

АБ-27 гост/о

Организация _____ Номер договора _____
 Адрес _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436789
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 13.03.2020 по 16.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час			Классиф
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб.	Работы	
13.03.20	0.589	37.2749	37.2051	0.0698	0.00	-	64.13	48.30	15.83	0.01	23.99	Е
14.03.20	0.630	38.7590	38.6877	0.0713	0.00	-	64.95	48.68	16.27	0.00	24.00	
15.03.20	0.622	33.6414	33.5574	0.0840	0.00	-	64.12	45.60	18.52	0.00	24.00	
16.03.20	0.612	37.8040	37.7246	0.0793	0.00	-	65.53	49.33	16.21	0.00	24.00	
Итого	2.454	147.4792	147.1748	0.3044	0.00	0.0000	64.71	48.05	16.66	0.01	95.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Tr
16.03.20	24:00	47.982	3253.88	3246.65	0.00	1822.45
13.03.20	00:00	45.528	3106.40	3099.47	0.00	1726.46
Итого		2.454	147.48	147.17	0.00	95.99

Отчетный период _____ 96.00 час. Период норм. работы _____ 95.99 час.

Период отключения питания (U) _____ 0.000 час. Период функц.отказа (E) _____ 0.011 час.
 Период t1-t2 < min (D) _____ 0.000 час. Период G<min (g) _____ 0.000 час.
 Период G>max (G) _____ 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Ab-27 после Т/О

Организация _____ Номер договора _____
 Адрес _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 436813
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Глод.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
 GoBr.: _____ - _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Gп : _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 13.03.2020 по 16.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час			Классиф
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб.	Работы	
13.03.20	0.550	34.8303	26.0953	8.7350	16.07	-	54.45	48.09	6.36	0.01	23.99	E
14.03.20	0.575	35.8091	26.0049	9.8042	18.25	-	54.39	48.40	5.99	0.32	23.68	E
15.03.20	0.581	36.6333	26.0953	10.5380	19.40	-	51.83	46.42	5.41	0.09	23.91	E
16.03.20	0.567	34.8347	26.1598	8.6749	15.93	-	55.52	48.85	6.67	0.00	24.00	E
Итого	2.272	142.1074	104.3553	37.7521	69.65	0.0000	54.02	47.94	6.08	0.43	95.57	0.43

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Tr
16.03.20	24:00	44.368	2608.34	2005.78	202.55	1818.19
13.03.20	00:00	42.096	2466.23	1901.43	132.90	1722.62
Итого		2.272	142.11	104.36	69.65	95.57

Отчетный период _____ 96.00 час. Период норм. работы _____ 95.57 час.

Период отключения питания (U) _____ 0.000 час. Период функц.отказа (E) _____ 0.427 час.
 Период t1-t2 < min (D) _____ 0.000 час. Период G<min (g) _____ 0.000 час.
 Период G>max (G) _____ 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Объект:	Жилой дом по адресу: г. Пущино, микрорайон "АБ", дом 28. Индивидуальный тепловой пункт.			
	<u>ХАРАКТЕРИСТИКИ</u>			
	Расчетный расход тепла общий (макс), Гкал/ч,	Q=	0,346	
	в том числе - на отопление, Гкал/ч	Q ₀ =	0,184	
	- на горячее водоснабжение (макс.), Гкал/ч	Q _{ГВС} =	0,162	
	Давление сетевой воды на вводе в ИТП (зима/лето), м.в.ст.	P ₁ =	74/69	P ₂ = 64/64
	Температурный график тепловой сети (зима), °C	T ₁ =	105	T ₂ = 70
	Температурный график тепловой сети (лето), °C	T _{1л} =	67	T _{2л} = 53
	Расчетный максимальный расход сетевой воды на отопление, т/ч	G _{с0} =	5,26	
	Расчетный максимальный расход сетевой воды на ГВС, т/ч	G _{сГВС} =	9,15	
	Схема присоединения отопления:	зависимая		
	Схема присоединения ГВС:	одноступенчатая параллельная		
	Температурный график отопления, °C	T _{от} =	95	T _д = 70
	Расчетное давление в контуре отопления на выходе из ИТП, м.в.ст.	P _{от} =	73,5	P _д = 69,5
	Расчетный расход местной воды в системе отопления, т/ч	G ₀ =	7,36	
	Расчетная температура горячей воды, °C	T _г =	62	
	Расчетная температура холодной воды (зима), °C	T _{вл} =	5	
	Расчетная температура холодной воды (лето), °C	T _{влл} =	15	
	Расчетное давление холодной воды на вводе в ИТП, м.в.ст.	P _{вл} =	54,5	
	Расчетное давление горячей воды на выходе из ИТП, м.в.ст.	P _г =	51,5	
	Расчетный расход воды на водоразбор в системе ГВС, т/ч	G _{ГВС} =	2,64	
	Общая площадь ИТП, м²	F _{итп} =	42,7	
	Внутренний объем ИТП, м³	V _{итп} =	96,4	

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

505/0

с 13.03.2020 по 16.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №:

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.28

Телефон:

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436856

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 5,0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
13.03.2020	0,014	1,58	1,57	0,01	65,2	56,9	8,4	19,4	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,013	1,66	1,65	0,01	65,5	57,9	7,6	19,2	7,5	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,011	1,53	1,52	0,01	63,4	56,7	6,7	19,3	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,013	1,53	1,52	0,01	62,2	54,2	8,0	19,4	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,013	1,60	1,59	0,01	64,6	56,7	7,9	19,4	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,013	1,66	1,65	0,01	65,4	57,6	7,7	19,4	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,015	1,64	1,63	0,01	66,0	57,2	8,8	19,4	7,5	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,027	1,55	1,54	0,01	66,3	49,0	17,3	19,4	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,021	1,52	1,51	0,01	65,9	52,5	13,5	19,3	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,022	1,53	1,52	0,01	65,6	51,6	14,0	19,4	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,020	1,56	1,55	0,01	65,6	52,7	12,8	19,4	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,017	1,57	1,56	0,01	65,7	55,1	10,6	19,4	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,020	1,54	1,53	0,01	65,7	52,9	12,7	19,4	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,019	1,55	1,54	0,01	65,0	52,6	12,4	19,4	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,019	1,53	1,53	0,01	64,7	52,6	12,1	19,4	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,014	1,52	1,51	0,01	64,6	55,4	9,2	19,4	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,027	1,51	1,50	0,01	65,0	47,1	17,9	19,4	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,020	1,52	1,51	0,01	65,1	52,2	12,9	19,4	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,020	1,49	1,49	0,01	65,1	51,9	13,2	19,3	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,021	1,46	1,45	0,01	65,0	50,8	14,2	19,3	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,029	1,46	1,45	0,01	64,8	44,9	19,9	19,3	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,025	1,45	1,44	0,01	65,0	47,8	17,2	19,4	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,030	1,44	1,43	0,01	64,8	44,3	20,5	19,3	7,4	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,028	1,49	1,48	0,01	64,9	46,1	18,8	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,017	1,53	1,52	0,01	65,0	54,2	10,9	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,016	1,60	1,59	0,01	65,3	55,8	9,5	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,013	1,67	1,66	0,01	65,8	58,0	7,8	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,013	1,69	1,68	0,01	65,8	58,3	7,5	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,013	1,69	1,68	0,01	65,8	58,3	7,5	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,013	1,69	1,68	0,01	65,9	58,4	7,5	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,015	1,67	1,66	0,01	66,0	57,4	8,6	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,022	1,60	1,59	0,01	66,0	52,2	13,8	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,022	1,53	1,52	0,01	65,7	51,3	14,4	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,020	1,49	1,48	0,01	65,3	51,9	13,4	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,021	1,51	1,50	0,01	65,6	51,8	13,7	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,025	1,57	1,56	0,01	65,9	50,3	15,5	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,019	1,62	1,61	0,01	66,1	54,8	11,3	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,020	1,71	1,70	0,01	66,5	54,7	11,7	19,5	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,022	1,71	1,70	0,01	66,7	54,3	12,4	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,015	1,73	1,71	0,01	66,6	57,9	8,7	19,4	7,5	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,020	1,75	1,74	0,01	66,6	55,6	11,0	19,4	7,5	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,024	1,74	1,72	0,01	66,7	53,2	13,5	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,029	1,70	1,69	0,01	66,7	49,6	17,1	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,024	1,61	1,60	0,01	66,6	51,7	14,8	19,4	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,022	1,48	1,47	0,01	66,0	51,6	14,4	19,3	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,026	1,40	1,39	0,01	65,0	46,7	18,3	19,3	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,022	1,33	1,33	0,01	64,4	48,5	15,9	19,3	7,4	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,017	1,33	1,32	0,01	63,9	51,5	12,5	19,3	7,4	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,016	1,37	1,36	0,01	64,4	52,6	11,7	19,3	7,4	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,013	1,41	1,41	0,01	65,2	56,3	9,0	19,3	7,4	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,013	1,44	1,43	0,01	65,5	56,8	8,7	19,3	7,4	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,013	1,44	1,43	0,01	65,4	56,8	8,5	19,3	7,4	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,013	1,44	1,43	0,01	65,4	56,8	8,6	19,3	7,5	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,013	1,46	1,46	0,01	65,5	56,8	8,7	19,4	7,5	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,016	1,44	1,44	0,01	65,3	54,2	11,1	19,4	7,4	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,014	1,41	1,40	0,01	65,2	55,4	9,8	19,3	7,4	0,00	1,00	-

Объект:	Жилой дом по адресу: г. Пущино, микрорайон "АБ", дом 26. Индивидуальный тепловой пункт.							
<u>ХАРАКТЕРИСТИКИ</u>								
Расчетный расход тепла общий (макс), Гкал/ч,				Q=	0,272			
в том числе - на отопление, Гкал/ч				Q _о =	0,141			
- на горячее водоснабжение (макс.), Гкал/ч				Q _{гвс} =	0,131			
Давление сетевой воды на вводе в ИТП (зима/лето), м.в.ст.				P ₁ =	72/67	P ₂ =	62/62	
Температурный график тепловой сети (зима), °C				T ₁ =	105	T ₂ =	70	
Температурный график тепловой сети (лето), °C				T _{1л} =	67	T _{2л} =	53	
Расчетный максимальный расход сетевой воды на отопление, т/ч				G _{со} =	4,03			
Расчетный максимальный расход сетевой воды на ГВС, т/ч				G _{гвс} =	7,40			
Схема присоединения отопления:		зависимая						
Схема присоединения ГВС:		независимая одноступенчатая						
Температурный график отопления, °C				T ₁₂ =	95	T ₂ =	70	
Расчетное давление в контуре отопления на выходе из ИТП, м.в.ст.				P ₁₂ =	71,5	P ₂ =	67,5	
Расчетный расход местной воды в системе отопления, т/ч				G _о =	5,64			
Расчетная температура горячей воды, °C				T ₃ =	62			
Расчетная температура холодной воды (зима), °C				T _{вл} =	5			
Расчетная температура холодной воды (лето), °C				T _{влл} =	15			
Расчетное давление холодной воды на вводе в ИТП, м.в.ст.				P _{вл} =	54			
Расчетное давление горячей воды на выходе из ИТП, м.в.ст.				P _{гв} =	51			
Расчетный расход воды на водоразбор в системе ГВС, т/ч				G _{гвс} =	2,14			
Общая площадь ИТП, м²				F _{итп} =	32,5			
Внутренний объем ИТП, м³				V _{итп} =	75			

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

с 13.03.2020 по 16.03.2020

30 Т/О

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д. 25

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436788

Характеристики средств измерения:

G под. : -

м3 / ч

Температура холодной воды: 5,0 °C

G обр. : -

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
13.03.2020	0,012	1,58	1,58	0,00	62,2	54,4	7,9	6,8	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,015	1,63	1,63	0,00	62,5	53,3	9,3	6,6	6,0	0,01	0,99	-
13.03.2020	0,012	1,53	1,53	0,00	62,8	55,2	7,6	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,009	1,49	1,49	0,00	58,2	52,4	5,8	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,012	1,59	1,59	0,00	61,5	53,8	7,7	6,8	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,012	1,64	1,64	0,00	62,1	54,7	7,4	6,8	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,013	1,63	1,63	0,00	63,0	55,2	7,8	6,8	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,018	1,59	1,59	0,00	63,3	51,7	11,6	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,021	1,57	1,58	0,00	63,3	49,6	13,6	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,013	1,56	1,56	0,00	62,8	54,5	8,3	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,020	1,58	1,58	0,00	62,7	50,2	12,4	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,019	1,61	1,61	0,00	62,8	50,9	11,8	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,019	1,58	1,58	0,00	62,8	51,0	11,8	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,015	1,58	1,58	0,00	62,6	53,2	9,3	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,016	1,56	1,57	0,00	62,0	51,7	10,3	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,019	1,55	1,56	0,00	61,7	49,2	12,5	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,015	1,56	1,56	0,00	61,9	52,3	9,6	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,017	1,56	1,56	0,00	62,1	51,0	11,1	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,014	1,53	1,53	0,00	62,1	52,8	9,3	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,014	1,52	1,52	0,00	62,1	52,9	9,3	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,017	1,51	1,51	0,00	61,9	50,9	11,0	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,030	1,52	1,52	0,00	61,9	42,1	19,8	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,023	1,53	1,53	0,00	61,9	46,8	15,1	6,7	6,0	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,013	1,51	1,51	0,00	61,8	53,2	8,6	6,7	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,013	1,54	1,54	0,00	62,0	53,7	8,3	6,8	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,012	1,60	1,60	0,00	62,3	54,7	7,6	6,8	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,013	1,65	1,65	0,00	62,7	54,9	7,8	6,8	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,012	1,67	1,67	0,00	63,1	55,9	7,2	6,8	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,013	1,67	1,67	0,00	63,0	55,1	7,9	6,8	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,012	1,67	1,67	0,00	63,1	55,8	7,3	6,8	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,012	1,65	1,65	0,00	63,2	55,7	7,4	6,8	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,014	1,61	1,61	0,00	63,1	54,6	8,5	6,7	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,016	1,57	1,57	0,00	63,0	52,5	10,4	6,7	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,018	1,54	1,54	0,00	62,6	51,0	11,6	6,7	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,024	1,58	1,58	0,00	62,4	47,0	15,4	6,7	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,029	1,65	1,65	0,00	62,9	45,4	17,5	6,8	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,021	1,66	1,66	0,00	63,1	50,3	12,8	6,8	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,021	1,72	1,72	0,00	63,5	51,4	12,1	6,8	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,020	1,73	1,73	0,00	63,9	52,6	11,4	6,8	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,018	1,73	1,72	0,00	63,9	53,5	10,4	6,8	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,019	1,74	1,74	0,00	63,9	53,3	10,7	6,8	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,016	1,74	1,73	0,00	63,9	54,8	9,1	6,8	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,019	1,72	1,72	0,00	64,0	53,2	10,8	6,8	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,016	1,63	1,63	0,00	63,8	54,2	9,6	6,7	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,018	1,54	1,54	0,00	63,4	51,9	11,5	6,7	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,038	1,53	1,53	0,00	62,5	37,9	24,7	6,7	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,022	1,45	1,45	0,00	61,7	46,2	15,5	6,7	6,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,014	1,40	1,40	0,00	61,0	51,0	10,0	6,7	6,0	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,012	1,40	1,41	0,00	60,8	52,6	8,2	6,7	6,0	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,011	1,44	1,44	0,00	61,4	53,5	7,9	6,7	6,0	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,012	1,46	1,46	0,00	62,2	54,3	7,9	6,7	6,0	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,012	1,45	1,46	0,00	62,2	53,8	8,4	6,7	6,0	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,014	1,47	1,47	0,00	62,1	52,8	9,3	6,7	6,0	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,012	1,47	1,48	0,00	62,2	54,4	7,8	6,7	6,0	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,012	1,47	1,47	0,00	62,3	54,3	8,0	6,7	6,0	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,013	1,44	1,45	0,00	62,1	53,0	9,0	6,7	6,0	0,00	1,00	-

Посуточная ведомость учета параметров ГВС

после Т/О

с 13.03.2020 по 16.03.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.25

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-4

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 342999

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч Температура холодной воды: 5,0 °C
G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
13.03.2020	0,010	1,06	1,05	0,01	59,2	50,0	9,2	7,3	7,2	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,013	1,12	1,04	0,09	58,5	50,0	8,5	7,3	7,3	0,01	0,99	-
13.03.2020	0,009	1,03	1,04	-0,01	60,0	50,6	9,4	7,3	7,3	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,007	1,03	1,04	-0,01	56,3	49,1	7,2	7,3	7,3	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,010	1,03	1,04	-0,01	58,5	48,6	9,9	7,4	7,3	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,010	1,04	1,04	0,00	59,3	49,9	9,5	7,3	7,3	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,011	1,05	1,04	0,01	60,1	50,6	9,5	7,2	7,1	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,017	1,22	1,03	0,19	58,0	50,2	7,8	6,9	6,8	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,021	1,28	1,03	0,26	56,5	48,8	7,7	6,9	6,9	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,011	1,06	1,05	0,01	59,7	50,1	9,6	7,0	6,9	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,018	1,26	1,05	0,21	56,8	49,6	7,2	7,0	6,9	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,017	1,22	1,05	0,17	56,7	48,2	8,5	7,3	7,2	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,017	1,20	1,03	0,17	57,7	49,4	8,3	7,3	7,2	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,013	1,08	1,02	0,06	59,0	49,9	9,2	7,4	7,3	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,015	1,15	1,03	0,12	57,5	49,1	8,4	7,5	7,5	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,018	1,26	1,03	0,23	55,4	48,5	6,9	7,6	7,6	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,013	1,11	1,04	0,07	57,9	49,0	8,9	7,6	7,5	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,016	1,19	1,04	0,15	57,1	49,1	8,0	7,6	7,6	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,012	1,10	1,04	0,06	58,4	49,5	8,8	7,4	7,3	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,012	1,09	1,03	0,06	58,4	49,6	8,8	7,2	7,2	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,015	1,17	1,04	0,13	57,0	48,9	8,1	7,2	7,2	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,024	1,66	1,03	0,63	49,3	46,6	2,7	7,2	7,1	0,11	0,89	-
13.03.2020	0,022	1,34	1,04	0,30	52,6	44,7	7,8	7,6	7,5	0,00	1,00	-
13.03.2020	0,011	1,08	1,05	0,03	58,4	49,5	8,9	7,6	7,5	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,011	1,05	1,03	0,03	58,8	49,7	9,1	7,8	7,7	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,010	1,03	1,03	0,00	59,4	50,0	9,4	8,0	8,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,011	1,05	1,04	0,01	59,7	50,3	9,4	8,1	8,1	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,010	1,03	1,04	-0,01	60,5	50,7	9,7	8,1	8,1	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,011	1,06	1,03	0,03	59,8	50,5	9,3	8,2	8,1	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,010	1,04	1,04	0,00	60,4	50,9	9,5	8,1	8,1	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,010	1,05	1,04	0,00	60,4	51,0	9,5	8,0	7,9	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,012	1,09	1,05	0,04	59,8	50,7	9,1	7,1	7,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,015	1,17	1,04	0,12	58,6	50,3	8,3	7,0	6,9	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,017	1,21	1,03	0,18	57,4	49,8	7,6	6,9	6,8	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,023	1,35	1,02	0,33	54,6	48,0	6,6	6,8	6,8	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,027	1,47	1,01	0,45	53,4	47,0	6,4	6,9	6,8	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,020	1,25	1,01	0,24	57,1	49,4	7,6	7,1	7,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,019	1,22	1,02	0,20	58,3	50,0	8,3	7,2	7,1	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,018	1,21	1,03	0,19	58,6	50,4	8,2	7,6	7,5	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,016	1,17	1,02	0,15	59,5	51,4	8,2	7,2	7,1	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,016	1,17	1,02	0,15	59,6	51,2	8,4	7,1	7,0	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,013	1,10	1,04	0,07	60,4	50,9	9,5	7,4	7,3	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,017	1,21	1,03	0,18	58,6	50,7	8,0	7,1	7,1	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,013	1,10	1,03	0,07	60,2	51,1	9,1	7,0	6,9	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,016	1,19	1,03	0,16	58,2	50,0	8,2	6,9	6,9	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,032	1,93	1,02	0,91	46,3	45,3	1,0	6,8	6,8	0,11	0,89	-
14.03.2020	0,021	1,33	1,05	0,28	52,7	44,9	7,8	7,2	7,1	0,00	1,00	-
14.03.2020	0,012	1,12	1,06	0,06	56,4	47,8	8,6	7,1	7,0	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,009	1,04	1,03	0,01	57,5	48,8	8,8	7,2	7,1	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,009	1,02	1,03	-0,01	58,3	49,0	9,3	7,2	7,2	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,009	1,02	1,03	-0,01	59,1	49,7	9,4	7,3	7,2	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,010	1,04	1,04	0,01	59,1	50,0	9,1	7,2	7,2	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,012	1,09	1,04	0,05	58,0	49,2	8,8	7,2	7,2	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,009	1,03	1,04	-0,01	59,2	49,9	9,4	7,3	7,2	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,009	1,04	1,04	-0,01	59,3	49,9	9,4	7,2	7,2	0,00	1,00	-
15.03.2020	0,011	1,09	1,05	0,03	58,4	49,6	8,8	7,2	7,1	0,00	1,00	-

Показания ОДПУ по ГВС (апрель 2020г.) МУП "ЖКХ"

№	Адрес	№ счетчика	Период	Q	M1	M2	M1-M2 разбор	Ошибки	Q гвс до теплообменника
1	АБ 1	341121	21.03.20-20.04.20	24.772	2030.490	1687.250	343.24		
2	АБ 2	341125	21.03.20-20.04.20	27.634	2106.960	1788.360	318.60		
3	АБ 3	341124	21.03.20-20.04.20	28.475	2162.230	1817.400	344.83		
4	АБ 4	341651	21.03.20-20.04.20	25.909	2216.310	1940.400	275.91		
5	АБ 5	343060	21.03.20-20.04.20	53.048	3547.390	2997.120	550.27		
6	АБ 6	342998	21.03.20-20.04.20	42.927	1481.080	1040.410	440.67		
7	АБ 7	343005	21.03.20-20.04.20	48.829	3850.720	3312.140	538.58		
8	АБ 8	338784	21.03.20-20.04.20	56.990	3476.480	2704.280	772.20		
9	АБ 9	343327	21.03.20-20.04.20	46.070	2766.110	2283.790	482.32		
10	АБ 21	345173	21.03.20-20.04.20	58.897	2214.410	1518.470	695.94		
11	АБ 25	342999	21.03.20-20.04.20	11.589	875.170	761.000	114.17		13.053
12	АБ 26	436809	21.03.20-20.04.20	14.154	832.960	650.400	182.56		15.534
13	АБ 27	436813	21.03.20-20.04.20	18.233	1179.410	889.030	290.38		19.380
14	АБ 28	436814	21.03.20-20.04.20	14.381	811.320	613.680	197.64		17.665
15	В 4	339887	21.03.20-20.04.20	28.929	2307.002	1954.520	352.48		
16	В 5	438325	21.03.20-20.04.20	21.013	2510.010	2266.580	243.43		
17	В 6	438193	21.03.20-20.04.20	28.619	1833.600	1532.580	301.02		
18	В 7	344096	21.03.20-20.04.20	32.773	3124.730	2730.700	394.03		
19	В 8	345123	21.03.20-20.04.20	29.131	2224.960	1856.560	368.40		
20	В 9	343343	21.03.20-20.04.20	29.354	2647.700	2262.920	384.78		
21	В 10	343341	21.03.20-20.04.20	29.924	2738.730	2540.160	198.57		
22	В 11	338768	21.03.20-20.04.20	30.526	2345.360	1999.650	345.71		
23	В 12	341005	21.03.20-20.04.20	34.492	2573.380	2177.240	396.14		
24	В 13	341003	21.03.20-20.04.20	17.274	2712.420	2546.200	166.22		
25	В 14	338999	21.03.20-20.04.20	22.624	3280.070	3061.663	218.41		
26	В 15	338779	21.03.20-20.04.20	16.167	1974.930	1800.650	174.28		
27	В 17	343058	21.03.20-20.04.20				0.00		
28	В 18	343294	21.03.20-20.04.20	34.283	2291.570	2027.000	264.57		
29	В 19	345137	21.03.20-20.04.20				0.00		
30	В 21	343334	21.03.20-20.04.20	29.704	1303.550	986.260	317.29		
31	В 22	339435	21.03.20-20.04.20	23.023	1860.320	1622.020	238.30		
32	В 23	343049	21.03.20-20.04.20	17.689	2653.380	2467.330	186.05		
33	В 24	345127	21.03.20-20.04.20	28.833	2583.620	2299.350	284.27		
34	В 25	343063	21.03.20-20.04.20	18.138	1054.900	870.460	184.44		
35	В 26	341205	21.03.20-20.04.20	36.633	2762.460	2393.220	369.24		
36	В 27	343730	21.03.20-20.04.20	18.541	2157.470	1984.700	172.77		
37	В 28	343721	21.03.20-20.04.20	24.584	2416.020	2108.270	307.75		
38	В 29	344119	21.03.20-20.04.20	16.998	1993.640	1844.030	149.61		
39	В 30	344116	21.03.20-20.04.20	20.817	3102.050	2881.780	220.27		
40	В 31	344100	21.03.20-20.04.20	18.110	2770.820	2644.160	126.66		
41	В 32	344095	21.03.20-20.04.20	21.907	2615.680	2361.450	254.23		
42	В 33	437443	21.03.20-20.04.20	56.524	3088.780	2368.910	719.87		
43	Г 1	344106	21.03.20-20.04.20	29.564	2002.210	1722.770	279.44		
44	Г 2	338431	21.03.20-20.04.20	26.908	1706.240	1374.250	331.99		
45	Г 3	338519	21.03.20-20.04.20	25.850	2062.630	1829.460	233.17		
46	Г 4	345133	21.03.20-20.04.20	25.709	1362.490	1082.700	279.79		
47	Г 5	437749	21.03.20-20.04.20	31.966	1994.220	1633.120	361.10		
48	Г 6	438196	21.03.20-20.04.20	22.719	2363.440	2132.680	230.76		
49	Г 7	00219805	21.03.20-20.04.20	47.616	1843.120	1249.410	593.71		
50	Г 8	345128	21.03.20-20.04.20	33.609	2065.200	1635.870	429.33		
51	Г 9	344986	21.03.20-20.04.20	33.077	2032.950	1614.220	418.73		
52	Г 10	345129	21.03.20-20.04.20	25.046	2013.540	1758.630	254.91		
53	Г 11	345369	21.03.20-20.04.20	31.033	2622.970	2320.550	302.42		
54	Г 12	384408	21.03.20-20.04.20	33.993	2859.770	2545.870	313.90		
55	Г 13	344118	21.03.20-20.04.20	37.253	3197.800	2883.460	314.34		
56	Г 14	394684	21.03.20-20.04.20	44.741	3565.020	3056.290	508.73		

57	Г 15	339895	21.03.20-20.04.20	35.202	3067.650	2666.270	401.38		
58	Г 16	341892	21.03.20-20.04.20	47.265	3179.240	2610.640	568.60		
59	Г 17	338734	21.03.20-20.04.20	34.375	2339.160	1986.780	352.38		
60	Г 18	344104	21.03.20-20.04.20	41.376	3000.780	2571.750	429.03		
61	Г 20	394665	21.03.20-20.04.20	26.126	1620.430	1362.990	257.44		
62	Г 23	343330	21.03.20-20.04.20	37.771	2679.620	2331.710	347.91		
63	Г 24	343332	21.03.20-20.04.20	45.991	3015.360	2521.480	493.88		
64	Г 25	438386	21.03.20-20.04.20	76.501	2815.420	1770.890	1044.53		
65	Г 26	438385	21.03.20-20.04.20	59.980	5102.930	4460.000	642.93		
66	Г 27	438384	21.03.20-20.04.20	66.964	4591.630	3844.550	747.08		
67	Г 28	437991	21.03.20-20.04.20	88.656	7123.740	6261.110	862.63		
68	Г 29	394753	21.03.20-20.04.20	30.405	1494.220	1150.160	344.06		
69	Г 30	384692	21.03.20-20.04.20	34.922	2373.820	2019.810	354.01		
70	Г 31	384412	21.03.20-20.04.20	45.640	4655.270	4173.610	481.66		
71	Г 32	384406	21.03.20-20.04.20	52.165	3292.310	2693.520	598.79		
72	Г 33	437992	21.03.20-20.04.20	80.540	5711.090	4779.770	931.32		
73	Г 34	384416	21.03.20-20.04.20	13.760	620.250	467.690	152.56		
74	Д 1	437290	21.03.20-20.04.20	109.446	7160.160	6017.010	1143.15		
75	Д 2	394825	21.03.20-20.04.20	69.839	2657.860	1724.680	933.18		
76	Д 3	394752	21.03.20-20.04.20	40.456	4393.960	3892.710	501.25		
77	Д 7	393148	21.03.20-20.04.20	76.015	5357.870	4647.290	710.58		
78	Д 9	384407	21.03.20-20.04.20	31.510	4624.460	4336.340	288.12		
79	Д 10	394751	21.03.20-20.04.20	31.211	3583.740	3174.110	409.63		
80	Д 11	384401	21.03.20-20.04.20	39.377	3267.370	2751.040	516.33		
81	Д 12	224989	21.03.20-20.04.20	46.165	8461.440	8107.600	353.84		
82	Д 15	393707	21.03.20-20.04.20	38.816	3298.830	2846.170	452.66		
83	Д 18	394683	21.03.20-20.04.20	35.930	1761.750	1332.040	429.71		
84			21.03.20-20.04.20						

Представитель МУП "ЖКХ"

Представитель МУП "Тепловодоканал"

Крохмальова Г.В. (подпись)

Показания приборов учёта ЦО МУП "ЖКХ" апрель 2020г. (21.03.2020-20.04.2020г.)

№	Адрес	№ счетчика	Период	Q (Гкал)	Предыдущие показания		Ошибки
1	АБ 1	340878	21.03.20-20.04.20	43.168	137.070	180.238	
2	АБ 2	343339	21.03.20-20.04.20	40.639	129.677	170.316	
3	АБ 3	334932	21.03.20-20.04.20	43.024	157.556	200.580	
4	АБ 4	340875	21.03.20-20.04.20	41.189	145.735	186.924	
5	АБ 5	436258	21.03.20-20.04.20	71.921	251.053	322.974	
6	АБ 6	339298	21.03.20-20.04.20	110.378	322.026	432.404	
7	АБ 7	436254	21.03.20-20.04.20	82.100	267.581	349.681	
8	АБ 8	436741	21.03.20-20.04.20	72.185	263.041	335.226	
9	АБ 9	436251	21.03.20-20.04.20	73.526	242.338	315.864	
10	АБ 21	339531	21.03.20-20.04.20	55.443	189.760	245.203	
11	АБ 25	335863	21.03.20-20.04.20	25.739	84.669	110.408	
12	АБ 26	436812	21.03.20-20.04.20	36.627	116.430	153.057	
13	АБ 27	436808	21.03.20-20.04.20	37.133	137.619	174.752	
14	АБ 28	436806	21.03.20-20.04.20	41.734	144.662	186.396	
15	В 4	341646	21.03.20-20.04.20	39.856	133.397	173.253	
16	В 5	437924	21.03.20-20.04.20	28.929	94.749	123.678	
17	В 6	437859	21.03.20-20.04.20	35.364	129.570	164.934	
18	В 7	341736	21.03.20-20.04.20	37.329	134.421	171.750	
19	В 8	343010	21.03.20-20.04.20	28.990	108.039	137.029	
20	В 9	343522	21.03.20-20.04.20	41.970	133.713	175.683	
21	В 10	343531	21.03.20-20.04.20	50.858	145.043	195.901	
22	В 11	339659	21.03.20-20.04.20	37.059	103.877	140.936	
23	В 12	368312	21.03.20-20.04.20	40.722	120.535	161.257	
24	В 13	384418	21.03.20-20.04.20	27.356	95.418	122.774	
25	В 14	341636	21.03.20-20.04.20	31.003	90.178	121.181	
26	В 15	341848	21.03.20-20.04.20	22.441	75.556	97.997	
27	В 17	341853	21.03.20-20.04.20		193,506		70,766 Гк
28	В 18	343194	21.03.20-20.04.20	60.192	172.808	233.000	
29	В 19	341642	21.03.20-20.04.20	60.982	176.949	237.931	
30	В 21	340874	21.03.20-20.04.20	37.567	142.783	180.350	0,15 Гк
31	В 22	341844	21.03.20-20.04.20	44.350	178.738	223.088	
32	В 23	339456	21.03.20-20.04.20	29.427	105.060	134.487	
33	В 24	370858	21.03.20-20.04.20	43.640	137.070	180.710	
34	В 25	341840	21.03.20-20.04.20	27.274	92.449	119.723	0,107 Гк
35	В 26	339628	21.03.20-20.04.20	57.785	187.317	245.102	
36	В 27	343009	21.03.20-20.04.20	41.852	143.251	185.103	
37	В 28	343331	21.03.20-20.04.20	40.995	144.739	185.734	0,001 Гк
38	В 29	341639	21.03.20-20.04.20	46.668	165.459	212.127	
39	В 30	341731	21.03.20-20.04.20	41.453	150.550	192.003	-0,001 Гк
40	В 31	323554	21.03.20-20.04.20	40.166	141.035	181.201	
41	В 32	340876	21.03.20-20.04.20	40.119	159.385	199.504	
42	В 33	437466	21.03.20-20.04.20	83.556	292.358	375.914	
43	Г 1	370850	21.03.20-20.04.20	47.402	122.770	170.172	0,129 Гк
44	Г 2	344894	21.03.20-20.04.20	36.225	118.340	154.565	0,095 Гк
45	Г 3	343772	21.03.20-20.04.20	35.351	0.484	35.835	10,094 Гк
46	Г 4	371416	21.03.20-20.04.20	44.021	145.779	189.800	0,115 Гк
47	Г 5	437857	21.03.20-20.04.20	39.423	129.440	168.863	0,103 Гк
48	Г 6	437668	21.03.20-20.04.20	39.922	128.518	168.440	0,104 Гк
49	Г 7	00219805	21.03.20-20.04.20	95.988			
50	Г 8	370617	21.03.20-20.04.20	40.399	138.897	179.296	
51	Г 9	370843	21.03.20-20.04.20	38.653	127.054	165.707	-0,001 Гк
52	Г 10	370856	21.03.20-20.04.20	39.989	135.256	175.245	
53	Г 11	339636	21.03.20-20.04.20	58.647	196.371	255.018	0,071 Гк
54	Г 12	394187	21.03.20-20.04.20	64.744	211.904	276.648	0,088 Гк
55	Г 13	394194	21.03.20-20.04.20	57.777	185.932	243.709	0,07 Гк

56	Г 14	393706	21.03.20-20.04.20	61.500	183.359	244.859	
57	Г 15	339574	21.03.20-20.04.20	53.870	184.627	238.497	
58	Г 16	339638	21.03.20-20.04.20	49.040	157.511	206.551	
59	Г 17	339627	21.03.20-20.04.20	56.250	179.019	235.269	
60	Г 18	335824	21.03.20-20.04.20	53.132	166.149	219.281	
61	Г 20	393709	21.03.20-20.04.20	59.990	203.477	263.467	0,073 R
62	Г 23	343909	21.03.20-20.04.20	79.381	271.972	351.353	
63	Г 24	335816	21.03.20-20.04.20	80.993	268.870	349.863	
64	Г 25	438916	21.03.20-20.04.20	129.661	440.930	570.591	0,005 R
65	Г 26	437754	21.03.20-20.04.20	92.732	316.153	408.885	
66	Г 27	437751	21.03.20-20.04.20	92.355	321.532	413.887	
67	Г 28	437709	21.03.20-20.04.20	129.170	459.193	588.363	0,77 R
68	Г 29	394201	21.03.20-20.04.20	61.514	206.970	268.484	0,074 R
69	Г 30	394202	21.03.20-20.04.20	52.331	169.151	221.482	0,114 R
70	Г 31	393598	21.03.20-20.04.20	66.385	220.534	286.919	3,53 R
71	Г 32	393596	21.03.20-20.04.20	69.499	229.422	298.921	0,176 R
72	Г 33	437642	21.03.20-20.04.20	88.086	307.879	395.965	
73	Г 34	370601	21.03.20-20.04.20	20.296	68.575	88.871	
74	Д 1	437287	21.03.20-20.04.20	249.574	826.295	1075.869	.
75	Д 2	343948	21.03.20-20.04.20	124.299	423.128	547.427	
76	Д 3	394189	21.03.20-20.04.20	70.831	237.628	308.459	.
77	Д 7	392878	21.03.20-20.04.20	135.234	454.197	589.431	.
78	Д 9	394195	21.03.20-20.04.20	68.228	232.685	300.913	9001 R
79	Д 10	393713	21.03.20-20.04.20	69.892	238.568	308.460	
80	Д 11	394188	21.03.20-20.04.20	69.002	237.948	306.950	
81	Д 12	224989	21.03.20-20.04.20	82.729	891.929	974.658	.
82	Д 15	394186	21.03.20-20.04.20	70.229	238.828	309.057	
83	Д 18	393708	21.03.20-20.04.20	48.874	170.157	219.031	.
84	Д 24	6577053	21.03.20-20.04.20	54.560	2596.390	2650.950	

Представитель МУП "ЖКХ"

Стефан
Р

Мрамникова О.В.

Представитель МУП "ТВК"

Р

Добрынин Р.В.

В-20 206,936 / 149,021 - 52,919

Показания ВВОДНЫХ приборов учёта тепловой энергии МУП "ЖКХ" апрель 2020г.

