

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Январь-2017

Абонент: ФГАОВ ВО "СПбГУ"
 Адрес: г. СПб, ул. Политехническая, д.29, 1-профессорской
 Обслуживающая организация: ООО "Тепломер-сервис"
 Источник: Политехническая

Телефон:

Узел учета: Отопление

Телефон: 591-68-66

Схема подключения: 2-х трубная, закр., завис.

График: 150/70

Установленные приборы:

Тепловычислитель: СПТ943.1 №16050

Режим (схема): 0

Приборы поверены до: 03.03.18 г.

Тхв= 0 гр.С

Поддож.тр.(M1): расходомер: ПРЭМ-32
 атн.тр.(M2): расходомер: ПРЭМ-32
 Поддож.тр.(M1): расходомер: ТЭМ-211
 Обратн.тр.(M2): расходомер: ТЭМ-211

Gmin= 0,2 Gmax= 30
 Gmin= 0,2 Gmax= 30
 Gmin= Gmax=
 Gmin= Gmax=

Термопреобр.: КТПТР-01
 Термопреобр.: КТПТР-01
 Термопреобр.: КТПТР-01
 Термопреобр.: КТПТР-01

Преобр.давления: СДВ-И
 Преобр.давления: СДВ-И
 Преобр.давления:
 Преобр.давления:

Расчетный алгоритм: зима: $Q = m1 * (h1 - hvx) - m2 * (h2 - hvx)$

Дата	Тв	НС ТВ-1	НС ТВ-2	Учет стояков общее на 2 здания (ТВ-1)														Учет отопления на одном здании (ТВ-2)										Учет отопления жилой зоны (ТВ-1-1/2)	
				M1, т	M2, т	dM, т	t1, °C	t2, °C	dT, °C	P1, т	P2, т	Ототоп.общ, т	M3, т	M4, т	dM, т	t1, °C	t2, °C	dT, °C	P1, т	P2, т	Ототоп.жил.з, т	Ототоп.жил.з, т							
23.12.16	24.00			131,70	131,02	0,68	74,63	41,08	33,55	5,60	4,40	4,45	8,36	7,95	0,41	59,05	38,16	20,90	4,60	4,40	0,19	4,26							
24.12.16	24.00			123,17	122,58	0,60	72,07	39,18	32,90	5,60	4,40	4,08	7,83	7,45	0,38	56,75	37,20	19,55	4,60	4,40	0,17	3,91							
25.12.16	24.00			128,08	127,46	0,62	72,85	39,91	32,94	5,60	4,40	4,25	8,17	7,77	0,40	57,50	37,88	19,63	4,60	4,40	0,18	4,07							
26.12.16	24.00			141,28	138,81	2,47	72,55	41,44	31,11	5,60	4,40	4,23	8,16	7,76	0,40	57,42	37,40	20,02	4,60	4,40	0,18	4,05							
27.12.16	24.00			165,25	164,26	0,99	73,02	43,66	29,36	5,60	4,40	4,50	9,10	8,65	0,46	57,97	38,12	19,85	4,60	4,40	0,20	4,30							
28.12.16	24.00			176,14	175,15	0,99	72,73	44,35	28,38	5,60	4,40	4,90	10,83	10,28	0,55	59,24	40,20	19,04	4,60	4,40	0,23	4,67							
29.12.16	24.00			183,49	182,50	0,98	73,11	45,52	27,60	5,60	4,40	5,05	11,59	10,99	0,60	59,45	41,04	18,42	4,60	4,40	0,24	4,81							
30.12.16	24.00			186,40	185,46	0,94	72,99	46,06	26,93	5,60	4,40	5,11	12,15	11,50	0,65	60,22	42,46	17,76	4,60	4,40	0,24	4,87							
31.12.16	24.00			181,00	180,12	0,87	74,05	46,25	27,80	5,60	4,40	5,07	12,37	11,69	0,67	60,41	43,35	17,06	4,60	4,40	0,24	4,83							
01.01.17	24.00			182,10	181,22	0,88	76,08	46,96	29,12	5,60	4,40	5,35	12,06	11,43	0,63	62,46	44,54	17,92	4,60	4,40	0,24	5,11							
02.01.17	24.00			177,58	176,78	0,80	81,22	48,06	33,16	5,60	4,40	5,94	11,77	11,14	0,63	65,66	45,85	19,81	4,60	4,40	0,26	5,67							
03.01.17	24.00			174,69	174,00	0,69	86,58	48,77	37,81	5,60	4,40	6,65	11,62	10,99	0,63	68,77	46,77	22,00	4,60	4,40	0,28	6,36							
04.01.17	24.00			173,22	172,63	0,59	91,78	49,57	42,21	5,60	4,40	7,35	11,58	10,93	0,65	71,81	47,57	24,24	4,60	4,40	0,31	7,18							
05.01.17	24.00			169,31	168,85	0,46	93,24	48,64	44,60	5,60	4,40	7,59	11,30	10,66	0,64	72,11	46,82	25,29	4,60	4,40	0,32	7,27							
06.01.17	24.00			172,72	172,29	0,43	93,53	49,79	43,75	5,60	4,40	7,59	11,56	10,89	0,66	72,82	47,49	25,34	4,60	4,40	0,33	7,27							
07.01.17	24.00			186,31	186,01	0,30	93,65	52,64	41,01	5,60	4,40	7,67	12,54	11,81	0,74	74,27	48,74	25,53	4,60	4,40	0,36	7,31							
08.01.17	24.00			193,50	193,27	0,23	94,29	54,76	39,53	5,60	4,40	7,68	13,06	12,24	0,81	75,64	50,60	25,04	4,60	4,40	0,37	7,31							
09.01.17	24.00			183,86	183,69	0,17	93,45	53,82	39,63	5,60	4,40	7,31	12,39	11,62	0,77	74,74	49,54	25,20	4,60	4,40	0,35	6,96							
10.01.17	24.00			184,08	183,88	0,20	92,78	53,53	39,25	5,60	4,40	7,25	12,40	11,63	0,76	74,74	49,54	25,20	4,60	4,40	0,35	6,96							
11.01.17	24.00			161,10	160,96	0,14	91,42	50,82	40,60	5,60	4,40	6,56	10,75	10,10	0,65	74,26	49,25	25,01	4,60	4,40	0,35	6,90							
12.01.17	24.00			136,27	136,12	0,16	90,23	47,37	42,86	5,60	4,40	5,86	8,98	8,45	0,51	69,83	44,07	25,75	4,60	4,40	0,25	5,60							
13.01.17	24.00			133,39	133,31	0,07	88,48	46,49	42,00	5,60	4,40	5,61	8,76	8,24	0,51	68,50	43,40	25,10	4,60	4,40	0,24	5,37							
14.01.17	24.00			117,67	117,53	0,13	87,62	44,11	43,51	5,60	4,40	5,13	7,55	7,12	0,43	66,89	41,51	25,38	4,60	4,40	0,21	4,92							
15.01.17	24.00			133,38	133,19	0,20	88,96	45,94	43,01	5,60	4,40	5,76	8,68	8,22	0,46	68,49	42,57	25,92	4,60	4,40	0,23	5,51							
16.01.17	24.00			131,63	131,48	0,15	88,23	45,30	42,94	5,60	4,40	5,67	8,56	8,11	0,45	67,80	42,05	25,75	4,60	4,40	0,24	5,43							
17.01.17	24.00			137,44	137,34	0,11	87,78	46,36	41,42	5,60	4,40	5,71	8,96	8,51	0,45	68,12	42,85	25,27	4,60	4,40	0,25	5,46							
18.01.17	24.00			136,07	135,99	0,08	87,10	46,07	41,03	5,60	4,40	5,39	8,83	8,41	0,43	67,63	42,09	25,54	4,60	4,40	0,24	5,35							
19.01.17	24.00			133,66	133,69	-0,03	86,69	45,37	41,32	5,60	4,40	5,53	8,66	8,23	0,43	67,07	42,32	24,75	4,60	4,40	0,23	5,30							
20.01.17	24.00			135,60	135,78	-0,18	86,96	45,63	41,32	5,60	4,40	5,60	8,79	8,35	0,44	67,34	42,68	24,66	4,60	4,40	0,24	5,37							
Среднее	24.00			157,08	156,57	-0,52	83,99	46,67	37,32	5,60	4,40	5,86	10,34	9,78	0,56	66,38	43,69	22,68	4,60	4,40	0,26	5,60							
ИТОГО	744,00			4869,53	4833,53	36,00						181,60	320,68	303,26	17,42						8,02	173,58							
Показания счетчиков на момент снятия данных				Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	Q тв1	Q тв2	Тв, °C																		
				23.12.2016 7:00:00	95853,73	95627,19	5227,89	5004,07	2644,85	114,14	20173,77																		
				19.01.2017 10:00:00	100199,93	99952,53	5514,69	5275,12	2805,16	121,25	20824,77																		

