83	71,71	0,12	83,01	48,87	34,14																		2,42	2,42
27.03.2018	24	71,29	71,11	0,18	81,39	47,72	33,67																		2,47	2,47
28.03.2018	24	73,03	72,82	0,21	81,72	48,20	33,52																		2,46	2,46
29.03.2018	24	74,53	74,35	0,18	81,49	48,67	32,82																		2,47	2,47
30.03.2018	24	75,34	75,12	0,22	81,70	49,20	32,50																		2,44	2,44
31.03.2018	24	74,52	74,24	0,28	81,59	49,10	32,49																		2,24	2,24
01.04.2018	24	74,76	74,46	0,30	81,80	49,25	32,55																		2,39	2,39
02.04.2018	24	76,04	75,78	0,26	80,27	49,05	31,22																		2,14	2,14
03.04.2018	24	74,33	74,09	0,24	77,51	47,56	29,95																		1,94	1,94
04.04.2018	24	73,97	73,88	0,09	75,53	46,70	28,83																		1,77	1,77
05.04.2018	24	72,46	72,43	0,03	72,18	45,53	26,65																		1,80	1,80
06.04.2018	24	71,01	70,98	0,03	68,87	44,10	24,77																		1,81	1,81
07.04.2018	24	71,42	71,38	0,04	68,75	43,69	25,06																		1,74	1,74
08.04.2018	24	72,29	72,26	0,03	68,87	43,89	24,98																		1,64	1,64
09.04.2018	24	74,01	73,84	0,17	67,85	44,54	23,31																		1,66	1,66
10.04.2018	24	71,39	71,31	0,08	65,46	42,60	22,86																		1,72	1,72
11.04.2018	24	71,72	71,64	0,08	65,46	42,45	23,01																		1,65	1,65
12.04.2018	24	75,06	72,95	0,11	66,50	43,17	23,33																		1,57	1,57
13.04.2018	24	71,89	71,79	0,10	65,35	42,60	22,75																		1,57	1,57
14.04.2018	24	71,99	71,88	0,11	63,74	42,06	21,68																		1,41	1,41
15.04.2018	24	72,97	72,80	0,17	64,22	42,94	21,28																		1,46	1,46
16.04.2018	24	66,54	66,39	0,15	64,13	42,15	21,98																		1,37	1,37
17.04.2018	24	61,66	61,58	0,08	64,07	41,36	22,71																		1,45	1,45
18.04.2018	24	60,97	60,93	0,04	63,84	40,80	23,04																		1,48	1,48
19.04.2018	24	63,19	63,14	0,05	64,36	41,40	22,96																		1,45	1,45
20.04.2018	24	60,73	60,69	0,04	63,65	41,16	22,49																		1,48	1,48
21.04.2018	24	63,01	62,94	0,07	63,84	40,91	22,93																		1,95	1,95
22.04.2018	24	61,27	61,21	0,06	64,30	40,22	24,08																		60,60	60,60
Среднее	744	70,60	70,46	0,14	72,41	45,08	27,33																		4488,00	4488,00
Итого		2188,63	2184,19	4,44																					5280,00	5280,00

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(г)	M2(г)	M3(г)	M4(г)	V3(м3)	V4(м3)	Vл(г)	Общ.от.гвс	Траб. ч
21.03.2018	14738,8	14736,50							4488,00
23.04.2018	17080,1	17072,80							5280,00

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя Qгвс изл, рассчитанный по среднему
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему
Период расчета по договору:
Корректировка на температуру холодной воды: 0,58 °С
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, включая Qгвс изл. 60,6 Гкал
Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м. куб.