№	Адрес	№ счетчика	Период	Q (Гкал)	Текущие показания	Предыдущие показания	Тр (час.)	Ошибки
1	АБ 1	435677	21.03.20 - 20.04.20	71.111	277.294	206.183		0,001
2	АБ 2	435685	21.03.20 - 20.04.20	70.203	271.798	201.595		
3	АБ 3	435681	21.03.20 - 20.04.20	71.014	299.503	228.489		
4	АБ 4	435683	21.03.20 - 20.04.20	66.851	273.077	206.226		-0,001
5	АБ 5	338841	21.03.20 - 20.04.20	125.629	506.915	381.286		
6	АБ 7	337663	21.03.20 - 20.04.20	132.939	529.530	396.591		
7	АБ 8	337674	21.03.20 - 20.04.20	120.048	504.756	384.708		
8	АБ 9	339299	21.03.20 - 20.04.20	121.506	483.074	361.568		0,001
9	АБ 21	339531	21.03.20 - 20.04.20	116.398	461.637	345.239		
10	В 4	437607	21.03.20 - 20.04.20	67.648	272.062	204.414		
11	В 5	437606	21.03.20 - 20.04.20	53.152	208.936	155.784		
12	В 6	438835	21.03.20 - 20.04.20	65.943	273.246	207.303		0,001
13	В 7	437698	21.03.20 - 20.04.20	69.228	280.403	211.175		
14	В 8	437591	21.03.20 - 20.04.20	57.244	234.819	177.575		
15	В 9	436787	21.03.20 - 20.04.20	71.144	275.734	204.590		
16	В 11	437711	21.03.20 - 20.04.20	67.605	263.749	196.144		-0,001
17	В 12	437699	21.03.20 - 20.04.20	76.636	290.366	213.730		
18	В 13	437585	21.03.20 - 20.04.20	46.555	188.850	142.295		
19	В 15	437552	21.03.20 - 20.04.20	39.309	156.127	116.818		0,001
20	В 21	437695	21.03.20 - 20.04.20	67.963	284.534	216.571		-0,001
21	В 22	437246	21.03.20 - 20.04.20	69.180	308.966	239.786		
22	В 23	436905	21.03.20 - 20.04.20	46.958	195.120	148.162		
23	В 24	437742	21.03.20 - 20.04.20	73.444	280.664	207.220		
24	В 25	436907	21.03.20 - 20.04.20	46.350	187.561	141.211		
25	В 26	438914	21.03.20 - 20.04.20	91.601	357.950	266.349		
26	В 27	437243	21.03.20 - 20.04.20	61.782	256.025	194.243		
27	В 28	437282	21.03.20 - 20.04.20	66.401	270.803	204.402		
28	В 29	437251	21.03.20 - 20.04.20	65.737	276.454	210.717		
29	В 30	437248	21.03.20 - 20.04.20	64.993	272.744	207.751		0,001
30	В 31	437283	21.03.20 - 20.04.20	61.833	255.903	194.070		
31	В 32	437462	21.03.20 - 20.04.20	64.266	284.575	220.309		
32	В 33	437439	21.03.20 - 20.04.20	139.852	572.589	432.737		
33	Г 2	436906	21.03.20 - 20.04.20	62.433	246.263	183.830		0,163
34	Г 3	436904	21.03.20 - 20.04.20	61.856	247.279	185.423		0,16
35	Г 4	437700	21.03.20 - 20.04.20	73.077	291.595	218.518		0,19
36	Г 5	437749	21.03.20 - 20.04.20	70.811	277.018	206.207		0,185
37	Г 6	4375.47	21.03.20 - 20.04.20	63.526	254.105	190.579		0,166
38	Г 8	437602	21.03.20 - 20.04.20	72.200	289.887	217.687		
39	Г 9	437743	21.03.20 - 20.04.20	73.429	289.175	215.746		
40	Г 10	437605	21.03.20 - 20.04.20	66.358	270.412	204.054		
41	Г 14	438910	21.03.20 - 20.04.20	105.448	402.344	296.896		
42	Г 15	437458	21.03.20 - 20.04.20	88.984	360.906	271.922		
43	Г 16	437460	21.03.20 - 20.04.20	97.092	378.980	281.888		
44	Г 17	437463	21.03.20 - 20.04.20	91.017	357.968	266.951		
45	Г 18	438912	21.03.20 - 20.04.20	97.352	376.319	278.967		-0,001
46	Г 23	437442	21.03.20 - 20.04.20	124.231	508.860	384.629		
47	Г 24	437457	21.03.20 - 20.04.20	130.742	522.482	391.740		-0,001
48	Г 25	437646	21.03.20 - 20.04.20	212.710	866.716	654.006		
49	Г 26	437648	21.03.20 - 20.04.20	158.688	641.801	483.113		
50	Г 27	437643	21.03.20 - 20.04.20	160.049	657.802	497.753		
51	Г 28	439100	21.03.20 - 20.04.20	230.248	944.225	713.977		
52	Г 30	437247	21.03.20 - 20.04.20	90.653	359.504	268.851		
53	Г 31	437553	21.03.20 - 20.04.20	111.057	443.358	332.301		
54	Г 32	437748	21.03.20 - 20.04.20	121.274	485.215	363.941		
55	Г 33	439099	21.03.20 - 20.04.20	6476.757	7007.894	531.137		
56	Г 34	437824	21.03.20 - 20.04.20	35.441	142.640	107.199		

176,757

Представитель МУП "ЖКХ"

Представитель МУП "ТБК"

Александр Александрович
Р

Показания ОДПУ ХВС (21.03.2020г. - 20.04.2020г.) МУП "ЖКХ"

	Адрес	№ счетчика	ХВС		Расход
			предыду щие	текущие	
1	АБ 1	517500323			867.903
2	АБ 2	11641760			845.300
3	АБ 3	11641768			883.960
4	АБ 4	11641771			901.857
5	АБ 5	11646373			1640.793
6	АБ 6	11646394			806.100
7	АБ 7	517500335			1433.194
8	АБ 8	11646423			1425.800
9	АБ 9	11647406			1258.901
10	АБ 21	517500319			1810.801
11	АБ 25	11646430			262.800
12	АБ 26	167104990			341.000
13	АБ 27	4524			500.240
14	АБ 28				-
15	В 4	11535678			818.000
16	В 5	467400672			489.100
17	В 6	33670-14			591.200
18	В 7	11646444			820.197
19	В 8	11535698			892.397
20	В 9	11535708			839.799
21	В 10	11535720			642.800
22	В 11	11535700	72420.00	73173.00	753.000
23	В 12	33729-14	43155.70	44011.10	855.400
24	В 13	14561644			623.198
25	В 14	11535683			420.800
26	В 15	11539770			445.298
27	В 17	11646536			796.200
28	В 18	11535688			612.600
29	В 19	517500331			861.200
30	В 21	11539758			746.101
31	В 22	11535763			677.597
32	В 23	11535757			414.097
33	В 24	11535714			813.999
34	В 25	11535666			451.198
35	В 26	11535769			1001.502
36	В 27	11647425			658.300
37	В 28	11647478			678.800
38	В 29	11535750			433.697
39	В 30	11535721			485.396

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.33

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437439

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	5.575	319.42	321.93	-2.51	67.1	49.6	17.5	6.8	7.2	0.00	24.00	-
22.03.2020	5.994	359.27	362.29	-3.02	67.2	50.5	16.7	6.8	7.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	5.802	331.67	334.37	-2.70	67.5	50.0	17.5	6.8	7.3	0.00	24.00	-
24.03.2020	5.110	272.63	274.80	-2.17	67.8	49.0	18.8	6.8	7.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	4.184	217.33	218.99	-1.66	67.2	47.9	19.3	6.8	7.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	3.976	194.39	195.91	-1.52	67.6	47.2	20.5	6.8	7.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	3.942	194.74	196.32	-1.59	67.3	47.1	20.3	6.8	7.4	0.00	24.00	-
28.03.2020	3.818	193.03	194.66	-1.63	67.2	47.4	19.8	6.7	7.3	0.00	24.00	-
29.03.2020	3.775	197.46	199.10	-1.64	67.0	47.8	19.1	6.7	7.3	0.00	24.00	-
30.03.2020	4.355	225.25	227.17	-1.91	67.0	47.7	19.4	6.7	7.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	5.249	287.82	290.23	-2.41	66.9	48.7	18.3	6.7	7.2	0.00	24.00	-
01.04.2020	4.795	249.14	251.27	-2.13	67.4	48.1	19.3	6.8	7.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	4.571	234.55	236.52	-1.97	67.1	47.5	19.5	6.8	7.3	0.00	24.00	-
03.04.2020	3.641	190.04	191.56	-1.52	67.1	47.9	19.2	6.8	7.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	3.565	183.64	185.15	-1.52	67.0	47.6	19.4	6.7	7.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	4.216	233.89	235.87	-1.98	65.9	47.9	18.1	6.7	7.2	0.00	24.00	-
06.04.2020	4.252	222.35	224.25	-1.90	66.9	47.7	19.2	6.8	7.3	0.00	24.00	-
07.04.2020	3.491	176.49	178.02	-1.52	67.2	47.3	19.8	6.7	7.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	3.464	177.87	179.29	-1.43	67.0	47.5	19.5	6.7	7.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	3.290	166.45	167.54	-1.09	67.4	47.6	19.8	6.7	7.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	4.266	215.26	217.06	-1.79	67.2	47.3	19.8	6.7	7.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	4.970	259.70	261.97	-2.27	67.4	48.2	19.2	6.8	7.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	4.863	249.15	251.27	-2.12	67.6	48.1	19.5	6.8	7.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	4.003	205.10	206.84	-1.74	67.7	48.1	19.5	6.7	7.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	4.453	226.63	228.55	-1.92	67.4	47.8	19.7	6.7	7.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	4.853	253.48	255.65	-2.17	67.6	48.4	19.2	6.8	7.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	5.037	262.83	265.14	-2.31	67.6	48.4	19.2	6.8	7.3	0.00	24.00	-
17.04.2020	5.093	266.41	268.69	-2.28	67.6	48.4	19.1	6.8	7.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	5.353	277.86	280.28	-2.42	67.9	48.6	19.3	6.8	7.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	4.986	257.11	259.41	-2.30	67.8	48.4	19.4	6.8	7.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	4.908	261.30	263.55	-2.25	67.2	48.4	18.8	6.8	7.3	0.00	24.00	-
Итого	139.852	7362.26	7423.65	-61.38	67.3	48.1	19.2	6.8	7.3	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	572.589	28423.51	28659.14	2662.04
21.03.2020 00:00	432.737	21061.25	21235.50	1918.04
Итого	139.852	7362.26	7423.65	744.00

Отчетный период: _____ 744.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 744.00 _____ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.4

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437607

Характеристики средств
измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.427	145.57	144.41	1.16	66.8	50.1	16.7	5.4	4.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.544	148.04	146.81	1.24	66.9	49.7	17.2	5.4	5.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.602	149.38	148.16	1.22	67.1	49.7	17.4	5.4	5.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.502	140.17	138.99	1.18	67.4	49.6	17.9	5.5	4.9	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.347	140.28	139.12	1.17	66.8	50.1	16.7	5.5	4.9	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.209	124.96	123.85	1.11	67.4	49.7	17.7	5.6	4.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.966	117.18	116.15	1.03	67.0	50.3	16.8	5.7	4.8	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.753	107.33	106.40	0.93	66.8	50.4	16.3	5.6	4.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.794	115.47	114.46	1.01	66.6	51.0	15.5	5.6	4.8	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.057	124.13	123.09	1.04	66.7	50.1	16.6	5.5	4.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.528	155.58	154.34	1.23	66.6	50.3	16.3	5.3	4.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.405	145.09	143.90	1.19	67.0	50.4	16.6	5.5	4.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.363	146.67	145.47	1.21	66.7	50.6	16.1	5.5	4.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.102	128.52	127.42	1.11	66.8	50.4	16.4	5.7	4.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.059	124.54	123.46	1.09	66.7	50.2	16.5	5.5	4.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.256	143.33	142.13	1.19	65.9	50.2	15.7	5.4	4.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.355	146.32	145.12	1.19	66.6	50.5	16.1	5.5	4.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.134	127.91	126.79	1.12	66.9	50.2	16.7	5.6	4.8	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.949	121.46	120.39	1.07	66.7	50.6	16.0	5.5	4.8	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.800	108.73	107.73	1.00	67.1	50.5	16.5	5.7	4.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.860	114.25	113.25	1.01	66.8	50.5	16.3	5.7	4.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.157	129.18	128.08	1.10	67.0	50.3	16.7	5.6	4.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.277	133.63	132.51	1.11	67.2	50.2	17.0	5.6	4.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.965	117.10	116.09	1.01	67.3	50.5	16.8	5.7	4.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.982	120.45	119.42	1.02	67.0	50.6	16.5	5.7	4.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.218	137.48	136.39	1.09	67.1	51.0	16.1	5.6	4.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.166	128.64	127.55	1.09	67.2	50.4	16.8	5.6	4.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.194	129.40	128.31	1.09	67.2	50.2	17.0	5.6	4.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.265	130.46	129.34	1.12	67.4	50.1	17.4	5.6	4.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.199	126.55	125.44	1.11	67.3	50.0	17.4	5.7	4.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.214	133.39	132.29	1.09	66.8	50.2	16.6	5.6	4.8	0.00	24.00	-
Итого	67.648	4061.18	4026.86	34.33	66.9	50.3	16.7	5.6	4.8	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	272.062	14561.96	14437.85	2663.92
21.03.2020	00:00	204.414	10500.78	10411.00	1919.92
Итого		67.648	4061.18	4026.86	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.5

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437606

Характеристики средств
измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.915	149.39	149.03	0.37	66.7	53.9	12.8	5.6	4.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.021	158.33	157.84	0.50	66.8	54.1	12.8	5.5	4.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.031	151.92	151.53	0.40	67.1	53.7	13.4	5.6	4.5	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.947	145.72	145.34	0.38	67.3	53.9	13.4	5.7	4.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.774	140.81	140.46	0.35	66.7	54.1	12.6	5.7	4.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.621	121.15	120.85	0.30	67.2	53.8	13.4	5.8	4.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.559	121.06	120.75	0.31	66.9	54.0	12.9	5.9	4.3	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.521	122.61	122.31	0.30	66.7	54.3	12.4	5.8	4.3	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.564	137.10	136.75	0.35	66.5	55.1	11.4	5.7	4.3	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.778	146.30	145.94	0.36	66.6	54.5	12.1	5.7	4.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.968	159.65	159.22	0.43	66.5	54.2	12.3	5.5	4.5	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.913	154.14	153.70	0.44	67.0	54.6	12.4	5.6	4.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.886	156.85	156.42	0.43	66.6	54.6	12.0	5.7	4.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.703	134.07	133.70	0.37	66.7	54.0	12.7	5.8	4.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.658	134.39	134.02	0.36	66.6	54.3	12.3	5.7	4.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.908	171.02	170.52	0.50	65.8	54.6	11.1	5.6	4.5	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.785	146.49	146.06	0.43	66.5	54.3	12.2	5.7	4.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.722	138.81	138.43	0.39	66.8	54.4	12.4	5.7	4.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.625	131.77	131.38	0.39	66.6	54.3	12.3	5.7	4.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.591	128.34	127.96	0.38	67.0	54.6	12.4	5.9	4.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.547	133.40	133.03	0.37	66.7	55.1	11.6	5.8	4.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.559	126.39	126.03	0.36	66.9	54.6	12.3	5.8	4.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.605	127.14	126.79	0.35	67.0	54.4	12.6	5.8	4.4	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.450	124.54	124.21	0.33	67.2	55.6	11.6	5.9	4.3	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.479	119.13	118.81	0.32	67.0	54.6	12.4	5.9	4.3	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.567	122.14	121.81	0.33	67.0	54.2	12.8	5.8	4.4	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.630	128.65	128.29	0.35	67.1	54.4	12.7	5.8	4.4	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.695	131.97	131.62	0.35	67.0	54.2	12.8	5.8	4.4	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.728	126.81	126.47	0.34	67.3	53.7	13.6	5.8	4.4	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.675	125.54	125.23	0.31	67.2	53.9	13.3	5.9	4.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.726	145.58	145.18	0.40	66.7	54.9	11.8	5.8	4.4	0.00	24.00	-
Итого	53.152	4261.24	4249.67	11.57	66.8	54.4	12.5	5.7	4.4	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	208.936	13877.81	13839.30	2662.91
21.03.2020	00:00	155.784	9616.57	9589.63	1918.91
Итого		53.152	4261.24	4249.67	744.00

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __744.00__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.6

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438835

Характеристики средств измерения:

G под :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр.:

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.415	169.09	169.26	-0.16	66.5	52.2	14.3	5.6	4.8	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.796	207.74	207.81	-0.07	66.7	53.3	13.5	5.5	5.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.739	199.72	199.79	-0.07	66.9	53.2	13.7	5.6	5.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.571	176.60	176.71	-0.11	67.2	52.7	14.6	5.7	4.9	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.266	156.18	156.32	-0.13	66.5	52.0	14.5	5.7	4.8	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.032	130.61	130.77	-0.16	66.9	51.3	15.6	5.9	4.7	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.952	130.97	131.12	-0.15	66.6	51.7	14.9	5.9	4.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.901	133.57	133.74	-0.18	66.4	52.2	14.2	5.8	4.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.811	129.92	130.10	-0.17	66.2	52.3	13.9	5.8	4.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.118	146.29	146.43	-0.14	66.4	51.9	14.5	5.7	4.7	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.391	164.02	164.07	-0.06	66.3	51.7	14.6	5.5	4.8	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.302	153.82	153.92	-0.09	66.6	51.7	15.0	5.7	4.8	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.263	158.34	158.45	-0.11	66.4	52.1	14.3	5.7	4.8	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.104	143.99	144.12	-0.13	66.4	51.8	14.6	5.9	4.7	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.078	142.59	142.68	-0.08	66.4	51.8	14.6	5.7	4.7	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.232	164.12	164.16	-0.04	65.7	52.1	13.6	5.6	4.8	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.324	166.89	166.97	-0.08	66.3	52.4	13.9	5.7	4.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.096	141.33	141.52	-0.19	66.5	51.7	14.8	5.8	4.7	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.006	139.35	139.54	-0.19	66.4	52.0	14.4	5.8	4.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.841	124.04	124.22	-0.18	66.7	51.9	14.8	5.9	4.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.853	130.81	130.99	-0.18	66.4	52.2	14.2	5.9	4.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.013	136.35	136.53	-0.18	66.7	51.9	14.8	5.8	4.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.978	127.58	127.74	-0.16	66.8	51.3	15.5	5.9	4.7	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.660	116.15	116.30	-0.15	66.8	52.6	14.3	5.9	4.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.765	118.29	118.42	-0.14	66.6	51.7	14.9	5.9	4.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.042	136.48	136.56	-0.08	66.8	51.8	15.0	5.8	4.7	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.992	131.72	131.81	-0.09	66.8	51.7	15.1	5.9	4.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.082	136.60	136.70	-0.10	66.8	51.6	15.2	5.9	4.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.188	139.14	139.23	-0.09	67.1	51.3	15.7	5.8	4.7	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.091	134.47	134.57	-0.10	67.0	51.4	15.5	5.9	4.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.037	138.67	138.78	-0.10	66.5	51.8	14.7	5.8	4.7	0.00	24.00	-
Итого	65.944	4525.44	4529.32	-3.88	66.6	52.0	14.6	5.8	4.7	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	273.246	17230.66	17250.02	2663.12
21.03.2020	00:00	207.303	12705.22	12720.70	1919.12
Итого		65.944	4525.44	4529.32	744.00

Отчетный период: _____ 744.00 _____ час.

Период нормальной работы: _____ 744.00 _____ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.7

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437698

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.307	125.17	125.12	0.05	66.8	48.4	18.4	5.3	5.2	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.376	118.42	118.33	0.09	66.9	46.8	20.1	5.3	5.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.363	126.95	126.88	0.07	67.1	48.5	18.6	5.3	5.3	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.409	127.84	127.81	0.03	67.5	48.6	18.9	5.4	5.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.262	128.70	128.65	0.05	66.8	49.3	17.6	5.4	5.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.145	120.57	120.50	0.06	67.4	49.6	17.8	5.5	5.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.146	123.90	123.83	0.07	67.1	49.8	17.3	5.5	5.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.986	122.67	122.60	0.07	66.9	50.7	16.2	5.5	5.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.990	126.06	125.99	0.07	66.6	50.8	15.8	5.4	5.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.148	119.87	119.78	0.09	66.8	48.8	17.9	5.4	5.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.280	116.57	116.45	0.11	66.6	47.0	19.6	5.3	5.2	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.385	122.07	121.98	0.09	67.0	47.4	19.6	5.4	5.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.365	129.99	129.90	0.09	66.7	48.5	18.2	5.4	5.3	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.239	130.10	129.99	0.10	66.9	49.7	17.2	5.5	5.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.263	126.13	126.04	0.09	66.8	48.8	18.0	5.4	5.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.349	119.13	119.05	0.09	66.1	46.4	19.7	5.3	5.2	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.250	126.53	126.47	0.06	66.6	48.8	17.8	5.4	5.3	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.178	126.48	126.41	0.07	66.9	49.7	17.2	5.4	5.2	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.095	125.26	125.21	0.05	66.8	50.0	16.7	5.4	5.2	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.998	118.74	118.66	0.07	67.1	50.3	16.8	5.6	5.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.989	121.99	121.91	0.08	66.8	50.5	16.3	5.5	5.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.321	134.15	134.08	0.07	67.1	49.7	17.3	5.4	5.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.253	128.58	128.52	0.06	67.3	49.8	17.5	5.4	5.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.978	121.00	120.94	0.06	67.3	51.0	16.4	5.5	5.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.079	123.10	123.04	0.06	67.1	50.2	16.9	5.5	5.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.301	128.74	128.66	0.08	67.2	49.3	17.9	5.4	5.2	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.404	130.04	129.96	0.08	67.3	48.8	18.5	5.4	5.2	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.318	132.22	132.13	0.09	67.3	49.7	17.5	5.4	5.2	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.455	134.75	134.65	0.10	67.5	49.3	18.2	5.4	5.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.360	134.48	134.38	0.10	67.4	49.9	17.6	5.4	5.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.237	131.20	131.10	0.10	66.9	49.9	17.1	5.4	5.2	0.00	24.00	-
Итого	69.228	3901.38	3899.01	2.37	67.0	49.2	17.8	5.4	5.2	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	280.403	14801.58	14794.04	2663.92
21.03.2020	00:00	211.175	10900.20	10895.03	1919.92
Итого		69.228	3901.38	3899.01	744.00

Отчетный период: 744.00 час

Период нормальной работы: 744.00 час

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.8

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437591

Характеристики средств
измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.009	148.66	149.14	-0.48	66.8	53.2	13.5	5.2	4.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.203	163.35	163.96	-0.62	66.9	53.4	13.5	5.2	4.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.174	157.68	158.26	-0.58	67.1	53.3	13.8	5.2	4.9	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.030	143.84	144.38	-0.53	67.4	53.3	14.1	5.3	4.9	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.799	139.76	140.19	-0.43	66.8	53.9	12.9	5.3	4.8	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.651	117.69	118.02	-0.33	67.2	53.2	14.0	5.4	4.7	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.658	120.43	120.80	-0.38	67.1	53.3	13.8	5.5	4.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.697	134.21	134.75	-0.54	66.9	54.2	12.6	5.4	4.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.591	127.55	128.06	-0.51	66.6	54.2	12.5	5.3	4.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.801	138.04	138.58	-0.54	66.7	53.7	13.0	5.3	4.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.176	171.35	172.18	-0.83	66.6	53.9	12.7	5.1	4.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.268	180.45	181.32	-0.86	67.1	54.5	12.6	5.2	4.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.980	155.69	156.36	-0.67	66.7	54.0	12.7	5.3	4.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.809	140.72	141.30	-0.58	66.8	54.0	12.9	5.4	4.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.935	151.96	152.61	-0.65	66.7	54.0	12.7	5.3	4.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.101	174.79	175.61	-0.83	66.0	54.0	12.0	5.2	4.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.057	165.99	166.76	-0.77	66.6	54.2	12.4	5.3	4.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.824	139.04	139.56	-0.52	66.9	53.8	13.1	5.3	4.8	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.770	141.64	142.16	-0.52	66.7	54.2	12.5	5.3	4.8	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.644	124.49	124.97	-0.48	67.2	53.9	13.2	5.4	4.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.593	123.99	124.44	-0.45	66.9	54.0	12.8	5.4	4.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.859	144.94	145.55	-0.61	67.0	54.2	12.8	5.3	4.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.840	137.05	137.57	-0.52	67.3	53.8	13.4	5.4	4.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.410	109.26	109.60	-0.34	67.3	54.4	12.9	5.5	4.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.506	110.94	111.27	-0.33	67.1	53.5	13.6	5.5	4.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.770	132.57	133.05	-0.48	67.2	53.8	13.4	5.4	4.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.845	140.24	140.77	-0.54	67.3	54.1	13.2	5.4	4.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.851	135.42	135.91	-0.49	67.2	53.5	13.7	5.4	4.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.859	130.33	130.79	-0.46	67.5	53.2	14.3	5.3	4.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.820	129.99	130.42	-0.44	67.4	53.4	14.0	5.4	4.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.712	131.92	132.40	-0.47	66.8	53.9	13.0	5.4	4.8	0.00	24.00	-
Итого	57.244	4363.97	4380.75	-16.79	67.0	53.8	13.1	5.3	4.8	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	234.819	15938.43	15974.44	2662.91
21.03.2020 00:00	177.575	11574.47	11593.69	1918.91
Итого	57.244	4363.97	4380.75	744.00

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __744.00__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.9

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436787

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.438	136.53	137.32	-0.80	67.0	49.1	17.9	5.6	4.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.669	146.02	146.83	-0.81	67.1	48.8	18.3	5.5	4.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.565	137.17	137.90	-0.74	67.3	48.6	18.7	5.6	4.9	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.546	134.07	134.80	-0.73	67.6	48.6	19.0	5.6	4.9	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.358	129.81	130.56	-0.75	67.0	48.8	18.2	5.6	4.8	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.179	116.24	116.85	-0.61	67.5	48.7	18.7	5.7	4.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.023	110.38	110.98	-0.60	67.2	48.8	18.3	5.8	4.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.914	107.78	108.38	-0.61	66.9	49.1	17.8	5.7	4.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.845	105.65	106.22	-0.56	66.7	49.2	17.5	5.7	4.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.491	139.61	140.46	-0.86	66.9	49.1	17.8	5.6	4.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.539	144.83	145.55	-0.72	66.8	49.2	17.5	5.4	4.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.514	138.77	139.51	-0.74	67.2	49.0	18.1	5.6	4.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.447	138.02	138.73	-0.72	66.9	49.2	17.7	5.6	4.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.184	121.23	121.85	-0.62	67.0	49.0	18.0	5.8	4.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.347	130.40	131.09	-0.70	66.9	48.9	18.0	5.6	4.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.465	149.23	149.91	-0.67	66.1	49.6	16.5	5.5	4.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.431	139.01	139.65	-0.64	66.8	49.3	17.5	5.6	4.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.220	124.08	124.71	-0.64	67.0	49.1	17.9	5.7	4.8	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.931	107.28	107.86	-0.58	66.8	48.8	18.0	5.6	4.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.849	100.75	101.28	-0.53	67.2	48.9	18.3	5.8	4.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.004	110.24	110.78	-0.54	67.0	48.8	18.2	5.8	4.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.338	129.34	129.96	-0.62	67.2	49.1	18.1	5.7	4.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.366	129.68	130.29	-0.61	67.4	49.2	18.2	5.7	4.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.073	114.52	115.10	-0.57	67.5	49.4	18.1	5.8	4.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.153	118.01	118.63	-0.62	67.2	49.0	18.2	5.8	4.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.318	130.12	130.85	-0.72	67.3	49.5	17.8	5.7	4.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.356	128.54	129.08	-0.54	67.4	49.1	18.3	5.7	4.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.387	130.78	131.14	-0.36	67.4	49.1	18.3	5.7	4.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.468	134.25	134.93	-0.69	67.6	49.3	18.4	5.7	4.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.436	132.64	133.34	-0.70	67.5	49.2	18.4	5.7	4.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.290	128.81	129.48	-0.66	67.1	49.3	17.8	5.7	4.8	0.00	24.00	-
Итого	71.144	3943.77	3964.02	-20.24	67.1	49.1	18.1	5.7	4.8	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	275.734	13840.67	13909.28	2662.97
21.03.2020	00:00	204.590	9896.90	9945.26	1918.97
Итого		71.144	3943.77	3964.02	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Организация "МУП "ЖУС" _____ в-11 общ.txt
 Адрес "В-11 Общ" _____ номер договора _____
 Тип теплосчетчика "КМ-5-2" _____ версия "02.33" _____ Телефон _____
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____ номер теплосчетчика "437711"

Гпод.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду= _____ мм
 Гп: 10. _____ л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с "21.03.2020" по "20.04.2020"

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		
		M1	M2	Утечка (M1-M2)>0	Подмес (M2-M1)>0	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
21.03.20	2.386	169.952	169.922	0.0303	-	67.0	52.9	14.0	0.00	24.00	
22.03.20	2.817	208.341	208.300	0.0410	-	67.1	53.6	13.5	0.00	24.00	
23.03.20	2.707	192.341	192.452	-	0.1113	67.4	53.3	14.1	0.00	24.00	
24.03.20	2.550	173.782	173.845	-	0.0625	67.6	52.9	14.7	0.00	24.00	
25.03.20	2.279	161.193	161.153	0.0400	-	67.1	53.0	14.1	0.00	24.00	
26.03.20	2.020	133.510	133.472	0.0381	-	67.5	52.4	15.1	0.00	24.00	
27.03.20	1.897	131.235	131.199	0.0361	-	67.2	52.8	14.4	0.00	24.00	
28.03.20	1.797	128.663	128.659	0.0039	-	67.0	53.0	14.0	0.00	24.00	
29.03.20	1.854	139.271	139.313	-	0.0430	66.9	53.6	13.3	0.00	24.00	
30.03.20	2.218	161.262	161.272	-	0.0107	66.9	53.1	13.8	0.00	24.00	
31.03.20	2.588	191.360	191.385	-	0.0244	66.9	53.3	13.5	0.00	24.00	
01.04.20	2.543	190.564	190.508	0.0566	-	67.2	53.9	13.3	0.00	24.00	
02.04.20	2.221	158.103	158.046	0.0566	-	66.9	52.9	14.0	0.00	24.00	
03.04.20	2.040	143.233	143.119	0.1143	-	67.0	52.8	14.2	0.00	24.00	
04.04.20	2.072	145.629	145.509	0.1201	-	66.9	52.7	14.2	0.00	24.00	
05.04.20	2.295	185.260	185.380	-	0.1201	66.0	53.6	12.4	0.00	24.00	
06.04.20	2.367	174.261	174.450	-	0.1895	66.8	53.2	13.6	0.00	24.00	
07.04.20	2.147	150.302	150.376	-	0.0742	67.1	52.8	14.3	0.00	24.00	
08.04.20	1.900	136.588	136.688	-	0.0996	66.9	53.0	13.9	0.00	24.00	
09.04.20	1.906	133.357	133.346	0.0117	-	67.3	53.0	14.3	0.00	24.00	
10.04.20	1.934	134.164	134.121	0.0430	-	67.0	52.6	14.4	0.00	24.00	
11.04.20	2.153	146.343	146.348	-	0.0049	67.2	52.5	14.7	0.00	24.00	
12.04.20	2.074	137.838	137.822	0.0156	-	67.5	52.4	15.0	0.00	24.00	
13.04.20	1.980	132.900	132.843	0.0576	-	67.6	52.7	14.9	0.00	24.00	
14.04.20	1.999	135.607	135.599	0.0088	-	67.3	52.6	14.7	0.00	24.00	
15.04.20	2.117	142.882	142.849	0.0332	-	67.3	52.5	14.8	0.00	24.00	
16.04.20	2.144	143.286	143.241	0.0449	-	67.4	52.5	15.0	0.00	24.00	
17.04.20	2.128	141.356	141.294	0.0625	-	67.4	52.3	15.0	0.00	24.00	
18.04.20	2.221	145.417	145.397	0.0195	-	67.6	52.4	15.3	0.00	24.00	
19.04.20	2.152	139.704	139.677	0.0273	-	67.6	52.2	15.4	0.00	24.00	
20.04.20	2.100	146.910	147.003	-	0.0928	67.0	52.7	14.3	0.00	24.00	
Итого	67.604	4754.615	4754.587	0.8611	0.8330	67.1	52.9	14.2	0.00	744.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
20.04.20	24:00	263.749	15305.13	15312.85	2663.99
21.03.20	00:00	196.144	10550.52	10558.26	1919.99
Итого		67.604	4754.62	4754.59	744.00

Отчетный период _____ 744.00_час. период норм. работы _____ 744.00_час.

Период отключения питания (U) _____ 0.000_час. Период функц. отказа (E) _____ 0.000_час.
 Период t1-t2 < min (D) _____ 0.000_час. Период G-min (G) _____ 0.000_час.
 Период G-max (G) _____ 0.000_час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация "МУП "ЖКХ" _____ в-12 общ. txt
 Адрес "В-12 Общ" _____ номер договора _____
 Тип теплосчетчика "КМ-5-2" _____ версия "02.33" _____ телефон _____
 Дата последней поверки теплосчетчика _____ Номер теплосчетчика "437699"

Глод.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду= _____ мм
 Гл : 10 _____ л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с "21.03.2020" по "20.04.2020"

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		
		M1	M2	Утечка (M1-M2)>0	Подмес (M2-M1)>0	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
21.03.20	2.650	175.009	175.116	-	0.1074	67.0	51.8	15.2	0.00	24.00	
22.03.20	2.867	171.387	171.444	-	0.0576	67.1	50.3	16.7	0.00	24.00	
23.03.20	2.781	177.688	177.746	-	0.0576	67.3	51.6	15.7	0.00	24.00	
24.03.20	2.760	180.429	180.498	-	0.0693	67.6	52.3	15.3	0.00	24.00	
25.03.20	2.591	181.074	181.125	-	0.0508	67.1	52.7	14.3	0.00	24.00	
26.03.20	2.389	179.749	179.871	-	0.1221	67.6	54.3	13.3	0.00	24.00	
27.03.20	2.293	177.519	177.599	-	0.0801	67.2	54.3	12.9	0.00	24.00	
28.03.20	2.123	173.744	173.746	-	0.0020	67.0	54.8	12.2	0.00	24.00	
29.03.20	2.159	182.991	182.995	-	0.0039	66.9	55.1	11.8	0.00	24.00	
30.03.20	2.328	165.933	165.942	-	0.0098	66.9	52.9	14.0	0.00	24.00	
31.03.20	2.720	169.720	169.806	-	0.0859	66.8	50.8	16.0	0.00	24.00	
01.04.20	2.787	177.858	177.612	0.2461	-	67.1	51.5	15.7	0.00	24.00	
02.04.20	2.599	180.433	180.033	0.3994	-	66.9	52.5	14.4	0.00	24.00	
03.04.20	2.384	181.159	180.890	0.2695	-	67.0	53.9	13.2	0.00	24.00	
04.04.20	2.396	174.611	174.310	0.3018	-	66.9	53.2	13.7	0.00	24.00	
05.04.20	2.589	173.483	173.153	0.3301	-	66.2	51.3	14.9	0.00	24.00	
06.04.20	2.606	179.550	179.254	0.2959	-	66.8	52.3	14.5	0.00	24.00	
07.04.20	2.425	179.279	179.047	0.2324	-	67.1	53.6	13.5	0.00	24.00	
08.04.20	2.224	175.225	174.807	0.4180	-	67.0	54.3	12.7	0.00	24.00	
09.04.20	2.183	175.279	174.877	0.4023	-	67.3	54.8	12.5	0.00	24.00	
10.04.20	2.231	174.594	174.166	0.4277	-	67.0	54.3	12.8	0.00	24.00	
11.04.20	2.527	182.645	182.303	0.3418	-	67.2	53.4	13.8	0.00	24.00	
12.04.20	2.503	179.658	179.377	0.2813	-	67.5	53.5	13.9	0.00	24.00	
13.04.20	2.253	175.227	174.975	0.2520	-	67.6	54.7	12.9	0.00	24.00	
14.04.20	2.250	170.465	170.254	0.2109	-	67.3	54.1	13.2	0.00	24.00	
15.04.20	2.439	172.740	172.406	0.3340	-	67.3	53.2	14.1	0.00	24.00	
16.04.20	2.501	179.123	178.563	0.5605	-	67.5	53.5	14.0	0.00	24.00	
17.04.20	2.518	178.883	178.357	0.5254	-	67.4	53.3	14.1	0.00	24.00	
18.04.20	2.656	177.695	177.279	0.4160	-	67.6	52.7	15.0	0.00	24.00	
19.04.20	2.472	182.256	181.883	0.3730	-	67.6	54.0	13.6	0.00	24.00	
20.04.20	2.431	176.254	175.900	0.3535	-	67.0	53.2	13.8	0.00	24.00	
итого	76.636	5481.659	5475.334	6.9716	0.6465	67.2	53.2	14.0	0.00	744.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
20.04.20	24:00	290.366	18879.04	18870.00	2660.80
21.03.20	00:00	213.730	13397.38	13394.66	1916.80
итого		76.636	5481.66	5475.33	744.00

отчетный период _____ 744.00_час. период норм. работы _____ 744.00_час.

Период отключения питания (u) _____ 0.000_час. период функц. отказа (e) _____ 0.000_час.
 Период t1-t2 < min (p) _____ 0.000_час. период G<min (g) _____ 0.000_час.
 Период G>max (c) _____ 0.000_час.

представитель абонента _____ представитель теплоснабжающей организации _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.13

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437585

Характеристики средств
измерения:

G под :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.784	134.05	134.91	-0.86	67.1	53.8	13.3	6.6	5.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.926	150.29	151.21	-0.92	67.2	54.4	12.8	6.5	5.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.770	129.17	129.93	-0.76	67.4	53.7	13.7	6.7	5.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.729	124.03	124.78	-0.75	67.7	53.7	13.9	6.7	5.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.453	109.13	109.76	-0.64	67.1	53.8	13.3	6.7	5.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.362	95.21	95.81	-0.59	67.5	53.2	14.3	6.9	5.3	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.225	87.10	87.61	-0.51	67.3	53.2	14.0	6.9	5.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.229	94.54	95.13	-0.59	67.1	54.1	13.0	6.8	5.2	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.194	91.64	92.22	-0.58	66.9	53.8	13.0	6.8	5.2	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.386	100.89	101.51	-0.62	66.9	53.2	13.7	6.7	5.3	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.843	142.80	143.64	-0.84	66.9	54.0	12.9	6.5	5.5	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.685	130.34	131.11	-0.77	67.3	54.4	12.9	6.7	5.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.558	116.16	116.88	-0.72	67.0	53.6	13.4	6.8	5.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.458	108.42	109.07	-0.65	67.1	53.6	13.4	6.9	5.3	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.488	112.98	113.66	-0.68	67.0	53.9	13.2	6.7	5.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.728	143.13	144.03	-0.89	66.1	54.1	12.1	6.6	5.5	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.641	128.84	129.61	-0.77	66.9	54.2	12.7	6.7	5.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.441	106.14	106.76	-0.63	67.2	53.6	13.6	6.8	5.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.384	105.43	106.06	-0.63	67.0	53.9	13.1	6.7	5.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.271	94.27	94.82	-0.55	67.3	53.9	13.5	6.9	5.2	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.324	99.15	99.77	-0.62	67.1	53.8	13.3	6.9	5.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.473	106.65	107.31	-0.66	67.3	53.5	13.8	6.8	5.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.650	120.42	121.15	-0.73	67.5	53.9	13.7	6.8	5.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.321	94.33	94.90	-0.58	67.6	53.6	14.0	6.9	5.2	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.253	90.03	90.58	-0.54	67.4	53.5	13.9	6.9	5.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.364	96.82	97.40	-0.57	67.4	53.4	14.1	6.9	5.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.455	105.97	106.63	-0.66	67.4	53.7	13.7	6.8	5.3	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.515	107.30	107.96	-0.66	67.4	53.3	14.1	6.9	5.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.586	109.07	109.72	-0.66	67.7	53.2	14.5	6.8	5.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.601	114.13	114.81	-0.68	67.7	53.7	14.0	6.8	5.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.458	109.31	109.98	-0.67	67.1	53.8	13.3	6.8	5.3	0.00	24.00	-
Итого	46.555	3457.74	3478.74	-21.00	67.2	53.7	13.5	6.8	5.3	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	188.850	12263.07	12342.09	2663.90
21.03.2020	00:00	142.295	8805.32	8863.34	1919.90
Итого		46.555	3457.74	3478.74	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.15

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437552

Характеристики средств
измерения:

G под. :

- м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

- м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.412	92.31	91.54	0.77	67.0	51.7	15.3	15.2	12.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.730	117.20	116.27	0.93	67.1	52.3	14.7	14.9	12.6	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.565	98.81	98.00	0.80	67.3	51.5	15.8	15.3	12.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.565	99.82	99.01	0.81	67.6	52.0	15.6	15.4	12.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.314	86.75	86.01	0.73	67.1	52.0	15.1	15.4	12.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.143	76.33	75.69	0.64	67.4	52.5	14.9	15.7	12.2	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.961	66.30	65.76	0.54	67.1	52.7	14.4	15.8	12.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.014	75.94	75.33	0.61	67.0	53.7	13.3	15.5	12.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.927	71.72	71.14	0.58	66.8	54.0	12.9	15.5	12.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.261	85.00	84.29	0.70	66.9	52.1	14.8	15.3	12.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.576	104.87	104.02	0.85	66.9	51.9	15.0	14.9	12.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.529	103.89	103.01	0.88	67.2	52.6	14.7	15.2	12.5	0.80	23.20	0 0 0 99
02.04.2020	1.312	85.98	85.20	0.77	66.9	51.7	15.2	15.5	12.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.131	78.52	77.84	0.67	67.0	52.6	14.4	15.7	12.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.163	77.38	76.72	0.67	66.9	51.9	15.0	15.4	12.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.428	109.43	108.50	0.93	65.9	52.8	13.1	15.0	12.5	0.28	23.72	0 0 0 96
06.04.2020	1.430	96.30	95.52	0.78	66.8	52.0	14.8	15.4	12.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.223	83.40	82.72	0.68	67.1	52.4	14.6	15.4	12.2	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.978	71.73	71.13	0.60	66.9	53.3	13.6	15.4	12.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.957	70.79	70.19	0.60	67.2	53.7	13.5	15.8	12.0	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.039	74.66	74.03	0.63	67.0	53.1	13.9	15.7	12.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.324	87.22	86.49	0.73	67.2	52.0	15.1	15.5	12.2	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.262	83.16	82.48	0.68	67.4	52.3	15.1	15.6	12.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.056	75.87	75.26	0.61	67.5	53.7	13.9	15.7	12.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.091	73.84	73.23	0.61	67.3	52.6	14.7	15.8	12.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.302	83.91	83.21	0.70	67.4	51.9	15.5	15.6	12.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.276	83.33	82.63	0.70	67.4	52.1	15.3	15.6	12.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.306	86.09	85.36	0.73	67.3	52.2	15.1	15.7	12.2	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.388	87.57	86.82	0.75	67.7	51.9	15.8	15.5	12.2	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.386	89.43	88.64	0.79	67.6	52.1	15.4	15.7	12.2	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.261	88.09	87.34	0.75	67.0	52.8	14.3	15.5	12.2	0.00	24.00	-
Итого	39.310	2665.62	2643.41	22.21	67.1	52.5	14.7	15.5	12.2	1.08	742.92	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	156.127	8932.92	8866.97	2662.91
21.03.2020	00:00	116.818	6267.30	6223.55	1919.99
Итого		39.310	2665.62	2643.41	742.92

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 742.92 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.276

