

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Январь 2019

Абонент: ФГАОУ ВО "СПБПУ"  
 Адрес: Хлопина ул, д. 7, корп. 2  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: котельная Гражданская

Договор: 4955.036.1  
 Строит. адрес:  
 Телефон:

Узел учета:  
 Код УУТЗ:

Телефон:

Отопление  
 11060

График: 148/71

2-х трубная схема

Режим (схема):  
 Преобр. давления:

Термопреобр.:  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Приборы УУТЗ поверены до:

Gmin= 0,067  
 Gmax= 30  
 0,067 30

Цасовые и суточн. архивы в файлах:

расходомер:  
 ПРЭМ-32-В1  
 ПРЭМ-32-В1

Схема подключения:

Вычислитель: СПТ941.11 № 68464  
 Подающий трубопровод (М1)  
 Обратный трубопровод (М2)  
 Подающий ГВС (М3)  
 Циркуляционный ГВС (М4)  
 Подпиточный трубопровод (V1)  
 Расчетный алгоритм:

зима: Q=M1\*(h1-hв)+M2\*(h2-hв)

лето: Qгвс=M3\*(h3-hв)

Qгвс.= 0

Qгвс.ср.= 0

Qгвс.м.= 0

Qот.= 0,2871

Qот.= 89,4857

Фактическое потребление за отчетный период с 23.12.2018 по 22.01.2019

Учет отопления (ТВ-1)

Учет ГВС (ТВ-2)

Дата	Ti час	HC	Учет отопления (ТВ-1)				Учет ГВС (ТВ-2)							Qобщ Гкал								
			M1 T	M2 T	dM T	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 T	M4 T	dM T		V3 м3	V4 м3	Уплит м3	T3 °C	T4 °C	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	
23.12.18	24,00		96,50	96,60	-0,10	91,20	56,11	35,09														3,39
24.12.18	24,00		96,34	96,39	-0,05	90,07	56,10	33,97														3,28
25.12.18	24,00		98,34	98,27	0,07	88,17	55,86	32,31														3,19
26.12.18	24,00		98,36	98,27	0,09	84,01	54,35	29,66														2,93
27.12.18	24,00		98,79	98,69	0,10	83,22	53,81	29,41														2,92
28.12.18	24,00		98,58	98,52	0,06	83,12	53,69	29,43														2,89
29.12.18	24,00		97,13	97,10	0,03	83,25	53,68	29,57														2,90
30.12.18	24,00		100,62	100,64	-0,02	83,14	54,41	28,73														2,85
01.01.19	24,00		99,06	99,12	-0,06	83,26	54,21	29,05														2,83
02.01.19	24,00		96,35	96,48	-0,13	83,09	53,54	29,55														2,81
03.01.19	24,00		97,44	97,68	-0,24	83,16	54,13	29,03														2,88
04.01.19	24,00		94,56	94,84	-0,28	82,99	53,22	29,77														2,89
05.01.19	24,00		94,74	95,09	-0,35	83,21	53,06	30,15														2,85
06.01.19	24,00		96,28	96,75	-0,47	83,09	53,02	30,07														2,81
07.01.19	24,00		95,21	95,74	-0,53	83,25	52,78	30,47														2,88
08.01.19	24,00		97,38	97,99	-0,61	83,17	53,27	29,90														2,89
09.01.19	24,00		98,06	98,91	-0,85	83,10	53,72	29,38														2,85
10.01.19	24,00		94,92	95,94	-1,02	84,32	53,88	30,44														2,85
11.01.19	24,00		90,82	91,95	-1,13	89,49	55,45	34,04														3,04
12.01.19	24,00		93,57	94,88	-1,31	90,95	56,80	34,15														3,13
13.01.19	24,00		95,77	97,24	-1,47	91,13	57,84	33,29														3,12
14.01.19	24,00		92,29	93,81	-1,52	90,70	56,87	33,83														3,05
15.01.19	24,00		96,35	98,06	-1,71	91,26	58,02	33,24														3,12
16.01.19	24,00		95,04	96,83	-1,79	89,98	57,51	32,47														2,99
17.01.19	24,00		94,09	95,88	-1,79	90,31	57,31	33,00														3,01
18.01.19	24,00		96,72	98,81	-2,09	91,72	58,28	33,44														3,13
19.01.19	24,00		88,19	90,28	-2,09	93,99	57,58	36,41														3,10
20.01.19	24,00		82,29	84,33	-2,04	93,70	55,39	38,31														3,05
21.01.19	24,00		83,41	85,56	-2,15	93,84	56,05	37,79														3,04
22.01.19	24,00		80,38	82,54	-2,16	94,69	54,55	40,14														3,12
Среднее	24,00		83,26	85,57	-2,31	95,89	55,34	40,55														3,26
Итого	744,00		2920,84	2948,76	-27,92		55,16	32,47														93,16