ГУП «ТЭК СПб»
Финансирование за счет тепловой энергии (от абонента)
УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА
ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУТЭ
ВЕД. ИНЖЕНЕР МОСКАЛОВА Т.Н.
ПРИНЯТ
Представитель теплопоставляющей организации

Период расчета по среднему:

0,75 час;

Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему:

0,04 Гкал;

Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:

- куб.м;

Период расчета по договору:

_____ / _____ / _____

Период превышения 12:

Корректировка на температуру холодной воды:

- гр.С; - Гкал;

Итого по приборам учета:

60,65 Гкал;

Итого по приборам учета:

- с учетом корректировок: 60,65 Гкал;
- с учетом корректировок: - куб.м.;

Представитель ГУП "ТЭК СПб"

_____ / _____ / _____

АКТ

Апрель-2018

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП "ТЭК СПб" и представитель абонента ФГАОУ ВО "СПбПУ" по доверенности ООО "Тепломер-сервис", расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Хлопина, д. 7, корп. 2, лит. А составили настоящий акт в том, что за Апрель-2018 г. по договору теплоснабжения № 4955.036.1 от 14.01.97 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потребленной тепловой энергии:

60,65 Гкал

Представитель абонента

_____ / _____ / _____

Представитель ГУП "ТЭК СПб"

_____ / _____ / _____

Абонент: **ОГАОУ ВО "СПбПУ"**
 Адрес: **Хлопина ул., д. 7, корп. 2**
 Обслуживающая организация:
 Источник: **котельная Гражданская**
 Установленные приборы:
 Вычислитель: **СПТ941.11 № 68464**
 подающий трубопровод (M1)
 обратный трубопровод (M2)
 подающий ГВС (M3)
 циркуляционный ГВС (M4)
 подпиточный трубопровод (V5)
 Расчетный алгоритм:
 Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср. сут.), т/сут.

Часовые и суточные архивы в файлах:
 расходомер:
 ПР-ЭМ-32-В1
 ПР-ЭМ-32-В1

2-х трубная схема
 Приборы УУТЗ поверены до: **18.07.2021**
 Термометробр.:
 КППТР-05
 КППТР-05

Режим (схема): **ТС: СП0**
 Преобр давления:
 Тхв, °С = **7.63**

Узел учета: **Отопление**
 Код УУТЗ: **11060**
 график: **148/71**

лето: Qвс=M3*(h3-hхв)
 Qлет= 0 Qгвс= 0
 Qтех.гвс= 0
 Qтех.гвс= 0
 Qгвс.лп= 0
 Qгвс.лп= 0

Фактическое потребление за отчетный период с **23.04.2018** по **09.05.2018**

Дата	Учет отопления (ТВ-1)			Учет ГВС (ТВ-2)										Контрольные данные		Общие теплоп. Гкал		
	Т	М2	dM	T1	T2	C	dT	P1	P2	Qотопл	M3	M4	T	V3	V4		Qгвс.общ.	Qгвс.изл.
23.04.2018	24	62.03	0.12	63.90	39.97	23.93				1.49								1.49
24.04.2018	24	61.56	0.03	64.67	40.06	24.61				1.52								1.52
25.04.2018	24	62.80	0.02	64.29	40.54	23.75				1.50								1.50
26.04.2018	24	63.12	0.03	64.44	40.65	23.79				1.51								1.51
27.04.2018	24	62.66	0.01	64.34	40.61	23.73				1.49								1.49
28.04.2018	24	57.03	0.02	63.81	39.83	23.98				1.37								1.37
29.04.2018	24	53.50	0.01	63.81	39.33	24.48				1.31								1.31
30.04.2018	24	52.87	0.01	64.27	39.54	24.73				1.31								1.31
01.05.2018	24	52.31	0.02	64.04	38.95	25.09				1.32								1.32
02.05.2018	24	52.62	0.03	63.73	38.95	24.78				1.31								1.31
03.05.2018	24	53.39	0.01	64.13	39.25	24.88				1.33								1.33
04.05.2018	24	29.59	0.05	63.75	39.14	24.61				0.73								0.73
05.05.2018	24	0.00	0.00	20.74	19.02	1.72				0.00								0.00
06.05.2018	24	0.00	0.00	18.76	18.16	0.60				0.00								0.00
07.05.2018	24	0.00	0.00	18.44	18.21	0.23				0.00								0.00
08.05.2018	24	0.00	0.00	18.34	17.86	0.48				0.00								0.00
09.05.2018	24	0.00	0.00	18.27	17.31	0.96				0.00								0.00
Среднее	24	39.03	0.02	60.81	33.38	17.43				16.19								16.19
Итого	408	663.48	0.36															