Период расчета по среднему: 0,00 час;
Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: 0,00 Гкал;
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему: - куб.м;
Период расчета по договору:
Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды: - гр.С; - Гкал;
Итого по приборам учета Qобщ: 181,60 с учетом корректировок: 181,60 Гкал;
Итого по приборам учета Qжил. зд.: 173,58 с учетом корректировок: - Гкал;
Итого по приборам учета Qвсп. зд.: 8,02 с учетом корректировок: - Гкал;

АКТ

Январь-2017

Фактическое потребление за текущий отчетный период: 181,60 Гкал

Представитель абонента

Смирнов И.М.



Период расчета по среднему:

0,00 час;

Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему:

0,00 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 Общ: 171,31 с учетом корректировок: 171,31 Гкал;

Итого по приборам учета Ожил. зд.: 163,26 с учетом корректировок: - Гкал;

Итого по приборам учета Овсп. зд.: 8,05 с учетом корректировок: - Гкал;

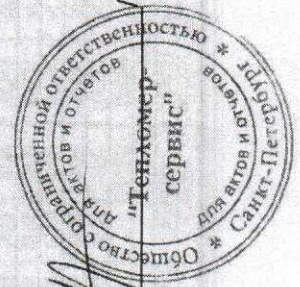
АКТ

Февраль-2017

Фактическое потребление за текущий отчетный период: 171,31 Гкал

Представитель абонента

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



Период расчета по среднему:

Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: **0,00** час;
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему: **0,00** Гкал;
Период расчета по договору: - куб.м;
Период превышения 12:

Корректировка на температуру холодной воды: - гр.С; - Гкал;

Итого по приборам учета Q_{общ}: **107,45** с учетом корректировок: **107,45** Гкал;

Итого по приборам учета Q_{жил. зд.}: **101,87** с учетом корректировок: - Гкал;

Итого по приборам учета Q_{всп. зд.}: **5,58** с учетом корректировок: - Гкал;

АКТ

Март-2017

Фактическое потребление за текущий отчетный период: **107,45** Гкал

Представитель абонента



Смирнов А.М. Смирнов

107,45
101,87
5,58

Отчет о тепловотреблении по приборам УУТЭ за Апрель-2017

Абонент: ФГАОВ ВО "СПЕГЛУ"
 Адрес: г. СПб, ул. Политехническая, д.29, 1-профессорский
 Обслуживающая организация: ООО "Тепломер-сервис"
 Источник: Политехническая

Телефон: 591-68-66
 Схема подключения: 2-х трубная, закр., завис.