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0.805

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.21

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437695

Характеристики средств
измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.462	239.94	240.64	-0.71	66.8	56.6	10.3	8.0	7.2	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.569	233.29	233.94	-0.65	66.9	55.9	11.0	8.0	7.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.550	206.58	207.22	-0.64	67.1	54.8	12.3	8.1	7.1	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.528	196.17	196.77	-0.60	67.4	54.5	12.9	8.2	7.1	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.205	213.65	214.15	-0.50	66.9	56.6	10.3	8.1	7.1	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.938	169.55	169.86	-0.31	67.2	55.7	11.4	8.3	7.0	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.795	176.98	177.41	-0.43	66.9	56.8	10.1	8.3	7.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.702	225.94	226.66	-0.72	66.7	59.1	7.5	8.2	7.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.670	210.51	211.06	-0.55	66.7	58.8	7.9	8.2	7.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.137	224.09	224.57	-0.49	66.8	57.2	9.5	8.1	7.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.536	252.74	253.15	-0.41	66.7	56.7	10.0	7.9	7.2	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.440	212.55	212.83	-0.28	66.9	55.5	11.5	8.1	7.1	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.377	240.89	241.36	-0.47	66.8	56.9	9.9	8.1	7.1	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.020	194.90	195.23	-0.33	66.8	56.4	10.3	8.3	7.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.212	219.30	219.64	-0.34	66.8	56.7	10.1	8.1	7.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.479	253.61	254.08	-0.47	66.0	56.2	9.8	8.0	7.2	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.420	256.41	256.84	-0.43	66.7	57.3	9.4	8.1	7.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.142	200.18	200.48	-0.30	66.9	56.2	10.7	8.2	7.0	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.901	209.12	209.51	-0.39	66.7	57.7	9.1	8.2	7.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.770	182.72	183.01	-0.29	67.1	57.4	9.7	8.3	7.0	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.873	198.15	198.50	-0.35	66.9	57.4	9.4	8.3	7.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.215	203.70	204.11	-0.41	67.1	56.2	10.9	8.2	7.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.226	198.70	199.09	-0.39	67.2	56.1	11.2	8.2	7.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.900	187.66	188.08	-0.42	67.3	57.2	10.1	8.3	7.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.988	184.98	185.29	-0.32	67.1	56.4	10.7	8.3	7.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.238	200.94	201.29	-0.35	67.1	56.0	11.1	8.3	7.0	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.345	216.03	216.47	-0.44	67.3	56.5	10.8	8.2	7.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.349	214.24	214.35	-0.10	67.2	56.2	11.0	8.2	7.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.517	222.50	222.66	-0.16	67.5	56.2	11.3	8.2	7.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.337	199.79	199.92	-0.12	67.4	55.7	11.7	8.3	7.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.122	204.86	205.01	-0.15	66.8	56.5	10.3	8.2	7.0	0.00	24.00	-
Итого	67.962	6550.67	6563.21	-12.53	67.0	56.6	10.4	8.2	7.1	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	284.534	21644.67	21673.21	2663.87
21.03.2020	00:00	216.571	15093.99	15110.00	1919.87
Итого		67.962	6550.67	6563.21	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.22

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437246

Характеристики средств измерения:

G под. : -

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. : -

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.531	239.00	238.30	0.70	67.0	56.5	10.6	7.6	6.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.870	253.01	252.25	0.76	67.1	55.7	11.3	7.5	6.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.830	239.93	239.20	0.74	67.3	55.5	11.8	7.7	6.9	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.635	221.13	220.47	0.66	67.5	55.6	11.9	7.7	6.8	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.276	215.25	214.60	0.65	67.1	56.5	10.6	7.7	6.8	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.918	183.20	182.65	0.55	67.4	56.9	10.5	7.9	6.7	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.838	188.39	187.92	0.47	67.2	57.4	9.7	7.9	6.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.727	198.06	197.67	0.38	67.0	58.3	8.7	7.8	6.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.696	203.59	203.20	0.39	66.9	58.6	8.3	7.7	6.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.159	213.97	213.49	0.48	66.9	56.8	10.1	7.7	6.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.749	247.28	246.61	0.67	66.9	55.7	11.1	7.5	6.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.648	247.47	246.72	0.75	67.2	56.5	10.7	7.6	6.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.387	233.52	232.78	0.74	66.9	56.7	10.2	7.7	6.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.034	207.22	206.64	0.58	66.9	57.1	9.8	7.8	6.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.194	228.71	228.06	0.65	67.0	57.4	9.6	7.6	6.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.425	244.72	244.00	0.72	66.2	56.2	9.9	7.5	6.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.436	241.19	240.55	0.63	66.8	56.7	10.1	7.6	6.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.147	213.42	212.83	0.60	67.0	57.0	10.0	7.7	6.8	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.865	197.36	196.87	0.49	66.9	57.5	9.4	7.7	6.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.551	183.96	183.49	0.47	67.2	58.8	8.4	7.9	6.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.785	205.31	204.78	0.52	67.0	58.3	8.7	7.8	6.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.295	226.10	225.47	0.63	67.2	57.1	10.1	7.7	6.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.315	215.68	215.03	0.65	67.4	56.7	10.7	7.8	6.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.748	189.18	188.69	0.49	67.5	58.3	9.2	7.9	6.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.954	194.51	194.02	0.48	67.2	57.2	10.0	7.9	6.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.240	203.34	202.85	0.49	67.3	56.3	11.0	7.8	6.7	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.361	227.43	226.82	0.61	67.4	57.0	10.4	7.7	6.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.367	216.66	216.12	0.54	67.4	56.4	10.9	7.8	6.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.518	227.21	226.63	0.59	67.6	56.6	11.1	7.7	6.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.386	210.50	210.00	0.50	67.5	56.2	11.3	7.8	6.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.295	219.22	218.68	0.54	67.0	56.5	10.5	7.8	6.7	0.00	24.00	-
Итого	69.180	6735.51	6717.41	18.11	67.1	56.9	10.2	7.7	6.8	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	308.966	23752.91	23678.97	2663.96
21.03.2020	00:00	239.786	17017.40	16961.57	1919.96
Итого		69.180	6735.51	6717.41	744.00

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __744.00__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.23

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436905

Характеристики средств измерения:

G под :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.626	99.29	97.60	1.69	66.4	50.0	16.4	7.5	7.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.725	78.64	77.39	1.26	66.4	44.4	22.0	7.4	7.4	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.735	89.48	88.00	1.48	66.6	47.2	19.4	7.4	7.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.744	99.15	97.45	1.69	67.1	49.4	17.6	7.5	7.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.638	108.91	107.05	1.86	66.5	51.4	15.1	7.5	7.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.430	96.82	95.18	1.65	66.8	52.1	14.8	7.7	7.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.353	101.71	99.94	1.77	66.5	53.2	13.3	7.8	7.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.281	104.73	102.93	1.80	66.3	54.0	12.2	7.7	7.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.215	104.82	103.01	1.81	66.1	54.5	11.6	7.7	7.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.514	97.73	96.08	1.66	66.3	50.8	15.5	7.5	7.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.642	77.03	75.79	1.24	66.1	44.7	21.3	7.3	7.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.761	98.50	96.84	1.66	66.6	48.7	17.9	7.4	7.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.601	114.07	112.10	1.97	66.3	52.3	14.0	7.5	7.3	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.465	105.49	103.67	1.82	66.4	52.5	13.9	7.7	7.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.484	103.83	102.05	1.77	66.4	52.1	14.3	7.5	7.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.546	88.28	86.79	1.49	65.8	48.3	17.5	7.4	7.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.618	101.29	99.56	1.73	66.2	50.2	16.0	7.5	7.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.523	105.19	103.37	1.81	66.5	52.0	14.5	7.5	7.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.344	102.37	100.62	1.75	66.3	53.2	13.1	7.6	7.2	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.320	104.40	102.59	1.81	66.7	54.0	12.6	7.8	7.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.309	103.43	101.67	1.77	66.4	53.7	12.7	7.7	7.2	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.539	103.99	102.19	1.80	66.7	51.9	14.8	7.5	7.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.537	100.82	99.10	1.72	66.9	51.6	15.3	7.6	7.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.369	101.81	100.06	1.75	66.9	53.4	13.4	7.7	7.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.421	104.38	102.60	1.79	66.7	53.1	13.6	7.7	7.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.520	101.72	99.95	1.77	66.8	51.9	14.9	7.6	7.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.485	100.36	98.64	1.71	66.9	52.1	14.8	7.6	7.2	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.542	101.64	99.89	1.74	66.9	51.7	15.2	7.6	7.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.607	102.70	100.92	1.77	67.1	51.4	15.7	7.5	7.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.550	105.49	103.65	1.84	67.0	52.3	14.7	7.6	7.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.512	103.17	101.36	1.81	66.5	51.8	14.7	7.6	7.3	0.00	24.00	-
Итого	46.958	3111.23	3058.05	53.18	66.5	51.3	15.3	7.6	7.3	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	195.120	11394.99	11199.20	2663.98
21.03.2020 00:00	148.162	8283.75	8141.15	1919.98
Итого	46.958	3111.23	3058.05	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.24

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437742

Характеристики средств измерения:

G под.:
G обр.:

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.569	141.86	142.44	-0.58	66.9	48.8	18.1	7.6	7.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.900	145.75	146.33	-0.58	67.0	47.1	19.9	7.4	7.4	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.725	145.14	145.75	-0.61	67.2	48.4	18.8	7.5	7.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.747	147.70	148.34	-0.64	67.6	49.0	18.6	7.6	7.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.620	147.29	147.93	-0.64	67.0	49.2	17.8	7.6	7.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.375	126.31	126.90	-0.59	67.4	48.6	18.8	7.8	7.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.242	121.61	122.17	-0.56	67.1	48.7	18.4	7.9	7.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.260	127.26	127.89	-0.63	67.0	49.2	17.8	7.7	7.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.138	123.17	123.75	-0.58	66.7	49.3	17.4	7.7	7.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.348	131.71	132.28	-0.57	66.8	49.0	17.8	7.6	7.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.703	140.64	141.21	-0.56	66.7	47.4	19.2	7.4	7.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.698	154.53	155.14	-0.62	67.2	49.7	17.5	7.5	7.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.447	138.11	138.65	-0.55	66.8	49.1	17.7	7.6	7.3	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.064	147.27	147.83	-0.56	66.9	52.9	14.0	7.8	7.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.079	163.23	163.83	-0.60	66.9	54.2	12.7	7.6	7.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.094	144.56	145.02	-0.45	66.3	51.8	14.5	7.5	7.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.141	164.29	164.83	-0.54	66.7	53.7	13.0	7.6	7.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.187	167.13	167.64	-0.50	67.1	54.0	13.1	7.6	7.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.079	169.06	169.69	-0.63	66.9	54.6	12.3	7.6	7.2	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.923	150.46	151.02	-0.56	67.2	54.4	12.8	7.8	7.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.032	162.03	162.60	-0.58	66.9	54.4	12.5	7.8	7.2	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.535	181.83	182.50	-0.67	67.2	53.2	13.9	7.6	7.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.532	178.82	179.47	-0.65	67.4	53.3	14.2	7.6	7.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.965	146.68	147.28	-0.61	67.5	54.1	13.4	7.8	7.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.155	159.33	159.91	-0.58	67.2	53.7	13.5	7.8	7.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.453	170.95	171.61	-0.66	67.3	53.0	14.4	7.7	7.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.449	168.56	169.23	-0.67	67.4	52.9	14.5	7.7	7.2	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.495	172.52	173.23	-0.71	67.4	52.9	14.5	7.7	7.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.596	177.58	178.29	-0.71	67.6	53.0	14.6	7.6	7.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.531	176.43	177.12	-0.69	67.6	53.2	14.3	7.7	7.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.363	173.41	174.12	-0.72	67.0	53.4	13.6	7.6	7.3	0.00	24.00	-
Итого	73.444	4765.22	4784.01	-18.79	67.1	51.5	15.6	7.6	7.2	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	280.664	14595.77	14659.65	2663.92
21.03.2020 00:00	207.220	9830.54	9875.64	1919.92
Итого	73.444	4765.22	4784.01	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.25

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436907

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.668	122.58	122.20	0.38	66.4	52.8	13.6	7.1	6.7	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.804	104.95	104.54	0.41	66.4	49.2	17.2	7.1	6.8	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.854	115.86	115.45	0.41	66.7	50.7	16.0	7.1	6.8	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.939	129.54	129.11	0.43	67.1	52.2	15.0	7.2	6.8	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.693	131.06	130.64	0.42	66.5	53.6	12.9	7.2	6.7	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.596	122.06	121.62	0.44	66.9	53.9	13.1	7.4	6.6	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.466	121.73	121.32	0.41	66.6	54.6	12.0	7.4	6.5	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.453	128.09	127.66	0.43	66.4	55.0	11.3	7.3	6.6	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.421	142.89	142.47	0.42	66.3	56.4	9.9	7.2	6.6	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.588	116.84	116.44	0.40	66.3	52.8	13.6	7.2	6.6	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.760	105.36	104.94	0.42	66.1	49.4	16.7	7.0	6.8	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.846	123.62	123.20	0.42	66.7	51.7	14.9	7.1	6.8	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.677	137.99	137.58	0.41	66.4	54.3	12.2	7.2	6.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.326	122.01	121.63	0.38	66.4	55.5	10.9	7.4	6.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.366	128.00	127.62	0.38	66.4	55.7	10.7	7.2	6.6	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.526	112.94	112.51	0.42	65.8	52.2	13.5	7.1	6.7	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.564	129.15	128.75	0.40	66.3	54.2	12.1	7.2	6.8	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.403	124.08	123.69	0.39	66.5	55.2	11.3	7.2	6.6	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.141	127.14	126.73	0.41	66.4	57.4	9.0	7.3	6.6	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.113	120.96	120.58	0.38	66.6	57.5	9.2	7.4	6.5	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.173	136.90	136.51	0.39	66.5	57.9	8.6	7.3	6.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.483	137.20	136.78	0.42	66.7	55.9	10.8	7.2	6.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.561	131.28	130.89	0.39	66.9	55.0	11.9	7.3	6.7	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.179	118.16	117.77	0.39	66.9	56.9	10.0	7.4	6.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.229	124.81	124.44	0.38	66.7	56.8	9.8	7.4	6.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.427	124.72	124.29	0.42	66.8	55.3	11.4	7.3	6.6	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.343	112.20	111.76	0.44	66.7	54.8	12.0	7.3	6.6	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.451	117.48	117.04	0.44	66.7	54.4	12.4	7.4	6.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.470	121.28	120.85	0.43	67.0	54.9	12.1	7.3	6.6	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.463	126.45	126.01	0.44	67.0	55.4	11.6	7.4	6.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.366	126.88	126.42	0.46	66.5	55.7	10.8	7.3	6.6	0.00	24.00	-
Итого	46.350	3844.19	3831.44	12.75	66.6	54.4	12.1	7.3	6.6	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020	00:00	187.561	12640.76	12597.63	2663.88
21.03.2020	00:00	141.211	8796.57	8766.19	1919.88
Итого		46.350	3844.19	3831.44	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.26

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438914

Характеристики средств измерения:

G под.:
G обр.:

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	3.336	237.73	238.16	-0.43	67.0	53.0	14.0	7.3	6.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.874	262.89	263.27	-0.38	67.1	52.4	14.7	7.2	6.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.656	256.91	257.26	-0.35	67.4	53.1	14.2	7.2	6.5	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.529	234.64	234.99	-0.34	67.7	52.7	15.0	7.3	6.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	3.227	230.67	231.10	-0.42	67.1	53.1	14.0	7.3	6.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.947	194.91	195.29	-0.38	67.5	52.4	15.1	7.5	6.3	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.677	185.74	186.12	-0.38	67.2	52.8	14.4	7.6	6.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.667	197.15	197.56	-0.41	67.0	53.4	13.5	7.5	6.2	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.537	191.90	192.28	-0.38	66.8	53.6	13.2	7.5	6.2	0.00	24.00	-
30.03.2020	3.030	224.16	224.60	-0.44	66.9	53.4	13.5	7.3	6.3	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.555	253.64	254.02	-0.38	66.9	52.9	14.0	7.1	6.5	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.538	252.10	252.53	-0.42	67.3	53.2	14.0	7.2	6.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	3.049	219.66	220.01	-0.35	66.9	53.1	13.9	7.4	6.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.738	207.80	208.15	-0.35	67.0	53.8	13.2	7.5	6.3	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.726	198.73	199.11	-0.38	66.9	53.2	13.7	7.4	6.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	3.149	235.51	235.86	-0.36	66.3	52.9	13.4	7.2	6.4	0.00	24.00	-
06.04.2020	3.201	238.74	239.12	-0.37	66.8	53.4	13.4	7.3	6.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.870	207.53	207.90	-0.38	67.1	53.3	13.8	7.4	6.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.379	183.77	184.18	-0.41	66.9	54.0	12.9	7.4	6.2	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.309	168.29	168.67	-0.39	67.3	53.6	13.7	7.6	6.2	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.312	173.92	174.30	-0.38	67.0	53.7	13.3	7.6	6.2	0.00	24.00	-
11.04.2020	3.030	214.31	214.74	-0.43	67.3	53.1	14.1	7.4	6.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.994	205.63	205.99	-0.36	67.5	52.9	14.5	7.4	6.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.504	182.12	182.48	-0.36	67.5	53.8	13.7	7.6	6.2	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.557	180.90	181.23	-0.33	67.3	53.1	14.1	7.6	6.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.891	202.14	202.48	-0.34	67.4	53.1	14.3	7.5	6.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.820	197.97	198.31	-0.34	67.4	53.2	14.2	7.5	6.3	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.883	196.90	197.24	-0.34	67.4	52.7	14.6	7.5	6.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	3.056	201.49	201.82	-0.33	67.7	52.5	15.2	7.4	6.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.752	181.41	181.69	-0.28	67.6	52.4	15.2	7.5	6.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.808	204.87	205.17	-0.30	67.0	53.3	13.7	7.4	6.3	0.00	24.00	-
Итого	91.601	6524.13	6535.62	-11.49	67.2	53.1	14.0	7.4	6.3	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	357.950	21689.72	21720.36	2663.90
21.03.2020 00:00	266.349	15165.59	15184.75	1919.90
Итого	91.601	6524.13	6535.62	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Договор №: _____

Телефон: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.27

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437243

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.157	124.64	124.73	-0.08	67.0	49.7	17.3	7.5	7.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.525	147.10	147.21	-0.11	67.1	49.9	17.2	7.4	7.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.571	148.00	148.11	-0.12	67.4	50.0	17.4	7.4	7.2	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.483	140.76	140.89	-0.13	67.7	50.1	17.7	7.5	7.2	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.108	123.42	123.52	-0.11	67.1	50.0	17.1	7.5	7.1	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.836	103.16	103.25	-0.09	67.5	49.7	17.8	7.7	7.0	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.650	96.02	96.11	-0.08	67.2	50.0	17.2	7.8	6.9	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.599	98.84	98.91	-0.07	66.9	50.7	16.2	7.7	6.9	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.459	94.18	94.27	-0.09	66.7	51.2	15.5	7.7	6.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.927	113.66	113.76	-0.10	66.9	49.9	17.0	7.6	7.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.460	148.33	148.47	-0.14	66.9	50.3	16.6	7.3	7.2	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.410	145.28	145.38	-0.11	67.3	50.7	16.6	7.4	7.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.065	121.79	121.89	-0.10	66.9	50.0	17.0	7.6	7.1	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.729	99.00	99.07	-0.07	67.0	49.5	17.5	7.7	7.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.922	108.62	108.73	-0.11	66.9	49.2	17.7	7.6	7.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.323	144.43	144.57	-0.14	66.1	50.0	16.1	7.4	7.2	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.262	130.97	131.10	-0.13	66.8	49.6	17.3	7.5	7.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.934	110.42	110.55	-0.12	67.1	49.5	17.5	7.6	7.1	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.566	92.39	92.47	-0.07	66.9	49.9	16.9	7.6	7.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.432	86.85	86.96	-0.11	67.2	50.7	16.5	7.8	6.9	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.574	89.75	89.86	-0.11	66.9	49.4	17.5	7.7	7.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.056	112.62	112.73	-0.11	67.2	48.9	18.3	7.6	7.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.071	113.02	113.12	-0.10	67.4	49.1	18.3	7.6	7.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.549	89.62	89.70	-0.08	67.5	50.2	17.3	7.8	6.9	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.712	94.20	94.28	-0.08	67.2	49.1	18.2	7.7	6.9	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.073	112.01	112.08	-0.07	67.4	48.9	18.5	7.6	7.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.967	105.91	105.98	-0.07	67.4	48.8	18.6	7.7	7.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.090	112.59	112.68	-0.09	67.4	48.8	18.6	7.7	7.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.223	119.76	119.83	-0.07	67.7	49.1	18.6	7.6	7.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.082	110.67	110.74	-0.07	67.6	48.8	18.8	7.7	7.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.967	108.25	108.27	-0.03	67.1	48.9	18.2	7.6	7.1	0.00	24.00	-
Итого	61.782	3546.25	3549.20	-2.96	67.1	49.7	17.4	7.6	7.1	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	256.025	13436.41	13447.33	2663.93
21.03.2020	00:00	194.243	9890.17	9898.13	1919.93
Итого		61.782	3546.25	3549.20	744.00

Отчетный период: _____ 744.00 _____ час.

Период нормальной работы: _____ 744.00 _____ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.28

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437282

Характеристики средств
измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.368	134.43	134.64	-0.21	67.0	49.4	17.6	7.3	6.8	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.884	169.33	169.63	-0.30	67.2	50.1	17.0	7.1	6.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.873	165.06	165.36	-0.30	67.4	50.0	17.4	7.2	6.9	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.658	149.24	149.54	-0.31	67.7	49.9	17.8	7.3	6.8	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.210	130.05	130.25	-0.20	67.1	50.1	17.0	7.3	6.7	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.823	105.14	105.28	-0.14	67.4	50.1	17.3	7.5	6.6	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.668	99.46	99.60	-0.14	67.2	50.4	16.8	7.6	6.6	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.561	96.96	97.10	-0.14	66.8	50.7	16.1	7.5	6.6	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.492	99.97	100.11	-0.14	66.7	51.8	14.9	7.4	6.6	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.124	123.67	123.88	-0.21	66.9	49.7	17.2	7.3	6.7	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.815	168.87	169.16	-0.29	66.9	50.2	16.7	7.1	6.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.569	151.25	151.49	-0.24	67.3	50.3	17.0	7.2	6.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.281	137.86	138.10	-0.24	66.9	50.4	16.6	7.4	6.8	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.830	107.67	107.80	-0.14	67.0	50.0	17.0	7.5	6.7	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.986	115.58	115.73	-0.15	66.9	49.7	17.2	7.3	6.7	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.318	144.82	145.01	-0.19	66.2	50.2	16.0	7.2	6.8	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.375	144.62	144.83	-0.21	66.9	50.4	16.4	7.3	6.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.085	125.24	125.46	-0.22	67.1	50.5	16.7	7.4	6.7	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.741	107.95	108.14	-0.18	66.9	50.8	16.1	7.4	6.6	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.470	91.37	91.47	-0.10	67.2	51.1	16.1	7.6	6.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.791	108.59	108.75	-0.16	67.0	50.5	16.5	7.5	6.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.198	124.23	124.41	-0.18	67.2	49.5	17.7	7.4	6.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.212	124.32	124.48	-0.16	67.5	49.7	17.8	7.4	6.7	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.675	99.71	99.79	-0.08	67.5	50.7	16.8	7.6	6.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.767	102.43	101.58	0.85	67.3	50.0	17.2	7.5	6.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.281	129.43	129.62	-0.19	67.4	49.8	17.6	7.4	6.7	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.188	124.37	124.58	-0.21	67.4	49.8	17.6	7.4	6.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.282	127.30	127.53	-0.23	67.4	49.5	17.9	7.4	6.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.366	129.68	129.88	-0.20	67.7	49.5	18.2	7.4	6.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.287	126.35	126.55	-0.20	67.6	49.5	18.1	7.5	6.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.224	128.96	129.15	-0.18	67.1	49.8	17.2	7.4	6.7	0.00	24.00	-
Итого	66.401	3893.91	3898.90	-4.99	67.2	50.1	17.0	7.4	6.7	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	270.803	13888.47	13903.24	2663.92
21.03.2020	00:00	204.402	9994.56	10004.34	1919.92
Итого		66.401	3893.91	3898.90	744.00

Отчетный период: _____ 744.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 744.00 _____ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "В", д.29

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437251

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.373	129.39	129.86	-0.47	67.2	48.9	18.3	7.1	6.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.762	152.89	153.42	-0.54	67.3	49.2	18.1	7.0	6.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.784	149.82	150.38	-0.55	67.6	49.0	18.6	7.0	6.5	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.574	135.68	136.16	-0.48	67.9	48.9	19.0	7.1	6.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.169	119.99	120.37	-0.38	67.3	49.2	18.1	7.1	6.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.838	97.25	97.55	-0.29	67.7	48.8	18.9	7.3	6.2	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.802	100.64	100.96	-0.32	67.5	49.6	17.9	7.3	6.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.625	95.11	95.44	-0.33	67.1	50.1	17.1	7.2	6.2	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.638	100.18	100.55	-0.37	67.0	50.7	16.3	7.2	6.2	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.992	109.86	110.28	-0.42	67.1	49.0	18.1	7.1	6.3	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.702	152.07	152.64	-0.57	67.1	49.3	17.8	6.9	6.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.489	135.92	136.41	-0.49	67.5	49.2	18.3	7.0	6.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.173	120.94	121.32	-0.38	67.1	49.2	18.0	7.2	6.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.895	104.54	104.89	-0.35	67.2	49.1	18.1	7.3	6.3	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.030	112.71	113.10	-0.39	67.2	49.1	18.0	7.1	6.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.334	142.88	143.37	-0.48	66.2	49.9	16.3	7.0	6.4	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.386	135.13	135.62	-0.50	67.1	49.4	17.7	7.1	6.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.066	114.08	114.44	-0.36	67.3	49.2	18.1	7.2	6.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.789	101.81	102.14	-0.33	67.2	49.6	17.6	7.2	6.2	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.527	89.68	89.96	-0.28	67.5	50.5	17.0	7.3	6.2	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.745	100.55	100.94	-0.39	67.2	49.9	17.3	7.3	6.2	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.165	116.15	116.58	-0.42	67.5	48.8	18.6	7.2	6.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.162	113.73	114.12	-0.39	67.7	48.7	19.0	7.2	6.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.664	95.02	95.33	-0.30	67.8	50.3	17.5	7.3	6.2	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.819	99.04	99.37	-0.32	67.5	49.1	18.4	7.3	6.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.208	117.61	118.02	-0.41	67.6	48.9	18.8	7.2	6.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.105	112.06	112.50	-0.44	67.7	48.9	18.8	7.2	6.3	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.266	119.97	120.43	-0.46	67.6	48.8	18.9	7.2	6.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.329	120.17	120.61	-0.44	67.9	48.5	19.4	7.2	6.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.213	114.55	115.00	-0.45	67.8	48.5	19.3	7.3	6.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.116	116.15	116.65	-0.50	67.3	49.1	18.2	7.2	6.3	0.00	24.00	-
Итого	65.737	3625.56	3638.38	-12.82	67.4	49.3	18.1	7.2	6.3	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	276.454	13628.05	13663.06	2663.92
21.03.2020	00:00	210.717	10002.49	10024.68	1919.92
Итого		65.737	3625.56	3638.38	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушино, мкр "В", д.30

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437248

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч Температура холодной воды: 7.0 °C
G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.467	162.17	161.18	0.99	67.3	52.1	15.2	6.8	6.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.769	187.02	185.87	1.15	67.4	52.6	14.8	6.7	6.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.716	177.38	176.33	1.04	67.7	52.4	15.3	6.8	6.2	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.496	158.95	157.97	0.98	68.0	52.3	15.7	6.9	6.1	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.126	141.97	140.99	0.98	67.4	52.4	15.0	6.9	6.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.868	116.53	115.76	0.77	67.8	51.8	16.0	7.0	5.9	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.709	110.73	110.04	0.69	67.5	52.1	15.4	7.1	5.9	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.710	118.22	117.51	0.71	67.2	52.8	14.5	7.0	5.9	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.590	112.67	111.97	0.70	67.1	53.0	14.1	7.0	5.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.043	135.64	134.80	0.84	67.2	52.1	15.1	6.9	6.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.736	190.58	189.37	1.21	67.2	52.8	14.4	6.7	6.1	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.386	161.31	160.25	1.06	67.6	52.8	14.8	6.8	6.1	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.133	140.48	139.57	0.91	67.2	52.0	15.2	6.9	6.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.959	129.70	128.85	0.85	67.3	52.2	15.1	7.0	6.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.020	135.00	134.14	0.87	67.2	52.3	15.0	6.9	6.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.311	173.32	172.20	1.12	66.3	52.9	13.3	6.8	6.1	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.283	157.10	156.12	0.98	67.1	52.6	14.5	6.9	6.1	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.058	139.05	138.18	0.87	67.4	52.6	14.8	6.9	6.0	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.766	118.96	118.24	0.72	67.2	52.4	14.8	6.9	5.9	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.498	104.58	103.96	0.61	67.5	53.2	14.3	7.1	5.9	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.617	114.57	113.83	0.74	67.3	53.2	14.1	7.0	5.9	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.097	141.08	140.08	1.00	67.5	52.7	14.9	6.9	6.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.092	134.57	133.60	0.97	67.7	52.2	15.5	7.0	6.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.615	112.46	111.68	0.78	67.8	53.5	14.3	7.1	5.9	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.815	119.44	118.67	0.77	67.6	52.4	15.2	7.1	5.9	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.102	135.96	135.07	0.89	67.7	52.3	15.5	7.0	6.0	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.073	132.25	131.38	0.87	67.8	52.1	15.7	7.0	6.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.217	142.07	141.10	0.98	67.7	52.1	15.6	7.0	6.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.361	150.04	149.04	0.99	68.0	52.3	15.7	6.9	6.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.233	141.22	140.31	0.92	67.9	52.1	15.8	7.0	6.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.128	140.23	139.30	0.92	67.3	52.2	15.2	6.9	6.0	0.00	24.00	-
Итого	64.994	4335.25	4307.36	27.88	67.5	52.5	15.0	6.9	6.0	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	272.744	15792.64	15697.17	2663.89
21.03.2020	00:00	207.751	11457.39	11389.80	1919.89
Итого		64.994	4335.25	4307.36	744.00

Отчетный период: 744.00 час. Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0 Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0 Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.31

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437283

Характеристики средств измерения:

G под.:
G обр.:

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.213	118.89	118.97	-0.08	67.1	48.5	18.6	6.6	5.6	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.635	147.17	147.40	-0.24	67.3	49.4	17.9	6.5	5.7	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.563	140.56	140.75	-0.19	67.5	49.3	18.2	6.6	5.7	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.370	126.13	126.24	-0.11	67.8	49.0	18.8	6.7	5.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.036	112.27	112.27	-0.01	67.2	49.1	18.1	6.7	5.6	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.725	90.58	90.49	0.09	67.7	48.7	19.0	6.8	5.5	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.613	88.88	88.69	0.19	67.3	49.2	18.1	6.9	5.5	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.464	84.11	83.97	0.14	67.0	49.6	17.4	6.8	5.5	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.440	84.16	84.01	0.15	66.9	49.8	17.1	6.7	5.5	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.905	106.13	106.08	0.05	67.0	49.1	17.9	6.7	5.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.485	141.89	141.99	-0.10	67.0	49.5	17.5	6.5	5.6	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.275	127.26	127.24	0.02	67.5	49.6	17.9	6.6	5.6	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.031	111.66	111.50	0.16	67.0	48.9	18.2	6.7	5.6	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.757	92.61	92.39	0.22	67.1	48.1	19.0	6.8	5.5	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.898	97.70	97.50	0.20	67.1	47.6	19.4	6.7	5.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.293	134.18	134.13	0.06	65.9	48.8	17.1	6.6	5.6	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.291	122.78	122.66	0.11	67.0	48.3	18.7	6.7	5.6	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.900	100.69	100.43	0.27	67.2	48.3	18.9	6.7	5.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.545	81.21	80.94	0.27	67.0	48.0	19.0	6.7	5.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.327	71.64	71.39	0.25	67.4	48.8	18.5	6.9	5.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.689	87.49	87.26	0.23	67.1	47.8	19.3	6.8	5.5	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.138	109.30	109.11	0.19	67.4	47.8	19.6	6.7	5.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.095	106.34	106.17	0.17	67.6	47.9	19.7	6.8	5.5	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.556	82.28	82.06	0.21	67.7	48.8	18.9	6.8	5.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.759	88.38	88.16	0.22	67.4	47.5	19.9	6.8	5.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.105	106.59	106.42	0.17	67.6	47.8	19.7	6.8	5.5	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.029	101.72	101.52	0.20	67.6	47.7	19.9	6.8	5.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.207	111.93	111.75	0.18	67.6	47.9	19.7	6.8	5.5	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.327	117.81	117.65	0.17	67.9	48.1	19.7	6.7	5.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.149	108.81	108.58	0.23	67.7	48.0	19.7	6.8	5.5	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.013	104.01	103.79	0.22	67.2	47.9	19.3	6.7	5.5	0.00	24.00	-
Итого	61.833	3305.16	3301.50	3.66	67.3	48.5	18.7	6.7	5.5	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	255.903	12708.12	12614.51	2662.95
21.03.2020	00:00	194.070	9402.96	9313.01	1918.95
Итого		61.833	3305.16	3301.50	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "В", д.32

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437462

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.266	131.49	132.66	-1.17	67.2	50.0	17.2	6.7	5.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.605	154.20	155.59	-1.39	67.3	50.4	16.9	6.6	5.4	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.623	150.62	152.00	-1.37	67.6	50.2	17.4	6.7	5.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.471	140.35	141.61	-1.26	67.8	50.2	17.6	6.7	5.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.180	128.34	129.54	-1.20	67.3	50.3	17.0	6.7	5.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.844	103.71	104.73	-1.01	67.7	49.9	17.8	6.8	5.3	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.784	105.44	106.54	-1.11	67.4	50.5	16.9	6.9	5.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.649	101.24	102.24	-1.00	67.2	50.9	16.3	6.8	5.2	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.569	99.75	100.67	-0.92	67.0	51.3	15.7	6.7	5.2	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.017	123.24	124.43	-1.19	67.1	50.7	16.4	6.7	5.3	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.425	146.63	148.01	-1.38	67.1	50.6	16.5	6.5	5.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.363	142.37	143.66	-1.30	67.5	50.9	16.6	6.7	5.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.138	127.17	128.29	-1.11	67.1	50.3	16.8	6.7	5.3	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.887	111.49	112.53	-1.04	67.2	50.3	16.9	6.8	5.3	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.998	119.39	120.43	-1.04	67.2	50.5	16.7	6.7	5.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.272	153.14	154.38	-1.24	66.0	51.1	14.8	6.6	5.3	0.01	23.99	0 0 0 96
06.04.2020	2.190	130.96	132.21	-1.25	67.0	50.3	16.7	6.7	5.3	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.985	118.36	119.54	-1.18	67.3	50.6	16.8	6.7	5.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.731	110.15	111.22	-1.07	67.1	51.4	15.7	6.7	5.2	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.420	89.80	90.74	-0.94	67.5	51.7	15.8	6.9	5.2	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.653	98.56	99.49	-0.93	67.2	50.5	16.8	6.8	5.2	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.136	122.20	123.30	-1.09	67.5	50.0	17.5	6.8	5.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.153	122.60	123.72	-1.12	67.7	50.1	17.5	6.8	5.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.669	100.18	101.12	-0.94	67.7	51.1	16.6	6.9	5.2	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.875	108.74	109.73	-0.99	67.5	50.3	17.2	6.8	5.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.123	119.69	120.80	-1.11	67.6	49.9	17.7	6.8	5.2	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.131	121.03	122.19	-1.16	67.6	50.1	17.6	6.8	5.2	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.326	134.76	136.00	-1.25	67.6	50.4	17.2	6.8	5.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.320	129.62	130.81	-1.18	67.9	50.0	17.9	6.7	5.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.240	124.72	125.87	-1.16	67.9	49.9	17.9	6.8	5.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.221	132.58	133.85	-1.27	67.3	50.5	16.7	6.7	5.3	0.00	24.00	-
Итого	64.266	3802.52	3837.89	-35.37	67.4	50.5	16.9	6.7	5.3	0.01	743.99	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	284.575	15964.57	16115.12	2663.91
21.03.2020	00:00	220.309	12162.05	12277.24	1919.92
Итого		64.266	3802.52	3837.89	743.99

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.99 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.015

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.1

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 435677

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.517	143.45	144.66	-1.21	66.8	49.1	17.6	8.7	11.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.782	146.95	148.30	-1.35	66.9	47.9	19.0	8.7	11.3	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.786	152.99	154.34	-1.36	67.1	48.8	18.3	8.7	11.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.689	147.94	149.24	-1.30	67.5	49.2	18.2	8.7	11.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.406	147.04	148.39	-1.35	66.8	50.4	16.4	8.7	11.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.173	126.20	127.37	-1.17	67.2	49.9	17.3	8.7	11.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.000	122.94	124.13	-1.18	67.0	50.6	16.3	8.7	11.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.946	124.57	125.75	-1.18	66.7	51.0	15.7	8.7	11.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.822	119.27	120.38	-1.12	66.5	51.2	15.3	8.7	11.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.290	135.27	136.46	-1.18	66.7	49.7	17.0	8.7	11.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.686	145.96	147.27	-1.31	66.6	48.1	18.5	8.7	11.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.696	147.62	148.88	-1.27	67.0	48.7	18.3	8.7	11.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.365	138.25	139.44	-1.20	66.7	49.5	17.2	8.7	11.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.073	126.81	127.93	-1.12	66.7	50.3	16.4	8.7	11.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.319	131.86	133.02	-1.16	66.7	49.0	17.7	8.7	11.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.440	142.19	143.40	-1.21	66.0	48.8	17.2	8.7	11.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.580	147.43	148.66	-1.23	66.6	49.0	17.6	8.7	11.3	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.275	133.36	134.46	-1.10	66.8	49.7	17.1	8.7	11.2	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.736	110.71	111.65	-0.94	66.5	50.8	15.7	8.7	11.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.699	107.82	108.71	-0.88	66.9	51.1	15.8	8.7	11.0	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.937	115.85	116.82	-0.98	66.7	49.9	16.8	8.7	11.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.511	144.94	146.18	-1.24	67.0	49.6	17.4	8.7	11.2	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.467	144.02	145.25	-1.23	67.3	50.1	17.2	8.7	11.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.817	112.97	113.95	-0.98	67.2	51.0	16.1	8.7	11.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.001	117.75	118.74	-0.99	66.9	49.9	17.1	8.7	11.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.368	134.72	135.85	-1.13	67.1	49.5	17.6	8.7	11.2	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.237	127.46	128.52	-1.06	67.2	49.6	17.6	8.7	11.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.337	132.52	133.65	-1.13	67.1	49.4	17.7	8.7	11.2	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.514	138.73	139.87	-1.14	67.4	49.2	18.2	8.7	11.2	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.349	131.24	132.35	-1.11	67.3	49.4	18.0	8.7	11.2	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.293	135.75	136.87	-1.11	66.8	49.9	17.0	8.7	11.2	0.00	24.00	-
Итого	71.110	4134.60	4170.47	-35.87	66.9	49.7	17.2	8.7	11.2	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020	00.00	277.294	14270.75	14387.04	2663.85
21.03.2020	00.00	206.183	10136.14	10216.57	1919.85
Итого		71.110	4134.60	4170.47	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.2

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 435685

Характеристики средств
измерения:

G под. : -
G обр. : -

м3 / ч Температура холодной воды: 7.0 °C
м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.362	151.45	152.58	-1.13	66.3	50.8	15.5	4.9	1.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.733	169.26	170.47	-1.21	66.6	50.5	16.1	4.8	1.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.643	162.93	164.14	-1.21	66.8	50.6	16.2	4.9	1.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.527	155.23	156.38	-1.15	67.0	50.8	16.2	5.0	1.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.324	155.22	156.38	-1.16	66.5	51.6	14.9	5.0	1.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.068	131.50	132.45	-0.95	66.8	51.1	15.7	5.1	1.0	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.010	137.48	138.44	-0.95	66.6	52.0	14.6	5.2	1.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.949	140.09	141.07	-0.98	66.4	52.5	13.8	5.1	1.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.980	147.80	148.91	-1.11	66.2	52.9	13.3	5.0	1.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.189	150.25	151.31	-1.06	66.3	51.8	14.5	5.0	1.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.709	164.44	165.60	-1.16	66.2	49.8	16.4	4.8	1.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.486	166.46	167.75	-1.29	66.7	51.8	14.9	4.9	1.1	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.276	154.65	155.77	-1.12	66.3	51.7	14.6	5.0	1.1	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.170	149.18	150.25	-1.07	66.4	51.9	14.5	5.1	1.1	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.213	150.61	151.70	-1.09	66.3	51.7	14.6	5.0	1.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.395	160.49	161.57	-1.08	65.6	50.7	14.9	4.9	1.0	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.431	165.39	166.55	-1.17	66.2	51.6	14.6	4.9	1.1	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.293	157.14	158.17	-1.03	66.5	52.0	14.5	5.0	1.0	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.010	142.02	142.98	-0.96	66.2	52.1	14.1	5.0	1.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.048	145.12	146.08	-0.96	66.7	52.6	14.0	5.1	1.0	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.058	148.93	149.94	-1.01	66.4	52.6	13.7	5.1	1.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.227	149.13	150.14	-1.01	66.6	51.8	14.9	5.0	1.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.241	143.88	144.88	-1.00	66.8	51.3	15.5	5.1	1.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.910	131.99	131.10	0.89	66.8	52.4	14.4	5.2	1.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.071	141.93	142.91	-0.98	66.6	52.1	14.5	5.1	1.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.208	145.94	146.91	-0.98	66.7	51.7	15.1	5.1	1.0	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.328	153.12	154.12	-1.00	66.9	51.7	15.1	5.0	1.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.296	147.61	148.61	-1.00	66.8	51.3	15.5	5.1	1.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.450	152.43	153.47	-1.04	67.1	51.1	16.0	5.0	1.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.333	148.51	149.49	-0.98	67.0	51.3	15.6	5.1	1.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.264	151.28	152.28	-1.00	66.4	51.5	14.9	5.0	1.1	0.00	24.00	-
Итого	70.203	4671.46	4702.40	-30.95	66.5	51.6	14.9	5.0	1.0	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	271.798	15477.00	15584.91	2663.87
21.03.2020	00:00	201.595	10805.55	10882.51	1919.87
Итого		70.203	4671.46	4702.40	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.3