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vл(т)	Общ.от.ГВС	Трзб.ч
23.04.2018	17080.1	17072.80							5280.00
17.05.2018	17743.6	17736.00							5856.00

Количество тепловой энергии Собщ, рассчитанное по среднему:
 Объем теплоносителя Qгвс изл, рассчитанный по среднему
 Объем теплоносителя Qгвс изл, рассчитанный по среднему
 Период расчета по договору:
 Корректировка на температуру холодной воды
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Собщ.
 включая Qгвс изл.

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС»
 ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА
 ПРИБОРНОГО УЧЕТА
 ЮРЧЕНКО О.А.

Общество с ограниченной ответственностью
 «Тепломер-сервис»
 для актов и отчетов
 * Санкт-Петербург *

Генеральный директор
 Москва, ул. Вавилова, д. 17
 МОСКВА, 125080

25 МАЯ 2018 Г.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Генеральный директор
 ООО «ТЭК СПб»
 Филиал «Энергосбыт»
 Управление приборного учета
 Представительство в организации ООО
 Вед. инженер Москалева Г.В.

25 МАЯ 2018 Г.

Период расчета по среднему: **0** час;
Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: **0** Гкал;
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему: **-** куб.м;
Период расчета по договору: _____ / _____ / _____
Период превышения 12: _____ / _____ / _____

Корректировка на температуру холодной воды: _____ - гр.С;
Итого по приборам учета: **16,21** с учетом корректировок: **16,21** Гкал;
Итого по приборам учета: _____ - с учетом корректировок: _____ куб.м.;

Представитель ГУП "ТЭК СПб"
_____ / _____ / _____

АКТ

Май-2018

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП "ТЭК СПб" и представитель абонента ФГАОУ ВО "СПбПУ" по доверенности ООО "Тепломер-сервис", расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Хлюпина, д. 7, корп. 2, лит. А составили настоящий акт в том, что за Май-2018 г. по договору теплоснабжения № 4955.036.1 от 14.01.97 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потребленной тепловой энергии: 16,21 Гкал

Представитель абонента _____ / _____ / _____

Представитель ГУП "ТЭК СПб" _____ / _____ / _____

Абонент: ФГАОУ ВО «СПБПУ»
Адрес: Хлопина ул. д. 7, корп. 2

Обслуживающая организация: котельная ГИРЦ

Установленные приборы: Вып.г-ль: СПП941.11 № 68464
Подающий трубопровод (М1)
Обратный трубопровод (М2)
Подободий ГВС (М3)

Циркуляционный ГВС (М4)
Подпиточный трубопровод (V5)
Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(t1-hxв)-M2*(t2-hxв)
Договорные нагрузки: Гкал/час:
Договорные нагрузки (ср.час): Гкал/час:
Договорные расходы (ср.сут.): тсут:

Q=M1*(t1-hxв)-M2*(t2-hxв)
Сот.= 0,2871 Оверт.= 0
Сот.= 89,486 Оверт.= 0

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Октябрь 2018
Договор 4955.036.1
С.Стройт.адрес:
Телефон:

Схема подключения: 2-х трубная схема
Приборы УУТЗ поверены до: Термомонобр.: КТППР-05

Слпнп= 0,067
Слпдх= 30
Слпдх= 30

Узел учета: Стопление
Код УУТЗ: 11060
график: 148/71

Режим (схема): Тхв, °С = 10,1
Пресобр.давления:

лето: Qгвс=M3*(h3-hxв) Qгтех.гвс= 0
Отех= 0 Qгтех.ср= 0
Qгтех.гвс= 0 Qгвс.ср= 0
Qгтех.гвс= 0 Qгвс.м= 0

Дата	Ti	Учет отопления (Т1-Т4)				Учет ГВС (ТВ-2)				Учет ГВС (ТВ-2)				Контрольные данные				Общие теплодоп.									
		M1	M2	ΔT	С	Р1	Р2	Qотопл	М3	М4	ΔT	V3	V4	ΔV	Т3	Т4	Р3		Р4	Qгвс.общ	Qгвс.пол.	Qгтех.гвс	Гкал	Гкал	Гкал		
23.09.18	24*	0,00	0,00	20,76	19,28	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
24.09.18	24*	0,00	0,00	20,17	18,74	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25.09.18	24*	19,23	19,43	-0,20	66,97	34,57	32,40	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	
26.09.18	24*	41,46	41,37	0,09	64,41	35,58	28,83	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	
27.09.18	24*	36,00	36,05	-0,05	63,87	33,99	29,88	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	
28.09.18	24	43,39	43,28	0,11	67,15	36,97	30,18	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	
29.09.18	24	62,53	62,33	0,20	68,54	41,62	26,92	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	
30.09.18	24	63,38	63,20	0,18	69,36	42,60	26,76	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	
01.10.18	24	62,82	62,67	0,15	68,48	42,61	25,87	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	
02.10.18	24	63,27	63,10	0,17	67,02	42,44	24,58	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	
03.10.18	24	56,50	56,34	0,16	66,48	40,54	25,94	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	
04.10.18	24	85,27	85,18	0,09	69,14	46,21	22,93	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	
05.10.18	24																										
07.10.18	24	75,60	75,44	0,16	69,14	44,48	24,66	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	
08.10.18	24	76,82	76,67	0,15	69,28	44,55	24,73	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	
09.10.18	24	84,52	84,30	0,22	69,07	46,00	23,07	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	
10.10.18	24	88,19	87,90	0,29	69,16	47,09	22,07	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	
11.10.18	24	85,92	85,66	0,26	69,04	47,01	22,03	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	
12.10.18	24	79,29	79,06	0,23	69,17	46,00	23,17	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	
13.10.18	24	80,56	80,33	0,23	69,15	46,55	22,60	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	
14.10.18	24	81,22	80,97	0,25	69,22	47,13	22,09	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	
15.10.18	24	82,51	82,23	0,28	69,16	47,48	21,68	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	
16.10.18	24	75,85	75,48	0,37	69,33	46,67	22,66	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	
17.10.18	24	61,36	61,13	0,23	69,06	44,06	25,00	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	
18.10.18	24	60,13	59,91	0,22	69,24	43,87	25,37	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	
19.10.18	24	57,39	57,18	0,21	69,05	42,74	26,31	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	
20.10.18	24	58,54	58,32	0,22	69,35	42,66	26,69	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	
21.10.18	24	56,41	56,17	0,24	68,94	42,06	26,88	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	
22.10.18	24	60,14	59,91	0,23	69,32	42,67	26,65	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
Итого	672	1698,30	1693,61	4,69																						42,84	

Показния счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(г)	M2(г)	M3(г)	M4(г)
23.10.18	19534,1	19523,20		
Итого				48 час
				48 час
				48 час
				0 Гкал

Количество тепловой энергии Qгвс, рассчитанное по среднему: 3,06 Гкал
 Объем теплоносителя Qгвс,изл, рассчитанный по среднему: 0 Гкал
 Объем теплоносителя Qгвс,прн, рассчитанный по среднему: 0 Гкал
 Период расчета по договору: 48 час
 Период превышения 12: 0 Гкал
 Исправления на температуру холодной воды: 10,1 °С
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qгвс,изл: 45,9 Гкал
 Qгвс,прн: 0 Гкал
 Qгвс,исл: 45,9 Гкал
 Объем потребленной тепловой энергии Qгвс,изл: 45,9 Гкал



Инженер отдела приборного учета Смирнов А.М.
 Ответственный за учет теплоносителя
 Для актов

Филиал «Энергообъект»
 УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА
 ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУТЗ
 ВЕД. ИНЖЕНЕР МОСКАЛОВА Т.В.
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ 25 ОКТЯБРЯ 2018г.