Дата, время	М1, Т	М2, Т	М3, Т	М4, Т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vл, Т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
23.01.19	27682,4	27682,20						11880,00	

Показания счетчиков на момент снятия данных:  
 Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему:  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения Т2:  
 Корректировка на температуру холодной воды 0 °C  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ 93,16 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 Февраль 2019

Абонент: ФГАУ ВО "СПБПУ"  
 Адрес: Хлопина ул. д. 7, корп. 2  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: котельная Гражданская

Договор: 4955.036.1  
 Строит. адрес:  
 Телефон:

Узел учета:  
 Код УУТЗ:

Отопление  
 11060

График: 148/71

Режим (схема):  
 Преобр. давления:

Термопреобр.:  
 КТПР-05  
 КТПР-05

Схема подключения: 2-х трубная схема  
 Приборы УУТЗ поверены до: Gmin= 0,067  
 Gmax= 0,067

Часовые и суточные архивы в файлах:

расходомер:  
 ПРЭМ-32-В1  
 ПРЭМ-32-В1

Установленные приборы: СПТ941.11 № 68464

Подводящий трубопровод (M1)  
 Обратный трубопровод (M2)  
 Подводящий ГВС (M3)

Циркуляционный ГВС (M4)  
 Подпиточный трубопровод (Vп)  
 Расчетный алгоритм:

Q=M1\*(t1-tхв)-M2\*(t2-tхв)  
 Qтеп.п.в= 0  
 Qтеп.ср.п= 0  
 Qтеп.п.г= 0  
 Qтеп.ср.г= 0

лето. Qтеп.п.в= 0  
 Qтеп.ср.п= 0  
 Qтеп.п.г= 0  
 Qтеп.ср.г= 0

Qтеп.п.в= 0  
 Qтеп.ср.п= 0  
 Qтеп.п.г= 0  
 Qтеп.ср.г= 0

Дата	Ti час	M1 т	M2 т	dM т	Учет отопления (ТВ-1)		Учет ГВС (ТВ-2)		P1 кг/см2	P2 кг/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	Vп (малая) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C	P3 кг/см2	P4 кг/см2	Qтеп.п.в Гкал	
					T1 °C	T2 °C	dT °C	T °C															
23.01.19	24.00	85,10	87,41	-2,31	95,76	55,76	40,00																3,29
24.01.19	24.00	86,52	88,84	-2,32	95,96	56,56	39,40																3,29
25.01.19	24.00	84,66	86,91	-2,25	95,77	56,63	40,14																3,29
26.01.19	24.00	86,06	88,31	-2,25	95,95	56,06	39,89																3,32
27.01.19	24.00	85,74	87,95	-2,21	95,73	56,25	39,48																3,27
28.01.19	24.00	83,66	85,72	-2,06	95,85	55,38	40,47																3,28
29.01.19	24.00	87,28	89,35	-2,07	95,85	56,29	39,56																3,35
30.01.19	24.00	73,50	75,33	-1,83	95,96	54,62	41,34																2,95
01.02.19	24.00	60,62	62,02	-1,40	95,49	50,61	44,88																2,66
02.02.19	24.00	61,03	62,34	-1,31	95,59	50,73	44,86																2,68
03.02.19	24.00	60,85	62,03	-1,18	95,52	50,40	45,12																2,70
04.02.19	24.00	60,75	61,84	-1,09	95,64	50,46	45,18																2,63
05.02.19	24.00	61,21	62,24	-1,03	94,49	50,76	43,73																2,58
06.02.19	24.00	61,78	62,81	-1,03	92,20	49,80	42,40																2,54
07.02.19	24.00	60,55	61,37	-0,82	90,99	48,56	42,43																2,53
08.02.19	24.00	61,49	62,26	-0,77	90,72	49,03	41,69																2,52
09.02.19	24.00	61,94	62,66	-0,72	90,79	49,65	41,14																2,46
10.02.19	24.00	60,40	61,07	-0,67	90,51	49,37	41,14																2,28
11.02.19	24.00	58,52	59,13	-0,61	89,49	48,66	40,83																2,23
12.02.19	24.00	56,96	57,50	-0,54	87,69	47,27	40,42																2,17
13.02.19	24.00	54,55	55,03	-0,48	87,68	46,03	41,65																2,16
14.02.19	24.00	56,18	56,64	-0,46	86,04	46,03	40,01																2,20
15.02.19	24.00	56,21	56,66	-0,45	84,83	45,76	39,07																2,21
16.02.19	24.00	56,38	56,82	-0,44	84,65	45,84	38,81																2,19
17.02.19	24.00	55,78	56,21	-0,43	84,75	45,75	39,00																2,28
18.02.19	24.00	56,20	56,64	-0,44	84,73	45,32	39,41																2,28
19.02.19	24.00	57,01	57,46	-0,45	84,96	45,95	39,01																2,28
20.02.19	24.00	56,80	57,26	-0,46	84,79	45,97	38,82																2,28
21.02.19	24.00	55,68	56,13	-0,45	86,37	45,21	41,16																2,28
22.02.19	24.00	54,72	55,19	-0,47	87,67	44,73	42,94																2,34
Среднее	24.00	65,17	66,26	-1,10	91,06	49,93	41,14																2,63
Итого	744,00	2020,22	2054,20	-33,98																			81,44