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 435681

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.624	165.64	166.03	-0.39	66.3	50.4	15.9	1.0	0.8	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.857	179.61	180.07	-0.47	66.4	50.5	15.9	1.0	0.8	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.934	182.71	183.22	-0.51	66.7	50.6	16.1	1.0	0.8	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.667	160.54	161.05	-0.50	66.9	50.3	16.6	1.0	0.8	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.313	148.23	148.42	-0.18	66.2	50.6	15.6	1.0	0.8	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.017	125.77	125.75	0.02	66.5	50.5	16.0	1.0	0.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.927	128.39	128.18	0.22	66.3	51.3	15.0	1.0	0.8	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.754	121.20	120.93	0.27	66.0	51.5	14.5	1.0	0.8	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.668	120.08	119.87	0.21	65.8	51.9	13.9	1.0	0.8	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.295	149.07	149.25	-0.17	66.1	50.7	15.4	1.0	0.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.862	189.46	189.80	-0.34	66.1	51.0	15.1	1.0	0.8	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.543	162.21	162.49	-0.28	66.5	50.8	15.7	1.0	0.8	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.481	161.64	161.75	-0.12	66.1	50.8	15.4	1.0	0.8	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.146	139.16	139.10	0.05	66.2	50.7	15.4	1.0	0.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.253	146.02	146.09	-0.07	66.1	50.7	15.4	1.0	0.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.595	179.94	180.07	-0.13	65.5	51.1	14.4	1.0	0.8	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.824	187.56	188.29	-0.73	66.2	51.1	15.1	1.0	0.8	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.431	162.14	162.57	-0.43	66.4	51.3	15.0	1.0	0.8	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.902	125.14	125.10	0.03	66.0	50.8	15.2	1.0	0.8	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.715	114.34	114.19	0.16	66.3	51.3	15.0	1.0	0.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.860	121.24	121.32	-0.08	66.0	50.7	15.3	1.0	0.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.261	143.10	143.37	-0.27	66.4	50.6	15.8	1.0	0.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.151	131.52	132.00	-0.48	66.6	50.2	16.4	1.0	0.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.932	126.21	126.11	0.10	66.6	51.3	15.3	1.0	0.8	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.031	132.04	132.13	-0.09	66.3	50.9	15.4	1.0	0.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.176	132.89	133.27	-0.38	66.5	50.1	16.4	1.0	0.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.347	153.91	151.94	1.97	66.6	51.4	15.3	1.0	0.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.325	141.16	141.63	-0.47	66.5	50.1	16.5	1.0	0.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.457	146.84	147.44	-0.60	66.9	50.1	16.7	1.0	0.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.360	141.46	141.91	-0.46	66.7	50.0	16.7	1.0	0.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.306	145.80	146.15	-0.35	66.3	50.4	15.8	1.0	0.8	0.00	24.00	-
Итого	71.014	4565.01	4569.49	-4.48	66.3	50.8	15.6	1.0	0.8	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	299.503	17321.22	17382.46	2663.94
21.03.2020	00:00	228.489	12756.21	12812.97	1919.94
Итого		71.014	4565.01	4569.49	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "АБ", д.4

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 435683

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.359	145.58	148.54	-2.96	66.3	50.1	16.2	5.1	4.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.690	152.41	155.56	-3.15	66.5	48.8	17.7	5.0	5.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.575	152.49	155.77	-3.28	66.7	49.8	16.9	5.0	5.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.583	152.49	155.90	-3.41	67.0	50.0	17.0	5.1	5.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.266	144.91	148.20	-3.29	66.3	50.7	15.7	5.1	4.9	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.914	118.80	121.37	-2.57	66.6	50.5	16.1	5.4	4.7	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.795	118.36	120.98	-2.62	66.4	51.2	15.2	5.4	4.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.687	120.30	123.04	-2.74	66.1	52.0	14.0	5.3	4.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.579	116.63	119.17	-2.54	65.9	52.4	13.5	5.3	4.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.041	132.48	135.49	-3.01	66.2	50.7	15.4	5.2	4.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.563	147.60	151.03	-3.42	66.1	48.8	17.4	4.9	5.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.536	153.22	156.75	-3.52	66.6	50.0	16.6	5.0	5.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.204	142.56	145.51	-2.95	66.2	50.7	15.5	5.2	4.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.981	130.02	132.25	-2.22	66.2	51.0	15.2	5.3	4.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.080	132.74	135.15	-2.41	66.1	50.5	15.7	5.2	4.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.295	145.43	148.49	-3.06	65.6	49.8	15.8	5.0	4.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.312	146.72	149.84	-3.13	66.2	50.4	15.8	5.1	5.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.125	135.59	138.34	-2.75	66.4	50.7	15.7	5.2	4.8	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.853	130.11	132.55	-2.45	66.1	51.9	14.2	5.2	4.8	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.689	114.67	116.72	-2.05	66.4	51.7	14.7	5.4	4.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.847	125.56	127.90	-2.34	66.2	51.5	14.7	5.3	4.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.345	152.63	155.70	-3.07	66.5	51.2	15.4	5.1	4.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.346	149.49	152.46	-2.98	66.7	51.0	15.7	5.2	4.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.710	117.12	119.35	-2.23	66.7	52.1	14.6	5.4	4.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.848	121.85	124.21	-2.35	66.3	51.2	15.2	5.3	4.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.214	138.82	141.54	-2.72	66.6	50.6	16.0	5.2	4.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.238	138.30	140.93	-2.63	66.7	50.5	16.2	5.2	4.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.274	141.78	144.40	-2.62	66.6	50.6	16.0	5.2	4.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.431	147.25	149.74	-2.48	66.9	50.4	16.5	5.1	4.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.265	140.11	142.45	-2.33	66.8	50.6	16.2	5.3	4.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.205	142.07	144.46	-2.39	66.4	50.8	15.5	5.2	4.9	0.00	24.00	-
Итого	66.850	4248.11	4333.78	-85.68	66.4	50.7	15.7	5.2	4.9	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	273.077	15420.07	15675.97	2662.89
21.03.2020 00:00	206.226	11171.96	11342.19	1918.89
Итого	66.850	4248.11	4333.78	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр "АБ", д.7

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 337663

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	4.872	365.02	360.17	4.85	66.7	53.4	13.3	5.9	5.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	5.428	389.74	385.67	4.08	66.8	52.9	13.9	5.8	5.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	5.340	388.10	385.64	2.46	67.1	53.3	13.8	5.8	5.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	5.051	349.25	347.67	1.58	67.4	52.9	14.5	6.0	5.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	4.501	341.30	339.42	1.88	66.7	53.6	13.2	5.9	4.9	0.00	24.00	-
26.03.2020	3.881	277.41	276.23	1.18	67.2	53.2	14.0	6.1	4.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	3.726	283.29	281.68	1.61	66.9	53.8	13.1	6.2	4.8	0.00	24.00	-
28.03.2020	3.534	291.86	290.39	1.47	66.6	54.5	12.1	6.1	4.8	0.00	24.00	-
29.03.2020	3.299	273.18	271.62	1.57	66.4	54.4	12.1	6.1	4.8	0.00	24.00	-
30.03.2020	4.187	318.33	316.61	1.72	66.6	53.4	13.1	5.9	4.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	5.201	384.18	381.64	2.54	66.5	53.0	13.5	5.7	5.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	4.929	361.73	358.33	3.39	67.0	53.4	13.6	5.9	5.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	4.462	344.14	340.66	3.48	66.6	53.7	13.0	6.0	4.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	4.031	314.66	311.01	3.64	66.7	53.9	12.8	6.1	4.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	4.017	305.55	301.71	3.84	66.6	53.5	13.1	6.0	4.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	4.696	354.20	349.96	4.24	65.9	52.7	13.3	5.8	5.0	0.00	24.00	-
06.04.2020	4.669	362.86	361.08	1.78	66.6	53.7	12.9	5.9	5.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	4.066	308.76	306.98	1.78	66.8	53.6	13.2	6.0	4.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	3.763	299.89	297.12	2.77	66.6	54.1	12.5	6.0	4.8	0.00	24.00	-
09.04.2020	3.606	288.56	286.40	2.16	67.0	54.5	12.5	6.1	4.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	3.748	295.34	293.42	1.92	66.7	54.0	12.7	6.1	4.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	4.189	309.07	308.32	0.75	66.9	53.4	13.5	6.0	4.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	4.307	311.60	311.20	0.41	67.1	53.3	13.8	6.1	4.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	3.822	292.68	292.14	0.54	67.2	54.2	13.0	6.1	4.8	0.00	24.00	-
14.04.2020	3.798	284.54	284.36	0.18	66.9	53.6	13.3	6.1	4.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	4.272	318.37	318.13	0.24	67.1	53.7	13.4	6.0	4.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	4.204	306.96	306.87	0.09	67.1	53.5	13.7	6.1	4.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	4.301	309.90	309.21	0.69	67.1	53.2	13.9	6.1	4.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	4.526	325.28	324.58	0.70	67.4	53.5	13.9	6.0	4.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	4.284	302.11	301.56	0.55	67.3	53.1	14.2	6.1	4.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	4.226	319.97	319.33	0.64	66.8	53.6	13.2	6.0	4.9	0.00	24.00	-
Итого	132.939	9977.82	9919.09	58.73	66.8	53.6	13.3	6.0	4.9	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	529.530	33439.88	33123.00	2663.47
21.03.2020 00:00	396.591	23462.05	23203.91	1919.47
Итого	132.939	9977.82	9919.09	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр "АБ", д.5

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 338841

Характеристики средств
измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	4.719	408.30	411.00	-2.71	67.3	55.9	11.5	10.0	5.2	0.00	24.00	-
22.03.2020	5.427	453.99	456.86	-2.87	67.5	55.6	11.9	10.0	5.3	0.00	24.00	-
23.03.2020	5.238	424.41	427.22	-2.80	67.7	55.5	12.3	10.0	5.2	0.00	24.00	-
24.03.2020	4.963	387.52	390.20	-2.68	68.0	55.3	12.7	10.0	5.2	0.00	24.00	-
25.03.2020	4.130	360.94	363.50	-2.56	67.4	56.1	11.4	10.0	5.2	0.00	24.00	-
26.03.2020	3.530	284.61	286.72	-2.12	67.8	55.5	12.3	10.0	5.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	3.245	292.90	295.02	-2.12	67.6	56.6	11.0	10.0	5.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.895	307.03	306.37	0.67	67.2	57.9	9.3	10.0	5.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	3.033	338.35	340.68	-2.34	67.2	58.3	8.9	10.0	5.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	3.970	361.43	363.81	-2.39	67.2	56.3	10.9	10.0	5.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	5.321	464.73	467.70	-2.96	67.2	55.8	11.4	10.0	5.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	4.807	420.77	423.57	-2.80	67.6	56.2	11.3	10.0	5.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	4.228	383.97	386.58	-2.61	67.3	56.3	10.9	10.0	5.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	3.738	335.71	338.10	-2.38	67.4	56.3	11.0	10.0	5.1	0.00	24.00	-
04.04.2020	3.851	353.64	356.13	-2.48	67.3	56.5	10.8	10.0	5.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	4.482	432.04	434.93	-2.89	66.5	56.2	10.3	10.0	5.2	0.00	24.00	-
06.04.2020	4.526	419.91	422.73	-2.81	67.2	56.5	10.7	10.0	5.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	3.898	354.06	356.54	-2.48	67.5	56.6	10.9	10.0	5.1	0.00	24.00	-
08.04.2020	3.420	326.89	329.24	-2.36	67.3	56.9	10.4	10.0	5.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	3.092	303.06	305.25	-2.19	67.6	57.5	10.1	10.0	5.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	3.414	342.95	345.41	-2.47	67.4	57.5	9.9	10.0	5.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	3.984	344.81	347.30	-2.48	67.6	56.1	11.5	10.0	5.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	4.045	333.93	336.29	-2.36	67.8	55.8	12.0	10.0	5.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	3.443	307.32	309.38	-2.06	67.9	56.8	11.1	10.0	5.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	3.638	329.01	331.20	-2.19	67.6	56.7	11.0	10.0	5.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	3.825	313.93	316.02	-2.08	67.7	55.6	12.1	10.0	5.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	4.027	339.57	341.81	-2.24	67.8	56.0	11.8	10.0	5.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	4.114	346.55	350.93	-2.39	67.7	56.0	11.7	10.0	5.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	4.435	354.76	357.14	-2.38	68.0	55.6	12.4	10.0	5.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	4.125	317.57	319.77	-2.20	68.0	55.1	12.9	10.0	5.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	4.066	365.70	368.11	-2.41	67.4	56.4	11.0	10.0	5.1	0.00	24.00	-
Итого	125.629	11112.37	11185.51	-73.14	67.5	56.3	11.2	10.0	5.2	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	506.915	35017.88	35261.84	2664.07
21.03.2020 00:00	381.286	23905.51	24076.34	1920.07
Итого	125.629	11112.37	11185.51	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д.8

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 337674

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	4.245	303.06	304.00	-0.94	66.9	53.0	13.9	17.8	11.7	0.00	24.00	-
22.03.2020	5.032	362.32	363.39	-1.06	67.0	53.2	13.8	17.7	11.7	0.00	24.00	-
23.03.2020	4.906	331.07	332.13	-1.06	67.3	52.5	14.7	17.8	11.7	0.00	24.00	-
24.03.2020	4.560	294.14	295.09	-0.94	67.6	52.2	15.4	17.9	11.7	0.00	24.00	-
25.03.2020	3.964	293.29	294.15	-0.85	67.0	53.6	13.4	17.9	11.7	0.00	24.00	-
26.03.2020	3.312	229.02	229.79	-0.76	67.4	53.0	14.3	18.0	11.6	0.00	24.00	-
27.03.2020	3.130	249.03	249.88	-0.85	67.1	54.7	12.5	18.0	11.6	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.997	263.96	264.91	-0.95	67.0	55.7	11.2	17.9	11.6	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.890	278.67	279.65	-0.98	66.8	56.5	10.3	17.9	11.6	0.00	24.00	-
30.03.2020	3.726	285.80	286.84	-1.04	66.8	53.9	12.9	17.8	11.6	0.00	24.00	-
31.03.2020	4.948	357.61	358.84	-1.23	66.7	53.0	13.7	17.7	11.7	0.00	24.00	-
01.04.2020	4.549	355.58	356.76	-1.19	67.2	54.5	12.7	17.8	11.7	0.00	24.00	-
02.04.2020	3.863	304.91	305.98	-1.08	66.8	54.3	12.6	17.9	11.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	3.506	291.51	292.58	-1.08	66.9	55.0	11.9	18.0	11.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	3.628	294.62	295.75	-1.13	66.8	54.6	12.2	17.9	11.6	0.00	24.00	-
05.04.2020	4.178	343.43	344.67	-1.24	66.0	54.0	12.1	17.8	11.7	0.00	24.00	-
06.04.2020	4.207	327.11	328.26	-1.16	66.7	54.0	12.8	17.9	11.7	0.00	24.00	-
07.04.2020	3.682	283.58	284.62	-1.04	67.0	54.1	12.9	17.9	11.6	0.00	24.00	-
08.04.2020	3.224	271.16	272.07	-0.91	66.8	55.1	11.8	17.9	11.6	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.949	255.00	255.90	-0.90	67.1	55.7	11.4	18.0	11.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	3.289	286.88	287.85	-0.97	66.9	55.5	11.3	18.0	11.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	4.039	302.66	303.74	-1.08	67.2	53.9	13.2	17.9	11.6	0.00	24.00	-
12.04.2020	4.048	287.47	288.52	-1.05	67.4	53.4	14.0	18.0	11.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	3.242	276.72	277.71	-0.99	67.5	55.9	11.6	18.0	11.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	3.502	282.05	283.07	-1.02	67.2	54.9	12.3	18.0	11.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	4.021	305.61	306.64	-1.04	67.3	54.3	13.0	17.9	11.6	0.00	24.00	-
16.04.2020	3.882	295.00	296.04	-1.05	67.4	54.3	13.0	17.9	11.6	0.00	24.00	-
17.04.2020	4.211	315.64	316.73	-1.08	67.3	54.0	13.2	18.0	11.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	4.246	306.40	307.50	-1.09	67.6	53.8	13.7	17.9	11.6	0.00	24.00	-
19.04.2020	4.074	287.29	288.31	-1.03	67.5	53.4	14.1	18.0	11.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	3.996	303.42	304.51	-1.09	67.0	53.9	13.1	17.9	11.6	0.00	24.00	-
Итого	120.048	9224.01	9255.90	-31.88	67.1	54.2	12.9	17.9	11.6	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	504.756	30881.78	30984.94	2664.38
21.03.2020 00:00	384.708	21657.77	21729.04	1920.38
Итого	120.048	9224.01	9255.90	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "АБ", д. 9

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339299

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под.:
G обр.:

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	4.535	385.64	383.49	2.15	66.2	54.6	11.7	17.7	12.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	5.031	426.58	424.06	2.51	66.3	54.6	11.7	17.6	12.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	5.010	410.23	407.72	2.51	66.5	54.4	12.1	17.7	12.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	4.829	370.12	367.95	2.17	66.8	53.9	12.9	17.8	12.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	4.194	362.65	360.65	1.99	66.2	54.7	11.5	17.8	12.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	3.482	284.07	282.37	1.70	66.6	54.4	12.1	17.9	11.9	0.00	24.00	-
27.03.2020	3.143	274.39	272.67	1.72	66.4	55.1	11.3	18.0	11.8	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.992	303.21	301.35	1.86	66.1	56.4	9.8	17.9	11.9	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.840	319.77	317.78	1.98	66.1	57.3	8.8	17.8	11.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	3.988	355.64	353.58	2.06	66.1	55.0	11.1	17.7	11.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	4.942	440.42	437.84	2.58	66.0	54.9	11.1	17.6	12.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	4.736	395.43	392.93	2.50	66.4	54.5	11.9	17.7	12.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	4.098	368.21	365.92	2.29	66.1	55.1	11.0	17.8	12.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	3.512	335.15	332.81	2.34	66.2	55.9	10.4	17.9	11.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	3.794	354.72	352.42	2.30	66.2	55.6	10.6	17.8	11.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	4.402	401.64	399.14	2.51	65.4	54.6	10.9	17.7	12.0	0.00	24.00	-
06.04.2020	4.372	396.63	394.00	2.63	66.1	55.1	10.9	17.8	12.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	3.575	323.04	320.76	2.28	66.2	55.3	11.0	17.8	11.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	3.066	300.13	297.91	2.22	66.0	55.9	10.1	17.8	11.9	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.665	256.11	254.11	2.01	66.3	56.1	10.3	18.0	11.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	3.116	303.21	301.02	2.20	66.1	55.9	10.2	17.9	11.9	0.00	24.00	-
11.04.2020	3.983	341.03	338.69	2.34	66.3	54.7	11.6	17.8	11.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	4.117	351.44	349.13	2.31	66.6	55.0	11.6	17.9	11.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	3.081	296.21	294.02	2.19	66.7	56.4	10.3	17.9	11.8	0.00	24.00	-
14.04.2020	3.397	323.92	318.90	5.01	66.4	56.0	10.4	17.9	11.9	0.00	24.00	-
15.04.2020	3.950	335.07	332.77	2.31	66.4	54.8	11.7	17.9	11.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	3.999	353.29	350.85	2.44	66.6	55.3	11.2	17.9	11.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	4.168	358.87	356.55	2.32	66.5	55.0	11.5	17.9	11.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	4.384	357.00	354.87	2.13	66.8	54.6	12.2	17.8	11.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	4.138	329.62	327.71	1.91	66.7	54.2	12.4	17.9	11.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	3.969	346.08	344.07	2.01	66.3	54.9	11.4	17.8	11.9	0.00	24.00	-
Итого	121.507	10759.52	10688.04	71.48	66.3	55.2	11.1	17.8	11.9	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	483.074	33899.57	33668.56	2663.50
21.03.2020	00:00	361.568	23140.04	22980.52	1919.50
Итого		121.507	10759.52	10688.04	744.00

Отчетный период: 744.00 час

Период нормальной работы: 744.00 час

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.2

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436906

Характеристики средств измерения:

G под: -
G обр: -

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.227	136.84	138.08	-1.25	67.1	50.9	16.3	5.5	4.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.525	163.76	165.22	-1.46	67.3	51.9	15.4	5.3	4.6	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.311	146.61	147.90	-1.29	67.5	51.8	15.8	5.4	4.5	1.94	22.06	0 0 0 122
24.03.2020	2.448	151.48	152.84	-1.36	67.8	51.7	16.2	5.5	4.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.142	135.48	136.71	-1.23	67.3	51.5	15.8	5.6	4.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.825	106.12	107.08	-0.97	67.6	50.5	17.2	5.9	4.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.619	96.30	97.18	-0.88	67.3	50.5	16.8	5.9	4.4	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.635	100.93	101.87	-0.94	67.1	50.9	16.2	5.8	4.4	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.523	97.80	98.71	-0.92	66.9	51.3	15.6	5.8	4.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.891	115.91	117.01	-1.10	67.0	50.7	16.3	5.7	4.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.460	163.61	165.23	-1.62	67.1	52.0	15.0	5.2	4.5	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.374	152.02	153.55	-1.53	67.5	51.9	15.6	5.5	4.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.074	128.22	129.49	-1.27	67.1	50.9	16.2	5.7	4.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.823	110.40	111.49	-1.09	67.1	50.6	16.5	5.9	4.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.951	119.05	120.22	-1.17	67.1	50.7	16.4	5.7	4.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.228	149.53	151.06	-1.52	66.3	51.4	14.9	5.4	4.5	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.257	146.01	147.49	-1.48	67.0	51.5	15.5	5.6	4.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.997	122.13	123.27	-1.14	67.2	50.9	16.3	5.7	4.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.708	105.52	106.60	-1.07	67.0	50.8	16.2	5.8	4.4	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.614	97.19	98.18	-0.99	67.3	50.8	16.6	5.9	4.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.660	100.88	101.91	-1.03	67.1	50.7	16.4	5.9	4.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.144	130.29	131.58	-1.28	67.4	50.9	16.4	5.7	4.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.039	120.28	121.44	-1.16	67.6	50.6	16.9	5.8	4.4	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.816	108.24	109.27	-1.03	67.7	50.9	16.8	5.9	4.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.910	115.60	116.71	-1.11	67.4	50.9	16.5	5.8	4.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.965	114.30	115.33	-1.04	67.5	50.3	17.2	5.8	4.4	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.956	113.19	114.17	-0.98	67.6	50.3	17.3	5.8	4.4	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.090	121.70	122.81	-1.11	67.5	50.4	17.2	5.8	4.4	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.208	129.80	131.01	-1.21	67.8	50.8	17.0	5.7	4.4	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.000	114.01	115.05	-1.04	67.7	50.2	17.5	5.9	4.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.013	123.16	124.31	-1.15	67.2	50.8	16.3	5.7	4.4	0.00	24.00	-
Итого	62.433	3836.38	3872.76	-36.38	67.3	51.0	16.3	5.7	4.4	1.94	742.06	-

62,536

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	246.263	13645.52	13772.60	2658.07
21.03.2020	00:00	183.830	9809.14	9899.83	1916.00
Итого		62.433	3836.38	3872.76	742.06

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 742.06 час.

Период отключения питания (U): 1.936

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1,936 \times (62,433 / 742,06) = 0,163 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.3

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 436904

Характеристики средств измерения:

G под. : -

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. : -

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.337	160.28	163.26	-2.98	66.5	51.9	14.6	5.7	4.8	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.677	189.21	192.64	-3.44	66.7	52.6	14.2	5.5	5.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.385	161.63	164.61	-2.99	66.9	52.1	14.8	5.6	4.9	1.93	22.07	0 0 0 122
24.03.2020	2.351	154.25	157.05	-2.80	67.1	51.9	15.2	5.7	4.9	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.062	149.82	152.63	-2.81	66.5	52.8	13.8	5.7	4.8	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.608	114.63	116.74	-2.11	66.7	52.7	14.0	5.9	4.7	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.482	113.53	115.59	-2.06	66.4	53.4	13.0	6.0	4.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.372	115.38	117.29	-1.92	66.1	54.2	11.9	5.9	4.6	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.428	124.28	126.24	-1.96	66.1	54.6	11.5	5.9	4.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.950	136.42	138.78	-2.35	66.3	52.0	14.3	5.8	4.7	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.675	193.56	197.12	-3.56	66.5	52.6	13.8	5.4	5.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.523	178.15	181.48	-3.33	66.9	52.7	14.2	5.6	4.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.184	154.19	156.87	-2.69	66.4	52.2	14.2	5.8	4.8	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.804	133.86	136.35	-2.49	66.3	52.9	13.5	5.9	4.7	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.892	133.51	135.95	-2.44	66.3	52.1	14.2	5.8	4.7	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.317	174.87	178.16	-3.28	65.7	52.5	13.3	5.6	4.9	0.03	23.97	0 0 0 96
06.04.2020	2.253	161.52	164.47	-2.95	66.3	52.4	13.9	5.7	4.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.910	134.72	137.12	-2.39	66.5	52.3	14.2	5.8	4.7	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.577	118.45	120.57	-2.12	66.2	52.9	13.3	5.8	4.6	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.409	107.70	109.64	-1.93	66.5	53.4	13.1	6.0	4.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.588	119.25	121.34	-2.09	66.3	53.0	13.3	6.0	4.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.015	135.07	137.44	-2.36	66.6	51.7	14.9	5.8	4.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.101	141.98	144.57	-2.59	66.9	52.1	14.8	5.8	4.7	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.723	127.90	130.26	-2.36	66.8	53.4	13.5	5.9	4.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.734	120.51	122.61	-2.10	66.6	52.2	14.4	6.0	4.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.021	132.40	134.73	-2.33	66.8	51.5	15.3	5.9	4.7	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.079	140.24	142.89	-2.66	66.8	52.0	14.8	5.9	4.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.007	131.22	133.67	-2.45	66.8	51.5	15.3	5.9	4.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.247	144.47	147.16	-2.69	67.1	51.6	15.5	5.8	4.7	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.157	139.10	141.65	-2.56	67.0	51.5	15.5	5.9	4.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.988	137.32	139.94	-2.62	66.4	52.0	14.5	5.9	4.7	0.00	24.00	-
Итого	61.856	4379.42	4458.82	-79.41	66.5	52.5	14.1	5.8	4.8	1.96	742.04	

62,017

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	247.279	15059.00	15318.61	2661.79
21.03.2020 00:00	185.423	10679.59	10859.78	1919.75
Итого	61.856	4379.42	4458.82	742.04

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 742.04 час.

Период отключения питания (U): 1.934

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.026

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1,934 \times (61,856 / 742.04) = 0,16 \text{ гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.4

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437700

Характеристики средств измерения:

G под.:
G обр.:

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.705	157.34	156.78	0.55	66.9	49.7	17.2	5.9	4.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.912	173.42	172.82	0.61	67.1	50.3	16.8	5.8	4.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.751	158.88	158.29	0.59	67.3	50.0	17.3	5.9	4.9	1.94	22.06	0 0 0 122
24.03.2020	2.846	161.37	160.86	0.51	67.6	49.9	17.6	5.9	4.9	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.474	144.01	143.58	0.43	66.9	49.8	17.2	5.9	4.9	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.100	111.78	111.42	0.36	67.2	48.5	18.8	6.1	4.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.967	107.89	107.50	0.39	67.0	48.7	18.2	6.2	4.8	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.922	111.72	111.41	0.31	66.7	49.5	17.2	6.1	4.8	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.777	104.65	104.36	0.29	66.5	49.5	17.0	6.0	4.8	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.362	134.66	134.27	0.39	66.7	49.2	17.5	5.9	4.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.883	179.65	179.07	0.58	66.8	50.7	16.0	5.7	5.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.836	170.76	170.32	0.44	67.1	50.5	16.6	5.8	4.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.532	148.16	147.88	0.28	66.8	49.7	17.1	6.0	4.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.190	123.70	123.38	0.32	66.8	49.1	17.7	6.1	4.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.236	123.97	123.70	0.26	66.7	48.7	18.0	6.0	4.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.595	170.54	170.12	0.42	65.9	50.7	15.2	5.8	4.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.619	158.07	157.65	0.42	66.7	50.2	16.6	5.9	4.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.404	140.58	140.15	0.43	66.9	49.8	17.1	6.0	4.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.961	110.17	109.98	0.19	66.6	48.8	17.8	6.0	4.8	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.878	103.20	103.03	0.17	67.0	48.8	18.2	6.2	4.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.008	113.74	113.54	0.20	66.7	49.1	17.6	6.1	4.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.393	132.80	132.55	0.25	67.0	49.0	18.0	6.0	4.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.447	137.81	137.48	0.33	67.3	49.5	17.8	6.0	4.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.032	110.69	110.46	0.22	67.3	49.0	18.4	6.1	4.8	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.025	107.65	107.43	0.22	67.0	48.2	18.8	6.1	4.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.359	130.23	129.93	0.31	67.2	49.1	18.1	6.1	4.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.317	125.01	124.75	0.27	67.2	48.7	18.5	6.1	4.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.453	133.04	132.75	0.29	67.2	48.8	18.4	6.1	4.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.494	133.99	133.67	0.33	67.5	48.9	18.6	6.0	4.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.360	125.16	124.75	0.42	67.4	48.6	18.8	6.1	4.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.240	122.54	122.07	0.48	66.9	48.6	18.3	6.0	4.8	0.00	24.00	-
Итого	73.077	4167.19	4155.95	11.24	67.0	49.3	17.6	6.0	4.8	1.94	742.06	

73,268

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	291.595	15155.34	15112.29	2659.44
21.03.2020	00:00	218.518	10988.16	10956.34	1917.38
Итого		73.077	4167.19	4155.95	742.06

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 742.06 час.

Период отключения питания (U): 1.936

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1,94 \times (73,077 / 742,06) = 0,19$$

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Договор №:

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.5

Тип теплосчетчика: КМ-5-2 Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437749

Температура холодной воды: 5.0 °C

Характеристики средств измерения:

Г под:

М3/ч

-

Г обр:

М3/ч

-

Дата	Теплота		Масса, тонн		Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (ккал)	M1	M2	M1-M2	т1	т2	т1-т2	P1	P2	Нераб. ТН	Работы Тп	

21.03.2020	2.454	157.23	162.26	-5.03	67.1	51.5	15.6	6.1	5.2	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.866	191.22	197.29	-6.06	67.2	52.2	15.0	5.9	5.3	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.688	176.54	182.10	-5.56	67.5	52.2	15.2	6.0	5.3	1.94	22.06	01010122
24.03.2020	2.857	182.68	188.47	-5.80	67.8	52.2	15.6	6.1	5.2	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.432	160.11	165.17	-5.06	67.2	52.0	15.2	6.1	5.2	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.113	130.43	134.23	-3.80	67.6	51.4	16.2	6.3	5.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.864	116.55	119.81	-3.26	67.3	51.3	16.0	6.3	5.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.864	124.33	127.87	-3.54	67.0	52.0	15.0	6.2	5.0	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.784	123.63	127.17	-3.54	66.9	52.5	14.4	6.2	5.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.225	144.49	148.77	-4.27	67.0	51.6	15.4	6.1	5.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.797	193.21	199.21	-6.00	67.0	52.5	14.5	5.9	5.2	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.734	183.20	188.92	-5.72	67.4	52.5	14.9	6.0	5.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.374	156.65	161.55	-4.89	67.1	51.9	15.2	6.1	5.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.132	138.21	142.38	-4.17	67.1	51.7	15.4	6.3	5.1	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.198	141.42	145.63	-4.21	67.0	51.5	15.5	6.1	5.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.486	181.77	187.41	-5.64	66.2	52.5	13.7	6.0	5.2	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.514	169.17	174.46	-5.29	66.9	52.1	14.9	6.1	5.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.222	142.98	147.27	-4.29	67.2	51.6	15.5	6.1	5.1	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.888	124.33	127.83	-3.50	67.0	51.8	15.2	6.2	5.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.808	115.22	118.42	-3.20	67.3	51.6	15.7	6.3	5.0	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.856	119.05	122.38	-3.32	67.1	51.5	15.6	6.3	5.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.299	144.58	149.02	-4.44	67.3	51.4	15.9	6.2	5.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.384	147.39	151.98	-4.58	67.6	51.4	16.2	6.2	5.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.027	127.95	131.66	-3.71	67.7	51.8	15.8	6.3	5.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.991	124.87	128.47	-3.60	67.4	51.4	15.9	6.3	5.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.313	145.50	149.92	-4.42	67.5	51.6	15.9	6.2	5.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.284	145.20	149.55	-4.35	67.5	51.8	15.7	6.2	5.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.365	147.74	152.23	-4.49	67.5	51.5	16.0	6.2	5.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.452	152.57	157.30	-4.73	67.8	51.7	16.1	6.1	5.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.304	142.46	146.78	-4.32	67.7	51.6	16.2	6.3	5.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.235	142.84	147.19	-4.34	67.1	51.5	15.6	6.2	5.1	0.00	24.00	-
Итого	70.811	4593.53	4732.68	-139.16	67.3	51.8	15.4	6.2	5.1	1.94	742.06	

Показания интерполю

Дата	Время	Q	M1	M2	Тп
21.04.2020	00:00	277.018	16100.16	16593.04	2658.84
21.03.2020	00:00	206.207	11506.64	11860.36	1916.78
Итого		70.811	4593.53	4732.68	742.06

Отчетный период: 744.00 час. Период нормальной работы: 742.06 час.

Период отключения питания (U): 1.936

Период фукнц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min

(D): 0

Период G<min

(g): 0

Период G>Gmax

(G): 0

Прочие

(*) 0

Представитель МУП "ЖКХ":

Представитель теплоснабжающей организации:

$$1,936 \times (70,911 / 442,06) = 0,185 \text{ Гкал/ч}$$

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.6

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437547

Характеристики средств измерения:

G под.:
G обр.:

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.266	128.20	131.42	-3.22	66.9	49.2	17.7	5.9	5.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.361	120.45	123.52	-3.07	66.9	47.3	19.6	5.8	5.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.285	113.96	116.85	-2.89	67.2	47.1	20.1	5.9	5.6	1.94	22.06	0 0 0 122
24.03.2020	2.394	128.82	132.06	-3.24	67.5	48.9	18.6	5.9	5.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.179	130.58	133.86	-3.28	66.9	50.2	16.7	5.9	5.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.945	118.95	121.95	-2.99	67.4	51.0	16.3	6.1	5.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.790	119.43	122.49	-3.05	67.1	52.1	15.0	6.1	5.4	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.693	116.54	119.53	-2.99	66.7	52.2	14.5	6.0	5.4	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.607	118.87	121.89	-3.02	66.6	53.1	13.5	6.0	5.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.988	117.35	120.35	-3.00	66.7	49.8	16.9	5.9	5.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.316	118.21	121.21	-3.00	66.7	47.0	19.6	5.8	5.5	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.383	126.19	129.40	-3.20	67.1	48.2	18.9	5.9	5.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.139	132.17	135.57	-3.40	66.8	50.6	16.2	5.9	5.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.952	126.21	129.45	-3.24	66.9	51.4	15.5	6.1	5.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.989	124.44	127.64	-3.20	66.8	50.8	16.0	5.9	5.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.144	122.95	126.07	-3.12	66.2	48.8	17.4	5.8	5.5	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.337	131.33	134.60	-3.27	66.7	48.9	17.8	5.9	5.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.978	126.04	129.23	-3.19	67.0	51.3	15.7	6.0	5.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.824	127.27	130.55	-3.28	66.8	52.5	14.3	6.0	5.4	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.745	117.70	120.73	-3.03	67.1	52.3	14.8	6.1	5.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.824	124.00	127.11	-3.11	66.8	52.1	14.7	6.1	5.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.074	131.56	134.86	-3.30	67.1	51.3	15.8	6.0	5.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.161	131.39	134.71	-3.33	67.3	50.9	16.5	6.0	5.5	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.849	123.03	126.17	-3.14	67.4	52.4	15.0	6.1	5.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.868	123.56	126.63	-3.07	67.2	52.0	15.1	6.1	5.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.096	127.82	131.00	-3.18	67.2	50.8	16.4	6.0	5.4	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.006	125.17	128.28	-3.11	67.3	51.3	16.0	6.0	5.4	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.090	129.19	132.45	-3.27	67.3	51.1	16.2	6.0	5.4	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.166	131.14	134.42	-3.27	67.6	51.0	16.5	5.9	5.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.071	131.18	134.49	-3.31	67.5	51.7	15.8	6.0	5.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.008	128.16	131.39	-3.23	66.9	51.2	15.7	6.0	5.4	0.00	24.00	-
Итого	63.526	3871.88	3969.87	-98.00	67.0	50.6	16.4	6.0	5.4	1.94	742.06	-

63.692 Гк

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	254.105	14027.31	14380.81	2858.56
21.03.2020	00:00	190.579	10155.43	10410.94	1916.50
Итого		63.526	3871.88	3969.87	742.06

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 742.06 час.