Представитель теплоснабжающей организации
 Смирнов А.М.

Абонент: **ФГАОУ ВО "СТБПУ"**
 Адрес: Хлопина ул, Д. 7, корп. 2
 Обслуживающая организация: **котельная Гражданская**

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Ноябрь 2018
 Договор: 4955.036.1
 Телефон: _____

Узел учета: _____
 Код УУТЗ: _____
 график: 148/71

Узел учета: _____
 Код УУТЗ: _____
 график: 148/71

Установленные приборы: _____
 Вычислитель: С1ПТ941.11 № 68464
 Подходящий трубопровод (М1) _____
 Обратный трубопровод (М2) _____
 Подходящий ГВС (М3) _____
 Подпиточный трубопровод (М5) _____
 Расчетный алгоритм: _____
 Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час: _____
 Договорные нагрузки (ср. сут.), т/сут.: _____
 Договорные расходы (ср. сут.), т/сут.: _____

Цасовые и суточн. архивы в файлах:
 Gmin= 0.067
 Gmax= 30
 Qгвс=0.067
 Qгвс.ср= 30
 Qгвс.м= 0
 Qгвс.п= 0
 Qгвс.ср= 0
 Qгвс.м= 0

Режим (схема): ТС: СП0
 Преобр. давления: _____

Тхв, °С = 5,24

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2018 по 22.11.2018												Учет ГВС (ТВ-2)				Контрольные данные			Общие														
Дата	Ти	HC	M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	Qотопл	M3	M4	dM	V3	V4	V5	P3	T4	T3	Qгвс.общ	Qгвс.изл.	Qгвс.гвс	Qгвс.общ	Qгвс.изл.	Qгвс.гвс	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал		
23.10.18	24,00		55,91	55,71	0,20	69,03	41,37	27,66			1,56																						1,56
24.10.18	24,00		53,97	53,77	0,20	69,16	40,68	28,48			1,55																					1,55	
25.10.18	24,00		42,59	42,45	0,14	67,02	38,17	28,85			1,24																					1,24	
26.10.18	24,00		49,55	49,47	0,08	67,53	37,99	29,54			1,47																					1,47	
27.10.18	24,00		65,12	65,01	0,11	69,79	42,03	27,76			1,82																					1,82	
28.10.18	24,00		65,83	65,71	0,12	69,39	41,90	27,49			1,82																					1,82	
29.10.18	24,00		63,11	62,93	0,18	68,99	41,05	27,94			1,77																					1,77	
30.10.18	24,00		67,08	66,91	0,17	69,52	41,46	28,06			1,89																					1,89	
31.10.18	24,00		79,53	79,34	0,19	69,43	43,82	25,61			2,05																					2,05	
01.11.18	24,00		89,61	89,36	0,25	69,70	46,02	23,68			2,14																					2,14	
02.11.18	24,00		95,92	95,69	0,23	69,62	46,73	21,89			2,12																					2,12	
04.11.18	24,00		93,73	93,48	0,25	69,30	47,46	21,84			2,07																					2,07	
05.11.18	24,00		96,11	96,08	0,03	69,51	47,89	21,62			2,09																					2,09	
06.11.18	24,00		90,47	90,48	-0,01	69,42	46,85	22,57			2,05																					2,05	
07.11.18	24,00		92,41	92,43	-0,02	69,60	47,17	22,43			2,08																					2,08	
08.11.18	24,00		89,97	89,99	-0,02	69,35	46,84	22,51			2,03																					2,03	
09.11.18	24,00		90,29	90,24	0,05	69,58	47,00	22,58			2,05																					2,05	
10.11.18	24,00		88,21	88,15	0,06	69,33	46,30	23,03			2,04																					2,04	
11.11.18	24,00		88,11	88,06	0,05	69,39	45,97	23,42			2,07																					2,07	
12.11.18	24,00		87,03	86,99	0,04	69,45	45,73	23,72			2,07																					2,07	
13.11.18	24,00		87,93	87,88	0,05	69,59	45,90	23,69			2,09																					2,09	
14.11.18	24,00		92,11	92,10	0,01	69,30	46,66	22,64			2,09																					2,09	
15.11.18	24,00		92,29	92,28	0,01	69,55	46,99	22,56			2,06																					2,06	
16.11.18	24,00		90,26	90,24	0,02	69,37	46,71	22,66			2,08																					2,08	
17.11.18	24,00		93,00	92,96	0,04	69,62	47,34	22,28			2,08																					2,08	
18.11.18	24,00		87,78	87,76	0,02	69,28	46,35	22,93			2,02																					2,02	
19.11.18	24,00		86,66	86,64	0,02	69,64	46,26	23,38			2,08																					2,08	
20.11.18	24,00		86,69	86,66	0,03	70,68	46,18	24,50			2,13																					2,13	
21.11.18	24,00		90,15	90,08	0,07	73,88	47,90	25,98			2,35																					2,35	
22.11.18	24,00		90,28	90,18	0,10	76,21	49,03	27,18			1,99																					1,99	
Среднее	24,00		81,77	81,68	0,09	69,69	45,14	24,55			61,54																					61,54	
Итого	744,00		2534,82	2531,97	2,85																												