Телефон:

Узел учета: Отопления

Установленные приборы:

Тепловычислитель: СПТ943.1 №16050

Режим (схема): 0

Приборы поверены до: 03.03.18 г.

Тхв= 0 гр.С

Подающ.тр.(M1): расходомер: ПРЭМ-32
 ватн.тр.(M2): расходомер: ПРЭМ-32
 дающ.тр.(M1): расходомер: ТЭМ-211
 Обратн.тр.(M2): расходомер: ТЭМ-211

Gmin= 0,2
 Gmin= 0,2
 Gmin=

Gmax= 30
 Gmax= 30
 Gmax=

Термопреобр.: КТПТР-01
 Термопреобр.: КТПТР-01
 Термопреобр.: КТПТР-01
 Термопреобр.: КТПТР-01

Преобр.давления: СДВ-И
 Преобр.давления: СДВ-И
 Преобр.давления:
 Преобр.давления:

Расчетный алгоритм: зима: $Q = m \cdot 1^*(t_1 - t_{хв}) - m_2^*(t_2 - t_{хв})$

Дата	Тн	НС ИВ 1	НС ТВ 2	Учет отопление общед на 2 здания (ТВ-1)										Учет отопление на котель. здание (ТВ-2)										Учет отапливание жилой дом (ТВ1-1В2)	
				M1, т	M2, т	dM, т	П, т	П, т	П, т	П, т	П, т	Р1, т	Р2, т	Qотоп.общ.	М3, т	М4, т	dM, т	П, т	П, т	П, т	П, т	Р1, т	Р2, т	Qотоп.жил.зд.	Qотоп.жил.зд.
23.03.17	24.00	19		119,21	128,59	-9,38	70,06	19,75	30,31	5,60	4,40	3,24	8,35	7,93	0,42	55,83	36,09	19,74	4,60	4,40	0,18			3,08	
24.03.17	24.00	19		114,85	124,26	-9,40	69,77	18,87	30,90	5,60	4,40	3,19	8,04	7,63	0,40	55,25	35,33	19,92	4,60	4,40	0,17			3,01	
25.03.17	24.00	19		114,34	124,06	-9,72	69,97	18,69	31,27	5,60	4,40	3,20	8,02	7,61	0,40	55,27	35,74	19,52	4,60	4,40	0,17			3,03	
26.03.17	24.00	19		116,23	126,24	-10,01	70,01	19,04	30,97	5,60	4,40	3,21	8,17	7,75	0,42	55,45	36,09	19,36	4,60	4,40	0,17			3,04	
27.03.17	24.00	19		117,77	127,98	-10,21	70,10	19,15	30,75	5,60	4,40	3,22	8,29	7,85	0,43	55,66	35,94	19,71	4,60	4,40	0,18			3,04	
28.03.17	24.00	19		113,17	123,15	-9,98	70,20	18,73	31,56	5,60	4,40	3,19	7,95	7,54	0,41	55,44	34,32	20,12	4,60	4,40	0,17			3,04	
29.03.17	24.00	19		113,42	123,94	-10,52	73,36	19,36	33,99	5,60	4,40	3,44	8,02	7,60	0,43	57,34	35,67	21,67	4,60	4,40	0,19			3,01	
30.03.17	24.00	19		112,41	123,07	-10,66	73,07	19,13	33,94	5,60	4,40	3,40	7,95	7,54	0,41	57,08	35,53	21,55	4,60	4,40	0,19			3,26	
31.03.17	24.00	19		114,60	125,75	-11,15	73,07	19,64	33,43	5,60	4,40	3,39	8,12	7,71	0,41	57,31	36,00	21,33	4,60	4,40	0,19			3,21	
01.04.17	24.00	19		112,42	123,49	-11,08	72,72	19,47	33,25	5,60	4,40	3,30	7,96	7,55	0,41	57,06	36,48	20,58	4,60	4,40	0,18			3,12	
02.04.17	24.00	19		114,10	125,28	-11,18	70,07	19,12	30,95	5,60	4,40	3,10	8,09	7,67	0,42	55,52	36,17	19,35	4,60	4,40	0,18			2,92	
03.04.17	24.00	19		111,26	121,55	-10,29	69,66	18,44	31,22	5,60	4,40	3,08	7,80	7,41	0,40	54,07	34,90	20,07	4,60	4,40	0,17			2,91	
04.04.17	24.00	19		115,98	126,65	-10,68	69,64	19,03	30,62	5,60	4,40	3,14	8,16	7,73	0,43	55,26	35,51	19,75	4,60	4,40	0,18			2,96	
05.04.17	24.00	19		118,53	129,23	-10,69	69,55	19,03	29,52	5,60	4,40	3,07	8,35	7,91	0,45	55,70	36,76	18,94	4,60	4,40	0,17			2,90	
06.04.17	24.00	19		114,58	124,73	-10,15	67,54	18,85	28,60	5,60	4,40	2,90	8,04	7,62	0,42	54,08	35,59	18,48	4,60	4,40	0,16			2,73	
07.04.17	24.00	19		115,70	126,03	-10,33	67,86	18,94	28,91	5,60	4,40	2,94	8,13	7,70	0,43	54,29	35,78	18,51	4,60	4,40	0,17			2,78	
08.04.17	24.00	19		115,71	126,53	-10,82	68,13	19,09	29,04	5,60	4,40	2,94	8,16	7,74	0,43	54,50	36,67	17,84	4,60	4,40	0,16			2,78	
09.04.17	24.00	19		120,07	131,72	-11,65	68,76	19,81	28,95	5,60	4,40	3,01	8,53	8,08	0,46	55,18	37,45	17,73	4,60	4,40	0,17			2,85	