Период отключения питания (U): 1.937

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1,937 \times (63,526 / 742,06) = 0,166 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр "Г", д 8

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437602

Характеристики средств измерения

G под: -
G обр: -

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.696	154.29	155.88	-1.59	67.1	49.6	17.5	6.8	5.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.048	178.78	180.56	-1.77	67.2	50.1	17.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.983	175.34	176.67	-1.33	67.4	50.4	17.0	6.7	6.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.760	164.26	165.99	-1.73	67.8	51.0	16.8	6.8	5.9	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.452	147.29	148.83	-1.55	67.2	50.5	16.6	6.9	5.9	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.005	109.88	111.03	-1.16	67.5	49.2	18.2	7.1	5.7	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.819	103.87	104.98	-1.11	67.1	49.6	17.5	7.2	5.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.785	105.49	106.63	-1.14	66.9	50.0	16.9	7.1	5.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.760	108.17	109.34	-1.17	66.8	50.5	16.3	7.1	5.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.308	134.77	136.23	-1.45	66.9	49.8	17.1	6.9	5.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.908	182.86	184.76	-1.90	67.0	51.1	15.9	6.6	6.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.716	170.53	172.33	-1.80	67.4	51.4	15.9	6.8	5.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.403	143.29	144.80	-1.51	67.0	50.2	16.8	6.9	5.8	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.120	124.58	125.91	-1.33	67.0	50.0	17.0	7.1	5.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.298	132.63	134.06	-1.43	67.0	49.7	17.3	6.9	5.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.622	165.30	167.03	-1.73	66.2	50.4	15.9	6.7	5.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.564	159.14	160.82	-1.67	66.9	50.8	16.1	6.9	5.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.345	139.39	140.88	-1.49	67.1	50.3	16.8	6.9	5.8	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.908	112.79	114.00	-1.21	66.9	50.0	16.9	7.0	5.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.887	111.11	112.30	-1.19	67.2	50.3	17.0	7.1	5.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.953	114.81	116.05	-1.24	67.0	50.0	17.0	7.1	5.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.418	140.65	142.14	-1.49	67.2	50.1	17.2	7.0	5.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.369	135.95	137.37	-1.42	67.5	50.1	17.4	7.0	5.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.949	112.23	113.42	-1.19	67.5	50.1	17.4	7.1	5.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.994	113.28	114.49	-1.21	67.2	49.7	17.6	7.1	5.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.343	131.92	133.32	-1.40	67.4	49.6	17.8	7.0	5.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.337	129.53	130.89	-1.36	67.5	49.4	18.0	7.0	5.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.425	135.13	136.56	-1.43	67.4	49.5	17.9	7.0	5.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.427	134.77	136.18	-1.42	67.7	49.7	18.0	7.0	5.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.370	129.49	130.83	-1.34	67.6	49.3	18.3	7.1	5.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.225	127.70	129.02	-1.32	67.0	49.6	17.4	7.0	5.8	0.00	24.00	-
Итого	72.200	4229.22	4273.28	-44.06	67.2	50.1	17.1	7.0	5.8	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	289.887	14839.23	14994.63	2663.83
21.03.2020	00:00	217.687	10610.02	10721.36	1919.83
Итого		72.200	4229.22	4273.28	744.00

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __744.00__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушино, мкр. "Г", д.9

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437743

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.665	140.26	141.55	-1.29	66.9	47.9	19.0	7.1	6.7	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.883	143.99	145.38	-1.39	67.0	47.0	20.0	7.0	6.7	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.830	145.60	146.88	-1.27	67.3	47.8	19.5	7.0	6.7	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.746	141.41	142.77	-1.37	67.6	48.2	19.4	7.1	6.7	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.427	130.48	131.71	-1.23	67.0	48.4	18.6	7.2	6.6	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.041	110.99	112.00	-1.00	67.4	49.0	18.4	7.4	6.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.898	108.25	109.16	-0.91	67.0	49.5	17.5	7.4	6.4	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.880	109.64	110.51	-0.87	66.8	49.6	17.1	7.3	6.4	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.697	102.66	103.54	-0.88	66.6	50.1	16.5	7.3	6.3	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.316	127.25	128.44	-1.19	66.8	48.6	18.2	7.1	6.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.729	144.00	145.29	-1.29	66.8	47.8	19.0	6.9	6.7	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.794	146.80	148.07	-1.27	67.2	48.1	19.0	7.0	6.7	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.766	151.13	152.38	-1.25	66.9	48.6	18.3	7.1	6.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.350	131.47	132.58	-1.11	66.9	49.0	17.9	7.3	6.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.298	126.37	127.47	-1.10	66.8	48.6	18.2	7.2	6.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.616	142.77	143.97	-1.20	66.2	47.8	18.3	7.0	6.7	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.566	140.80	141.98	-1.18	66.8	48.5	18.2	7.1	6.7	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.353	130.01	131.13	-1.13	67.0	48.9	18.1	7.2	6.6	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.056	118.56	119.65	-1.08	66.8	49.4	17.3	7.2	6.4	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.870	108.15	109.11	-0.97	67.1	49.8	17.3	7.4	6.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.948	111.23	112.24	-1.01	66.9	49.4	17.5	7.4	6.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.471	133.59	134.80	-1.22	67.1	48.6	18.5	7.2	6.6	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.542	135.81	136.95	-1.14	67.4	48.7	18.7	7.2	6.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.980	113.05	114.05	-1.00	67.4	49.9	17.5	7.4	6.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.090	117.40	118.37	-0.96	67.2	49.4	17.8	7.4	6.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.420	132.80	133.95	-1.15	67.3	49.1	18.2	7.2	6.5	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.381	127.65	128.76	-1.11	67.3	48.7	18.7	7.2	6.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.466	132.51	133.59	-1.09	67.3	48.7	18.6	7.3	6.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.614	136.59	137.76	-1.17	67.6	48.5	19.1	7.2	6.6	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.421	129.46	130.60	-1.14	67.5	48.8	18.7	7.3	6.5	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.313	127.61	128.66	-1.04	66.9	48.8	18.1	7.2	6.5	0.00	24.00	-
Итого	73.429	3998.29	4033.30	-35.01	67.1	48.7	18.3	7.2	6.5	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	289.175	14426.39	14557.80	2663.88
21.03.2020	00:00	215.746	10428.11	10524.50	1919.88
Итого		73.429	3998.29	4033.30	744.00

Отчетный период: _____ 744.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 744.00 _____ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 10

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437605

Характеристики средств
измерения:

G под: -
G обр: -

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.400	151.99	150.03	1.96	66.8	51.1	15.7	7.7	1.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.876	188.61	186.49	2.11	66.9	51.8	15.1	7.5	1.3	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.844	178.84	176.60	2.24	67.2	51.4	15.8	7.6	1.3	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.648	164.81	162.66	2.15	67.4	51.5	15.9	7.7	1.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.271	148.90	146.86	2.04	66.9	51.7	15.1	7.7	1.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.979	121.24	119.45	1.79	67.1	50.9	16.2	7.8	1.3	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.802	116.73	114.95	1.78	66.9	51.6	15.3	7.9	1.3	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.695	114.79	113.14	1.66	66.6	52.0	14.6	7.8	1.3	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.535	108.50	106.95	1.55	66.4	52.4	14.0	7.8	1.3	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.032	128.94	127.18	1.77	66.6	51.0	15.6	7.7	1.3	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.780	189.91	187.57	2.34	66.7	52.2	14.5	7.5	1.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.641	179.45	177.21	2.24	67.1	52.5	14.6	7.6	1.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.223	147.36	145.10	2.26	66.7	51.7	15.0	7.7	1.3	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.917	124.70	122.78	1.91	66.7	51.4	15.3	7.9	1.3	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.047	135.52	133.42	2.10	66.7	51.7	15.0	7.7	1.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.367	179.23	176.51	2.73	65.8	52.7	13.1	7.6	1.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.386	161.30	159.07	2.22	66.6	51.9	14.7	7.7	1.3	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.109	134.62	132.55	2.07	66.8	51.3	15.6	7.8	1.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.732	117.01	114.99	2.02	66.6	51.9	14.7	7.8	1.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.687	111.24	109.40	1.84	66.9	51.9	15.0	7.9	1.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.792	119.78	117.76	2.02	66.7	51.9	14.8	7.9	1.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.102	132.06	130.14	1.93	66.9	51.1	15.8	7.8	1.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.125	129.96	128.06	1.91	67.2	50.9	16.2	7.8	1.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.731	108.68	106.90	1.78	67.2	51.4	15.8	7.9	1.3	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.864	119.86	118.02	1.83	67.0	51.5	15.4	7.9	1.3	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.107	129.13	127.21	1.92	67.1	50.9	16.2	7.8	1.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.087	131.13	129.38	1.75	67.1	51.3	15.8	7.8	1.3	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.144	132.87	131.45	1.41	67.1	51.1	16.0	7.8	1.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.297	139.03	138.10	0.94	67.4	51.0	16.4	7.8	1.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.098	125.81	125.14	0.67	67.3	50.7	16.6	7.9	1.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.040	130.08	129.09	0.99	66.7	51.2	15.6	7.8	1.3	0.00	24.00	-
Итого	66.358	4302.10	4244.19	57.91	66.9	51.5	15.3	7.8	1.3	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	270.412	15142.24	15047.10	2663.92
21.03.2020	00:00	204.054	10840.14	10802.91	1919.92
Итого		66.358	4302.10	4244.19	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.14

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438910

Характеристики средств измерения:

G под.:
G обр.:

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	3.869	234.37	233.61	0.75	66.7	50.2	16.5	6.1	5.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	4.254	260.02	258.37	1.65	66.9	50.5	16.4	6.0	5.3	0.00	24.00	-
23.03.2020	4.212	254.03	251.16	2.88	67.1	50.5	16.6	6.1	5.3	0.00	24.00	-
24.03.2020	4.069	241.54	238.70	2.84	67.4	50.5	16.8	6.2	5.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	3.599	219.41	216.69	2.72	66.8	50.4	16.4	6.2	5.2	0.00	24.00	-
26.03.2020	3.074	181.22	178.78	2.44	67.0	50.1	17.0	6.4	5.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.771	166.63	164.29	2.34	66.7	50.0	16.6	6.4	5.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.688	169.12	166.77	2.35	66.5	50.6	15.9	6.3	5.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.592	170.06	167.76	2.30	66.4	51.1	15.2	6.3	5.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	3.364	201.50	198.98	2.52	66.5	49.8	16.7	6.2	5.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	4.193	263.43	260.29	3.14	66.7	50.7	15.9	5.9	5.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.938	243.28	239.90	3.38	66.9	50.7	16.2	6.1	5.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	3.455	212.86	209.91	2.94	66.6	50.4	16.2	6.2	5.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	3.096	189.59	186.94	2.66	66.6	50.3	16.3	6.4	5.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	3.309	198.80	196.09	2.71	66.6	50.0	16.6	6.2	5.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	3.811	253.15	250.13	3.03	65.9	50.8	15.1	6.0	5.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	3.797	240.23	237.27	2.97	66.6	50.8	15.8	6.2	5.3	0.00	24.00	-
07.04.2020	3.469	214.00	211.21	2.79	66.8	50.6	16.2	6.2	5.2	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.764	173.52	171.03	2.48	66.4	50.5	15.9	6.3	5.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.746	171.98	169.73	2.25	66.7	50.8	16.0	6.4	5.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.841	169.96	167.81	2.15	66.5	49.8	16.7	6.4	5.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	3.560	211.33	208.91	2.41	66.9	50.0	16.8	6.3	5.2	0.00	24.00	-
12.04.2020	3.626	216.27	213.72	2.55	67.1	50.4	16.8	6.3	5.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.761	168.05	165.74	2.31	67.0	50.6	16.4	6.4	5.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.973	173.00	170.78	2.22	66.8	49.6	17.2	6.4	5.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	3.413	197.83	195.53	2.30	67.0	49.8	17.2	6.3	5.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	3.343	197.32	195.04	2.28	67.0	50.1	16.9	6.3	5.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	3.404	197.94	195.64	2.30	67.0	49.8	17.2	6.3	5.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	3.674	215.55	213.05	2.50	67.4	50.3	17.0	6.2	5.2	0.00	24.00	-
19.04.2020	3.367	192.40	190.06	2.35	67.2	49.7	17.5	6.4	5.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	3.418	208.38	206.07	2.31	66.7	50.3	16.4	6.3	5.2	0.00	24.00	-
Итого	105.448	6406.81	6329.96	76.84	66.8	50.3	16.5	6.3	5.2	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	402.344	21295.11	21139.59	2663.81
21.03.2020	00:00	296.896	14888.31	14809.62	1919.81
Итого		105.448	6406.81	6329.96	744.00

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __744.00__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушино, мкр. "Г", д.15

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437458

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	3.232	178.46	178.30	0.16	67.2	49.1	18.1	7.4	6.6	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.628	212.41	212.11	0.30	67.3	50.2	17.1	7.3	6.7	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.591	207.17	206.85	0.32	67.5	50.2	17.3	7.4	6.7	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.459	191.15	190.86	0.30	67.8	49.7	18.1	7.5	6.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.974	165.67	165.36	0.32	67.3	49.4	17.9	7.5	6.6	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.499	130.11	129.85	0.26	67.6	48.4	19.2	7.6	6.5	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.324	124.78	124.59	0.19	67.3	48.7	18.6	7.7	6.5	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.214	125.44	125.24	0.20	67.0	49.4	17.6	7.6	6.5	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.996	113.61	113.40	0.21	66.9	49.4	17.6	7.6	6.5	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.796	151.35	151.11	0.24	67.0	48.5	18.5	7.5	6.6	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.568	212.04	211.65	0.39	67.0	50.2	16.8	7.3	6.7	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.489	202.21	201.83	0.38	67.5	50.2	17.3	7.4	6.7	0.00	24.00	-
02.04.2020	3.061	166.87	166.55	0.32	67.1	48.8	18.3	7.5	6.6	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.551	137.55	137.25	0.30	67.1	48.6	18.5	7.7	6.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.853	153.83	153.50	0.33	67.1	48.6	18.5	7.5	6.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	3.223	197.36	196.93	0.43	66.0	49.7	16.3	7.4	6.6	0.00	24.00	-
06.04.2020	3.196	179.11	178.77	0.33	67.0	49.2	17.8	7.5	6.7	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.813	155.65	155.35	0.30	67.2	49.1	18.1	7.6	6.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.276	121.68	121.42	0.26	67.0	48.3	18.7	7.6	6.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.179	119.35	119.09	0.26	67.3	49.1	18.2	7.8	6.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.368	126.58	126.31	0.27	67.1	48.4	18.7	7.7	6.5	0.00	24.00	-
11.04.2020	3.016	161.73	161.40	0.33	67.3	48.7	18.6	7.6	6.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.984	160.26	159.88	0.37	67.6	48.9	18.6	7.6	6.5	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.399	129.45	129.10	0.35	67.7	49.1	18.5	7.7	6.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.515	131.32	131.05	0.28	67.4	48.2	19.1	7.7	6.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.912	152.04	151.73	0.32	67.5	48.4	19.1	7.7	6.5	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.958	155.32	155.02	0.30	67.6	48.5	19.0	7.7	6.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.966	155.35	155.08	0.27	67.5	48.4	19.1	7.7	6.5	0.00	24.00	-
18.04.2020	3.107	162.67	162.35	0.31	67.8	48.7	19.1	7.6	6.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	3.006	156.24	155.94	0.30	67.8	48.5	19.2	7.7	6.5	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.831	152.86	152.58	0.28	67.1	48.6	18.5	7.7	6.5	0.00	24.00	-
Итого	88.984	4889.62	4880.44	9.18	67.3	49.0	18.3	7.6	6.6	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	360.906	18189.16	18155.97	2663.94
21.03.2020 00:00	271.922	13299.53	13275.53	1919.94
Итого	88.984	4889.62	4880.44	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д. 16

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437460

Характеристики средств
измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	3.468	253.40	253.56	-0.16	67.2	53.5	13.7	7.2	6.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.739	253.24	253.41	-0.17	67.3	52.5	14.8	7.2	6.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.787	261.30	261.53	-0.22	67.6	53.1	14.5	7.2	7.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.462	241.49	241.76	-0.28	67.8	53.5	14.3	7.3	6.9	0.00	24.00	-
25.03.2020	3.128	236.48	236.68	-0.20	67.3	54.1	13.2	7.3	6.9	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.850	214.56	214.77	-0.21	67.7	54.4	13.3	7.5	6.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.759	226.11	226.39	-0.29	67.4	55.2	12.2	7.6	6.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.926	244.66	244.82	-0.16	67.5	55.5	12.0	7.4	6.8	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.987	285.66	285.96	-0.30	67.1	56.7	10.5	7.3	6.8	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.965	226.15	226.35	-0.20	67.1	53.9	13.1	7.3	6.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.583	248.36	248.52	-0.17	67.0	52.6	14.4	7.1	6.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.421	252.99	253.19	-0.20	67.4	53.8	13.5	7.2	6.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	3.243	259.32	259.44	-0.12	67.1	54.6	12.5	7.3	6.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.913	235.44	235.56	-0.12	67.2	54.8	12.4	7.5	6.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.947	226.92	227.02	-0.10	67.1	54.1	13.0	7.4	6.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	3.299	247.99	247.98	0.00	66.4	53.1	13.3	7.2	6.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	3.421	266.50	266.65	-0.15	67.0	54.2	12.8	7.3	6.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	3.004	236.78	235.19	1.58	67.3	54.6	12.7	7.4	6.8	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.794	231.58	231.81	-0.23	67.1	55.0	12.1	7.4	6.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.558	199.67	199.69	-0.03	67.4	54.6	12.8	7.6	6.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.745	230.43	230.54	-0.11	67.2	55.3	11.9	7.5	6.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	3.032	229.45	229.55	-0.09	67.4	54.2	13.2	7.4	6.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	3.330	252.94	252.98	-0.04	67.7	54.5	13.2	7.4	6.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.870	223.18	223.14	0.05	67.7	54.9	12.9	7.6	6.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.801	217.12	217.07	0.04	67.4	54.5	12.9	7.6	6.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	3.089	233.18	233.16	0.02	67.5	54.3	13.2	7.5	6.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.921	208.13	208.02	0.11	67.5	53.5	14.0	7.5	6.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	3.284	243.45	243.29	0.16	67.6	54.1	13.5	7.5	6.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	3.307	241.42	241.17	0.25	67.8	54.1	13.7	7.4	6.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	3.271	258.67	258.42	0.26	67.8	55.2	12.6	7.5	6.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	3.186	266.17	265.97	0.20	67.1	55.2	12.0	7.4	6.8	0.00	24.00	-
Итого	97.092	7452.74	7453.60	-0.86	67.3	54.3	13.0	7.4	6.8	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00.00	378.980	24510.82	24528.12	2663.77
21.03.2020	00.00	281.888	17058.08	17074.52	1919.77
Итого		97.092	7452.74	7453.60	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы: 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 17

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437463

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	3.218	197.57	197.34	0.23	66.9	50.6	16.3	7.6	7.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.502	202.46	202.13	0.33	67.0	49.7	17.3	7.5	7.4	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.435	197.26	196.89	0.36	67.3	49.8	17.4	7.5	7.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.291	183.81	183.61	0.20	67.5	49.6	17.9	7.7	7.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	3.038	182.04	181.82	0.22	67.0	50.3	16.7	7.7	7.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.680	157.32	157.15	0.17	67.4	50.3	17.0	7.8	7.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.599	159.00	158.84	0.17	67.1	50.7	16.3	7.9	7.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.566	165.85	165.67	0.18	66.8	51.3	15.5	7.8	7.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.496	163.56	163.34	0.22	66.7	51.5	15.3	7.8	7.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.833	172.53	172.29	0.23	66.8	50.4	16.4	7.7	7.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.387	200.02	199.70	0.32	66.8	49.8	16.9	7.4	7.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.305	196.90	196.59	0.31	67.1	50.3	16.8	7.6	7.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	3.114	194.45	194.13	0.32	66.9	50.9	16.0	7.7	7.3	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.832	176.53	176.30	0.23	66.9	50.8	16.0	7.9	7.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.863	175.35	175.07	0.28	66.9	50.5	16.3	7.7	7.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	3.093	198.81	198.49	0.32	66.2	50.6	15.6	7.5	7.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	3.100	192.68	192.37	0.31	66.8	50.7	16.1	7.6	7.3	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.791	169.55	169.30	0.25	67.0	50.5	16.5	7.8	7.2	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.682	169.15	168.91	0.25	66.8	51.0	15.9	7.8	7.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.434	151.58	151.31	0.27	67.1	51.0	16.1	8.0	7.0	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.604	161.52	161.26	0.26	66.9	50.8	16.1	7.9	7.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.894	174.21	173.93	0.28	67.1	50.5	16.6	7.8	7.2	0.00	24.00	-
12.04.2020	3.029	179.38	179.11	0.28	67.3	50.5	16.9	7.8	7.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.710	162.92	162.64	0.28	67.4	50.8	16.6	7.9	7.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.658	160.03	159.78	0.25	67.1	50.5	16.6	7.9	7.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.897	172.17	171.89	0.28	67.3	50.4	16.8	7.8	7.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.972	175.43	175.17	0.26	67.3	50.4	16.9	7.8	7.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.952	172.71	172.41	0.30	67.3	50.2	17.1	7.8	7.2	0.00	24.00	-
18.04.2020	3.150	182.49	182.18	0.30	67.6	50.3	17.3	7.8	7.2	0.00	24.00	-
19.04.2020	3.013	175.61	175.36	0.25	67.5	50.3	17.2	7.8	7.2	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.879	175.52	175.28	0.24	66.9	50.5	16.4	7.8	7.1	0.00	24.00	-
Итого	91.017	5498.42	5490.27	8.15	67.1	50.5	16.5	7.7	7.2	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	357.968	19624.81	19597.23	2663.92
21.03.2020	00:00	266.951	14126.39	14106.96	1919.92
Итого		91.017	5498.42	5490.27	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д. 18

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438912

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	3.281	193.55	193.05	0.50	67.3	50.3	16.9	6.9	5.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.571	211.85	211.24	0.61	67.3	50.5	16.8	6.8	5.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.367	185.38	184.84	0.54	67.6	49.5	18.1	6.9	5.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.491	192.12	191.56	0.55	67.9	49.7	18.2	7.0	5.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	3.204	185.12	184.60	0.51	67.4	50.1	17.3	6.9	5.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.986	169.33	168.89	0.45	67.8	50.2	17.6	7.0	5.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.788	165.23	164.75	0.49	67.5	50.7	16.9	7.1	5.4	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.684	165.66	165.21	0.45	67.3	51.1	16.2	7.0	5.4	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.681	178.48	177.99	0.48	67.2	52.2	15.0	7.0	5.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	3.192	199.68	199.13	0.55	67.2	51.3	16.0	6.9	5.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.349	203.24	202.63	0.62	67.1	50.7	16.5	6.8	5.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.422	207.13	206.52	0.60	67.3	50.8	16.5	6.9	5.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	3.323	207.26	206.66	0.61	67.2	51.2	16.0	6.9	5.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	3.063	188.23	187.71	0.51	67.3	51.1	16.3	7.0	5.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	3.233	202.57	201.98	0.58	67.3	51.3	15.9	6.9	5.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	3.282	235.11	234.43	0.68	66.1	52.1	13.9	6.8	5.4	0.03	23.97	0 0 0 96
06.04.2020	3.383	212.02	211.43	0.59	67.0	51.1	15.9	6.9	5.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	3.161	187.49	187.01	0.48	67.4	50.6	16.8	6.9	5.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	3.041	198.83	198.32	0.51	67.3	52.0	15.3	6.9	5.4	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.749	169.23	168.82	0.41	67.5	51.3	16.2	7.1	5.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.883	181.10	180.64	0.45	67.3	51.4	15.9	7.0	5.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	3.164	189.22	188.71	0.51	67.5	50.8	16.7	7.0	5.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	3.173	183.09	182.60	0.49	67.8	50.5	17.3	7.0	5.4	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.887	170.09	169.70	0.39	67.8	50.9	17.0	7.1	5.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.941	176.13	175.67	0.46	67.6	50.9	16.7	7.1	5.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	3.079	180.37	179.88	0.49	67.7	50.7	17.1	7.0	5.4	0.00	24.00	-
16.04.2020	3.304	202.85	202.32	0.53	67.8	51.5	16.3	7.0	5.4	0.00	24.00	-
17.04.2020	3.007	171.26	170.80	0.46	67.7	50.2	17.5	7.0	5.4	0.00	24.00	-
18.04.2020	3.233	184.14	183.62	0.52	68.0	50.4	17.5	7.0	5.4	0.00	24.00	-
19.04.2020	3.159	180.31	179.81	0.50	67.9	50.4	17.5	7.1	5.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	3.268	205.84	205.30	0.53	67.3	51.4	15.9	7.0	5.4	0.00	24.00	-
Итого	97.351	5881.91	5865.83	16.08	67.4	50.9	16.6	7.0	5.4	0.03	743.97	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	376.319	19754.61	19701.48	2662.50
21.03.2020	00:00	278.967	13872.70	13835.65	1918.53
Итого		97.351	5881.91	5865.83	743.97

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 743.97 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.027

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.23

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437442

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	4.452	237.45	240.20	-2.75	67.2	48.4	18.7	6.5	5.2	0.00	24.00	-
22.03.2020	4.921	258.16	261.26	-3.10	67.2	48.2	19.1	6.5	5.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	4.808	242.78	245.72	-2.94	67.5	47.7	19.8	6.6	5.2	0.00	24.00	-
24.03.2020	4.587	230.70	233.68	-2.98	67.8	47.9	19.9	6.6	5.2	0.00	24.00	-
25.03.2020	4.149	219.86	222.68	-2.82	67.3	48.4	18.9	6.6	5.2	0.00	24.00	-
26.03.2020	3.546	186.13	188.34	-2.21	67.7	48.7	19.0	6.7	5.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	3.196	176.29	178.34	-2.04	67.4	49.3	18.1	6.8	5.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	3.115	182.52	184.67	-2.15	67.1	50.0	17.1	6.7	5.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.905	171.12	172.99	-1.88	67.0	50.1	17.0	6.7	5.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	4.135	222.27	224.84	-2.57	67.1	48.6	18.6	6.6	5.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	4.658	238.13	240.83	-2.70	67.1	47.5	19.6	6.4	5.2	0.00	24.00	-
01.04.2020	4.443	228.01	230.63	-2.63	67.4	47.9	19.5	6.6	5.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	4.381	232.21	234.86	-2.65	67.2	48.3	18.9	6.6	5.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	3.986	215.04	217.43	-2.39	67.2	48.7	18.5	6.7	5.1	0.00	24.00	-
04.04.2020	3.852	208.38	210.63	-2.25	67.2	48.7	18.5	6.6	5.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	4.336	265.35	268.07	-2.72	66.0	49.6	16.3	6.5	5.2	0.00	24.00	-
06.04.2020	4.125	225.30	225.37	-0.07	67.0	48.7	18.3	6.6	5.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	3.647	192.06	193.69	-1.63	67.3	48.4	19.0	6.7	5.1	0.00	24.00	-
08.04.2020	3.547	191.86	193.66	-1.81	67.2	48.7	18.5	6.6	5.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	3.044	171.26	172.81	-1.55	67.5	49.7	17.8	6.8	5.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	3.560	191.98	193.75	-1.77	67.2	48.7	18.5	6.8	5.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	3.969	205.86	207.92	-2.05	67.5	48.2	19.3	6.7	5.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	4.012	201.22	203.30	-2.08	67.7	47.8	19.9	6.7	5.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	3.319	176.02	177.84	-1.83	67.7	48.9	18.8	6.8	5.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	3.808	197.99	200.02	-2.03	67.6	48.3	19.2	6.8	5.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	4.129	210.52	212.33	-1.81	67.7	48.1	19.6	6.7	5.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	4.232	218.27	219.82	-1.54	67.7	48.3	19.4	6.7	5.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	4.288	215.56	217.27	-1.71	67.7	47.8	19.9	6.7	5.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	4.518	225.66	227.33	-1.67	67.9	47.9	20.0	6.7	5.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	4.309	215.93	217.24	-1.31	67.9	47.9	19.9	6.8	5.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	4.251	227.71	229.17	-1.46	67.3	48.6	18.7	6.7	5.1	0.00	24.00	-
Итого	124.231	6581.60	6646.67	-65.07	67.4	48.5	18.8	6.7	5.1	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	508.860	23977.88	24159.13	2663.89
21.03.2020	00:00	384.629	17396.28	17512.46	1919.89
Итого		124.231	6581.60	6646.67	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д. 24

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437457

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	4.576	253.50	256.60	-3.10	66.9	48.8	18.0	6.1	5.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	4.755	254.65	257.77	-3.11	66.9	48.3	18.7	6.0	5.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	4.110	221.53	218.35	3.18	67.1	48.6	18.5	6.2	5.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	4.692	238.51	241.73	-3.21	67.4	47.8	19.7	6.2	5.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	4.206	245.50	248.61	-3.11	66.9	49.8	17.1	6.2	5.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	3.845	221.81	225.19	-3.38	67.3	50.0	17.3	6.3	4.9	0.00	24.00	-
27.03.2020	3.433	213.73	209.91	3.82	67.0	50.9	16.0	6.3	4.9	0.00	24.00	-
28.03.2020	3.413	219.63	222.78	-3.15	66.7	51.2	15.5	6.2	4.9	0.00	24.00	-
29.03.2020	3.449	230.31	233.34	-3.03	66.7	51.7	15.0	6.2	4.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	4.280	256.85	259.96	-3.11	66.8	50.2	16.7	6.1	4.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	4.919	289.43	292.32	-2.90	66.8	49.8	17.0	5.9	5.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	4.673	269.48	272.05	-2.56	67.0	49.7	17.3	6.1	5.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	4.545	268.61	271.24	-2.63	66.8	49.9	16.9	6.2	5.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	4.260	255.81	258.55	-2.74	66.9	50.2	16.6	6.3	4.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	4.180	250.92	253.70	-2.77	66.8	50.2	16.6	6.1	4.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	4.488	291.45	294.02	-2.57	66.1	50.7	15.4	6.0	5.0	0.00	24.00	-
06.04.2020	4.534	271.73	274.42	-2.69	66.7	50.1	16.7	6.2	5.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	4.047	240.25	242.99	-2.74	67.0	50.1	16.8	6.2	4.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	3.877	234.30	237.01	-2.71	66.8	50.3	16.5	6.2	4.9	0.00	24.00	-
09.04.2020	3.265	200.36	203.18	-2.82	67.0	50.8	16.3	6.4	4.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	3.733	226.88	229.75	-2.88	66.9	50.4	16.4	6.3	4.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	4.357	253.66	256.45	-2.79	67.1	50.0	17.2	6.2	4.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	4.358	245.85	248.59	-2.74	67.3	49.6	17.7	6.3	4.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	3.617	213.05	215.70	-2.65	67.3	50.4	17.0	6.3	4.8	0.00	24.00	-
14.04.2020	4.040	234.29	237.02	-2.73	67.2	49.9	17.2	6.3	4.9	0.00	24.00	-
15.04.2020	4.521	270.47	273.01	-2.54	67.3	50.6	16.7	6.2	4.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	4.506	270.49	273.14	-2.65	67.4	50.7	16.7	6.2	4.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	4.506	259.72	262.40	-2.68	67.3	50.0	17.3	6.3	4.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	4.652	258.50	261.30	-2.80	67.6	49.6	18.0	6.2	4.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	4.455	245.04	247.83	-2.80	67.5	49.3	18.2	6.3	4.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	4.447	267.68	270.55	-2.87	66.9	50.3	16.6	6.2	4.9	0.00	24.00	-
Итого	130.743	7674.02	7749.47	-75.45	67.0	50.0	17.0	6.2	4.9	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	522.482	26662.21	27008.08	2659.04
21.03.2020	00:00	391.740	18988.19	19258.62	1915.04
Итого		130.743	7674.02	7749.47	744.00

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __744.00__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.25

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437646

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	8.014	386.61	381.39	5.22	67.0	46.3	20.7	5.8	4.6	0.00	24.00	-
22.03.2020	9.067	473.87	467.11	6.76	67.2	48.1	19.1	5.7	4.6	0.00	24.00	-
23.03.2020	8.769	446.85	440.43	6.42	67.4	47.8	19.6	5.8	4.6	0.00	24.00	-
24.03.2020	8.286	402.77	396.78	5.99	67.7	47.2	20.6	5.8	4.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	7.197	344.02	338.72	5.29	67.1	46.2	20.9	5.8	4.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	5.892	243.93	239.68	4.25	67.3	43.2	24.2	5.9	4.5	0.00	24.00	-
27.03.2020	5.424	230.42	226.37	4.05	67.0	43.5	23.5	6.0	4.5	0.00	24.00	-
28.03.2020	5.241	223.38	219.41	3.97	66.7	43.2	23.5	5.9	4.4	0.00	24.00	-
29.03.2020	4.668	198.80	195.17	3.64	66.5	43.0	23.5	5.9	4.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	6.715	311.19	306.58	4.61	66.8	45.2	21.6	5.8	4.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	8.518	458.12	451.51	6.62	66.9	48.3	18.6	5.6	4.6	0.00	24.00	-
01.04.2020	8.419	426.94	420.55	6.39	67.3	47.6	19.7	5.8	4.6	0.00	24.00	-
02.04.2020	7.312	345.44	340.00	5.43	66.9	45.7	21.2	5.8	4.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	6.373	277.59	273.01	4.57	66.9	43.9	23.0	6.0	4.5	0.00	24.00	-
04.04.2020	6.626	288.74	284.06	4.68	66.8	43.9	22.9	5.8	4.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	7.786	440.74	435.04	5.70	66.1	48.4	17.7	5.7	4.6	0.00	24.00	-
06.04.2020	7.557	371.29	367.61	3.68	66.8	46.5	20.3	5.8	4.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	6.348	285.10	282.47	2.63	67.0	44.7	22.3	5.9	4.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	5.539	236.21	233.78	2.43	66.7	43.3	23.4	5.8	4.4	0.00	24.00	-
09.04.2020	5.019	210.51	208.21	2.30	67.1	43.2	23.8	6.0	4.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	5.555	234.37	231.96	2.41	66.8	43.1	23.7	5.9	4.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	6.926	311.60	308.87	2.73	67.2	44.9	22.2	5.9	4.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	6.883	307.09	304.15	2.94	67.4	45.0	22.4	5.9	4.5	0.00	24.00	-
13.04.2020	5.561	238.89	235.31	3.59	67.4	44.1	23.3	6.0	4.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	5.916	246.59	243.00	3.59	67.1	43.1	24.0	6.0	4.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	6.701	301.36	297.72	3.64	67.3	45.1	22.2	5.9	4.5	0.00	24.00	-
16.04.2020	6.988	303.71	300.27	3.44	67.4	44.4	23.0	5.9	4.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	7.262	314.21	310.89	3.32	67.3	44.2	23.1	5.9	4.5	0.00	24.00	-
18.04.2020	7.947	346.20	342.74	3.46	67.7	44.7	23.0	5.9	4.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	6.912	298.74	295.22	3.52	67.5	44.4	23.1	6.0	4.5	0.00	24.00	-
20.04.2020	7.291	328.53	325.04	3.49	67.0	44.8	22.2	5.9	4.5	0.00	24.00	-
Итого	212.710	9833.81	9703.06	130.75	67.1	45.1	22.0	5.9	4.5	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	866.716	38243.11	37822.95	2662.55
21.03.2020	00:00	654.006	28409.29	28119.88	1918.55
Итого		212.710	9833.81	9703.06	744.00

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __744.00__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.26

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437648

Характеристики средств измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	5.707	360.29	358.81	1.48	67.0	51.2	15.8	6.0	4.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	6.275	408.25	406.25	2.00	67.1	51.8	15.4	5.9	4.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	6.316	399.26	397.25	2.01	67.4	51.6	15.8	6.0	4.5	0.00	24.00	-
24.03.2020	6.081	369.98	367.96	2.01	67.7	51.3	16.4	6.0	4.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	5.329	323.81	321.96	1.85	67.1	50.7	16.4	6.0	4.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	4.748	267.16	265.87	1.29	67.5	49.7	17.8	6.1	4.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	4.172	244.49	243.17	1.32	67.1	50.1	17.0	6.2	4.4	0.00	24.00	-
28.03.2020	4.150	257.22	255.93	1.29	66.8	50.7	16.1	6.1	4.3	0.00	24.00	-
29.03.2020	4.046	255.22	254.02	1.20	66.7	50.9	15.8	6.1	4.3	0.00	24.00	-
30.03.2020	5.143	317.39	316.09	1.30	66.9	50.7	16.2	6.0	4.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	5.979	393.71	392.62	1.10	66.9	51.7	15.2	5.8	4.5	0.00	24.00	-
01.04.2020	6.092	383.17	382.41	0.76	67.3	51.4	15.9	6.0	4.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	5.350	332.10	331.13	0.97	67.0	50.9	16.1	6.0	4.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	4.797	281.84	280.72	1.12	67.0	50.0	17.0	6.2	4.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	4.948	291.44	290.35	1.09	66.9	50.0	17.0	6.0	4.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	5.604	422.49	420.42	2.07	66.1	52.8	13.2	5.9	4.5	0.00	24.00	-
06.04.2020	5.660	355.42	352.58	2.84	66.9	51.0	15.9	6.0	4.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	5.166	307.05	304.70	2.35	67.1	50.3	16.8	6.0	4.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	4.207	246.47	244.64	1.83	66.9	49.8	17.1	6.0	4.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	4.098	236.13	234.44	1.69	67.2	49.8	17.3	6.2	4.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	4.341	253.34	251.43	1.91	66.9	49.8	17.1	6.1	4.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	5.288	312.71	310.44	2.27	67.2	50.3	16.9	6.1	4.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	5.275	307.49	305.43	2.06	67.5	50.3	17.1	6.1	4.4	0.00	24.00	-
13.04.2020	4.466	254.42	252.60	1.82	67.5	50.0	17.5	6.2	4.3	0.00	24.00	-
14.04.2020	4.392	246.94	245.25	1.69	67.2	49.5	17.8	6.2	4.3	0.00	24.00	-
15.04.2020	5.094	303.83	302.01	1.82	67.4	50.7	16.7	6.1	4.4	0.00	24.00	-
16.04.2020	5.021	283.90	282.13	1.77	67.5	49.8	17.7	6.1	4.4	0.00	24.00	-
17.04.2020	5.290	296.25	294.38	1.88	67.4	49.6	17.8	6.1	4.4	0.00	24.00	-
18.04.2020	5.364	301.03	298.86	2.18	67.7	49.9	17.8	6.0	4.4	0.00	24.00	-
19.04.2020	5.153	283.39	281.22	2.18	67.6	49.5	18.2	6.2	4.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	5.137	298.24	296.00	2.24	67.0	49.8	17.2	6.1	4.4	0.00	24.00	-
Итого	158.688	9594.44	9541.04	53.39	67.2	50.5	16.6	6.1	4.4	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	641.801	37184.88	36983.78	2663.06
21.03.2020	00:00	483.113	27590.44	27442.73	1919.06
Итого		158.688	9594.44	9541.04	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д. 27

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437643

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч Температура холодной воды: 5.0 °C
G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	5.774	296.09	293.24	2.85	67.2	47.7	19.5	6.1	4.8	0.00	24.00	-
22.03.2020	5.871	298.76	295.89	2.87	67.3	47.6	19.6	6.0	4.8	0.00	24.00	-
23.03.2020	5.851	288.25	285.57	2.69	67.5	47.2	20.3	6.1	4.8	0.00	24.00	-
24.03.2020	5.778	281.50	279.00	2.50	67.8	47.3	20.5	6.2	4.8	0.00	24.00	-
25.03.2020	5.276	261.77	259.48	2.29	67.2	47.1	20.1	6.2	4.8	0.00	24.00	-
26.03.2020	4.777	226.46	224.51	1.95	67.6	46.6	21.1	6.2	4.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	4.474	220.54	218.66	1.88	67.3	47.1	20.3	6.3	4.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	4.322	220.09	218.21	1.88	67.1	47.4	19.6	6.2	4.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	4.131	213.78	211.96	1.82	66.9	47.6	19.3	6.2	4.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	5.088	257.61	255.37	2.24	67.0	47.3	19.7	6.1	4.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	5.706	295.66	292.96	2.70	67.0	47.7	19.3	6.0	4.8	0.00	24.00	-
01.04.2020	5.683	285.58	283.05	2.53	67.3	47.4	19.9	6.1	4.8	0.00	24.00	-
02.04.2020	5.595	285.99	283.45	2.55	67.1	47.5	19.6	6.2	4.8	0.00	24.00	-
03.04.2020	4.989	249.19	246.94	2.25	67.1	47.1	20.0	6.3	4.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	5.124	256.79	254.50	2.29	67.1	47.1	19.9	6.1	4.7	0.00	24.00	-
05.04.2020	5.580	359.64	356.37	3.28	65.8	50.3	15.5	6.1	4.8	0.04	23.96	0 0 0 96
06.04.2020	5.575	285.70	282.96	2.75	67.0	47.5	19.5	6.2	4.8	0.00	24.00	-
07.04.2020	5.099	250.97	248.66	2.31	67.2	46.9	20.3	6.2	4.8	0.00	24.00	-
08.04.2020	4.600	227.88	225.82	2.06	67.1	46.9	20.2	6.1	4.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	4.360	213.41	211.60	1.81	67.4	47.0	20.4	6.3	4.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	4.596	226.72	224.82	1.90	67.1	46.9	20.3	6.3	4.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	5.382	265.58	263.34	2.24	67.4	47.1	20.3	6.2	4.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	5.220	253.82	251.72	2.10	67.6	47.0	20.6	6.2	4.7	0.00	24.00	-
13.04.2020	4.544	220.88	219.11	1.77	67.7	47.1	20.6	6.3	4.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	4.675	224.80	223.01	1.79	67.4	46.6	20.8	6.3	4.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	5.302	260.16	258.09	2.07	67.6	47.2	20.4	6.2	4.7	0.04	23.96	0 0 0 96
16.04.2020	5.324	258.71	256.75	1.96	67.6	47.0	20.6	6.2	4.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	5.408	263.94	261.95	1.99	67.6	47.1	20.5	6.3	4.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	5.602	272.05	269.98	2.07	67.9	47.3	20.6	6.2	4.7	0.00	24.00	-
19.04.2020	5.233	255.31	253.41	1.90	67.8	47.3	20.5	6.3	4.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	5.108	258.53	256.52	2.01	67.2	47.5	19.7	6.2	4.7	0.00	24.00	-
Итого	160.049	8036.17	7966.88	69.29	67.3	47.3	20.0	6.2	4.8	0.08	743.92	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	657.802	32514.78	32164.13	2663.45
21.03.2020	00:00	497.753	24478.60	24197.24	1919.53
Итого		160.049	8036.17	7966.88	743.92

Отчетный период: 744.00 час. Период нормальной: работы 743.92 час.