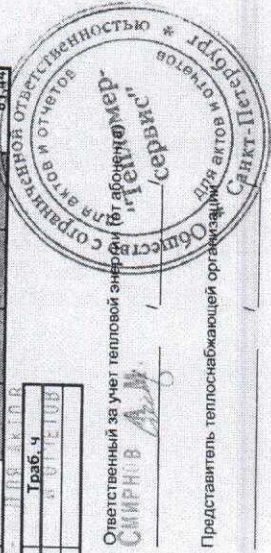
Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:  
 Объем теплоносителя Vнал, рассчитанный по среднему  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения Q:  
 Корректировка на температуру холодной воды  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): 0 °C  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ 81,44 Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vнас изл. м.куб.

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА  
 ГРУППА «ТЭК ОРГЭКОСБЕНТ»  
 ФИЛИАЛ «ЭНЕРГОСБЕНТ»  
 УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА  
 ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУТ  
 ВЕД. ИНЖЕНЕР МОСКАЛЕНА Т.В.  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ 25 ФЕВРАЛЯ 2019г.

Смирнов А.В.  
 Ответственный за учет тепловой энергии  
 ООО «ТЭКОСБЕНТ»





Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Март 2019

Абонент: ФГАОУ ВО "СПБПУ"  
 Адрес: Хлопина ул. д. 7, корп. 2  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: котельная Гражданская

Установленные приборы: Цасовые и суточн. архивы в файлах:  
 Вычислитель: СПТ941.11 № 68464  
 Подающий трубопровод (M1)  
 Обратный трубопровод (M2)  
 Подающий ГВС (M3)  
 Циркуляционный ГВС (M4)  
 Подпиточный трубопровод (Vп)  
 Расчетный алгоритм:

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

Договор: 4955.036.1  
 Строит.адрес:  
 Телефон:

Узел учета: 11060  
 Код УУТЗ:  
 График: 148/71

Схема подключения: 2-х трубная схема  
 Приборы УУТЗ поверены до:  
 Глиф= 0,067  
 Глиах= 30  
 КТПР-05  
 КТПР-05

Режим (схема):  
 Преобр.давления:

эмва: Q=M1\*(h1-hвх)-M2\*(h2-hвх)  
 Qот.= 0,2871  
 Qот.= 89,4857

лето: Qгвс=M3\*(h3-hвх)  
 Qгвс.гв= 0  
 Qгвс.ср= 0  
 Qгвс.мг= 0

Дата	Ti	Tj	Учет отопления (ТВ-1)										Учет ГВС (ТВ-2)				Общ						
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	Vподпит		T3	T4	P3	P4		
час	Т	Т	т	т	°C	°C	°C	кг/см2	кг/см2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	°C	°C	кг/см2	кг/см2	Гкал		
23.02.19	24,00	55,38	-0,48	87,68	44,97	42,71																2,35	
24.02.19	24,00	55,23	-0,47	87,70	45,49	42,21																2,32	
25.02.19	24,00	54,73	-0,55	86,36	45,56	40,80																2,32	
26.02.19	24,00	56,63	-0,59	83,50	45,37	38,13																2,21	
27.02.19	24,00	56,33	-0,61	82,98	45,07	37,91																2,14	
28.02.19	24,00	56,32	-0,57	83,31	45,29	38,02																2,11	
01.03.19	24,00	55,94	-0,63	86,24	45,55	40,89																2,12	
02.03.19	24,00	56,18	-0,66	87,51	45,77	41,74																2,25	
03.03.19	24,00	56,35	-0,66	87,67	45,81	41,86																2,32	
04.03.19	24,00	66,23	-0,76	87,71	48,45	39,26																2,34	
05.03.19	24,00	73,92	-0,96	87,71	48,45	39,26																2,57	
06.03.19	24,00	74,88	-1,00	87,71	50,83	36,95																2,69	
07.03.19	24,00	75,43	-1,04	88,07	51,10	36,97																2,70	
08.03.19	24,00	75,50	-1,04	87,98	51,97	36,01																2,73	
09.03.19	24,00	75,14	-1,14	88,04	52,30	35,74																2,64	
10.03.19	24,00	76,19	-1,17	87,56	52,50	35,06																2,67	
11.03.19	24,00	65,50	-0,91	87,91	50,14	37,77																2,62	
12.03.19	24,00	60,48	-1,01	87,64	48,04	39,60																2,44	
13.03.19	24,00	60,52	-1,00	86,37	47,35	39,02																2,35	
14.03.19	24,00	60,56	-0,96	82,77	45,82	36,95																2,32	
15.03.19	24,00	60,84	-0,90	80,07	44,74	35,33																2,20	
16.03.19	24,00	61,54	-0,90	80,77	44,74	35,33																2,20	
17.03.19	24,00	60,90	-0,74	79,89	44,95	34,94																2,11	
18.03.19	24,00	61,04	-0,79	80,01	45,19	34,82																2,10	
19.03.19	24,00	60,42	-0,77	76,48	44,01	32,47																2,10	
20.03.19	24,00	29,97	-0,37	77,00	44,00	33,00																1,93	
21.03.19	24,00	34,54	-0,39	74,92	40,34	34,58																0,98	
22.03.19	24,00	62,13	-0,72	75,22	43,20	32,02																1,18	
23.03.19	24,00	62,51	-0,69	75,03	43,53	31,50																1,97	
Итого	672,00	60,64	-0,76	83,97	46,70	37,26																1,95	
Итого	672,00	1697,84	-21,32																				62,41

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, Т	M2, Т	M3, Т	M4, Т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, Т	Общ. Гкал	Граб. ч

Количество тепловой энергии Собщ, рассчитанное по среднему:  
 Объем теплоносителя Визл, рассчитанный по среднему:  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировки):  
 Количество потребленной тепловой энергии Собщ 62,41 Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.



ООО «ТЕПЛОМ-Р-СЕРВИС»  
 Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента):

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА СЕРВИСА  
 Представитель теплообнабжающей организации

УП «ТАЭК СП»  
 ФИЛИАЛ «ЭНЕРГОСБЫТ»  
 УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА  
 ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУТЭ  
 ВЕД. ИНЖЕНЕР МОСКВАЛЕНА Т.В.  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
 25 МАРТА 2019Г.



Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Апрель, 2019

Абонент: ФГАОУ ВО "СПбПУ"  
 Адрес: Хлопина ул, д. 7, корп. 2  
 Обслуживающая организация: котельная Гражданская  
 Источник: СТП941.11 № 68464  
 Вычислитель: Подводящий трубопровод (М1)  
 Юбратный трубопровод (М2)  
 Подводящий ГВС (М3)  
 Циркуляционный ГВС (М4)  
 Подпиточный трубопровод (Vп)  
 Расчетный алгоритм:  
 Договорные нагрузки, Гкал/час:  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:  
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут.:

Договор: 4955.036.1  
 Строит.адрес:  
 Схема подключения: 2-х трубная схема  
 Приборы УУТЗ поверены, до: 18.07.21  
 Термомонобр.: КТППР-05  
 КТППР-05

Узел учета: 11060  
 Код УУТЗ:  
 Телефон:  
 Режим (схема): Преобр.давления:  
 График: 148/71

Часовые и суточн. архивы в файлах:  
 расходомер: PRЭМ-32-B1  
 Подходящий ГВС (М3) PRЭМ-32-B1  
 Подпиточный трубопровод (Vп)  
 зима: Q=M1\*(h1-hув)-M2\*(h2-hув)  
 Qотг.= 0,2871  
 Qотг.= 89,4857