10.04.17	24.00	19		125,17	136,90	-11,73	68,38	19,89	27,49	5,60	4,40	2,96	8,90	8,40	0,50	55,50	37,92	17,50	4,60	4,40	0,17			2,79	
11.04.17	24.00	19		125,65	136,97	-11,34	68,40	19,81	27,49	5,60	4,40	2,96	8,90	8,40	0,50	55,50	37,92	17,50	4,60	4,40	0,17			2,79	
12.04.17	24.00	19		111,80	121,81	-10,01	67,78	18,88	28,90	5,60	4,40	2,84	7,87	7,44	0,42	54,21	36,43	17,78	4,60	4,40	0,15			2,69	
13.04.17	24.00	19		111,61	121,78	-10,18	68,40	19,41	29,98	5,60	4,40	2,96	7,87	7,42	0,45	54,30	35,83	18,45	4,60	4,40	0,16			2,80	
14.04.17	24.00	19		108,65	118,20	-9,55	68,59	19,43	31,16	5,60	4,40	3,03	7,60	7,16	0,44	53,91	35,08	18,83	4,60	4,40	0,16			2,87	
15.04.17	24.00	19		111,87	121,65	-9,83	73,08	19,13	33,95	5,60	4,40	3,41	7,85	7,39	0,46	57,07	37,13	19,94	4,60	4,40	0,17			3,24	
16.04.17	24.00	19		109,18	119,24	-10,06	72,89	18,77	34,12	5,60	4,40	3,14	7,68	7,24	0,45	56,79	36,94	19,84	4,60	4,40	0,17			3,17	
17.04.17	24.00	19		109,53	120,20	-10,68	73,11	18,90	34,21	5,60	4,40	3,13	7,74	7,30	0,45	56,97	36,33	20,64	4,60	4,40	0,18			3,16	
18.04.17	24.00	19		110,05	120,47	-10,42	72,51	18,80	33,71	5,60	4,40	3,26	7,73	7,29	0,45	56,61	35,75	20,86	4,60	4,40	0,18			3,08	
19.04.17	24.00	19		122,25	132,62	-10,37	72,58	19,05	31,95	5,60	4,40	3,49	8,59	8,07	0,52	57,56	36,91	20,65	4,60	4,40	0,20			3,29	
20.04.17	24.00	19		122,97	132,64	-9,67	72,84	19,05	31,95	5,60	4,40	3,54	8,60	8,06	0,54	57,82	37,49	20,32	4,60	4,40	0,20			3,24	
21.04.17	24.00	19		119,16	128,49	-9,33	71,86	19,33	31,53	5,60	4,40	3,38	8,29	7,78	0,51	57,03	37,73	19,30	4,60	4,40	0,18			3,20	
Среднее	24.00			115,22	125,59	-10,37	70,55	19,30	31,24	5,60	4,40	3,19	8,11	7,67	0,44	55,86	36,27	19,59	4,60	4,40	0,17			3,01	
Итого	744,00			3571,87	3893,24	-321,36						98,86	251,48	237,76	13,72							5,42			93,44
Показание счетчиков на месяц снятия				Дата, время		M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	Q тн1		Q тн2		Тн, ч											
				23.03.2017 1:00:00		108853,14	108979,55	6089,16	5820,37	3103,98		135,75		22327,77											
				23.04.2017 11:00:00		112471,34	112922,59	6343,83	6061,11	3204,16		141,23		23081,77											

Период расчета по среднему: 0,00 час;
Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: 0,00 Гкал;
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему: - куб.м;
Период расчета по договору:
Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды: - гр.С; - Гкал;
Итого по приборам учета Qобщ: 98,86 с учетом корректировок: 98,86 Гкал;
Итого по приборам учета Qжил. зд.: 93,44 с учетом корректировок: - Гкал;
Итого по приборам учета Qвсп. зд.: 5,42 с учетом корректировок: - Гкал;

АКТ

Апрель-2017

Фактическое потребление за текущий отчетный период: 98,86 Гкал

Представитель абонента

Смирнов А.М.



Период расчета по среднему: 0,00 час;
Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: 0,00 Гкал;
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему: - куб.м;

Период расчета по договору:
Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды: - гр.С; - Гкал;

Итого по приборам учета Qобщ: 79,88 с учетом корректировок: 79,88 Гкал;

Итого по приборам учета Qжил. зд.: 75,27 с учетом корректировок: - Гкал;

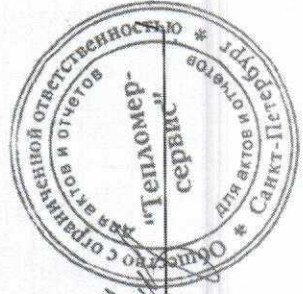
Итого по приборам учета Qвсп. зд.: 4,61 с учетом корректировок: - Гкал;

АКТ

Май-2017

Фактическое потребление за текущий отчетный период: 79,88 Гкал

Представитель абонента



Смирнов А.И.