Период отключения питания (U): 0 Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.084 Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

г-28 общ.txt
 Организация МУП "ЖКХ" _____ Номер договора _____
 Адрес г-28 Общ _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика км-5-2 _____ Версия 02.33 _____ Номер теплосчетчика 439100
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.25 - 250.0м3/ч Ду= мм
 Гобр.: 0.25 - 250.0м3/ч Ду= мм
 Гп: 10 л/имп

посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 21.03.2020 по 20.04.2020

Дата	Q Гкал	масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	VI	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	нераб. Тн		
21.03.20	8.821	515.9414	518.3750	-	0.00	2.4336	67.41	50.33	17.08	0.00	24.00	
22.03.20	9.611	568.7930	571.2539	-	0.00	2.4609	67.50	50.62	16.88	0.00	24.00	
23.03.20	9.386	553.7344	556.2422	-	0.00	2.5078	67.75	50.82	16.93	0.00	24.00	
24.03.20	8.590	467.3242	469.5547	-	0.00	2.2305	68.02	49.66	18.36	0.00	24.00	
25.03.20	7.351	412.2070	414.2422	-	0.00	2.0352	67.47	49.66	17.82	0.00	24.00	
26.03.20	6.321	340.8203	342.3320	-	0.00	1.5117	67.89	49.36	18.53	0.00	24.00	
27.03.20	6.321	342.3867	344.1133	-	0.00	1.7266	67.57	49.31	18.25	0.00	24.00	
28.03.20	6.256	341.3359	343.1992	-	0.00	1.8633	67.30	49.91	17.39	0.00	24.00	
29.03.20	5.943	338.8906	340.7852	-	0.00	1.8945	67.20	49.88	17.31	0.00	24.00	
30.03.20	5.874	403.9844	405.7813	-	0.00	1.7969	67.27	49.36	17.91	0.00	24.00	
31.03.20	7.242	511.7344	513.6914	-	0.00	1.9570	67.24	50.29	16.95	0.00	24.00	
01.04.20	8.680	463.0898	465.1875	-	0.00	2.0977	67.61	49.91	17.70	0.00	24.00	
02.04.20	8.206	431.3359	433.5039	-	0.00	2.1680	67.33	49.64	17.68	0.00	24.00	
03.04.20	7.636	392.9219	394.8203	-	0.00	1.8984	67.39	49.26	18.13	0.00	24.00	
04.04.20	7.130	398.1328	400.1055	-	0.00	1.9727	67.34	49.02	18.32	0.00	24.00	
05.04.20	8.115	456.5898	458.6914	-	0.00	2.1016	66.51	48.75	17.76	0.00	24.00	
06.04.20	7.896	448.3750	450.1484	-	0.00	1.7734	67.21	49.61	17.59	0.00	24.00	
07.04.20	6.918	381.7578	383.7383	-	0.00	1.9805	67.49	49.39	18.10	0.00	24.00	
08.04.20	6.433	359.6172	361.6367	-	0.00	2.0195	67.33	49.46	17.87	0.00	24.00	
09.04.20	6.047	338.5078	340.3945	-	0.00	1.8867	67.66	49.81	17.84	0.00	24.00	
10.04.20	6.360	359.6992	361.8164	-	0.00	2.1172	67.40	49.74	17.66	0.00	24.00	
11.04.20	7.366	405.9297	408.2695	-	0.00	2.3398	67.62	49.49	18.13	0.00	24.00	
12.04.20	7.561	405.8281	407.9922	-	0.00	2.1641	67.86	49.25	18.61	0.00	24.00	
13.04.20	6.508	353.5898	355.5430	-	0.00	1.9531	67.93	49.55	18.39	0.00	24.00	
14.04.20	6.951	381.5547	383.5703	-	0.00	2.0156	67.70	49.50	18.20	0.00	24.00	
15.04.20	7.420	404.2109	406.3320	-	0.00	2.1211	67.80	49.46	18.34	0.00	24.00	
16.04.20	7.622	410.7734	412.8398	-	0.00	2.0664	67.85	49.31	18.54	0.00	24.00	
17.04.20	7.672	420.5898	422.7734	-	0.00	2.1836	67.80	49.58	18.22	0.00	24.00	
18.04.20	8.050	437.0586	439.2656	-	0.00	2.2070	68.09	49.69	18.40	0.00	24.00	
19.04.20	7.547	409.0820	411.3125	-	0.00	2.2305	68.01	49.58	18.43	0.00	24.00	
20.04.20	7.436	420.5508	422.4688	-	0.00	1.9180	67.42	49.75	17.66	0.00	24.00	
итого	230.248	12876.3477	12939.9805	0.0000	0.00	63.6329	67.54	49.68	17.86	0.00	744.00	0.00

показания интеграторов км-5

Дата время	Q	M1	M2	VI	Тр
20.04.20 24:00	944.225	48186.64	47767.68	0.00	2662.11
21.03.20 00:00	713.977	35310.30	34827.70	0.00	1918.11
итого	230.248	12876.35	12939.98	0.00	744.00

Отчетный период 744.00_час. период норм. работы 744.00_час.

период отключения питания (U) 0.000_час. период функц. отказа (E) 0.000_час.
 период t1-t2 < min (D) 0.000_час. период G<min (G) 0.000_час.
 период G>max (G) 0.000_час.

представитель абонента  представитель теплоснабжающей организации 

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д. 30

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 437247

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	3.208	205.56	204.84	0.73	66.9	51.3	15.6	7.8	7.2	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.461	220.62	219.95	0.67	67.0	51.3	15.7	7.7	7.3	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.500	217.92	217.25	0.67	67.3	51.2	16.1	7.8	7.3	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.414	206.92	206.25	0.67	67.5	51.0	16.5	7.9	7.2	0.00	24.00	-
25.03.2020	3.039	189.81	189.13	0.68	67.0	51.0	16.0	7.9	7.2	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.668	159.22	158.55	0.67	67.4	50.6	16.8	8.1	7.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.463	148.22	147.51	0.71	67.1	50.5	16.6	8.1	7.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.298	146.36	145.70	0.65	66.7	51.0	15.7	8.0	7.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.257	145.77	145.11	0.66	66.7	51.2	15.5	8.0	7.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.918	183.34	182.64	0.70	66.8	50.9	15.9	7.9	7.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.445	226.12	225.31	0.81	66.8	51.5	15.2	7.6	7.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.368	217.48	216.66	0.82	67.1	51.6	15.5	7.8	7.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	3.094	200.42	199.71	0.71	66.9	51.4	15.4	7.9	7.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.662	165.02	164.37	0.65	66.9	50.7	16.1	8.1	7.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.860	181.52	180.91	0.61	66.8	51.1	15.8	7.9	7.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	3.152	215.74	214.99	0.75	66.2	51.5	14.6	7.7	7.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	3.224	214.53	213.76	0.78	66.8	51.7	15.0	7.8	7.3	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.806	175.50	174.81	0.69	67.0	51.0	16.0	8.0	7.1	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.586	163.84	163.10	0.74	66.8	51.0	15.8	8.0	7.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.347	148.66	147.89	0.76	67.1	51.3	15.8	8.2	7.0	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.565	166.09	165.46	0.63	66.9	51.4	15.4	8.1	7.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	3.025	190.22	189.59	0.63	67.1	51.2	15.9	8.0	7.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.998	186.74	186.12	0.62	67.3	51.3	16.1	8.0	7.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.562	155.29	154.69	0.60	67.4	50.9	16.5	8.1	7.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.640	160.26	159.57	0.69	67.1	50.6	16.5	8.1	7.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.972	182.36	181.83	0.53	67.3	51.0	16.3	8.0	7.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.977	183.14	182.60	0.55	67.3	51.0	16.3	8.0	7.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	3.021	185.14	184.65	0.49	67.3	51.0	16.3	8.0	7.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	3.127	189.25	188.78	0.47	67.6	51.0	16.5	8.0	7.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	3.054	184.57	184.14	0.42	67.5	50.9	16.5	8.1	7.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.942	186.32	185.83	0.49	66.9	51.1	15.8	8.0	7.1	0.00	24.00	-
Итого	90.653	5701.97	5681.71	20.26	67.0	51.1	15.9	8.0	7.2	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	359.504	20799.83	20721.99	2663.96
21.03.2020 00:00	268.851	15097.86	15040.28	1919.96
Итого	90.653	5701.97	5681.71	744.00

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __744.00__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.31

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437553

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения: G под. : - м3 / ч Температура холодной воды: 7.0 °C
G обр. : - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	4.202	275.27	277.59	-2.32	66.9	51.6	15.3	4.5	4.6	0.00	24.00	-
22.03.2020	4.637	346.42	349.17	-2.75	67.1	53.7	13.4	4.5	4.6	0.00	24.00	-
23.03.2020	4.619	332.97	335.60	-2.62	67.3	53.4	13.9	4.5	4.6	0.00	24.00	-
24.03.2020	4.366	298.95	301.44	-2.49	67.6	53.0	14.6	4.5	4.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	3.831	248.58	250.90	-2.32	67.0	51.5	15.4	4.5	4.6	0.00	24.00	-
26.03.2020	3.123	178.94	180.62	-1.68	67.2	49.7	17.5	4.5	4.6	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.942	173.52	175.20	-1.68	66.9	49.9	17.0	4.5	4.6	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.942	173.52	175.20	-1.68	66.6	50.3	16.3	4.5	4.6	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.711	166.22	167.84	-1.61	66.5	50.1	16.3	4.5	4.6	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.543	155.90	157.41	-1.51	66.5	50.1	16.3	4.5	4.6	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.543	155.90	157.41	-1.51	66.7	50.2	16.5	4.5	4.6	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.533	214.70	216.64	-1.94	66.8	53.3	13.5	4.5	4.6	0.00	24.00	-
02.04.2020	4.467	331.34	334.11	-2.77	66.8	53.1	14.1	4.5	4.6	0.00	24.00	-
03.04.2020	4.378	309.86	312.20	-2.33	67.2	53.1	14.1	4.5	4.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	3.639	228.30	230.08	-1.78	66.8	50.8	16.0	4.5	4.6	0.00	24.00	-
05.04.2020	3.178	188.21	189.79	-1.59	66.7	49.8	16.9	4.5	4.6	0.00	24.00	-
06.04.2020	3.410	200.19	201.81	-1.62	66.7	49.7	17.1	4.5	4.6	0.00	24.00	-
07.04.2020	4.081	279.81	282.06	-2.26	65.9	51.3	14.6	4.5	4.6	0.00	24.00	-
08.04.2020	4.004	263.29	265.37	-2.08	66.7	51.5	15.2	4.5	4.6	0.00	24.00	-
09.04.2020	3.590	228.69	230.52	-1.83	66.9	51.2	15.7	4.5	4.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.758	160.43	161.78	-1.35	66.6	49.4	17.2	4.5	4.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.701	156.69	157.96	-1.28	66.9	49.7	17.3	4.5	4.6	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.963	169.76	171.07	-1.31	66.7	49.2	17.5	4.5	4.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	3.640	216.27	218.01	-1.74	67.0	50.1	16.9	4.5	4.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	3.828	231.75	233.70	-1.95	67.3	50.7	16.5	4.5	4.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.892	170.28	171.68	-1.40	67.2	50.2	17.0	4.5	4.6	0.00	24.00	-
16.04.2020	3.121	177.16	178.66	-1.50	67.0	49.4	17.6	4.5	4.6	0.00	24.00	-
17.04.2020	3.552	208.48	210.21	-1.73	67.2	50.1	17.1	4.5	4.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	3.524	203.34	205.09	-1.76	67.2	49.9	17.3	4.5	4.6	0.00	24.00	-
19.04.2020	3.705	218.61	220.46	-1.86	67.2	50.2	17.0	4.5	4.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	3.933	236.15	238.11	-1.96	67.5	50.9	16.7	4.5	4.6	0.00	24.00	-
Итого	111.057	6997.47	7056.16	-58.68	67.0	50.8	16.2	4.5	4.6	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	443.358	26476.13	26692.75	2663.88
21.03.2020	00:00	332.301	19478.66	19636.59	1919.88
Итого		111.057	6997.47	7056.16	744.00

Отчетный период: 744.00 час. Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0 Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0 Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0 Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.32

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437748

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения: G под. : м3 / ч Температура холодной воды: 5.0 °C
G обр. : м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	4.491	406.41	404.64	1.77	66.8	55.8	11.0	9.0	8.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	5.021	424.55	422.68	1.87	67.0	55.1	11.8	8.8	8.4	0.00	24.00	-
23.03.2020	4.872	423.66	421.81	1.85	67.2	55.7	11.5	8.9	8.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	4.689	394.63	392.81	1.81	67.4	55.6	11.9	9.1	8.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	4.032	400.98	399.20	1.78	66.9	56.8	10.1	9.0	8.3	0.00	24.00	-
26.03.2020	3.387	321.05	319.50	1.54	67.1	56.6	10.5	9.3	8.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	3.275	341.14	339.59	1.54	66.9	57.3	9.6	9.3	8.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	3.044	377.81	376.21	1.60	66.6	58.6	8.0	9.1	8.2	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.831	347.34	345.87	1.46	66.5	58.4	8.1	9.2	8.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	3.977	401.23	399.63	1.60	66.7	56.8	9.9	9.0	8.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	4.800	428.29	426.53	1.76	66.7	55.5	11.2	8.8	8.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	4.560	430.73	428.95	1.78	67.0	56.4	10.6	8.9	8.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	4.111	407.43	405.64	1.79	66.8	56.7	10.1	9.1	8.3	0.00	24.00	-
03.04.2020	3.544	364.88	363.26	1.63	66.7	57.0	9.7	9.2	8.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	3.674	378.59	377.00	1.59	66.7	57.0	9.7	9.1	8.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	4.269	424.98	423.24	1.74	66.1	56.0	10.0	8.9	8.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	4.386	438.42	436.54	1.88	66.7	56.7	10.0	9.0	8.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	3.821	393.05	391.30	1.75	66.9	57.2	9.7	9.1	8.2	0.00	24.00	-
08.04.2020	3.384	375.77	374.05	1.72	66.7	57.7	9.0	9.1	8.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	3.075	341.85	340.25	1.59	67.0	58.0	9.0	9.3	8.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	3.385	360.05	358.47	1.59	66.8	57.4	9.4	9.2	8.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	3.886	368.01	366.38	1.63	67.0	56.4	10.5	9.1	8.2	0.00	24.00	-
12.04.2020	4.016	362.93	361.29	1.64	67.2	56.2	11.1	9.2	8.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	3.328	338.45	336.84	1.62	67.2	57.4	9.8	9.3	8.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	3.431	328.67	327.19	1.48	67.0	56.6	10.4	9.3	8.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	3.852	357.95	356.30	1.65	67.1	56.4	10.7	9.2	8.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	3.928	361.70	360.03	1.68	67.2	56.4	10.8	9.2	8.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	4.150	373.00	371.36	1.64	67.2	56.1	11.1	9.2	8.2	0.00	24.00	-
18.04.2020	4.320	388.82	387.11	1.71	67.5	56.4	11.1	9.1	8.2	0.00	24.00	-
19.04.2020	3.921	346.48	344.88	1.61	67.3	56.0	11.3	9.3	8.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	3.815	381.65	379.88	1.77	66.8	56.8	10.0	9.1	8.2	0.00	24.00	-
Итого	121.274	11790.49	11738.43	52.06	66.9	56.7	10.3	9.1	8.2	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	485.215	39912.48	39733.98	2663.22
21.03.2020	00:00	363.941	28121.99	27995.55	1919.22
Итого		121.274	11790.49	11738.43	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ОБЩ

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.33

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 439099

Характеристики средств измерения:

G под: -
G обр.: -

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разброс	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	6.726	393.13	397.76	-4.64	67.2	50.0	17.1	8.8	7.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	7.707	488.80	494.59	-5.79	67.3	51.5	15.8	8.6	7.6	0.00	24.00	-
23.03.2020	7.610	469.75	475.31	-5.56	67.6	51.4	16.2	8.7	7.6	0.00	24.00	-
24.03.2020	6.782	387.05	391.54	-4.49	67.8	50.3	17.5	8.9	7.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	6.191	368.84	373.14	-4.29	67.3	50.5	16.8	8.9	7.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	4.943	274.95	278.00	-3.05	67.7	49.7	18.0	9.0	7.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	4.793	277.02	280.20	-3.19	67.4	50.1	17.3	9.1	7.4	0.00	24.00	-
28.03.2020	4.376	265.22	268.32	-3.10	67.1	50.6	16.5	9.0	7.4	0.00	24.00	-
29.03.2020	4.202	265.05	268.17	-3.12	67.0	51.2	15.8	8.9	7.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	5.855	345.89	350.04	-4.16	67.0	50.1	16.9	8.8	7.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	7.252	455.76	461.28	-5.52	67.0	51.1	15.9	8.6	7.6	0.00	24.00	-
01.04.2020	6.754	408.81	413.61	-4.79	67.5	50.9	16.5	8.8	7.6	0.00	24.00	-
02.04.2020	6.001	349.62	353.72	-4.10	67.1	50.0	17.2	8.9	7.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	5.243	303.12	306.69	-3.58	67.2	49.9	17.3	9.0	7.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	5.259	305.38	309.05	-3.68	67.1	49.9	17.2	8.9	7.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	6.165	410.43	415.33	-4.90	66.1	51.0	15.0	8.7	7.5	0.00	24.00	-
06.04.2020	6.160	365.54	369.77	-4.22	67.0	50.1	16.8	8.9	7.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	5.619	323.32	326.52	-3.20	67.3	49.9	17.4	8.9	7.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	4.572	268.62	271.26	-2.63	67.1	50.1	17.0	8.9	7.4	0.00	24.00	-
09.04.2020	4.305	255.03	257.49	-2.46	67.4	50.5	16.9	9.1	7.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	4.658	276.53	279.09	-2.56	67.2	50.3	16.8	9.0	7.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	5.464	306.90	310.07	-3.17	67.4	49.6	17.8	8.9	7.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	5.758	315.65	318.96	-3.30	67.6	49.4	18.2	9.0	7.4	0.00	24.00	-
13.04.2020	4.808	272.03	274.84	-2.80	67.7	50.1	17.7	9.0	7.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	4.894	273.06	275.85	-2.79	67.4	49.5	17.9	9.0	7.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	5.568	305.50	308.64	-3.14	67.6	49.3	18.2	9.0	7.4	0.00	24.00	-
16.04.2020	5.751	316.61	319.83	-3.22	67.6	49.5	18.2	9.0	7.4	0.00	24.00	-
17.04.2020	5.680	308.67	311.90	-3.23	67.6	49.2	18.4	9.0	7.4	0.00	24.00	-
18.04.2020	6.178	336.02	339.58	-3.56	67.9	49.5	18.4	8.9	7.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	5.869	320.05	323.44	-3.38	67.8	49.5	18.3	9.0	7.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	5.615	320.64	323.98	-3.34	67.2	49.7	17.5	8.9	7.4	0.00	24.00	-
Итого	176.757	10333.00	10447.98	-114.98	67.3	50.1	17.2	8.9	7.5	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	707.894	36101.73	36519.85	2663.83
21.03.2020 00:00	531.137	25768.73	26071.87	1919.83
Итого	176.757	10333.00	10447.98	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д. 1

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437287

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	8.617	887.30	868.45	18.84	52.7	43.1	9.6	9.0	3.7	0.00	24.00	-
22.03.2020	8.637	864.05	845.06	18.98	52.1	42.2	9.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
23.03.2020	8.830	867.70	848.53	19.16	52.3	42.2	10.1	9.0	3.7	0.00	24.00	-
24.03.2020	8.929	874.95	855.81	19.14	52.8	42.7	10.1	9.0	3.7	0.00	24.00	-
25.03.2020	8.736	884.55	865.56	18.99	52.7	42.9	9.8	9.0	3.7	0.00	24.00	-
26.03.2020	8.783	902.40	882.88	19.52	53.9	44.3	9.6	9.0	3.7	0.00	24.00	-
27.03.2020	7.889	904.70	885.92	18.77	52.3	43.7	8.6	9.0	3.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	7.174	902.31	883.72	18.59	50.4	42.6	7.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	7.163	905.88	887.34	18.53	50.4	42.6	7.8	9.0	3.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	7.537	892.45	873.91	18.54	51.3	42.9	8.4	9.0	3.7	0.00	24.00	-
31.03.2020	7.857	859.85	841.15	18.70	50.8	41.8	9.0	9.0	3.7	0.00	24.00	-
01.04.2020	8.341	874.60	855.64	18.96	51.2	41.8	9.4	9.0	3.7	0.00	24.00	-
02.04.2020	8.414	896.07	877.16	18.91	51.5	42.2	9.3	9.0	3.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	8.499	904.08	885.34	18.74	52.1	42.8	9.3	9.0	3.7	0.00	24.00	-
04.04.2020	8.073	901.05	882.34	18.71	51.5	42.6	8.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
05.04.2020	7.726	885.01	866.33	18.68	50.1	41.4	8.6	9.0	3.7	0.00	24.00	-
06.04.2020	7.771	873.67	854.76	18.91	49.6	40.8	8.8	9.0	3.7	0.00	24.00	-
07.04.2020	7.863	878.05	859.23	18.81	50.1	41.2	8.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
08.04.2020	7.771	895.20	876.63	18.58	50.6	42.0	8.6	9.0	3.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	7.852	897.65	879.11	18.54	51.7	43.0	8.7	9.0	3.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	7.687	897.05	878.80	18.25	51.6	43.1	8.5	9.0	3.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	7.731	884.61	866.34	18.27	51.0	42.3	8.6	9.0	3.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	7.920	877.83	859.57	18.26	51.0	42.1	8.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
13.04.2020	8.082	895.55	877.24	18.31	51.7	42.7	8.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	7.844	894.40	876.00	18.40	51.6	43.0	8.7	9.0	3.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	7.872	887.58	869.20	18.38	51.2	42.4	8.8	9.0	3.7	0.00	24.00	-
16.04.2020	7.973	890.02	871.69	18.34	51.2	42.3	8.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	7.959	886.26	867.70	18.55	51.2	42.3	8.9	9.0	3.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	8.000	882.63	864.03	18.59	51.0	42.0	9.0	9.0	3.7	0.00	24.00	-
19.04.2020	8.125	888.80	870.06	18.74	51.2	42.2	9.0	9.0	3.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	7.918	889.88	870.99	18.88	50.8	42.0	8.8	9.0	3.7	0.00	24.00	-
Итого	249.574	27526.11	26946.49	579.62	51.4	42.4	9.0	9.0	3.7	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	1075.869	98441.25	96320.53	2663.91
21.03.2020 00:00	826.295	70915.14	69374.04	1919.91
Итого	249.574	27526.11	26946.49	744.00

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __744.00__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр "Д", д.2

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343948

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения: G под: - м3 / ч Температура холодной воды: 7.0 °C
G обр.: - м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	4.342	717.73	705.60	12.13	52.2	46.1	6.1	12.6	13.2	0.00	24.00	-
22.03.2020	4.359	685.34	673.52	11.82	51.6	45.2	6.4	12.6	13.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	4.473	690.55	678.55	11.99	51.8	45.3	6.5	12.6	13.2	0.00	24.00	-
24.03.2020	4.572	700.73	688.75	11.98	52.3	45.8	6.5	12.6	13.2	0.00	24.00	-
25.03.2020	4.492	713.49	701.39	12.11	52.1	45.8	6.3	12.6	13.2	0.00	24.00	-
26.03.2020	4.573	737.50	725.13	12.37	53.4	47.2	6.2	12.6	13.2	0.00	24.00	-
27.03.2020	4.100	741.55	729.10	12.46	51.9	46.3	5.5	12.6	13.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	3.628	741.50	728.93	12.57	49.9	45.0	4.9	12.6	13.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	3.544	746.13	733.57	12.57	49.9	45.1	4.8	12.6	13.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	3.791	732.16	719.77	12.39	50.8	45.6	5.2	12.6	13.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.901	688.04	676.29	11.74	50.3	44.6	5.7	12.6	13.1	0.00	24.00	-
01.04.2020	4.087	704.73	692.80	11.93	50.7	44.9	5.8	12.6	13.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	4.131	728.94	716.85	12.09	51.0	45.3	5.7	12.6	13.1	0.00	24.00	-
03.04.2020	4.158	738.88	726.39	12.48	51.6	46.0	5.6	12.6	13.1	0.00	24.00	-
04.04.2020	3.985	734.28	721.95	12.33	51.0	45.5	5.4	12.6	13.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	3.780	714.02	702.04	11.98	49.6	44.2	5.4	12.6	13.1	0.38	23.62	0 0 0 96
06.04.2020	3.820	702.02	690.02	12.01	49.1	43.7	5.5	12.6	13.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	3.882	711.31	699.17	12.14	49.6	44.1	5.5	12.6	13.1	0.00	24.00	-
08.04.2020	3.855	734.71	722.28	12.43	50.1	44.8	5.3	12.6	13.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	3.907	737.84	725.36	12.48	51.2	45.8	5.3	12.6	13.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	3.862	737.48	725.06	12.42	51.1	45.9	5.3	12.6	13.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	3.849	720.93	708.90	12.03	50.5	45.1	5.4	12.6	13.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	3.903	711.39	699.37	12.02	50.5	45.0	5.5	12.6	13.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	3.967	735.21	722.72	12.49	51.1	45.7	5.4	12.6	13.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	3.873	733.57	721.22	12.35	51.1	45.8	5.3	12.6	13.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	3.838	722.75	710.55	12.20	50.6	45.3	5.3	12.6	13.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	3.860	725.28	713.02	12.27	50.7	45.3	5.3	12.6	13.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	3.906	720.47	708.41	12.05	50.7	45.2	5.4	12.6	13.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	3.930	715.30	703.28	12.02	50.5	44.9	5.5	12.6	13.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	4.001	723.13	711.01	12.12	50.7	45.1	5.5	12.6	13.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	3.929	725.30	713.11	12.19	50.3	44.8	5.4	12.6	13.1	0.00	24.00	-
Итого	124.299	22372.25	21994.11	378.14	50.9	45.3	5.6	12.6	13.1	0.38	743.62	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	547.427	79936.65	78598.79	2649.30
21.03.2020	00:00	423.128	57564.39	56604.68	1905.68
Итого		124.299	22372.25	21994.11	743.62

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __743.62__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.378

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Д", д.3

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394189

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.462	353.12	357.13	-4.00	52.8	45.7	7.1	1.0	6.8	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.461	342.85	346.76	-3.91	52.2	44.9	7.3	1.0	6.8	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.511	344.50	348.45	-3.95	52.4	45.0	7.4	1.0	6.8	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.553	347.73	351.71	-3.98	52.9	45.4	7.5	1.0	6.8	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.513	351.88	355.86	-3.98	52.7	45.5	7.3	1.0	6.8	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.557	359.72	363.79	-4.08	54.0	46.8	7.2	1.0	6.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.298	361.88	366.01	-4.12	52.4	45.9	6.5	1.0	6.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.066	362.33	366.45	-4.12	50.5	44.7	5.8	1.0	6.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.048	363.94	368.08	-4.14	50.5	44.7	5.8	1.0	6.6	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.179	358.12	362.14	-4.02	51.4	45.1	6.2	1.0	6.7	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.238	343.72	347.53	-3.81	50.9	44.3	6.6	1.0	6.7	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.325	349.04	352.95	-3.91	51.3	44.5	6.8	1.0	6.7	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.346	356.69	360.76	-4.07	51.6	44.9	6.7	1.0	6.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.373	360.28	364.37	-4.09	52.2	45.5	6.7	1.0	6.7	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.269	358.78	362.86	-4.08	51.6	45.1	6.4	1.0	6.7	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.185	351.74	356.00	-4.26	50.1	43.8	6.3	1.0	6.7	0.02	23.98	0 0 0 96
06.04.2020	2.185	347.00	352.11	-5.11	49.7	43.3	6.4	1.0	6.7	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.199	348.96	354.13	-5.17	50.2	43.8	6.4	1.0	6.7	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.181	356.64	361.89	-5.25	50.7	44.5	6.2	1.0	6.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.214	357.66	363.01	-5.35	51.8	45.4	6.3	1.0	6.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.200	357.79	362.98	-5.19	51.7	45.4	6.3	1.0	6.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.208	352.45	357.52	-5.07	51.1	44.7	6.4	1.0	6.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.226	349.21	354.09	-4.88	51.1	44.6	6.5	1.0	6.7	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.266	356.93	361.82	-4.89	51.7	45.3	6.5	1.0	6.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.227	356.83	361.58	-4.75	51.7	45.4	6.4	1.0	6.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.227	353.57	358.26	-4.69	51.2	44.8	6.4	1.0	6.7	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.246	354.50	359.15	-4.65	51.3	44.8	6.5	1.0	6.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.252	352.84	357.53	-4.69	51.3	44.8	6.5	1.0	6.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.266	351.05	355.81	-4.76	51.1	44.5	6.6	1.0	6.6	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.294	353.64	358.32	-4.68	51.3	44.7	6.6	1.0	6.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.257	354.48	359.12	-4.64	50.8	44.4	6.5	1.0	6.6	0.00	24.00	-
Итого	70.831	10969.87	11108.15	-138.28	51.5	44.9	6.6	1.0	6.7	0.02	743.98	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	308.459	38989.42	39499.17	2663.95
21.03.2020	00:00	237.628	28019.55	28391.02	1919.97
Итого		70.831	10969.87	11108.15	743.98

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __743.98__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.016

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр "Д", д.7

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 392878

Характеристики средств измерения:

G под.:
G обр.:

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	4.455	787.34	784.14	3.20	51.9	46.4	5.5	8.7	1.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	4.518	789.41	786.16	3.25	51.4	45.9	5.6	8.7	1.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	4.624	787.58	784.37	3.21	51.5	45.8	5.7	8.7	1.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	4.703	787.54	784.18	3.36	52.0	46.2	5.8	8.8	1.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	4.644	791.63	788.32	3.30	51.9	46.2	5.7	8.7	1.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	4.692	795.75	792.38	3.37	53.0	47.3	5.7	8.7	1.0	0.00	24.00	-
27.03.2020	4.184	796.88	793.45	3.43	51.4	46.3	5.1	8.7	1.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	3.628	795.51	792.25	3.26	48.8	44.3	4.4	8.6	1.0	0.00	24.00	-
29.03.2020	3.560	796.74	793.52	3.22	48.8	44.5	4.3	8.6	1.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	4.072	790.49	787.29	3.20	51.7	46.7	5.0	8.7	1.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	4.379	784.64	781.35	3.29	52.4	47.0	5.4	8.7	1.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	4.597	787.02	783.66	3.36	52.9	47.2	5.7	8.7	1.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	4.629	789.97	786.58	3.39	53.1	47.4	5.7	8.7	1.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	4.637	795.11	791.80	3.30	53.7	48.0	5.7	8.7	1.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	4.391	794.95	791.59	3.35	52.5	47.1	5.4	8.7	1.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	4.217	789.16	785.79	3.37	51.2	45.9	5.2	8.7	1.0	0.42	23.58	0 0 0 96
06.04.2020	4.329	782.57	779.30	3.27	51.1	45.7	5.4	8.7	1.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	4.344	780.56	777.34	3.23	51.5	46.1	5.4	8.6	1.0	0.00	24.00	-
08.04.2020	4.284	784.37	781.13	3.23	51.9	46.6	5.3	8.6	1.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	4.350	784.73	781.45	3.28	53.0	47.6	5.4	8.6	1.0	0.00	24.00	-
10.04.2020	4.285	784.82	781.61	3.21	53.0	47.7	5.3	8.6	1.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	4.311	781.73	778.45	3.28	52.5	47.2	5.4	8.6	1.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	4.375	780.50	777.16	3.34	52.6	47.2	5.5	8.6	1.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	4.364	781.87	778.63	3.24	53.1	47.6	5.4	8.6	1.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	4.305	783.30	780.09	3.21	53.2	47.8	5.4	8.6	1.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	4.315	779.86	776.55	3.30	52.7	47.4	5.4	8.6	1.0	0.00	24.00	-
16.04.2020	4.354	779.99	776.74	3.25	52.7	47.3	5.4	8.6	1.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	4.432	779.09	775.80	3.29	52.7	47.2	5.5	8.6	1.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	4.433	776.30	773.04	3.27	52.5	47.0	5.6	8.6	1.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	4.464	778.11	774.73	3.38	52.8	47.2	5.6	8.6	1.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	4.357	779.76	776.52	3.24	52.3	46.9	5.4	8.6	1.0	0.00	24.00	-
Итого	135.234	24377.25	24275.39	101.87	52.1	46.7	5.4	8.7	1.0	0.42	743.58	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	589.431	86899.57	86530.80	2658.48
21.03.2020	00:00	454.197	62522.32	62255.42	1914.90
Итого		135.234	24377.25	24275.39	743.58

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __743.58__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.416

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр "Д", д.9

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394195

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.319	489.36	503.70	-14.34	52.8	47.9	4.9	0.1	6.4	0.00	24.00	0 0 0 105
22.03.2020	2.332	482.23	496.36	-14.14	52.2	47.2	5.0	0.2	6.4	0.00	24.00	0 0 0 105
23.03.2020	2.397	483.37	497.48	-14.11	52.4	47.3	5.1	1.2	6.4	0.00	24.00	0 0 0 105
24.03.2020	2.467	485.59	499.83	-14.23	52.9	47.7	5.2	1.3	6.4	0.00	24.00	0 0 0 105
25.03.2020	2.411	488.50	502.78	-14.28	52.7	47.7	5.0	1.4	6.4	0.00	24.00	0 0 0 105
26.03.2020	2.443	493.85	508.35	-14.50	54.0	48.9	5.1	1.0	6.4	0.00	24.00	0 0 0 105
27.03.2020	2.190	494.77	509.50	-14.73	52.4	47.9	4.5	4.2	6.3	0.00	24.00	0 0 0 105
28.03.2020	1.975	495.14	509.84	-14.70	50.5	46.5	3.9	8.9	6.3	0.00	24.00	0 0 0 105
29.03.2020	1.940	496.15	510.92	-14.77	50.5	46.6	3.8	9.8	6.3	0.00	24.00	0 0 0 105
30.03.2020	2.085	492.36	506.84	-14.49	51.3	47.1	4.2	8.9	6.3	0.00	24.00	0 0 0 105
31.03.2020	2.176	482.28	496.56	-14.29	50.9	46.4	4.4	10.0	6.3	0.00	24.00	0 0 0 105
01.04.2020	2.288	486.24	500.48	-14.25	51.3	46.7	4.6	10.0	6.4	0.00	24.00	0 0 0 105
02.04.2020	2.282	491.56	505.85	-14.29	51.6	47.0	4.6	10.0	6.4	0.00	24.00	0 0 0 105
03.04.2020	2.310	493.87	508.21	-14.34	52.2	47.6	4.6	10.0	6.4	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.210	492.63	507.05	-14.43	51.6	47.1	4.4	10.0	6.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.097	476.54	490.38	-13.84	50.2	45.9	4.3	10.0	6.3	0.58	23.42	0 0 0 105
06.04.2020	2.148	483.96	497.81	-13.85	49.7	45.3	4.4	10.0	6.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.152	483.93	498.64	-14.71	50.2	45.8	4.4	10.0	6.3	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.113	489.03	504.05	-15.02	50.7	46.4	4.3	10.0	6.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.152	489.45	505.08	-15.63	51.7	47.4	4.3	10.0	6.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.113	488.91	504.72	-15.80	51.7	47.4	4.3	10.0	6.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.118	484.86	500.59	-15.73	51.0	46.7	4.3	10.0	6.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.157	482.86	498.42	-15.56	51.1	46.7	4.4	10.0	6.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.168	488.20	504.03	-15.83	51.7	47.4	4.4	10.0	6.3	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.125	487.89	503.57	-15.68	51.7	47.4	4.3	10.0	6.3	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.135	485.73	501.35	-15.62	51.2	46.9	4.3	10.0	6.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.138	486.44	502.15	-15.71	51.3	46.9	4.3	10.0	6.3	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.189	485.77	501.29	-15.52	51.2	46.8	4.4	10.0	6.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.200	484.67	500.08	-15.41	51.0	46.6	4.5	10.0	6.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.223	486.34	501.92	-15.58	51.3	46.8	4.5	10.0	6.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.176	486.63	502.22	-15.59	50.8	46.4	4.4	10.0	6.3	0.00	24.00	-
Итого	68.229	15119.08	15580.05	-460.97	51.5	47.0	4.5	8.0	6.3	0.58	743.42	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	300.913	53696.97	55352.67	2644.16
21.03.2020	00:00	232.685	38577.89	39772.62	1900.73
Итого		68.229	15119.08	15580.05	743.42

Отчетный период: 744.00 час

Период нормальной работы: 743.42 час

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.578

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 260.242

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Д", д.10

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 393713

Характеристики средств измерения:

G под :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.476	242.74	229.42	13.31	52.8	42.6	10.2	1.0	1.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.465	237.81	224.77	13.04	52.2	41.8	10.4	1.0	1.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.515	238.73	225.62	13.11	52.4	41.8	10.6	1.0	1.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.566	240.23	227.04	13.20	52.9	42.2	10.7	1.0	1.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.522	242.26	228.98	13.28	52.7	42.3	10.4	1.0	1.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.578	246.14	232.70	13.44	54.0	43.5	10.5	1.0	1.0	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.316	247.22	233.76	13.46	52.4	43.0	9.4	1.0	1.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.039	246.77	233.38	13.38	50.5	42.2	8.3	1.0	1.0	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.988	247.56	234.19	13.37	50.5	42.4	8.0	1.0	1.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.158	245.17	231.95	13.21	51.4	42.5	8.8	1.0	1.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.240	238.45	225.52	12.93	50.9	41.5	9.4	1.0	1.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.317	240.79	227.74	13.05	51.3	41.7	9.6	1.0	1.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.312	244.42	231.17	13.25	51.6	42.1	9.5	1.0	1.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.339	246.05	232.75	13.30	52.2	42.7	9.5	1.0	1.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.236	245.00	231.76	13.24	51.6	42.4	9.1	1.0	1.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.136	241.57	228.40	13.17	50.1	41.3	8.9	1.0	1.0	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.139	238.86	225.62	13.23	49.7	40.7	9.0	1.0	1.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.176	239.94	226.48	13.45	50.2	41.1	9.1	1.0	1.0	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.171	243.92	230.20	13.73	50.7	41.8	8.9	1.0	1.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.176	244.05	230.54	13.52	51.8	42.8	8.9	1.0	1.0	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.069	242.82	229.34	13.48	51.7	43.2	8.5	1.0	1.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.089	240.72	227.03	13.69	51.1	42.4	8.7	1.0	1.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.164	239.88	226.47	13.41	51.1	42.1	9.0	1.0	1.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.135	242.84	229.25	13.59	51.7	42.9	8.8	1.0	1.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.184	243.36	229.75	13.62	51.7	42.7	9.0	1.0	1.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.214	242.18	228.60	13.58	51.2	42.1	9.2	1.0	1.0	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.212	242.75	229.09	13.66	51.3	42.1	9.1	1.0	1.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.251	242.03	228.45	13.58	51.2	41.9	9.3	1.0	1.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.259	241.17	227.63	13.54	51.1	41.7	9.4	1.0	1.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.230	241.72	228.13	13.60	51.3	42.1	9.2	1.0	1.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.219	242.53	228.88	13.66	50.8	41.7	9.2	1.0	1.0	0.00	24.00	-
Итого	69.892	7519.69	7104.61	415.09	51.5	42.2	9.3	1.0	1.0	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	308.460	26935.53	25474.38	2663.94
21.03.2020	00:00	238.568	19415.84	18369.77	1919.94
Итого		69.892	7519.69	7104.61	744.00

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Д", д.11

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 394188

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.442	500.55	490.79	9.76	52.2	47.3	4.9	7.5	6.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.451	490.13	480.64	9.48	51.6	46.6	5.0	7.4	6.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.524	491.82	482.26	9.56	51.8	46.7	5.1	7.5	6.5	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.558	494.21	484.59	9.63	52.3	47.1	5.2	7.5	6.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.499	498.41	488.69	9.72	52.1	47.1	5.0	7.5	6.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.509	504.32	494.73	9.60	53.4	48.4	5.0	7.5	6.5	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.238	503.73	494.23	9.49	51.8	47.4	4.4	7.5	6.5	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.003	504.14	494.64	9.50	49.9	45.9	4.0	7.5	6.4	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.985	505.79	496.30	9.49	49.9	46.0	3.9	7.5	6.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.116	499.90	490.34	9.56	50.7	46.5	4.2	7.5	6.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.185	486.02	476.37	9.65	50.3	45.8	4.5	7.4	6.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.276	491.22	481.61	9.61	50.7	46.1	4.6	7.5	6.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.287	498.76	489.32	9.44	51.0	46.4	4.6	7.5	6.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.314	502.37	492.92	9.45	51.6	47.0	4.6	7.5	6.5	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.212	500.61	491.22	9.39	51.0	46.6	4.4	7.5	6.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.094	493.12	484.16	8.96	49.5	45.2	4.3	7.4	6.4	0.54	23.46	0 0 0 96
06.04.2020	2.138	490.98	479.94	11.04	49.1	44.8	4.3	7.4	6.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.161	494.23	482.41	11.82	49.6	45.2	4.4	7.4	6.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.118	500.72	489.64	11.08	50.1	45.9	4.2	7.4	6.4	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.139	501.21	490.49	10.72	51.1	46.9	4.3	7.4	6.4	0.07	23.93	0 0 0 96
10.04.2020	2.109	500.78	490.27	10.52	51.1	46.9	4.2	7.4	6.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.121	495.27	484.82	10.45	50.4	46.2	4.3	7.4	6.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.155	492.26	481.88	10.38	50.5	46.1	4.4	7.4	6.4	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.173	499.43	489.25	10.18	51.1	46.8	4.3	7.4	6.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.155	499.34	489.10	10.24	51.1	46.8	4.3	7.4	6.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.165	496.42	486.15	10.27	50.6	46.3	4.3	7.4	6.4	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.151	497.09	486.86	10.23	50.7	46.3	4.3	7.4	6.4	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.160	495.09	484.97	10.12	50.6	46.3	4.3	7.4	6.4	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.185	493.49	483.39	10.11	50.4	46.0	4.4	7.4	6.4	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.212	496.05	485.88	10.17	50.7	46.2	4.4	7.4	6.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.166	496.70	486.42	10.28	50.2	45.9	4.3	7.4	6.4	0.00	24.00	-
Итого	69.002	15414.17	15104.30	309.87	50.9	46.4	4.5	7.4	6.4	0.61	743.39	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	306.950	55249.09	53993.54	2638.14
21.03.2020 00:00	237.948	39834.93	38889.24	1894.75
Итого	69.002	15414.17	15104.30	743.39

Отчетный период: _____ 744.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 743.39 _____ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.613

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Договор № _____

Телефон: _____

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Д", д. 12

Тип теплосчетчика: ВКТ-7

Версия: 2.7

Номер теплосчетчика: 224989

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.722	859.95	859.95	0.00	51.0	47.8	3.2	4.5	4.2	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.744	862.25	862.25	0.00	50.5	47.3	3.2	4.5	4.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.817	859.27	859.27	0.00	50.6	47.3	3.3	4.5	4.2	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.867	859.07	859.07	0.00	51.0	47.7	3.3	4.5	4.2	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.819	864.30	864.30	0.00	50.9	47.6	3.3	4.5	4.2	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.821	868.85	868.85	0.00	52.0	48.8	3.3	4.5	4.2	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.510	868.85	868.85	0.00	50.6	47.7	2.9	4.5	4.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.170	867.43	867.43	0.00	47.9	45.4	2.5	4.5	4.2	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.147	869.34	869.34	0.00	47.9	45.4	2.5	4.5	4.2	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.488	862.87	862.87	0.00	50.7	47.8	2.9	4.5	4.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.706	856.44	856.44	0.00	51.5	48.3	3.2	4.5	4.2	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.866	861.04	861.04	0.00	51.9	48.6	3.3	4.5	4.2	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.846	863.64	863.64	0.00	52.1	48.8	3.3	4.5	4.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.881	869.65	869.65	0.00	52.7	49.3	3.3	4.5	4.2	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.707	869.84	869.84	0.00	51.5	48.4	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.590	862.21	862.21	0.00	50.2	47.2	3.0	4.5	4.2	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.656	855.52	855.52	0.00	50.2	47.1	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.671	853.67	853.67	0.00	50.6	47.4	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.615	858.51	858.51	0.00	50.9	47.9	3.0	4.5	4.2	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.677	859.26	859.26	0.00	52.0	48.9	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.604	859.62	859.62	0.00	52.1	49.0	3.0	4.5	4.2	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.639	855.46	855.46	0.00	51.6	48.5	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.683	853.98	853.98	0.00	51.7	48.5	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.692	855.72	855.72	0.00	52.1	48.9	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.640	857.90	857.90	0.00	52.2	49.1	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.646	853.37	853.37	0.00	51.8	48.7	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.664	853.31	853.31	0.00	51.8	48.6	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.678	852.35	852.35	0.00	51.8	48.6	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.722	848.75	848.75	0.00	51.6	48.4	3.2	4.5	4.2	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.752	851.01	851.01	0.00	51.8	48.6	3.2	4.5	4.2	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.689	853.07	853.07	0.00	51.4	48.2	3.1	4.5	4.2	0.00	24.00	-
Итого	82.729	26646.50	26646.50	0.00	51.2	48.1	3.1	4.5	4.2	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	974.658	241898.61	241898.61	10521.00
21.03.2020 00:00	891.929	215252.11	-	9777.00
Итого	82.729	26646.50	241898.61	744.00

Отчетный период: _____ 744.00 _____ час.