Учет ГВС (ТВ-2)  
 V4 м3  
 V3 м3  
 dM T  
 M4 T  
 M3 T  
 P2 кгс/см2  
 P1 кгс/см2  
 dT °C  
 T2 °C  
 T1 °C  
 dM T  
 M2 T  
 M1 T  
 HC T  
 Ти час  
 Дата

Учет отопления (ТВ-1)		Фактическое потребление за отчетный период с 23.03.2019 по 22.04.2019										Учет ГВС (ТВ-2)				Общ. Гкал					
Дата	Ти час	HC T	M1 T	M2 T	dM T	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 T	M4 T	dM T	V3 м3	V4 м3	Уплит м3	T3 °C	T4 °C	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2	Общ. Гкал
23.03.19	24.00		62,23	62,88	-0,65	75,33	43,70	31,63													1,95
24.03.19	24.00		62,07	62,81	-0,74	75,05	43,86	31,19													1,91
25.03.19	24.00		61,77	62,56	-0,79	75,23	43,95	31,28													1,90
26.03.19	24.00		61,36	62,21	-0,85	74,98	43,99	31,59													1,91
27.03.19	24.00		61,16	62,05	-0,89	75,21	43,28	31,93													1,92
28.03.19	24.00		61,51	62,45	-0,94	75,17	43,56	31,61													1,91
29.03.19	24.00		61,92	62,88	-0,96	73,58	43,74	29,84													1,81
30.03.19	24.00		62,64	63,64	-1,00	71,98	43,37	28,61													1,75
31.03.19	24.00		61,74	62,75	-1,01	72,27	43,26	29,01													1,76
01.04.19	24.00		61,31	62,32	-1,01	72,06	42,78	29,28													1,70
02.04.19	24.00		60,85	61,66	-1,01	72,28	42,67	29,61													1,65
03.04.19	24.00		61,61	62,63	-1,02	70,60	42,40	28,20													1,62
04.04.19	24.00		63,51	64,58	-1,07	69,41	42,75	26,66													1,51
05.04.19	24.00		62,76	63,84	-1,08	69,17	42,87	26,30													1,63
06.04.19	24.00		64,16	65,29	-1,13	67,39	42,56	24,83													1,64
07.04.19	24.00		64,47	65,67	-1,20	69,37	43,34	26,03													1,69
08.04.19	24.00		63,30	64,49	-1,19	69,14	42,49	26,65													1,70
09.04.19	24.00		63,56	64,77	-1,22	69,30	42,38	26,92													1,69
10.04.19	24.00		63,30	64,55	-1,25	69,16	41,77	27,39													1,66
11.04.19	24.00		62,85	64,05	-1,20	69,31	41,56	27,75													1,65
12.04.19	24.00		62,55	63,74	-1,19	69,24	41,58	27,56													1,61
13.04.19	24.00		63,26	64,45	-1,19	69,32	41,94	27,38													1,60
14.04.19	24.00		63,33	64,53	-1,20	69,25	42,26	26,99													1,61
15.04.19	24.00		63,91	65,13	-1,22	69,40	42,79	26,61													1,62
16.04.19	24.00		62,56	63,55	-0,99	69,11	42,66	26,45													1,61
17.04.19	24.00		64,30	65,49	-1,19	69,28	43,48	25,79													1,60
18.04.19	24.00		63,89	65,11	-1,22	69,29	43,48	25,61													1,61
19.04.19	24.00		64,76	66,04	-1,28	69,27	43,59	25,68													1,60
20.04.19	24.00		64,05	65,38	-1,32	69,12	43,28	25,84													1,61
21.04.19	24.00		64,32	65,66	-1,34	69,41	44,08	25,33													1,60
22.04.19	24.00		62,82	63,90	-1,08	70,91	42,38	27,93													1,58
Среднее	24.00		62,82	63,90	-1,08	70,91	42,38	27,93													1,58
Итого	744,00		1947,42	1980,90	-33,48																53,05

Показания счетчиков на момент снятия данных:  
 Дата, время М1, Т М2, Т М3, Т М4, Т V3, куб.м V4, куб.м Vл, Т Vобщ, Гкал Трасс, ч

Количество тепловой энергии Общ. рассчитанное по среднему:  
 Объем теплоносителя Увал, рассчитанный по среднему:  
 Период расчета по договору:  
 Период превышения 12:  
 Корректировка на температуру холодной воды  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировки):  
 Количество потребленной тепловой энергии Общ.  
 Объем потребленного теплоносителя Увал исп.

0 час  
 0 час  
 0 Гкал  
 1,65 °C  
 55,05 Гкал  
 м. куб.