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТ за Сентябрь-2017

Абонент: ФГАОУ ВО "СПбПУ"

Телефон:

Адрес: г. СПб, ул. Политехническая, д.29, 1-профессорский

Телефон: 591-68-66

Схема подключения: 2-х трубная, зак., завис.

Источник: Политехническая

График: 150/70

Установленные приборы:

Тепловычислитель: СПТ943.1 №16050

Режим (схема): 0

Тхв= 0 гр.С

Подлож.тр.(M1): расходомер: ПРЭМ-32

Gmin= 0,2

Термопреобр.: КТППР-01

Обратн.тр.(M2): расходомер: ПРЭМ-32

Gmax= 30

Преобр.давления: СДВ-И

Подлож.тр.(M1): расходомер: ТЭМ-211

Gmin=

Термопреобр.: КТППР-01

Обратн.тр.(M2): расходомер: ТЭМ-211

Gmax=

Преобр.давления:

Расчетный алгоритм: зима: Q=m1*(h1-hxв)+m2*(h2-hxв)

Приборы поверены до: 03.03.18 г.

Преобр.давления: СДВ-И

Преобр.давления: СДВ-И

Преобр.давления:

Дата	Тн ч	НС ТВ 1		НС ТВ 2		M1 т	M2 т	Учет отопления по 2-м датчикам (ТВ-1)				Учет отопления по вкл. датчике (ТВ-2)				Учет отапливаемой площади (ТВ1-ТВ2)							
		дм	т	дм	т			дм	т	дм	т	дм	т	дм	т	дм	т	дм	т				
20.09.17	24,00					74,84	74,30	0,54	65,20	65,08	0,12	5,60	4,40	0,00	0,00	23,53	25,64	-2,11	4,60	4,40	0,00	0,00	0,05
21.09.17	24,00					135,24	134,89	0,35	63,83	63,72	0,12	5,60	4,40	0,00	0,00	24,76	25,64	-0,88	4,60	4,40	0,00	0,00	0,04
22.09.17	24,00					86,86	85,64	1,22	59,05	57,58	1,47	5,60	4,40	0,00	0,00	57,24	37,40	19,84	4,60	4,40	0,13	0,08	0,08
Среднее	24,00					98,98	98,27	0,71	62,70	62,13	0,57	5,60	4,40	1,81	1,81	35,18	29,56	5,62	4,60	4,40	0,04	0,04	0,05
ИТОГО	72,00					296,94	294,82	2,12						5,42	5,42						0,12	0,12	0,16
Показание счетчиков на момент снятия данных																Тн, ч		Q тв2		Тн, ч		Q тв1	
																3282,7		145,76		26707,77		26707,77	
																3282,7		145,76		6342,37		6342,37	

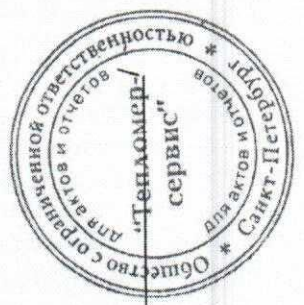
Период расчета по среднему: **0,00** час;
 Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: **0,00** Гкал;
 Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему: - куб.м;
 Период расчета по договору:
 Период превышения I2:

Корректировка на температуру холодной воды: - гр.С; - Гкал;
 Итого по приборам учета Qобщ: **0,29** с учетом корректировок: **0,29** Гкал;
 Итого по приборам учета Qжил. зд.: **0,16** с учетом корректировок: - Гкал;
 Итого по приборам учета Qвсп. зд.: **0,12** с учетом корректировок: - Гкал;

АКТ **Сентябрь-2017**

Фактическое потребление за текущий отчетный период: 0,29 Гкал

Представитель абонента



ООО «ТЕПЛОМЕР- СЕРВИС» РАСЧЕТОВ
 ИНЖЕНЕР СЛУЖБА
 ПРАВОБЕРНОГО УЧЕТА СМЕРТОВА М. Д.

Период расчета по среднему: 0,00 час;
Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: 0,00 Гкал;
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему: - куб.м;

Период расчета по договору:
Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды: - гр.С; - Гкал;

Итого по приборам учета Qобщ: 106,78 с учетом корректировок: 106,78 Гкал;

Итого по приборам учета Qжил. зд.: 102,30 с учетом корректировок: - Гкал;

Итого по приборам учета Qвсп. зд.: 4,48 с учетом корректировок: - Гкал;

АКТ

Октябрь-2017

Фактическое потребление за текущий отчетный период: 106,78 Гкал

ООО «ТЕПЛОМ.СР. СЕРВИС» ДЛ ЯКТОВ
ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА
ПРИБОРНОГО УЧЕТА СМ ИРНОВ А. М.



Представитель абонента

Абонент: ФГАУ ВО "СПбПУ"
 Адрес: г. СПб, ул. Политехническая, д. 29, 1-профессорский
 Обслуживающая организация: ООО "Тепломер-сервис"
 Исполнитель: Политехническая

Отчет о теплопотреблении по приборам УУГЗ за Ноябрь-20

Телефон:

Узел учета: Отопление

Телефон: 591-68-66

Схема подключения: 2-х трубная, закр. завис.