Период нормальной: работы _____ 744.00 _____ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр "Д", д.15

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394186

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под.:

G обр.:

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.344	363.76	366.27	-2.51	51.7	45.4	6.4	10.3	6.0	0.00	24.00	01010104
22.03.2020	2.357	369.90	372.45	-2.55	51.3	45.0	6.3	10.1	6.4	0.00	24.00	01010117
23.03.2020	2.378	363.26	366.05	-2.79	51.4	44.8	6.5	10.1	7.8	0.00	24.00	01010117
24.03.2020	2.462	364.67	367.21	-2.54	51.8	45.1	6.7	10.3	6.4	0.00	24.00	01010104
25.03.2020	2.436	377.81	380.20	-2.39	51.7	45.3	6.4	10.3	6.9	0.00	24.00	01010104
26.03.2020	2.467	391.39	393.49	-2.10	52.8	46.6	6.2	10.3	6.0	0.00	24.00	01010117
27.03.2020	2.236	395.21	397.27	-2.06	51.3	45.7	5.6	10.5	6.7	0.00	24.00	01010104
28.03.2020	1.952	390.88	393.01	-2.13	48.6	43.7	4.9	14.5	10.0	0.00	24.00	01010104
29.03.2020	1.896	394.75	396.70	-1.95	48.6	43.9	4.8	16.5	14.4	0.00	24.00	01010104
30.03.2020	2.158	378.78	380.61	-1.82	51.5	45.8	5.7	13.7	13.5	0.00	24.00	01010104
31.03.2020	2.303	359.50	361.23	-1.73	52.2	45.9	6.4	12.6	11.0	0.00	24.00	01010104
01.04.2020	2.430	367.18	368.85	-1.67	52.7	46.2	6.5	12.1	6.7	0.00	24.00	01010104
02.04.2020	2.406	374.43	376.02	-1.60	53.0	46.6	6.4	12.1	10.9	0.00	24.00	01010104
03.04.2020	2.414	390.13	391.64	-1.51	53.5	47.2	6.2	12.3	14.5	0.00	24.00	01010104
04.04.2020	2.253	388.11	389.53	-1.42	52.3	46.4	5.9	12.4	15.8	0.00	24.00	01010104
05.04.2020	2.132	367.82	369.36	-1.53	51.0	45.1	5.9	12.3	14.9	0.20	23.80	01010196
06.04.2020	2.228	372.44	373.16	-0.72	50.9	44.9	6.0	12.2	12.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.258	379.73	380.16	-0.43	51.4	45.4	6.0	12.2	12.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.239	392.80	393.09	-0.29	51.7	46.0	5.7	12.3	13.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.260	394.52	394.72	-0.20	52.8	47.1	5.7	12.3	12.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.228	394.48	394.59	-0.11	52.9	47.2	5.7	12.4	12.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.230	382.29	382.53	-0.24	52.4	46.5	5.9	12.4	13.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.276	380.90	381.02	-0.12	52.5	46.4	6.0	12.5	14.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.255	386.29	386.33	-0.04	52.9	47.0	5.9	12.7	16.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.215	389.65	389.59	0.05	53.0	47.2	5.8	13.0	17.4	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.209	378.66	378.46	0.21	52.6	46.7	5.9	13.0	17.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.215	378.84	378.80	0.04	52.6	46.6	5.9	13.2	17.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.251	375.99	375.92	0.07	52.6	46.5	6.1	13.2	17.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.244	367.86	367.82	0.04	52.4	46.2	6.2	13.2	17.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.259	372.39	372.30	0.09	52.6	46.4	6.2	13.2	17.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.237	377.98	377.93	0.06	52.1	46.1	6.0	13.1	17.6	0.00	24.00	-
Итого	70.229	11762.41	11796.29	-33.88	52.0	46.0	6.0	12.3	12.5	0.20	743.80	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	309.057	42232.03	42518.32	2663.02
21.03.2020 00:00	238.828	30469.62	30722.03	1919.22
Итого	70.229	11762.41	11796.29	743.80

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.80 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.196

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 391.807

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр "Д", д.18

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 393708

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.592	237.74	230.36	7.38	51.4	44.7	6.7	9.2	9.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.595	239.82	232.39	7.43	50.9	44.3	6.7	9.2	9.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.636	237.52	230.23	7.29	51.0	44.1	6.9	9.2	9.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.680	237.39	230.13	7.26	51.5	44.4	7.1	9.3	9.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.651	242.18	234.73	7.44	51.4	44.6	6.8	9.3	9.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.686	247.51	239.67	7.84	52.5	45.7	6.8	9.3	9.0	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.527	248.67	240.91	7.76	51.0	44.9	6.1	9.3	9.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.323	246.52	238.90	7.62	48.3	43.0	5.4	9.2	8.9	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.296	248.00	240.35	7.65	48.4	43.1	5.2	9.2	8.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.498	241.94	234.47	7.47	51.1	44.9	6.2	9.2	8.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.605	233.96	226.66	7.30	51.9	45.0	6.9	9.2	9.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.664	236.86	229.55	7.32	52.4	45.4	7.0	9.2	9.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.672	239.88	232.42	7.46	52.6	45.6	7.0	9.3	9.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.686	245.47	237.88	7.59	53.1	46.3	6.9	9.3	9.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.580	245.58	238.17	7.41	52.0	45.5	6.4	9.2	8.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.519	238.65	231.54	7.11	50.7	44.3	6.4	9.2	8.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.547	240.16	232.90	7.26	50.6	44.1	6.4	9.2	8.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.570	242.21	234.79	7.42	51.0	44.6	6.5	9.2	8.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.550	246.66	239.01	7.66	51.4	45.1	6.3	9.2	8.9	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.579	247.56	239.89	7.67	52.5	46.1	6.4	9.2	8.9	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.572	247.14	239.43	7.70	52.5	46.2	6.4	9.2	8.9	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.576	243.38	235.82	7.57	52.0	45.6	6.5	9.2	8.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.593	243.11	235.44	7.67	52.1	45.6	6.6	9.2	8.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.590	245.21	237.41	7.80	52.6	46.1	6.5	9.2	8.9	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.569	247.09	239.32	7.77	52.7	46.3	6.4	9.2	8.9	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.563	243.20	235.55	7.65	52.3	45.8	6.4	9.2	8.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.571	243.52	235.74	7.78	52.2	45.8	6.5	9.1	8.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.589	242.29	234.53	7.76	52.2	45.7	6.6	9.2	8.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.585	238.95	231.29	7.66	52.0	45.4	6.6	9.1	8.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.622	240.91	233.18	7.73	52.3	45.5	6.7	9.2	8.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.588	242.50	234.72	7.78	51.8	45.3	6.5	9.1	8.9	0.00	24.00	-
Итого	48.874	7521.53	7287.39	234.19	51.6	45.1	6.5	9.2	8.9	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020	00:00	219.031	27843.41	26963.97	2663.72
21.03.2020	00:00	170.157	20321.83	19676.59	1919.72
Итого		48.874	7521.58	7287.39	744.00

Отчетный период: 744.00 час

Период нормальной работы: 744.00 час

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ"

Представитель теплоснабжающей организации

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 1

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Договор №:

Телефон:

Номер теплосчетчика: 370850

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.477	54.64	54.58	0.06	66.9	39.8	27.1	5.5	4.7	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.480	53.20	53.14	0.05	67.0	39.1	27.8	5.5	4.7	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.398	49.85	49.82	0.03	67.2	39.1	28.1	5.6	4.7	1.94	22.06	0 0 0 122
24.03.2020	1.634	61.18	61.12	0.06	67.4	40.7	26.7	5.7	4.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.569	59.06	59.00	0.06	66.8	40.2	26.6	5.6	4.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.545	58.18	58.14	0.04	67.5	40.9	26.6	5.7	4.5	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.512	59.11	59.06	0.05	67.2	41.6	25.6	5.8	4.5	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.462	58.49	58.43	0.06	67.0	42.0	25.0	5.7	4.5	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.434	58.67	58.61	0.06	66.6	42.2	24.4	5.7	4.5	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.438	57.40	57.35	0.05	66.8	41.8	25.1	5.6	4.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.447	54.89	54.87	0.02	66.5	40.2	26.4	5.5	4.5	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.523	57.00	56.99	0.01	66.9	40.2	26.7	5.6	4.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.531	58.46	58.45	0.01	66.7	40.5	26.2	5.7	4.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.542	60.27	60.26	0.01	66.8	41.3	25.6	5.8	4.5	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.480	56.98	56.99	-0.01	66.7	40.7	26.0	5.6	4.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.485	58.42	58.75	-0.33	66.0	40.6	25.4	5.6	4.5	0.01	23.99	0 0 0 96
06.04.2020	1.542	59.42	59.48	-0.06	66.6	40.7	26.0	5.7	4.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.541	59.52	59.54	-0.02	67.0	41.1	25.9	5.6	4.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.474	59.56	59.29	0.27	66.8	42.1	24.8	5.6	4.3	0.78	23.22	0 0 0 96
09.04.2020	1.546	63.16	63.18	-0.02	67.2	42.8	24.5	5.7	4.3	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.545	65.33	65.37	-0.04	67.0	43.3	23.6	5.7	4.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.561	63.92	63.99	-0.07	67.1	42.7	24.4	5.7	4.3	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.579	64.42	64.49	-0.07	67.3	42.8	24.5	5.7	4.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.579	65.38	65.44	-0.06	67.5	43.3	24.2	5.7	4.3	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.562	65.27	65.33	-0.06	67.3	43.4	23.9	5.7	4.3	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.570	64.24	64.31	-0.08	67.3	42.9	24.4	5.7	4.3	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.579	63.77	63.85	-0.07	67.3	42.6	24.8	5.7	4.3	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.593	64.42	64.50	-0.08	67.3	42.6	24.7	5.7	4.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.594	63.13	63.21	-0.08	67.5	42.3	25.2	5.7	4.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.610	64.83	64.91	-0.08	67.5	42.6	24.8	5.7	4.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.567	63.48	63.52	-0.03	67.0	42.3	24.7	5.7	4.3	0.00	24.00	-
Итого	47.402	1865.68	1865.97	-0.29	67.0	41.6	25.5	5.7	4.4	2.73	741.27	-

47,526

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	170.172	5968.45	5959.77	2655.20
21.03.2020	00:00	122.770	4102.77	4093.79	1913.93
Итого		47.402	1865.68	1865.97	741.27

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 741.27 час.

Период отключения питания (U): 1.937

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.791

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ":

Представитель теплоснабжающей организации:

$$1,94 \times (47.402 / 741,27) = 0,124 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 2

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 344894

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.413	137.92	133.13	4.79	56.4	46.2	10.3	1.3	1.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.673	128.72	124.40	4.32	62.5	49.5	13.0	1.3	1.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.551	120.17	116.22	3.95	62.4	49.4	12.9	1.3	1.0	1.93	22.07	0 0 0 122
24.03.2020	1.586	134.61	130.07	4.54	60.4	48.6	11.8	1.3	1.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.325	133.72	129.10	4.62	55.2	45.3	9.9	1.3	1.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.990	133.56	129.04	4.52	48.2	40.8	7.4	1.2	1.0	0.04	23.96	0 0 0 96
27.03.2020	0.861	131.76	127.41	4.36	45.5	39.0	6.5	1.2	1.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.780	131.85	127.39	4.46	43.7	37.8	6.0	1.2	1.0	0.35	23.65	0 0 0 96
29.03.2020	0.719	131.72	127.15	4.57	42.4	37.0	5.5	1.2	1.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.086	133.41	128.87	4.54	50.1	41.9	8.2	1.2	1.0	0.03	23.97	0 0 0 96
31.03.2020	1.625	126.81	122.67	4.14	62.3	49.5	12.8	1.3	1.1	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.564	132.69	128.20	4.49	60.3	48.5	11.8	1.3	1.1	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.243	136.82	132.06	4.76	53.2	44.1	9.1	1.3	1.1	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.019	134.00	129.48	4.52	48.3	40.6	7.6	1.2	1.0	0.03	23.97	0 0 0 96
04.04.2020	1.085	134.88	130.40	4.48	49.5	41.5	8.1	1.2	1.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.356	135.54	130.92	4.62	55.6	45.6	10.0	1.3	1.0	0.02	23.98	0 0 0 96
06.04.2020	1.363	136.34	131.62	4.72	55.9	45.9	10.0	1.3	1.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.198	135.98	131.39	4.59	52.4	43.6	8.8	1.2	1.0	0.03	23.97	0 0 0 96
08.04.2020	0.835	131.47	127.16	4.31	44.7	38.3	6.4	1.2	1.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.787	131.71	127.27	4.43	43.7	37.7	6.0	1.2	1.0	0.09	23.91	0 0 0 96
10.04.2020	0.845	132.84	128.27	4.57	44.9	38.6	6.4	1.2	1.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.189	137.44	132.82	4.62	51.9	43.3	8.7	1.3	1.0	0.03	23.97	0 0 0 96
12.04.2020	1.256	136.70	132.23	4.47	53.8	44.5	9.2	1.3	1.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.913	133.39	128.92	4.46	46.6	39.7	6.9	1.2	1.0	0.16	23.84	0 0 0 96
14.04.2020	0.941	133.65	129.07	4.58	46.7	39.7	7.1	1.2	1.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.148	136.76	132.15	4.61	51.2	42.8	8.4	1.3	1.1	0.03	23.97	0 0 0 96
16.04.2020	1.100	135.65	131.18	4.47	50.2	42.1	8.1	1.3	1.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.199	137.41	132.77	4.64	51.8	43.1	8.7	1.3	1.1	0.03	23.97	0 0 0 96
18.04.2020	1.299	138.81	134.03	4.78	54.0	44.7	9.4	1.3	1.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.170	137.23	132.60	4.63	51.5	42.9	8.5	1.3	1.0	0.03	23.97	0 0 0 96
20.04.2020	1.106	135.67	131.19	4.47	50.0	41.9	8.2	1.2	1.0	0.00	24.00	-
Итого	36.225	4149.21	4009.15	140.06	51.8	43.0	8.8	1.3	1.0	2.81	741.19	-

36,225 Гкал

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	154.565	15418.91	14891.14	2664.55
21.03.2020	00:00	118.340	11269.70	10881.99	1923.36
Итого		36.225	4149.21	4009.15	741.19

Отчетный период: 744.00 час

Период нормальной работы: 741.19 час

Период отключения питания (U): 1.935

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.874

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1,94 \times (36,225 / 741,19) \approx 0,95 \text{ Гкал}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.3

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343772

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под.:

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр.:

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.495	120.85	125.97	-5.12	57.9	45.5	12.4	4.1	5.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.729	120.73	127.24	-6.51	62.3	47.9	14.4	4.0	5.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.607	112.72	118.03	-5.31	62.2	47.9	14.3	3.9	5.5	1.93	22.07	0 0 0 122
24.03.2020	1.517	119.63	125.89	-6.27	57.8	45.1	12.7	3.7	5.4	0.34	23.66	0 0 0 96
25.03.2020	1.215	117.80	123.15	-5.35	52.1	41.7	10.4	3.6	5.3	0.59	23.41	0 0 0 96
26.03.2020	0.808	114.23	118.44	-4.21	43.5	36.4	7.1	3.6	5.0	2.12	21.88	0 0 0 96
27.03.2020	0.641	107.49	110.98	-3.50	40.4	34.4	6.0	3.9	5.0	3.59	20.41	0 0 0 96
28.03.2020	0.550	111.76	115.66	-3.91	37.8	32.8	5.0	4.0	5.0	3.88	20.12	0 0 0 96
29.03.2020	0.526	111.92	115.62	-3.71	37.5	32.8	4.7	4.1	5.0	1.87	22.13	0 0 0 96
30.03.2020	1.140	116.46	120.90	-4.45	50.7	40.9	9.8	5.6	5.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.809	121.96	127.98	-6.01	63.9	49.1	14.8	5.4	5.5	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.625	124.88	131.46	-6.58	60.0	47.0	13.1	3.6	5.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.323	121.22	127.24	-6.02	54.3	43.4	10.9	4.4	5.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.956	117.16	121.62	-4.46	46.7	38.5	8.2	3.9	5.1	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.058	118.05	122.52	-4.46	48.4	39.4	9.0	5.5	5.1	0.06	23.94	0 0 0 96
05.04.2020	1.394	120.00	125.88	-5.88	55.5	43.9	11.6	5.7	5.3	0.05	23.95	0 0 0 96
06.04.2020	1.366	121.10	126.85	-5.74	54.8	43.5	11.3	5.0	5.3	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.068	118.06	122.26	-4.20	48.8	39.7	9.1	3.8	5.1	0.55	23.45	0 0 0 96
08.04.2020	0.763	115.07	118.46	-3.39	42.5	35.8	6.7	4.7	5.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.626	114.04	117.49	-3.45	39.5	34.0	5.5	4.3	4.9	1.29	22.71	0 0 0 96
10.04.2020	0.767	115.15	118.65	-3.50	42.5	35.9	6.7	5.2	5.0	0.22	23.78	0 0 0 96
11.04.2020	1.197	119.64	124.56	-4.91	51.5	41.5	10.0	5.6	5.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.191	119.15	123.68	-4.53	51.5	41.5	10.0	4.0	5.0	0.79	23.21	0 0 0 96
13.04.2020	0.791	115.60	119.58	-3.98	43.2	36.2	6.9	2.5	5.0	0.48	23.52	0 0 0 96
14.04.2020	0.911	116.53	120.41	-3.88	45.5	37.7	7.8	4.5	5.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.234	119.89	124.66	-4.77	52.6	42.3	10.3	4.7	5.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.165	119.24	124.10	-4.86	51.6	41.8	9.8	3.1	5.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.204	119.44	124.29	-4.84	52.0	41.9	10.1	3.0	5.1	0.18	23.82	0 0 0 96
18.04.2020	1.323	120.84	126.17	-5.33	54.4	43.4	11.0	2.4	5.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.239	120.07	125.56	-5.49	52.9	42.5	10.4	1.7	5.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.113	118.51	122.95	-4.44	50.2	40.7	9.5	1.4	5.1	0.00	24.00	-
Итого	35.351	3649.18	3798.24	-149.06	50.5	40.8	9.7	4.0	5.2	17.96	726.04	-

35,445

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	35.835	3698.54	3849.43	736.08
21.03.2020	00:00	0.484	49.35	51.19	10.04
Итого		35.351	3649.18	3798.24	726.04

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 726.04 час.

Период отключения питания (U): 1.935

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 16.029

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1,935 \times (35,351 / 726,04) = 0,094$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.4

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 371416

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.777	161.17	162.60	-1.43	56.7	45.7	11.1	3.7	6.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.965	153.62	154.95	-1.33	59.8	47.0	12.9	3.0	6.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.833	142.32	143.53	-1.21	59.8	46.8	12.9	3.6	6.0	1.93	22.07	0 0 0 122
24.03.2020	1.883	157.65	158.92	-1.27	58.0	46.0	12.0	3.7	6.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.550	160.39	161.63	-1.25	52.5	42.8	9.7	3.9	6.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.185	164.64	165.90	-1.26	46.5	39.3	7.3	4.0	6.0	0.14	23.86	0 0 0 96
27.03.2020	1.055	165.30	166.57	-1.27	44.7	38.2	6.4	4.9	6.0	1.19	22.81	0 0 0 96
28.03.2020	0.953	165.24	166.50	-1.26	43.4	37.5	5.9	4.4	6.0	2.06	21.94	0 0 0 96
29.03.2020	0.851	166.15	167.46	-1.31	41.7	36.5	5.2	3.7	6.0	1.21	22.79	0 0 0 96
30.03.2020	1.373	163.69	165.04	-1.35	50.4	42.0	8.5	3.0	6.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.933	145.82	146.94	-1.12	61.1	47.7	13.3	2.7	6.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.811	155.40	156.60	-1.21	57.8	46.1	11.7	4.3	6.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.552	165.65	167.00	-1.35	53.3	43.9	9.4	4.5	6.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.233	164.86	166.21	-1.35	47.9	40.3	7.5	4.5	6.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.326	165.28	166.66	-1.37	49.1	41.0	8.1	3.4	6.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.649	162.47	163.84	-1.37	54.8	44.6	10.2	3.1	6.0	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.714	163.83	165.27	-1.44	55.8	45.3	10.5	4.8	6.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.461	163.56	164.98	-1.41	52.0	43.0	9.0	5.6	6.0	0.15	23.85	0 0 0 96
08.04.2020	1.058	165.20	166.67	-1.47	45.0	38.5	6.5	4.0	6.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.944	164.97	166.42	-1.44	43.2	37.4	5.8	4.0	6.0	0.82	23.18	0 0 0 96
10.04.2020	1.058	165.84	167.32	-1.48	45.0	38.6	6.5	2.9	6.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.455	162.62	164.07	-1.45	51.9	42.9	9.0	2.3	6.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.473	165.59	167.04	-1.45	52.3	43.3	9.0	3.7	6.0	0.29	23.71	0 0 0 96
13.04.2020	1.091	163.86	165.26	-1.40	45.8	39.1	6.7	3.9	6.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.173	165.78	167.32	-1.54	46.9	39.7	7.2	3.1	6.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.443	163.21	164.65	-1.44	51.7	42.8	8.9	2.4	6.0	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.351	162.57	164.05	-1.47	50.4	42.0	8.4	2.6	6.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.429	162.48	163.99	-1.52	51.2	42.3	8.9	2.5	6.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.563	161.19	162.66	-1.47	53.6	43.8	9.8	2.8	6.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.499	162.13	163.57	-1.44	52.5	43.2	9.3	3.5	6.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.379	163.21	164.69	-1.48	50.4	41.9	8.5	3.5	6.0	0.00	24.00	-
Итого	44.021	5015.68	5058.31	-42.62	51.1	42.2	8.9	3.6	6.0	7.80	736.20	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	189.800	18112.44	18272.04	2654.32
21.03.2020	00:00	145.779	13096.75	13213.73	1918.12
Итого		44.021	5015.68	5058.31	736.20

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 736.20 час.

Период отключения питания (U): 1.936

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 5.867

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1,93 \times (44,021 \times 736,20) = 0,115 \text{ ГкР}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.5

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437857

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.540	142.41	143.32	-0.90	57.3	46.5	10.8	5.6	5.7	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.816	130.10	130.89	-0.79	62.9	49.0	14.0	5.9	6.1	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.673	120.92	121.65	-0.73	62.9	49.0	13.9	5.9	6.1	1.94	22.06	0 0 0 122
24.03.2020	1.732	136.81	137.63	-0.82	61.0	48.3	12.7	5.8	6.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.438	140.03	140.92	-0.90	55.7	45.4	10.3	5.5	5.7	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.109	144.01	144.92	-0.91	49.2	41.5	7.7	5.2	5.3	0.03	23.97	0 0 0 96
27.03.2020	0.964	144.98	145.89	-0.91	46.7	40.0	6.7	5.1	5.2	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.869	143.57	144.53	-0.96	45.2	39.0	6.1	5.1	5.2	0.75	23.25	0 0 0 96
29.03.2020	0.766	142.31	143.28	-0.97	43.3	37.8	5.5	5.1	5.2	0.51	23.49	0 0 0 96
30.03.2020	1.229	143.59	144.49	-0.90	51.5	43.0	8.6	5.3	5.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.745	129.96	130.75	-0.79	62.3	48.9	13.4	5.9	6.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.690	135.07	135.90	-0.82	60.7	48.2	12.5	5.9	6.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.350	143.18	144.05	-0.87	53.8	44.4	9.4	5.5	5.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.086	144.63	145.54	-0.91	48.7	41.2	7.5	5.3	5.3	0.03	23.97	0 0 0 96
04.04.2020	1.201	146.59	147.50	-0.91	50.5	42.3	8.2	5.3	5.3	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.478	140.47	141.31	-0.83	56.4	45.9	10.5	5.6	5.7	0.02	23.98	0 0 0 96
06.04.2020	1.495	140.63	141.48	-0.85	56.7	46.1	10.6	5.6	5.7	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.319	143.33	144.13	-0.80	53.3	44.0	9.2	5.4	5.5	0.01	23.99	0 0 0 96
08.04.2020	0.927	144.84	145.64	-0.80	45.5	39.1	6.4	5.1	5.2	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.868	143.57	144.51	-0.93	44.6	38.5	6.1	5.1	5.1	0.14	23.86	0 0 0 96
10.04.2020	0.932	143.13	144.04	-0.92	45.7	39.2	6.5	5.1	5.2	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.293	147.21	148.08	-0.86	52.4	43.6	8.8	5.3	5.4	0.03	23.97	0 0 0 96
12.04.2020	1.389	145.91	146.79	-0.88	54.6	45.1	9.5	5.4	5.5	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.989	144.60	145.54	-0.93	47.4	40.5	6.9	5.0	5.3	0.28	23.72	0 0 0 96
14.04.2020	0.999	144.34	145.27	-0.92	47.3	40.3	6.9	4.9	5.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.251	146.86	147.73	-0.87	52.2	43.7	8.5	5.3	5.4	0.04	23.96	0 0 0 96
16.04.2020	1.183	147.33	148.21	-0.89	50.9	42.8	8.0	5.2	5.3	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.264	146.55	147.44	-0.88	52.2	43.5	8.6	5.3	5.4	0.02	23.98	0 0 0 96
18.04.2020	1.360	145.66	146.52	-0.86	54.3	45.0	9.3	5.3	5.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.247	147.27	148.14	-0.87	51.9	43.4	8.5	5.2	5.4	0.03	23.97	0 0 0 96
20.04.2020	1.223	147.64	148.52	-0.89	51.2	42.9	8.3	5.2	5.4	0.00	24.00	-
Итого	39.423	4407.52	4434.60	-27.09	52.5	43.5	9.0	5.4	5.5	3.84	740.16	-

395268

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	168.863	16219.88	16317.88	2657.31
21.03.2020	00:00	129.440	11812.36	11883.27	1917.15
Итого		39.423	4407.52	4434.60	740.16

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 740.16 час.

Период отключения питания (U): 1.936

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 1.902

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1,936 \times (39,423 / 740,16) = 0,103 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.6

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437868

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.520	110.58	106.39	4.19	56.9	43.2	13.8	6.2	6.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.654	102.75	98.85	3.90	59.9	43.8	16.1	6.2	6.1	0.01	23.99	0 0 0 96
23.03.2020	1.600	93.03	89.52	3.51	61.1	43.8	17.2	6.3	6.2	1.94	22.06	0 0 0 122
24.03.2020	1.685	103.99	100.05	3.94	60.5	44.2	16.2	6.3	6.2	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.459	110.04	105.88	4.16	55.4	42.1	13.3	6.2	6.1	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.170	118.41	113.94	4.47	49.5	39.6	9.9	6.0	5.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.014	119.44	114.94	4.51	46.8	38.3	8.5	5.9	5.7	0.00	24.00	-
28.03.2020	0.916	116.69	112.31	4.37	45.0	37.2	7.9	5.9	5.6	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.838	118.96	114.51	4.44	43.7	36.6	7.1	5.9	5.6	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.245	116.20	111.85	4.35	51.3	40.6	10.7	6.0	5.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.610	103.72	99.78	3.93	59.7	44.2	15.5	6.2	6.1	0.07	23.93	0 0 0 96
01.04.2020	1.625	102.77	98.87	3.89	60.0	44.1	15.8	6.2	6.1	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.364	113.95	109.69	4.25	53.8	41.9	12.0	6.2	6.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.157	119.19	114.74	4.45	49.4	39.7	9.7	6.1	5.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.238	118.40	113.98	4.42	50.9	40.4	10.5	6.0	5.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.429	111.12	106.98	4.15	55.3	42.4	12.9	6.1	6.0	0.73	23.27	0 0 0 96
06.04.2020	1.506	108.45	104.39	4.06	57.0	43.0	13.9	6.2	6.1	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.315	114.67	110.35	4.33	52.8	41.3	11.5	6.1	5.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.984	118.63	114.14	4.50	46.2	37.9	8.3	6.0	5.7	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.910	118.87	114.38	4.50	44.9	37.2	7.7	5.8	5.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.989	118.50	114.03	4.47	46.3	38.0	8.4	5.9	5.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.349	117.03	112.59	4.44	53.5	41.9	11.5	6.1	5.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.383	114.02	109.67	4.34	54.4	42.2	12.1	6.1	6.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.012	117.23	112.76	4.47	47.0	38.4	8.6	5.9	5.7	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.063	119.60	115.06	4.54	47.6	38.7	8.9	5.9	5.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.303	117.52	113.01	4.50	52.8	41.7	11.1	6.1	5.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.234	120.48	115.89	4.60	51.2	41.0	10.3	6.0	5.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.355	118.90	114.36	4.54	53.5	42.1	11.4	6.1	5.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.415	116.45	112.01	4.44	54.9	42.7	12.2	6.1	6.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.322	120.46	115.86	4.60	52.7	41.7	11.0	6.1	5.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.258	119.85	115.26	4.60	51.5	41.0	10.5	6.1	5.8	0.00	24.00	-
Итого	39.922	3539.91	3406.04	133.87	52.4	41.0	11.4	6.1	5.9	2.74	741.26	

40,026

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	168.440	12967.34	12479.39	2655.55
21.03.2020	00:00	128.518	9427.42	9073.34	1914.29
Итого		39.922	3539.91	3406.04	741.26

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __741.26__ час.

Период отключения питания (U): 1.937

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.803

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1,937 \times (39,922 / 741,26) = 0,104 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.7

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: ВКТ-7

Версия: 2.7

Номер теплосчетчика: 219805

Характеристики средств
измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	3.323	311.49	327.30	-15.81	54.2	43.6	10.7	6.5	5.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.419	312.29	327.49	-15.20	53.8	42.9	10.9	6.5	5.1	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.402	300.92	314.32	-13.40	53.9	42.6	11.3	6.5	5.1	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.519	312.59	326.92	-14.33	54.4	43.2	11.3	6.5	5.1	0.00	24.00	-
25.03.2020	3.396	311.66	326.83	-15.17	54.0	43.1	10.9	6.5	5.1	0.00	24.00	-
26.03.2020	3.381	311.89	326.72	-14.83	54.9	44.1	10.8	6.5	5.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.747	294.82	310.19	-15.37	51.5	42.2	9.3	6.5	5.1	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.531	308.64	320.99	-12.35	48.9	40.7	8.2	6.5	5.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	2.741	308.86	320.85	-11.99	51.1	42.2	8.9	6.5	5.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	3.067	310.00	321.49	-11.49	53.7	43.8	9.9	6.5	5.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.107	311.24	323.81	-12.57	52.4	42.5	10.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.217	311.63	325.60	-13.97	52.8	42.5	10.3	6.5	5.1	0.00	24.00	-
02.04.2020	3.163	311.92	326.34	-14.42	52.8	42.6	10.1	6.5	5.1	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.900	280.17	295.76	-15.59	53.3	42.9	10.4	6.5	5.1	0.00	24.00	-
04.04.2020	3.083	309.19	321.11	-11.92	53.0	43.0	10.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	3.144	311.06	322.79	-11.73	52.8	42.7	10.1	6.5	5.1	0.00	24.00	-
06.04.2020	3.368	320.54	333.91	-13.37	54.0	43.5	10.5	6.5	5.1	0.00	24.00	-
07.04.2020	3.361	326.15	340.78	-14.63	54.3	44.0	10.3	6.5	5.1	0.00	24.00	-
08.04.2020	3.258	326.19	340.86	-14.67	54.5	44.5	10.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	3.064	327.19	340.73	-13.54	53.4	44.0	9.4	6.5	5.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.904	327.58	340.75	-13.17	51.9	43.0	8.9	6.5	5.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.955	327.73	340.95	-13.22	51.5	42.5	9.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	3.004	327.56	340.84	-13.28	51.6	42.4	9.2	6.5	5.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.974	327.51	340.89	-13.38	51.9	42.9	9.1	6.5	5.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.938	327.67	340.99	-13.32	51.9	43.0	9.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.968	327.70	340.98	-13.28	51.6	42.6	9.0	6.5	5.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.970	327.75	341.06	-13.31	51.6	42.5	9.1	6.5	5.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.993	327.72	341.09	-13.37	51.6	42.4	9.1	6.5	5.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	3.038	327.71	341.15	-13.44	51.4	42.1	9.3	6.5	5.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	3.062	327.58	341.08	-13.50	51.5	42.2	9.3	6.5	5.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.991	327.53	341.05	-13.52	51.1	42.0	9.1	6.5	5.1	0.00	24.00	-
Итого	95.988	9822.48	10245.62	-423.14	52.6	42.8	9.8	6.5	5.1	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	-	-	-	-
21.03.2020	00:00	-	-	-	-
Итого		-	-	-	-

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 744.00 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр "Г", д.8

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 370617

Договор №:

Телефон:

Характеристики средств измерения:

G под.:

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр.:

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.690	203.05	206.12	-3.07	53.4	45.1	8.3	1.2	1.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.019	193.28	195.99	-2.71	58.6	48.2	10.5	1.2	1.1	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.893	203.85	206.73	-2.88	57.9	48.6	9.3	1.2	1.1	0.10	23.90	0 0 0 96
24.03.2020	1.792	241.53	244.90	-3.37	55.7	48.3	7.4	1.2	1.1	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.431	242.98	246.22	-3.24	50.1	44.2	5.9	1.1	1.1	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.051	242.70	245.84	-3.14	43.6	39.3	4.3	1.1	1.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.922	244.91	248.30	-3.40	41.6	37.8	3.8	1.1	1.1	0.03	23.97	0 0 0 96
28.03.2020	0.864	247.87	251.45	-3.58	40.9	37.4	3.5	1.1	1.1	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.746	244.67	248.00	-3.33	39.2	36.1	3.1	1.1	1.1	0.03	23.97	0 0 0 96
30.03.2020	1.263	239.44	242.65	-3.20	47.4	42.1	5.3	1.1	1.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.833	221.63	224.76	-3.13	57.8	49.5	8.3	1.2	1.1	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.727	232.54	235.87	-3.32	55.4	48.0	7.4	1.2	1.1	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.346	243.88	247.05	-3.17	49.1	43.5	5.5	1.1	1.1	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.074	241.53	244.54	-3.01	44.2	39.8	4.5	1.1	1.1	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.204	245.48	248.72	-3.24	46.1	41.2	4.9	1.1	1.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.515	245.19	248.55	-3.35	51.5	45.3	6.2	1.1	1.1	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.543	241.07	244.23	-3.16	52.2	45.8	6.4	1.1	1.1	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.287	240.47	243.47	-3.00	48.3	42.9	5.4	1.1	1.1	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.924	244.71	247.95	-3.23	41.8	38.0	3.8	1.1	1.1	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.831	247.63	251.06	-3.43	40.5	37.1	3.4	1.1	1.1	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.940	244.43	247.65	-3.21	42.2	38.3	3.9	1.1	1.1	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.304	241.97	245.02	-3.05	48.2	42.8	5.4	1.1	1.1	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.358	244.44	247.68	-3.25	49.4	43.8	5.6	1.1	1.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.953	247.93	251.37	-3.44	42.7	38.8	3.9	1.1	1.1	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.034	245.07	248.34	-3.27	43.7	39.5	4.2	1.1	1.1	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.311	242.06	245.18	-3.12	48.6	43.2	5.4	1.2	1.1	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.211	245.20	248.49	-3.29	46.8	41.8	4.9	1.2	1.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.344	247.10	250.55	-3.45	48.6	43.2	5.4	1.2	1.1	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.447	244.10	247.33	-3.22	50.6	44.6	5.9	1.2	1.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.307	241.77	244.90	-3.13	48.4	42.9	5.4	1.1	1.1	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.235	244.96	248.30	-3.34	47.0	42.0	5.1	1.1	1.1	0.00	24.00	-
Итого	40.399	7397.45	7497.18	-99.73	48.1	42.6	5.6	1.1	1.1	0.17	743.83	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	179.296	23617.92	23962.24	2663.71
21.03.2020 00:00	138.897	16220.47	16465.06	1919.88
Итого	40.399	7397.45	7497.18	743.83

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.83 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.168

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ":

Представитель теплоснабжающей организации:

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.9

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 370843

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.506	158.85	166.73	-7.88	53.5	44.0	9.5	7.6	7.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.715	135.34	142.14	-6.80	57.9	45.2	12.7	7.6	7.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.707	139.78	146.78	-7.00	57.3	45.1	12.2	7.7	7.5	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.636	151.24	158.75	-7.51	55.5	44.7	10.8	7.7	7.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.352	159.15	167.10	-7.95	50.2	41.7	8.5	7.5	7.1	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.015	169.08	177.67	-8.58	44.3	38.3	6.0	7.2	6.8	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.906	168.80	177.29	-8.49	42.2	36.8	5.4	7.1	6.7	0.12	23.88	0 0 0 96
28.03.2020	0.844	168.86	177.23	-8.36	41.5	36.5	5.0	7.1	6.7	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.690	170.20	178.72	-8.52	38.9	34.9	4.1	7.0	6.6	0.27	23.73	0 0 0 96
30.03.2020	1.247	163.04	171.35	-8.31	48.6	41.0	7.7	7.3	7.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.652	135.79	142.68	-6.90	57.3	45.1	12.2	7.6	7.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.592	143.36	150.52	-7.16	55.5	44.3	11.1	7.6	7.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.313	162.85	170.99	-8.14	50.0	41.9	8.1	7.6	7.2	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.072	168.32	176.89	-8.57	45.4	39.0	6.4	7.4	7.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.195	167.20	175.62	-8.42	47.4	40.3	7.2	7.3	6.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.447	157.65	165.46	-7.80	52.6	43.4	9.2	7.6	7.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.456	160.76	168.84	-8.08	52.4	43.4	9.1	7.6	7.3	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.263	164.27	172.64	-8.38	49.1	41.4	7.7	7.4	7.1	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.870	169.35	177.90	-8.55	41.7	36.6	5.1	7.2	6.8	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.801	170.30	178.76	-8.46	40.6	35.9	4.7	7.1	6.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.931	170.34	178.91	-8.57	42.9	37.4	5.5	7.1	6.7	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.324	167.21	175.75	-8.54	50.0	42.1	7.9	7.4	7.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.335	165.74	174.11	-8.37	50.4	42.4	8.1	7.5	7.1	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.910	169.43	177.83	-8.41	42.8	37.4	5.4	7.2	6.8	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.036	169.56	178.09	-8.53	44.9	38.8	6.1	7.2	6.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.274	165.71	174.21	-8.50	50.2	42.5	7.7	7.4	7.0	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.228	168.06	176.55	-8.49	48.6	41.3	7.3	7.3	6.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.332	166.99	175.27	-8.28	50.3	42.3	8.0	7.4	7.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.401	165.99	174.32	-8.33	51.6	43.1	8.4	7.5	7.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.332	167.16	174.17	-7.01	50.4	42.4	8.0	7.4	7.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.273	167.12	173.70	-6.58	49.2	41.6	7.6	7.3	7.0	0.00	24.00	-
Итого	38.652	5027.48	5276.97	-249.49	48.8	41.0	7.8	7.4	7.0	0.39	743.61	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	165.707	18251.40	19155.00	2663.20
21.03.2020 00:00	127.054	13223.92	13878.02	1919.59
Итого	38.652	5027.48	5276.97	743.61