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(Г)	M2(Г)	M3(Г)	M4(Г)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(Г)	Qобщ.тГвс	Траб. ч
23.11.18	22068,9	22055,20							104:16:00

Количество тепловой энергии Общ, рассчитанное по среднему: _____ Гкал
 Объем теплоносителя Qгвс.изл, рассчитанный по среднему: _____ Гкал
 Объем теплоносителя Указ, рассчитанный по среднему: _____ м.куб.
 Период расчета по договору: _____ час
 Период превышения t2: _____ час
 Корректировка на температуру холодной воды 5,24 °С
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): _____ Гкал
 Количество потребленной тепловой энергии Общ: **61,54** Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс.изл. _____ м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента) _____
 Представитель теплоснабжающей организации _____

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Декабрь 2018

Абонент: ФГАУ ВО "СПБПУ" Узел учета: Отопление
 Адрес: Хлопина ул, д. 7, корп. 2 Код УУТЗ: 11060
 Обслуживающая организация: Телефон: 4955 036.1
 Источник: котельная Гражданская Режим (схема): Преобр. давления: график: 148/71
 Установленные приборы: СТП941.11 № 68464 Приборы УУТЗ поверены до: 2-х трубная схема
 Вычислитель: расходомер: Термпреобр.: КТППР-05
 Подающий трубопровод (M1) ПРЭМ-32-В1 30 КТППР-05
 Обратный трубопровод (M2) ПРЭМ-32-В1 30 КТППР-05
 Подающий ГВС (M3) Gmin= 0,067
 Циркуляционный ГВС (M4) 0,067
 Подпиточный трубопровод (Nп)
 Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(t1-hхв)-M2*(t2-hхв) лето: Qтех.гв= Qтех.гв.сг
 Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= 0,2871 Qвент.= 0 Qтех.гв.сг
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Qот.= 89,4857 Qвент.= 0 Qтех.гв.= 0 Qтех.гв.сг