График: 150/70

Установленные приборы:

Тепловычислитель: СПТ943.1 №16050

Поддошт. тр. (M1): расходомер: ПРЭМ-32

Обратн. тр. (M2): расходомер: ПРЭМ-32

Поддошт. тр. (M1): расходомер: ТЭМ-211

Обратн. тр. (M2): расходомер: ТЭМ-211

Режим (схема): 0

G_{min}= 0,2

G_{max}= 30

G_{min}= 0,2

G_{max}= 30

G_{min}=

G_{max}=

Термопреобр.: КТПТР-01

Термопреобр.: КТПТР-01

Термопреобр.: КТПТР-01

Термопреобр.: КТПТР-01

Приборы поверены до: 03.03.18 г.

Преобр. давления: СДВ-И

Преобр. давления: СДВ-И

Преобр. давления: СДВ-И

Преобр. давления: СДВ-И

Тхв= 0 гр.С

Расчетный алгоритм: зима: Q=m*(n1-hхв)-m2*(n2-hхв)

Дата	Тн		НС ТВ 1		НС ТВ 2		Учет отопления по 2 здания (ТВ-1)										Учет отопления по влосм. здание (ТВ-2)										Учет отопления жилой дом (ТВ1-ТВ2)	
	ч	т	M1, т	M2, т	dM, т	U, °C	U2, °C	dU, °C	P1, кг/см2	P2, кг/см2	Отопл. общ. Гкал	M3, т	M4, т	dM, т	U1, °C	U2, °C	dU, °C	P1, кг/см2	P2, кг/см2	Отопл. вкл.зд. Гкал	Гкал							
23.10.17	24,00	162,36	0,27	162,10	0,27	68,75	42,77	25,98	5,60	4,40	4,23	8,29	8,27	0,02	59,55	39,90	19,65	4,60	4,40	0,16	4,07							
24.10.17	24,00	168,37	0,21	168,16	0,21	68,51	42,17	26,34	5,60	4,40	4,45	7,93	7,94	-0,01	59,42	38,78	20,63	4,60	4,40	0,16	4,28							
25.10.17	24,00	160,62	0,30	160,32	0,30	68,84	41,22	27,62	5,60	4,40	4,45	7,57	7,60	-0,03	59,28	38,14	21,14	4,60	4,40	0,16	4,29							
26.10.17	24,00	164,77	0,25	164,52	0,25	70,33	41,82	28,51	5,60	4,40	4,71	7,82	7,81	0,01	60,46	39,48	20,98	4,60	4,40	0,16	4,55							
27.10.17	24,00	171,43	0,32	171,11	0,32	71,44	42,86	28,58	5,60	4,40	4,92	8,18	8,15	0,03	61,56	40,38	21,18	4,60	4,40	0,17	4,74							
28.10.17	24,00	172,84	0,55	172,29	0,55	73,33	44,07	29,25	5,60	4,40	5,08	8,23	8,23	-0,01	63,23	41,60	21,63	4,60	4,40	0,18	4,91							
29.10.17	24,00	178,56	0,52	178,03	0,52	72,99	44,79	28,21	5,60	4,40	5,07	8,55	8,53	0,02	63,28	42,29	20,99	4,60	4,40	0,18	4,89							
30.10.17	24,00	184,46	0,36	184,10	0,36	73,09	45,63	27,46	5,60	4,40	5,09	8,89	8,87	0,02	63,65	42,46	21,19	4,60	4,40	0,19	4,90							
31.10.17	24,00	180,70	0,44	180,25	0,44	73,00	45,14	27,86	5,60	4,40	5,06	8,66	8,63	0,03	63,42	41,95	21,47	4,60	4,40	0,19	4,87							
01.11.17	24,00	163,01	0,52	162,49	0,52	70,63	42,27	28,35	5,60	4,40	4,65	7,68	7,68	0,01	60,84	39,18	21,65	4,60	4,40	0,17	4,48							
02.11.17	24,00	169,78	0,51	169,28	0,51	71,47	42,74	28,72	5,60	4,40	4,90	8,02	8,02	-0,01	61,56	39,51	22,05	4,60	4,40	0,18	4,73							
03.11.17	24,00	187,49	0,39	187,10	0,39	72,22	44,57	27,65	5,60	4,40	5,21	9,02	9,02	0,01	62,71	41,26	21,46	4,60	4,40	0,20	5,01							
04.11.17	24,00	179,81	0,44	179,37	0,44	72,49	45,80	26,69	5,60	4,40	4,82	9,51	9,39	0,13	63,31	43,02	20,29	4,60	4,40	0,20	4,63							
05.11.17	24,00	193,96	0,37	193,55	0,37	71,70	46,18	25,90	5,60	4,40	4,96	9,38	9,26	0,12	63,14	43,34	19,80	4,60	4,40	0,19	4,85							
06.11.17	24,00	193,29	0,40	192,92	0,40	72,00	46,10	25,90	5,60	4,40	4,96	9,38	9,22	0,16	62,98	43,60	19,37	4,60	4,40	0,19	4,77							
07.11.17	24,00	186,54	0,45	186,09	0,45	70,51	45,15	25,36	5,60	4,40	4,75	9,01	8,87	0,15	61,83	42,00	19,83	4,60	4,40	0,18	4,57							
08.11.17	24,00	184,30	0,68	183,61	0,68	69,51	44,37	25,14	5,60	4,40	4,67	8,88	8,74	0,14	60,89	41,07	19,83	4,60	4,40	0,18	4,49							
09.11.17	24,00	163,66	0,66	163,01	0,66	67,83	42,13	25,70	5,60	4,40	4,24	7,75	7,71	0,05	58,98	39,25	19,73	4,60	4,40	0,15	4,08							
10.11.17	24,00	160,12	0,64	159,48	0,64	67,81	41,37	26,44	5,60	4,40	4,26	7,51	7,59	-0,08	58,65	38,92	19,73	4,60	4,40	0,14	4,12							
11.11.17	24,00	178,29	0,72	177,57	0,72	68,51	43,53	24,98	5,60	4,40	4,49	8,43	8,49	-0,06	59,89	41,59	18,31	4,60	4,40	0,15	4,34							
12.11.17	24,00	172,17	1,07	171,10	1,07	68,38	42,79	25,59	5,60	4,40	4,46	8,04	8,12	-0,08	59,53	40,92	18,62	4,60	4,40	0,15	4,31							
13.11.17	24,00	187,92	1,21	186,71	1,21	68,55	43,92	24,62	5,60	4,40	4,68	8,82	8,86	-0,04	60,08	41,20	18,88	4,60	4,40	0,17	4,52							
14.11.17	24,00	194,88	0,93	193,94	0,93	68,43	45,17	23,25	5,60	4,40	4,58	10,42	10,28	0,14	58,81	41,82	17,00	4,60	4,40	0,18	4,40							
15.11.17	24,00	200,25	1,08	199,17	1,08	68,58	45,16	23,42	5,60	4,40	4,74	12,19	11,96	0,23	57,56	42,13	15,43	4,60	4,40	0,20	4,55							
16.11.17	24,00	178,40	0,76	177,65	0,76	66,37	44,06	22,51	5,60	4,40	4,02	11,10	10,83	0,27	55,84	41,45	14,39	4,60	4,40	0,17	3,85							
17.11.17	24,00	218,82	0,97	217,86	0,97	69,35	46,83	22,51	5,60	4,40	4,98	13,06	13,10	0,06	58,78	43,40	15,38	4,60	4,40	0,25	4,73							
18.11.17	24,00	221,22	0,85	220,37	0,85	68,98	47,08	21,90	5,60	4,40	4,98	14,05	13,24	0,81	58,70	43,97	14,73	4,60	4,40	0,24	4,65							
19.11.17	24,00	194,91	0,68	194,23	0,68	68,93	46,00	23,34	5,60	4,40	4,58	12,29	11,62	0,67	57,96	42,74	15,22	4,60	4,40	0,22	4,37							
20.11.17	24,00	203,19	0,73	202,46	0,73	68,98	45,72	23,25	5,60	4,40	4,76	12,81	12,14	0,67	58,12	42,21	15,91	4,60	4,40	0,23	4,53							
21.11.17	24,00	219,65	0,80	218,85	0,80	69,20	46,93	22,27	5,60	4,40	4,93	13,93	13,29	0,65	58,87	43,53	15,34	4,60	4,40	0,24	4,69							
22.11.17	24,00	215,26	0,72	214,54	0,72	69,53	46,66	22,86	5,60	4,40	4,96	13,06	13,06	0,54	58,92	43,53	15,58	4,60	4,40	0,23	4,73							
Среднее	24,00	184,23	0,61	183,62	0,61	70,01	44,34	25,66	5,60	4,40	4,73	9,50	9,50	0,18	60,38	41,43	18,95	4,60	4,40	0,19	4,54							
ИТОГО	744,00	5711,02	18,79	5692,23	18,79	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	146,65	299,85	294,42	5,43	Q ТВ1	Q ТВ2	Q вкл.зд.	Тн, ч	Тн, ч	140,87									
Показани счетчиков на момент снятия данных		25.10.2017 11:00:00	122405,84	122976,65	6914,07	6613,01	3400,58	27521,77	28198,77	6883,65	3534,86	3400,58	150,77	156,07	150,77	27521,77	28198,77	140,87										
		22.11.2017 16:00:00	127643,82	128196,69	7190,01	6883,65	3534,86	3534,86	3534,86	6883,65	3534,86	3534,86	156,07	156,07	156,07	28198,77	28198,77	140,87										