Гкал  
 куб.м

Генеральный директор: А.М.Смирнов  
 Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента):  
 "Тепломер-сервис"  
 "Тепломер-сервис"  
 Москва, ул. Кузнецкий мост, д. 10  
 25 апреля 2019г.





Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Май 2019

Абонент: ФГАОВ «СПБПУ»  
 Адрес: Хлопина ул, д. 7, корп. 2  
 Оказывающая организация: Источник: Жилищно-коммунальная организация

Договор: 4955.036.1  
 Строит. адрес: 2-х трубная схема

Узел учета: Отопление  
 Код УУТЗ: 11060

Схема подключения: Приборы УУТЗ поверены до: 18.07.21  
 Грм1= 0.067  
 Грм2= 0.067

Режим (схема): Пресс. давления: КТПР-05  
 КТПР-05

График: 148771

Установленные приборы: СТП941.11 № 68464  
 Циркуляционный ГВС (М4)  
 Подпиточный трубопровод (V1)  
 Расчетный алгоритм: зима: Q=M1\*(t1-hвх)+M2\*(t2-hвх)  
 Договорные нагрузки (ср. час): Гкал/час: 0.2871  
 Договорные расходы (ср. сут.): т/сут: 89.4857

Дата	Тм		НС		M1		M2		dM		T1		T2		dT		P1		P2		M3		M4		V3		V4		Учет ГВС (ГВ-2)		Qобщ Гкал		
	час	сут	сут	сут	Т	Т	°C	°C	Т	Т	°C	°C	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2	кГс/см2			
23.04.19	24.00	65.46	66.83	-1.37	69.20	44.86	24.54																										
24.04.19	24.00	67.43	68.86	-1.43	69.30	45.37	23.93																										
25.04.19	24.00	42.30	43.20	-0.90	68.93	43.06	25.87																										
26.04.19	24.00	8.47	8.68	-0.21	67.96	29.20	38.76																										
27.04.19	24.00	0.00	0.00	0.00	22.27	20.56	1.71																										
28.04.19	24.00	0.00	0.00	0.00	19.44	18.36	1.08																										
29.04.19	24.00	0.00	0.00	0.00	18.35	17.33	1.02																										
30.04.19	24.00	25.56	25.71	-0.15	68.44	35.56	32.88																										
01.05.19	24.00	48.14	48.55	-0.41	68.76	38.83	29.93																										
02.05.19	24.00	49.31	49.83	-0.52	68.95	39.80	29.15																										
03.05.19	24.00	47.17	47.80	-0.63	68.74	38.78	29.96																										
04.05.19	24.00	47.95	48.73	-0.78	69.10	38.69	30.41																										
05.05.19	24.00	46.80	47.66	-0.86	68.71	38.38	30.33																										
06.05.19	24.00	46.84	47.76	-0.92	68.94	39.99	28.95																										
07.05.19	24.00	46.08	47.04	-0.96	68.71	41.60	27.11																										
08.05.19	24.00	33.50	34.22	-0.72	68.93	39.71	29.22																										
09.05.19	24.00	18.30	18.71	-0.41	67.88	31.46	36.42																										
10.05.19	24.00	18.77	19.20	-0.43	68.27	32.08	36.19																										
11.05.19	24.00	18.94	19.38	-0.44	67.93	32.82	35.11																										
12.05.19	24.00	19.15	19.59	-0.44	68.26	33.00	35.26																										
13.05.19	24.00	7.70	7.88	-0.18	68.01	32.93	35.08																										
Среднее	24.00	31.33	31.89	-0.56	61.67	34.87	26.81																										
Итого	504.00	657.87	669.63	-11.76																													

Дата, время	M1, Т	M2, Т	M3, Т	M4, Т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vл, Т	Qобщ, Гкал	Граб, ч

Количество тепловой энергии Гкал, рассчитанное по среднему.  
 Объем теплоносителя Mизл, рассчитанный по среднему.  
 Период расчета по договору: 0 час  
 Период превышения I2: 0 час  
 Кривая на температуру холодной воды: 0 °C  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): 19.05 Гкал  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ м.куб.  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.



Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента):

ООО «ТЕПЛОГРАД»  
 СЕРВИС И ОТЧЕТОВ

Представитель теплопоставляющей организации:

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА СМЕРНОВ А.М.

Филиал «Энергобыт»  
 УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА  
 ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУТЗ  
 ВЕД. ИНЖЕНЕР МОСКАЛОВА Т.В.  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
 25 МАЯ 2019г.