Дата	Ti час	M1 Т	M2 Т	dM Т	Учет отопления (ТВ-1)				dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 Т	M4 Т	dM Т	V3 м3	V4 м3	Уплотит м3	T3 °C	T4 °C	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Qобщ Гкал
					T1 °C	T2 °C	°C	кгс/см2														
23.11.18	24,00	92,08	92,02	0,06	77,41	50,02	27,39															2,53
24.11.18	24,00	91,32	91,24	0,08	77,18	49,99	27,19															2,50
25.11.18	24,00	91,22	91,15	0,07	77,31	49,85	27,46															2,52
26.11.18	24,00	91,25	91,22	0,03	76,67	50,32	28,35															2,60
27.11.18	24,00	93,54	93,46	0,08	81,75	52,01	29,74															2,80
28.11.18	24,00	92,29	92,19	0,10	84,01	52,53	31,48															2,92
29.11.18	24,00	94,85	94,71	0,14	85,20	53,73	31,47															3,00
30.11.18	24,00	92,27	91,92	0,35	84,86	52,89	31,97															2,98
01.12.18	24,00	96,03	95,62	0,41	85,34	53,68	31,66															3,07
02.12.18	24,00	95,93	95,60	0,33	85,16	53,74	31,42															3,04
03.12.18	24,00	97,56	97,28	0,28	85,16	54,08	31,08															2,80
04.12.18	24,00	97,56	97,28	0,28	85,16	54,08	31,08															2,80
05.12.18	24,00	92,39	92,12	0,27	79,56	51,51	28,05															3,06
06.12.18	24,00	101,42	101,09	0,33	85,36	55,36	30,00															2,61
07.12.18	24,00	89,24	88,99	0,25	85,16	54,01	31,15															3,07
08.12.18	24,00	76,94	76,81	0,13	84,84	50,83	34,01															2,81
09.12.18	24,00	76,60	76,46	0,14	85,01	50,63	34,38															2,63
10.12.18	24,00	79,98	79,83	0,15	83,90	50,83	33,07															2,65
11.12.18	24,00	82,46	82,31	0,15	83,15	50,87	32,28															2,66
12.12.18	24,00	83,36	83,21	0,15	83,90	50,87	32,28															2,68
13.12.18	24,00	83,55	83,42	0,13	87,26	52,73	34,53															2,73
14.12.18	24,00	82,81	82,68	0,13	90,71	54,21	36,50															2,90
15.12.18	24,00	82,88	82,80	0,08	90,90	51,36	32,54															3,04
16.12.18	24,00	80,34	80,28	0,06	90,64	53,49	37,15															3,05
17.12.18	24,00	88,82	88,74	0,08	90,96	54,82	36,14															3,00
18.12.18	24,00	99,21	99,04	0,17	90,87	56,74	34,13															3,23
19.12.18	24,00	93,25	93,21	0,04	89,03	54,83	34,20															3,41
20.12.18	24,00	95,81	95,81	0,00	90,78	55,99	34,79															3,20
21.12.18	24,00	91,25	91,28	-0,03	90,99	54,91	36,08															3,35
22.12.18	24,00	91,67	91,72	-0,05	90,86	54,72	36,14															3,30
Среднее	24,00	89,75	89,61	0,15	85,26	52,89	32,37															3,32
Итого	720,00	2692,60	2688,17	4,43																		2,92
Показания счетчиков на момент снятия данных:																						87,46
Дата, время		M1, Т	M2, Т	M3, Т	M4, Т	V3, куб.м	V4, куб.м	Упл. Т	Qобщ, Гкал	Таб. Ч												11136,00
23.12.18		24761,5	24743,40																			

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: 0 час
 Объем теплоснабителя Vизл, рассчитанный по среднему: 0 час
 Период расчета по договору: час
 Период превышения I2: 0 Гкал
 Корректировка на температуру холодной воды: 0,53 °C
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: 87,46 Гкал
 Объем потребленного теплоснабителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента) _____ / _____ / _____
 Представитель теплоснабжающей организации _____ / _____ / _____

87,46 Гкал