Период расчета по среднему: **0,00** час;
 Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: **0,00** Гкал;
 Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему: - куб.м;
 Период расчета по договору:
 Период превышения I2:

Корректировка на температуру холодной воды: - гр.С; - Гкал;
 Итого по приборам учета Qобщ: **146,65** с учетом корректировок: **146,65** Гкал;
 Итого по приборам учета Qжил. зд.: **140,87** с учетом корректировок: - Гкал;
 Итого по приборам учета Qвсп. зд.: **5,77** с учетом корректировок: - Гкал;

АКТ

Ноябрь-2017

Фактическое потребление за текущий отчетный период:

146,65 Гкал

Представитель абонента

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» ДЛ ЯКТОВ И ОЧЕТОВ
 ИНЖЕНЕР-ОТДЕЛ ПРИБОРНОГО УЧЕТА * СМЯРНОВА М.



Handwritten notes and signatures in the background, including '146,65' and '140,87'.

Отчет о теплоснабжении по приборам УУ1 за Декабрь

Узел учета: Отопление

Телефон:

Абонент: ФГАУ ВО "СПБПУ"
 Адрес: г. СПб, ул. Политехническая, д. 29, 1-профессорский
 Обслуживающая организация: ООО "Тепломер-сервис"
 Источник: Политехническая

Телефон: 591-68-68

Схема подключения: 2-х трубная, закр., завис.

График: 150/70

Установленные приборы:

Теплосчетчик: СПТ943.1 №16050

Подлюч. тр. (М1): расходомер: ПРЭМ-32
 Обратн. тр. (М2): расходомер: ПРЭМ-32
 Подлюч. тр. (М1): расходомер: ТЭМ-211
 Обратн. тр. (М2): расходомер: ТЭМ-211

Режим (схема): 0

Gmin= 0.2 Gmax= 30
 Gmin= 0.2 Gmax= 30
 Gmin= Gmax=
 Gmin= Gmax=

Приборы поверены до: 03.03.18 г.

Преобр. давления: СДВ-И
 Преобр. давления: СДВ-И
 Преобр. давления:
 Преобр. давления:

Тхв= 0 гр.С

Расчетный алгоритм: зима: Q=m1*(t1-tхв)-m2*(t2-tхв)

Дата	Тн	НС ТВ 1	НС ТВ 2	Учет отопления в доме на 2 здания (ТВ-1)										Учет отопления на восток здание (ТВ-2)										Учет отопления жилой дом (ТВ1-ТВ2)	
				М1, т	М2, т	дМ, т	т1, °С	т2, °С	dt, °С	Р1, кг/см2	Р2, кг/см2	Qотоп/обод, Гкал	М3, т	М4, т	дМ, т	т1, °С	т2, °С	dt, °С	Р1, кг/см2	Р2, кг/см2	Qотоп, жил.зд., Гкал	Qотоп, жил.зд., Гкал			
23.11.17	24,00			207,04	206,21	0,82	70,49	46,07	24,42	5,60	4,40	5,10	13,10	12,66	0,44	59,15	42,97	16,18	4,60	4,40	0,23	4,87			
24.11.17	24,00			214,77	213,95	0,82	70,33	46,39	23,94	5,60	4,40	5,19	13,60	13,13	0,47	59,22	43,01	16,22	4,60	4,40	0,24	4,94			
25.11.17	24,00			217,38	216,48	0,90	70,99	47,21	23,78	5,60	4,40	5,22	13,72	13,24	0,48	59,96	44,14	15,83	4,60	4,40	0,24	4,98			
26.11.17	24,00			221,19	220,31	0,88	70,76	47,55	23,20	5,60	4,40	5,18	13,97	13,46	0,51	60,00	44,79	15,21	4,60	4,40	0,24	4,94			
27.11.17	24,00			219,97	219,26	0,71	70,74	47,50	23,24	5,60	4,40	5,15	13,93	13,40	0,53	59,97	43,99	15,98	4,60	4,40	0,25	4,91			
28.11.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
29.11.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
30.11.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
01.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
02.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
03.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
04.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
05.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
06.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
07.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
08.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
09.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
10.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
11.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
12.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
13.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
14.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
15.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
16.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
17.12.17	нд			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд			
18.12.17	10,82	19		53,49	53,54	-0,05	78,07	42,04	36,02	5,60	4,40	1,93	3,30	3,02	0,29	60,99	38,88	22,11	4,60	4,40	0,08	1,84			
19.12.17	24,00	19		115,84	116,01	-0,17	77,83	40,66	37,17	5,60	4,40	4,30	7,14	6,50	0,64	60,23	38,50	21,74	4,60	4,40	0,18	4,12			
20.12.17	24,00	19		114,79	114,91	-0,12	77,82	39,78	38,04	5,60	4,40	4,37	7,06	6,37	0,68	59,80	37,72	22,08	4,60	4,40	0,18	4,18			
21.12.17	24,00	19		146,99	147,01	-0,02	78,08	43,30	34,78	5,60	4,40	5,12	8,07	7,46	0,62	63,81	40,50	23,31	4,60	4,40	0,21	4,90			
22.12.17	24,00	19		205,06	204,96	0,10	78,35	48,62	29,73	5,60	4,40	6,11	9,99	9,56	0,43	69,43	45,75	23,68	4,60	4,40	0,26	5,85			
Среднее	7,56			57,22	57,09	0,13	74,35	44,91	29,43	5,60	4,40	1,59	3,46	3,29	0,17	61,26	42,02	19,23	4,60	4,40	0,07	1,52			
Итого	226,82			1716,51	1712,64	3,86	М1, т	М2, т	М3, т	М4, т	Q ТВ1	Q ТВ2	Тн, ч										45,55		
				Показания счетчиков на момент снятия данных		22.11.2017 16:00:00		127643,82		128196,69		7190,01		6883,65		3534,86		156,07		28198,77		97,82			
						22.12.2017 14:00:00		559,82		559,86		31,83		29,34		19,54		0,82		97,82					

Период расчета по среднему: **493,18** час;
Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: **101,51** Гкал;
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему: - куб.м;
Период расчета по договору:
Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды: - гр.С; - Гкал;

Итого по приборам учета Qобщ: **47,65** с учетом корректировок: **149,17** Гкал;

Итого по приборам учета Qжил. зд.: **45,55** с учетом корректировок: - Гкал;

Итого по приборам учета Qвсп. зд.: **2,11** с учетом корректировок: - Гкал;

АКТ

Декабрь-2017

Фактическое потребление за текущий отчетный период: **149,17** Гкал

Представитель абонента



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС"
ИНЖЕНЕРНЫЙ ОТДЕЛ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ УЧЕТА
СМЕРНОВА М.
ДЛЯ АКТОВ И ОТЧЕТОВ
14.12.17