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __743.61__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.386

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д. 10

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 370856

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.560	193.88	199.58	-5.70	52.4	44.4	8.0	7.5	7.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.955	192.51	198.01	-5.50	58.2	48.1	10.2	8.0	7.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.929	189.89	195.32	-5.43	57.9	47.7	10.2	8.0	7.5	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.777	194.52	200.09	-5.56	55.7	46.6	9.1	7.8	7.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.423	197.11	202.83	-5.72	50.3	43.1	7.2	7.5	7.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.082	197.34	203.15	-5.81	44.3	38.8	5.5	7.1	6.6	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.947	197.18	203.01	-5.83	42.2	37.4	4.8	7.1	6.6	0.03	23.97	0 0 0 96
28.03.2020	0.886	196.11	201.96	-5.84	41.7	37.2	4.5	7.0	6.5	0.00	24.00	-
29.03.2020	0.756	198.13	204.08	-5.95	39.4	35.6	3.8	7.0	6.5	0.03	23.97	0 0 0 96
30.03.2020	1.240	197.17	202.89	-5.72	47.0	40.8	6.3	7.2	6.7	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.841	191.52	196.84	-5.32	57.3	47.7	9.6	7.9	7.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.731	189.75	195.03	-5.28	55.5	46.3	9.1	7.8	7.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.329	194.84	200.39	-5.55	48.7	41.9	6.8	7.3	6.8	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.096	197.41	203.16	-5.74	44.6	39.0	5.6	7.1	6.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.172	195.88	201.59	-5.70	45.7	39.7	6.0	7.1	6.6	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.466	191.60	197.03	-5.44	50.8	43.1	7.7	7.4	6.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.501	193.48	198.89	-5.41	51.6	43.8	7.8	7.5	7.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.291	196.31	201.89	-5.58	48.2	41.6	6.6	7.3	6.8	0.00	24.00	-
08.04.2020	0.931	197.17	202.93	-5.76	42.1	37.4	4.7	7.0	6.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.861	196.75	202.52	-5.77	41.1	36.7	4.4	7.0	6.5	0.00	24.00	-
10.04.2020	0.953	197.56	203.30	-5.75	42.5	37.7	4.8	7.0	6.5	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.297	196.24	201.78	-5.54	48.2	41.6	6.6	7.2	6.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.327	195.27	200.83	-5.57	48.9	42.1	6.8	7.2	6.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	0.956	196.36	202.08	-5.72	42.8	38.0	4.9	7.0	6.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.023	197.21	202.95	-5.74	43.6	38.4	5.2	7.1	6.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.267	196.30	201.93	-5.62	47.7	41.2	6.5	7.2	6.7	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.185	196.20	201.87	-5.67	46.2	40.2	6.0	7.1	6.6	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.311	194.58	200.21	-5.63	47.8	41.1	6.7	7.2	6.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.403	194.54	200.14	-5.59	49.6	42.3	7.2	7.2	6.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.284	196.27	201.91	-5.64	47.7	41.1	6.5	7.2	6.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.209	195.81	201.52	-5.70	46.2	40.0	6.2	7.1	6.6	0.00	24.00	-
Итого	39.989	6054.91	6229.71	-174.80	47.9	41.3	6.6	7.3	6.8	0.06	743.94	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	175.245	21858.16	22481.07	2663.80
21.03.2020	00:00	135.256	15803.24	16251.35	1919.86
Итого		39.989	6054.91	6229.71	743.94

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.94 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.061

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Организация МУП "ЖСК" г-11 цо.txt
 Адрес г. Пушкино мкр. "Г" дом №11 цо. Номер Договора
 Тип теплосчетчика км-5-2 Версия 02.30. Телефон
 Дата последующей поверки теплосчетчика Номер теплосчетчика 339636

Гпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= мм
 Гобр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= мм
 Гп: 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 21.03.2020 по 20.04.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	Утечка (M1-M2)>0	Подмес (M2-M1)>0	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.20	2.025	227.994	226.566	1.4277	-	54.4	45.4	9.0	0.00	24.00	ио
22.03.20	2.058	228.188	226.732	1.4551	-	54.0	44.9	9.2	0.00	24.00	
23.03.20	2.057	219.035	217.641	1.3945	-	54.0	44.5	9.5	0.95	23.05	
24.03.20	2.136	228.010	226.695	1.3145	-	54.6	45.1	9.5	0.00	24.00	
25.03.20	2.055	228.094	226.469	1.6250	-	54.1	44.9	9.1	0.00	24.00	
26.03.20	2.079	228.074	226.314	1.7598	-	55.1	45.9	9.2	0.00	24.00	
27.03.20	1.816	228.301	226.857	1.4434	-	52.6	44.6	8.1	0.00	24.00	
28.03.20	1.535	227.803	226.604	1.1992	-	49.0	42.2	6.9	0.00	24.00	
29.03.20	1.643	233.434	175.904	57.5293	-	50.6	43.4	7.2	0.00	24.00	
30.03.20	1.937	233.107	181.629	51.4785	-	54.1	45.7	8.4	0.00	24.00	
31.03.20	1.884	228.279	226.941	1.3379	-	52.6	44.2	8.4	0.00	24.00	
01.04.20	1.949	228.188	226.734	1.4531	-	53.0	44.3	8.7	0.00	24.00	
02.04.20	1.930	228.064	226.605	1.4590	-	52.8	44.2	8.6	0.00	24.00	
03.04.20	1.963	228.879	227.311	1.5684	-	53.6	44.9	8.7	0.00	24.00	
04.04.20	1.891	227.893	226.516	1.3770	-	53.2	44.7	8.4	0.00	24.00	
05.04.20	1.893	227.984	226.701	1.2832	-	52.8	44.3	8.4	0.00	24.00	
06.04.20	2.032	232.240	230.730	1.5098	-	54.1	45.2	8.9	0.00	24.00	
07.04.20	2.059	237.986	236.355	1.6309	-	54.4	45.6	8.8	0.00	24.00	
08.04.20	1.995	237.969	236.359	1.6094	-	54.6	46.1	8.5	0.00	24.00	
09.04.20	1.897	237.922	236.295	1.6270	-	53.9	45.8	8.1	0.00	24.00	
10.04.20	1.737	237.945	236.365	1.5801	-	52.0	44.6	7.4	0.00	24.00	
11.04.20	1.778	238.129	236.447	1.6816	-	51.7	44.1	7.6	0.00	24.00	
12.04.20	1.810	238.125	236.289	1.8359	-	51.7	44.0	7.7	0.00	24.00	
13.04.20	1.800	238.080	236.250	1.8301	-	52.0	44.3	7.7	0.00	24.00	
14.04.20	1.770	238.031	236.217	1.8145	-	52.1	44.5	7.6	0.00	24.00	
15.04.20	1.791	237.963	236.162	1.8008	-	51.8	44.1	7.6	0.00	24.00	
16.04.20	1.818	237.922	236.006	1.9160	-	51.8	44.1	7.8	0.00	24.00	
17.04.20	1.827	237.941	236.098	1.8438	-	51.7	43.9	7.8	0.00	24.00	
18.04.20	1.819	237.963	236.115	1.8477	-	51.5	43.7	7.8	0.00	24.00	
19.04.20	1.835	237.979	236.025	1.9531	-	51.7	43.8	7.8	0.00	24.00	
20.04.20	1.818	238.004	235.992	2.0117	-	51.4	43.6	7.8	0.00	24.00	
Итого	58.647	7215.525	7059.928	155.5980	0.0000	52.8	44.5	8.2	0.95	743.05	0.95

58,718

Показания интеграторов км-5


Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
20.04.20	24:00	255.018	26288.46	25916.09	2661.67
21.03.20	00:00	196.371	19072.93	18856.16	1918.61
Итого		58.647	7215.53	7059.93	743.05

Отчетный период 744.00_час. Период норм. работы 743.05_час.
 Период отключения питания (u) 0.897_час. Период функц. отказа (e) 0.000_час.
 Период t1-t2 < min (o) 0.050_час. Период G<min (g) 0.000_час.
 Период G>max (g) 0.000_час.

Представитель абонента  Представитель теплоснабжающей организации

Страница 1

$$0,897 \times (58,647 / 743,05) = 0,071 \text{ Гк}$$



Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 12

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394187

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.252	267.10	244.37	22.73	54.6	46.0	8.6	1.1	6.4	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.291	267.24	244.53	22.71	54.2	45.5	8.7	1.1	6.4	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.279	256.51	234.69	21.82	54.2	45.2	9.0	1.1	6.4	0.96	23.04	01010122, 01010106
24.03.2020	2.320	267.06	244.48	22.59	54.7	45.9	8.8	1.1	6.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.263	267.00	244.45	22.55	54.4	45.8	8.6	1.1	6.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.257	266.97	244.43	22.54	55.3	46.7	8.6	1.1	6.5	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.925	267.32	244.88	22.45	52.0	44.7	7.3	1.1	6.6	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.708	266.92	244.45	22.47	49.3	42.7	6.5	1.1	6.5	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.869	267.59	245.08	22.50	51.5	44.4	7.1	1.1	6.3	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.097	267.55	245.07	22.48	54.1	46.1	8.0	1.1	6.3	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.097	267.38	244.89	22.49	52.8	44.8	8.0	1.1	6.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.159	267.23	244.76	22.48	53.1	44.9	8.2	1.1	6.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.135	267.06	244.59	22.47	53.1	45.0	8.1	1.1	6.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.139	267.86	245.50	22.36	53.7	45.6	8.1	1.1	6.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.097	266.98	244.67	22.31	53.3	45.3	8.0	1.1	6.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.136	267.02	244.68	22.34	53.1	45.0	8.1	1.1	6.4	0.01	23.99	01010196
06.04.2020	2.251	273.77	250.97	22.80	54.3	46.0	8.3	1.1	6.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.252	278.76	255.71	23.05	54.6	46.4	8.2	1.1	6.4	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.191	278.74	255.78	22.96	54.8	46.8	8.0	1.1	6.4	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.050	278.71	255.74	22.97	53.7	46.2	7.5	1.1	6.5	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.930	278.64	255.74	22.90	52.2	45.1	7.0	1.1	6.5	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.979	278.76	255.87	22.90	51.8	44.6	7.2	1.1	6.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.020	278.76	255.84	22.92	51.9	44.5	7.4	1.1	6.5	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.991	278.66	255.80	22.86	52.3	45.0	7.3	1.1	6.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.967	278.62	255.76	22.85	52.3	45.1	7.2	1.1	6.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.001	278.63	255.75	22.88	52.0	44.6	7.3	1.1	6.5	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.002	278.68	255.81	22.87	51.9	44.6	7.3	1.1	6.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.017	278.68	255.83	22.84	51.9	44.5	7.4	1.1	6.5	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.031	278.74	255.88	22.85	51.7	44.3	7.4	1.1	6.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.043	278.69	255.84	22.84	51.9	44.4	7.5	1.1	6.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.994	278.73	255.89	22.84	51.4	44.1	7.3	1.1	6.5	0.00	24.00	-
Итого	64.745	8440.35	7737.73	702.62	53.0	45.2	7.8	1.1	6.5	0.97	743.03	-

64,832

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	276.648	30244.04	27503.90	2630.04
21.03.2020	00:00	211.904	21803.70	19766.17	1887.01
Итого		64.745	8440.35	7737.73	743.03

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.03 час.

Период отключения питания (U): 0.896

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.074

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$0,896 \times (64,745 / 743,03) = 0,087 \text{ ГД}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.13

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394194

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.991	334.71	333.71	1.01	54.6	48.6	6.0	3.6	6.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.030	334.79	333.98	0.81	54.2	48.1	6.1	3.6	6.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.010	321.34	320.44	0.90	54.3	48.0	6.3	3.6	6.5	0.96	23.04	01010122, 01010106
24.03.2020	2.086	335.23	334.16	1.06	54.8	48.5	6.3	3.6	6.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.029	335.46	334.24	1.22	54.4	48.3	6.1	3.6	6.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.036	335.32	334.06	1.26	55.3	49.2	6.1	3.6	6.6	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.750	335.28	333.88	1.41	52.1	46.8	5.3	3.6	6.6	0.08	23.92	01010196
28.03.2020	1.549	334.68	333.35	1.33	49.3	44.6	4.7	3.6	6.6	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.675	334.26	332.98	1.28	51.5	46.4	5.1	3.6	6.4	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.874	334.47	333.16	1.31	54.1	48.5	5.7	3.6	6.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.870	334.96	333.73	1.23	52.8	47.2	5.6	3.6	6.4	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.931	335.88	334.77	1.11	53.1	47.3	5.8	3.6	6.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.907	336.17	335.09	1.08	53.2	47.4	5.7	3.6	6.6	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.906	337.16	335.94	1.22	53.8	48.1	5.7	3.6	6.6	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.864	334.65	333.33	1.32	53.4	47.7	5.6	3.6	6.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.880	334.67	333.31	1.36	53.2	47.4	5.7	3.6	6.5	0.29	23.71	01010196
06.04.2020	2.005	342.96	341.62	1.34	54.4	48.4	5.9	3.6	6.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.011	349.84	348.40	1.44	54.7	48.8	5.8	3.6	6.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.953	349.43	348.02	1.40	54.8	49.2	5.7	3.6	6.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.837	349.36	347.97	1.39	53.8	48.4	5.3	3.6	6.6	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.738	349.37	348.00	1.36	52.2	47.2	5.0	3.6	6.6	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.782	349.45	348.11	1.34	51.9	46.7	5.2	3.6	6.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.805	349.41	348.05	1.35	52.0	46.7	5.2	3.6	6.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.781	349.32	347.94	1.38	52.3	47.2	5.2	3.6	6.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.763	349.73	348.27	1.46	52.3	47.2	5.1	3.6	6.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.769	349.32	347.82	1.50	52.0	46.9	5.1	3.6	6.6	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.761	349.34	347.86	1.48	52.0	46.9	5.1	3.6	6.6	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.783	349.46	348.06	1.40	51.9	46.8	5.2	3.6	6.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.801	349.76	348.40	1.36	51.8	46.6	5.2	3.6	6.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.815	349.30	348.03	1.27	51.9	46.7	5.3	3.6	6.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.783	349.40	348.04	1.36	51.5	46.3	5.2	3.6	6.5	0.00	24.00	-
Итого	57.777	10584.47	10544.75	39.72	53.0	47.5	5.5	3.6	6.5	1.33	742.67	

57,847

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020	00:00	243.709	38267.81	37948.12	2644.88
21.03.2020	00:00	185.932	27683.34	27403.37	1902.21
Итого		57.777	10584.47	10544.75	742.67

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __742.67__ час.

Период отключения питания (U): 0.896

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.435

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$0,896 \times (57,777 / 742,67) = 0,07 \text{ ККД}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 14

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 393706

Договор №:

Телефон:

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.443	228.50	228.38	0.12	57.1	46.4	10.7	6.5	5.0	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.722	174.43	173.52	0.91	62.9	47.3	15.6	6.8	5.0	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.763	183.85	181.71	2.13	62.8	47.8	15.0	6.8	5.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.628	205.92	203.74	2.18	60.0	47.3	12.7	6.7	5.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.198	224.91	222.73	2.18	54.1	44.3	9.8	6.3	5.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.660	249.70	247.92	1.79	47.5	40.9	6.6	5.7	5.0	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.448	249.69	248.15	1.54	44.9	39.1	5.8	5.6	5.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.313	248.49	246.88	1.61	43.0	37.8	5.3	5.5	5.0	0.27	23.73	0 0 0 96
29.03.2020	1.164	252.38	250.68	1.70	41.4	36.8	4.6	5.5	5.0	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.980	237.06	235.41	1.65	50.4	42.0	8.3	5.9	5.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.662	172.79	170.52	2.28	62.5	47.2	15.4	6.7	5.0	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.522	206.03	203.38	2.65	58.9	46.7	12.2	6.6	5.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.062	246.14	243.87	2.27	52.6	44.3	8.4	6.1	5.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.697	251.93	250.10	1.83	47.8	41.0	6.7	5.8	5.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.883	244.69	243.01	1.68	49.8	42.1	7.7	5.8	5.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.308	224.51	222.47	2.04	55.9	45.6	10.3	6.4	5.0	0.34	23.66	0 0 0 96
06.04.2020	2.356	229.29	227.13	2.15	56.1	45.9	10.3	6.5	5.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.029	235.69	233.63	2.06	52.0	43.4	8.6	6.1	5.0	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.374	251.20	249.58	1.62	44.1	38.6	5.5	5.5	5.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.317	249.61	248.07	1.54	43.2	37.9	5.3	5.5	5.0	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.470	251.39	249.81	1.58	44.8	39.0	5.9	5.5	5.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.117	246.04	244.52	1.52	52.5	43.9	8.6	6.0	5.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.189	236.53	234.85	1.68	53.9	44.6	9.2	6.2	5.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.457	250.52	248.90	1.63	45.2	39.4	5.8	5.7	5.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.631	251.71	250.13	1.58	46.6	40.1	6.5	5.6	5.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.019	250.11	248.74	1.37	51.7	43.7	8.1	5.9	5.0	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.859	250.79	249.53	1.26	50.0	42.5	7.4	5.8	5.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.029	246.31	244.93	1.38	51.6	43.4	8.2	5.9	5.0	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.219	242.64	240.89	1.75	54.2	45.1	9.1	6.2	5.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.015	248.01	246.56	1.45	51.6	43.5	8.1	5.9	5.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.967	249.95	248.68	1.27	51.0	43.1	7.9	5.9	5.0	0.00	24.00	-
Итого	61.500	7290.83	7238.42	52.41	51.6	42.9	8.7	6.0	5.0	0.62	743.38	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	244.859	20771.52	20716.93	2663.31
21.03.2020	00:00	183.359	13480.70	13478.51	1919.93
Итого		61.500	7290.83	7238.42	743.38

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.38 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.615

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ":

Представитель теплоснабжающей организации:

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №:

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.15

Телефон:

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339574

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.126	272.76	270.73	2.03	52.8	45.0	7.8	7.7	6.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.462	267.97	265.79	2.19	57.0	47.8	9.2	7.9	6.3	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.496	268.63	266.58	2.05	57.1	47.9	9.3	7.9	6.4	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.336	271.01	269.04	1.97	54.7	46.1	8.6	7.8	6.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.877	273.07	271.04	2.03	49.0	42.2	6.9	7.7	6.1	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.372	276.34	274.16	2.19	42.6	37.7	4.9	7.5	5.9	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.214	276.55	274.48	2.07	40.8	36.4	4.4	7.4	5.9	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.076	276.23	274.33	1.90	39.3	35.4	3.9	7.4	5.9	0.37	23.63	0 0 0 96
29.03.2020	0.882	276.70	274.68	2.02	36.8	33.6	3.2	7.4	5.9	0.44	23.56	0 0 0 96
30.03.2020	1.697	275.30	273.13	2.17	47.2	41.1	6.1	7.5	6.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.467	267.62	265.58	2.04	57.2	48.0	9.2	7.8	6.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.343	270.76	268.79	1.97	55.3	46.7	8.6	7.8	6.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.888	274.67	272.59	2.07	49.7	42.8	6.9	7.6	6.1	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.440	276.08	273.88	2.20	44.0	38.8	5.2	7.5	5.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.630	275.65	273.58	2.07	46.3	40.4	5.9	7.5	6.0	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.030	272.66	270.72	1.94	51.6	44.2	7.4	7.7	6.1	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.100	273.35	271.20	2.15	52.1	44.5	7.7	7.7	6.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.739	274.36	272.16	2.21	47.8	41.5	6.3	7.5	6.0	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.201	276.88	274.84	2.03	40.9	36.5	4.3	7.4	5.8	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.037	276.49	274.59	1.91	38.8	35.1	3.7	7.3	5.8	1.75	22.25	0 0 0 96
10.04.2020	1.240	277.25	275.17	2.08	41.2	36.8	4.5	7.4	5.8	0.13	23.87	0 0 0 96
11.04.2020	1.814	274.97	272.76	2.21	48.7	42.2	6.6	7.5	6.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.826	275.28	273.21	2.07	48.9	42.3	6.6	7.5	6.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.247	276.31	274.39	1.92	41.6	37.1	4.5	7.4	5.9	1.38	22.62	0 0 0 96
14.04.2020	1.418	277.51	275.45	2.07	43.5	38.4	5.1	7.4	5.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.816	275.01	272.81	2.20	49.1	42.5	6.6	7.5	5.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.725	276.09	274.04	2.05	47.9	41.7	6.2	7.4	5.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.824	275.53	273.63	1.91	48.7	42.1	6.6	7.5	5.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.977	274.21	272.16	2.05	50.8	43.6	7.2	7.5	6.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.873	274.73	272.53	2.21	49.6	42.8	6.8	7.5	6.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.696	275.90	273.85	2.05	47.3	41.2	6.1	7.4	5.9	0.00	24.00	-
Итого	53.870	8505.87	8441.85	64.02	47.7	41.4	6.3	7.5	6.0	4.07	739.93	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	238.497	30391.91	30157.14	2659.57
21.03.2020 00:00	184.627	21886.04	21715.29	1919.64
Итого	53.870	8505.87	8441.85	739.93

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 739.93 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 4.07

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ":

Представитель теплоснабжающей организации:

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.16

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Договор №: _____

Телефон: _____

Номер теплосчетчика: 339638

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.891	220.18	216.91	3.27	51.4	42.8	8.6	8.0	7.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.104	188.83	185.76	3.07	54.8	43.7	11.1	8.1	7.8	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.124	189.78	186.72	3.06	54.8	43.6	11.2	8.1	7.8	0.00	24.00	-
24.03.2020	1.983	206.90	203.72	3.18	52.0	42.5	9.6	8.0	7.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.670	223.05	219.86	3.19	47.6	40.1	7.5	7.9	7.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.329	240.39	237.12	3.27	43.5	37.9	5.5	7.6	7.1	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.230	238.27	234.96	3.31	42.7	37.5	5.2	7.5	7.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.139	241.54	238.28	3.26	41.7	37.0	4.7	7.5	7.0	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.100	242.65	239.43	3.22	41.3	36.7	4.5	7.6	7.1	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.485	229.36	226.11	3.25	46.2	39.8	6.5	7.6	7.2	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.135	176.97	174.01	2.96	56.6	44.5	12.1	8.1	7.8	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.912	204.06	200.93	3.14	51.5	42.2	9.4	8.0	7.6	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.669	232.76	229.46	3.30	48.3	41.1	7.2	7.9	7.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.419	239.21	235.90	3.31	44.8	38.8	5.9	7.6	7.1	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.464	234.32	231.01	3.31	45.2	38.9	6.3	7.6	7.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.792	218.14	214.89	3.25	50.3	42.1	8.2	7.9	7.5	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.770	221.33	218.05	3.28	49.2	41.2	8.0	8.0	7.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.481	215.92	212.92	3.00	47.0	40.1	6.9	7.3	6.9	0.30	23.70	ошибка, датчик
08.04.2020	1.279	240.16	237.22	2.94	42.9	37.6	5.3	7.5	7.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.170	241.87	238.97	2.89	41.9	37.0	4.8	7.4	6.9	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.274	241.54	238.62	2.92	43.2	37.9	5.3	7.5	7.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.605	239.81	236.92	2.89	47.2	40.5	6.7	7.7	7.2	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.646	230.83	227.91	2.92	47.9	40.8	7.1	7.8	7.3	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.336	241.56	238.66	2.90	44.0	38.5	5.5	7.5	7.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.346	244.08	241.21	2.87	44.1	38.6	5.5	7.5	7.0	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.574	240.28	237.37	2.91	47.1	40.5	6.6	7.7	7.2	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.521	238.35	235.42	2.93	46.3	40.0	6.4	7.6	7.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.634	237.12	234.19	2.92	47.3	40.4	6.9	7.7	7.2	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.783	237.06	234.19	2.88	49.6	42.1	7.5	7.8	7.3	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.633	241.60	238.69	2.91	47.7	40.9	6.8	7.8	7.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.544	236.67	233.71	2.96	46.4	39.8	6.5	7.7	7.2	0.00	24.00	-
Итого	49.041	7074.58	6979.14	95.44	47.2	40.2	7.1	7.7	7.3	0.30	743.70	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	206.551	25476.58	25121.43	2663.77
21.03.2020	00:00	157.511	18402.00	18142.28	1920.06
Итого		49.041	7074.58	6979.14	743.70

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __743.70__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.037

Период t2-t1 < min (D): 0.259

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.17

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 339627

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.121	162.80	158.98	3.82	57.0	44.0	13.0	8.5	8.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	2.293	128.12	125.04	3.08	61.7	43.8	17.9	8.6	8.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.334	133.00	129.73	3.26	61.4	43.9	17.6	8.6	8.5	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.239	160.90	157.09	3.81	57.5	43.5	13.9	8.5	8.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.926	179.56	175.47	4.09	52.0	41.3	10.7	8.3	8.1	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.617	209.68	205.10	4.57	47.8	40.1	7.7	8.0	7.7	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.486	211.49	206.89	4.60	46.5	39.5	7.0	7.9	7.6	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.379	213.33	208.71	4.62	45.5	39.0	6.5	7.9	7.5	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.330	214.91	210.29	4.63	45.0	38.8	6.2	7.9	7.5	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.776	187.84	183.61	4.23	51.4	42.0	9.5	8.2	7.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.263	118.49	115.64	2.85	63.0	43.9	19.1	8.5	8.5	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.115	155.05	151.44	3.61	56.6	43.0	13.7	8.5	8.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.946	185.45	181.25	4.20	53.4	42.9	10.5	8.4	8.1	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.673	210.29	205.67	4.62	49.1	41.1	8.0	8.1	7.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.684	205.00	200.47	4.52	49.3	41.1	8.2	8.1	7.8	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.959	166.62	162.72	3.90	54.7	43.0	11.8	8.4	8.2	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.965	175.72	171.64	4.08	53.7	42.5	11.2	8.4	8.2	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.740	195.49	191.07	4.42	49.7	40.8	8.9	8.2	7.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.520	212.60	207.90	4.71	47.1	39.9	7.2	7.9	7.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.352	215.30	210.52	4.78	45.1	38.8	6.3	7.8	7.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.502	213.22	208.44	4.78	47.3	40.2	7.1	7.9	7.5	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.814	205.87	201.17	4.70	51.4	42.6	8.8	8.2	7.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.857	191.83	187.33	4.51	51.9	42.3	9.7	8.3	8.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.549	213.57	208.71	4.86	47.8	40.5	7.3	8.0	7.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.572	215.07	210.17	4.90	48.2	40.9	7.3	8.0	7.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.800	208.11	203.31	4.80	51.2	42.6	8.7	8.2	7.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.801	209.47	204.67	4.80	51.2	42.6	8.6	8.2	7.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.865	204.04	199.27	4.77	51.9	42.8	9.1	8.2	7.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.036	191.85	187.27	4.58	54.5	43.9	10.6	8.4	8.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.923	208.77	203.95	4.82	52.6	43.4	9.2	8.4	8.0	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.812	209.15	204.31	4.84	51.0	42.4	8.7	8.2	7.8	0.00	24.00	-
Итого	56.250	5912.61	5777.84	134.77	51.8	41.8	10.0	8.2	7.9	0.00	744.00	-

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020 00:00	235.269	21014.62	20555.84	2664.07
21.03.2020 00:00	179.019	15102.01	14778.00	1920.07
Итого	56.250	5912.61	5777.84	744.00

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной работы: __744.00__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №:

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.18

Телефон:

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 335824

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.872	125.65	126.37	-0.72	55.4	40.5	14.9	7.5	7.8	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.968	96.23	96.79	-0.56	60.0	39.5	20.5	7.6	7.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.013	100.58	101.22	-0.64	59.8	39.8	20.1	7.7	8.0	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.007	111.06	111.72	-0.66	58.2	40.1	18.1	7.7	8.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.866	143.44	144.37	-0.93	53.0	40.0	13.0	7.4	7.8	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.646	200.75	202.20	-1.45	47.7	39.5	8.2	7.0	7.3	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.511	218.53	220.14	-1.62	46.1	39.1	6.9	6.8	7.0	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.382	221.53	223.18	-1.65	44.5	38.2	6.3	6.6	6.8	0.02	23.98	0 0 0 96
29.03.2020	1.295	246.51	248.38	-1.87	43.5	38.2	5.3	6.5	6.6	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.676	177.22	178.47	-1.25	49.8	40.3	9.5	7.2	7.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.906	97.47	98.09	-0.62	59.3	39.7	19.6	7.5	7.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	1.927	108.53	109.19	-0.67	57.7	39.9	17.8	7.6	7.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.801	153.06	154.08	-1.02	52.0	40.2	11.8	7.4	7.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.650	205.37	206.89	-1.52	47.8	39.7	8.1	7.1	7.3	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.708	181.01	182.36	-1.34	49.8	40.3	9.5	7.2	7.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.790	123.62	124.38	-0.76	54.4	39.9	14.5	7.4	7.8	0.00	24.00	-
06.04.2020	1.863	124.11	124.80	-0.69	55.0	40.0	15.0	7.5	7.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.775	164.95	166.09	-1.14	50.9	40.1	10.8	7.3	7.6	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.490	226.73	228.50	-1.77	45.6	39.0	6.6	6.8	7.0	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.382	241.94	243.83	-1.90	44.4	38.7	5.7	6.6	6.8	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.504	238.90	240.76	-1.86	46.2	39.8	6.3	6.9	7.0	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.741	165.59	166.77	-1.19	51.3	40.7	10.5	7.4	7.7	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.801	154.93	156.04	-1.10	52.5	40.8	11.6	7.5	7.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.465	215.09	216.68	-1.59	45.3	38.5	6.8	6.8	7.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.573	231.62	233.39	-1.77	46.9	40.1	6.8	7.0	7.2	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.737	172.94	174.20	-1.26	51.0	40.9	10.1	7.4	7.7	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.702	184.23	185.60	-1.37	49.9	40.6	9.3	7.3	7.6	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.764	169.73	170.96	-1.22	51.3	40.8	10.4	7.4	7.7	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.811	145.85	146.79	-0.94	53.0	40.6	12.4	7.5	7.8	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.780	171.02	172.23	-1.21	51.0	40.6	10.4	7.5	7.7	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.726	169.12	170.35	-1.23	50.5	40.3	10.2	7.4	7.6	0.00	24.00	-
Итого	53.132	5287.29	5324.82	-37.53	51.1	39.9	11.2	7.2	7.5	0.02	743.98	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020	00:00	219.281	18283.90	18411.94	2664.36
21.03.2020	00:00	166.149	12996.61	13087.12	1920.38
Итого		53.132	5287.29	5324.82	743.98

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.98 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.021

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ":

Представитель теплоснабжающей организации:

г-20 цо.txt
 Организация "МУП "ЖКХ" Номер договора _____
 Адрес "г. Пушкино мкр "Г" дом №20 цо" Телефон _____
 Тип теплосчетчика "КМ-5-2" Версия "02.30" Номер теплосчетчика "393709"
 Дата последней поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Gобр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Gп: 10 _____ л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с "21.03.2020" по "20.04.2020"

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	нераб. Тн		
21.03.20	2.051	238.7383	241.2676	-	0.00	2.5293	54.33	45.62	8.71	0.00	24.00	UD
22.03.20	2.084	238.8711	241.4766	-	0.00	2.6055	53.91	45.07	8.84	0.00	24.00	
23.03.20	2.065	229.3379	231.9258	-	0.00	2.5879	53.99	44.88	9.12	0.97	23.03	
24.03.20	2.155	239.4141	242.0352	-	0.00	2.6211	54.43	45.31	9.12	0.00	24.00	
25.03.20	2.150	240.6172	243.2734	-	0.00	2.6563	54.20	45.15	9.05	0.00	24.00	
26.03.20	2.120	239.2988	241.9961	-	0.00	2.6973	55.00	46.02	8.98	0.00	24.00	
27.03.20	1.793	240.3164	242.7793	-	0.00	2.4629	51.38	43.80	7.58	0.00	24.00	
28.03.20	1.605	240.7012	242.9883	-	0.00	2.2871	49.13	42.34	6.78	0.00	24.00	
29.03.20	1.742	241.6387	244.0586	-	0.00	2.4199	51.61	44.28	7.32	0.00	24.00	
30.03.20	1.922	241.0781	243.7188	-	0.00	2.6406	53.73	45.64	8.09	0.00	24.00	
31.03.20	1.945	240.6328	243.2910	-	0.00	2.6582	52.55	44.36	8.20	0.00	24.00	
01.04.20	2.001	240.8867	243.6133	-	0.00	2.7266	52.80	44.38	8.42	0.00	24.00	
02.04.20	1.991	240.4707	243.1895	-	0.00	2.7188	52.93	44.54	8.40	0.00	24.00	
03.04.20	2.008	241.4648	244.2051	-	0.00	2.7402	53.49	45.05	8.43	0.00	24.00	
04.04.20	1.955	240.6230	243.1719	-	0.00	2.5488	53.07	44.83	8.24	0.00	24.00	
05.04.20	1.993	239.8145	242.2969	-	0.00	2.4824	52.95	44.52	8.43	0.00	24.00	
06.04.20	2.112	246.9922	249.5918	-	0.00	2.5996	54.06	45.39	8.67	0.00	24.00	
07.04.20	2.111	250.7656	253.4297	-	0.00	2.6641	54.41	45.87	8.54	0.00	24.00	
08.04.20	2.045	250.1523	252.7910	-	0.00	2.6387	54.57	46.27	8.29	0.00	24.00	
09.04.20	1.864	248.7031	251.3203	-	0.00	2.6172	53.24	45.63	7.61	0.00	24.00	
10.04.20	1.777	248.6230	251.1465	-	0.00	2.5234	51.96	44.70	7.26	0.00	24.00	
11.04.20	1.804	248.7168	251.1816	-	0.00	2.4648	51.57	44.20	7.37	0.00	24.00	
12.04.20	1.827	248.8926	251.4180	-	0.00	2.5254	51.68	44.22	7.46	0.00	24.00	
13.04.20	1.816	248.8574	251.3945	-	0.00	2.5371	52.10	44.68	7.42	0.00	24.00	
14.04.20	1.814	249.6660	251.9902	-	0.00	2.3242	52.05	44.67	7.38	0.00	24.00	
15.04.20	1.857	251.0254	253.4160	-	0.00	2.3906	51.72	44.20	7.52	0.00	24.00	
16.04.20	1.855	251.1289	253.4023	-	0.00	2.2734	51.66	44.15	7.50	0.00	24.00	
17.04.20	1.867	251.1289	253.5020	-	0.00	2.3730	51.61	44.06	7.55	0.00	24.00	
18.04.20	1.888	251.2285	253.4551	-	0.00	2.2266	51.50	43.87	7.63	0.00	24.00	
19.04.20	1.905	251.1680	253.3926	-	0.00	2.2246	51.66	43.96	7.70	0.00	24.00	
20.04.20	1.869	251.2461	253.4160	-	0.00	2.1699	51.11	43.56	7.55	0.00	24.00	
итого	59.991	7582.1992	7660.1348	0.0000	0.00	77.9355	52.71	44.68	8.03	0.97	743.03	0.97

60.06

Показания интеграторов КМ-5						
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Tr
20.04.20	24:00	263.467	27597.82	27871.79	0.00	2661.18
21.03.20	00:00	203.477	20015.62	20211.66	0.00	1918.16
итого		59.991	7582.20	7660.13	0.00	743.03

Отчетный период _____ 744.00_час. Период норм. работы _____ 743.03_час.

Период отключения питания (U) _____ 0.891_час. Период функц. отказа (E) _____ 0.000_час.
 Период t1-t2 < min (D) _____ 0.083_час. Период G-min (G) _____ 0.000_час.
 Период G-max (G) _____ 0.000_час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

$$0,891 \times (59,991 / 743,03) = 0,072 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.23

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 343909

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.955	270.11	268.54	1.58	51.6	40.5	11.1	0.9	7.3	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.287	161.22	160.53	0.69	60.2	39.7	20.6	0.9	7.6	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.291	182.56	181.57	0.98	58.5	40.3	18.2	0.9	7.7	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.052	275.36	273.71	1.65	51.8	40.5	11.2	0.9	7.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.644	350.99	348.77	2.22	46.0	38.4	7.7	0.9	6.9	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.107	401.70	399.09	2.62	41.3	36.0	5.4	0.9	6.4	0.00	24.00	0 0 0 106
27.03.2020	1.831	422.32	419.59	2.73	39.7	35.3	4.4	0.9	6.1	0.00	24.00	0 0 0 106
28.03.2020	1.628	425.20	422.38	2.82	38.0	34.1	3.9	0.9	6.0	0.00	24.00	0 0 0 106
29.03.2020	1.569	459.13	456.07	3.07	38.5	35.0	3.5	1.0	5.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.700	321.82	319.94	1.88	48.9	40.4	8.5	1.0	7.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.221	148.03	147.37	0.66	61.9	40.0	21.9	1.0	7.6	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.969	251.66	250.12	1.54	51.2	39.2	11.9	1.0	7.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.954	296.10	294.21	1.89	51.5	41.4	10.1	1.0	7.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.523	371.50	369.04	2.46	46.5	39.6	6.9	1.0	6.8	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.419	366.11	363.77	2.34	45.2	38.5	6.7	1.0	6.8	0.00	24.00	0 0 0 106
05.04.2020	2.895	239.54	238.11	1.44	52.6	40.4	12.2	0.9	7.3	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.644	253.48	251.87	1.61	50.7	40.1	10.6	0.9	7.2	0.40	23.60	0 0 0 96
07.04.2020	2.260	365.60	363.29	2.30	42.9	36.6	6.3	0.9	6.6	0.00	24.00	0 0 0 106
08.04.2020	2.152	425.12	422.36	2.75	43.2	38.0	5.2	0.9	6.4	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.595	415.82	413.14	2.68	38.5	34.6	3.9	0.9	6.0	0.02	23.98	0 0 0 106, 0 0 0 106
10.04.2020	2.161	444.88	441.91	2.97	43.3	38.3	5.0	1.0	6.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.590	328.77	326.68	2.09	47.3	39.3	8.0	0.9	7.0	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.623	330.93	328.81	2.12	47.5	39.5	8.1	0.9	7.0	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.905	389.39	386.81	2.58	40.5	35.5	5.0	0.9	6.3	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.423	414.98	412.25	2.73	45.8	39.9	6.0	1.0	6.7	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.723	317.77	315.81	1.97	49.5	40.7	8.7	1.0	7.2	0.00	24.00	0 0 0 106
16.04.2020	2.749	338.92	336.90	2.02	49.4	41.1	8.2	1.0	7.2	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.891	298.16	296.38	1.79	51.3	41.4	9.8	1.0	7.4	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.982	267.34	265.78	1.56	52.8	41.5	11.3	1.0	7.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.875	320.69	318.76	1.93	50.6	41.5	9.1	0.9	7.4	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.761	321.22	319.38	1.84	49.9	41.2	8.7	0.9	7.2	0.00	24.00	-
Итого	79.381	10176.42	10112.93	63.49	48.0	39.0	9.0	0.9	6.9	0.43	743.57	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Tr
21.04.2020 00:00	351.353	30634.04	30442.87	2660.44
21.03.2020 00:00	271.972	20457.63	20329.95	1916.88
Итого	79.381	10176.42	10112.93	743.57

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 743.57 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.026

Период t2-t1 < min (D): 0.404

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 14.251

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 24

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 335816

Характеристики средств
измерения:

G под :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.988	168.49	167.94	0.55	57.7	39.9	17.8	7.2	7.2	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.125	136.51	136.14	0.37	61.4	38.5	22.9	7.2	7.2	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.600	113.25	112.39	0.86	61.1	38.1	23.0	6.7	6.8	1.31	22.69	0 0 0 96
24.03.2020	3.079	187.38	186.70	0.68	55.6	39.1	16.5	7.2	7.2	0.32	23.68	0 0 0 96
25.03.2020	2.767	246.80	245.88	0.92	49.8	38.5	11.3	7.0	6.9	1.00	23.00	0 0 0 96
26.03.2020	2.325	323.32	322.06	1.26	44.5	37.2	7.3	6.7	6.4	1.95	22.05	0 0 0 96
27.03.2020	1.922	276.63	275.38	1.25	44.5	37.6	7.0	6.2	6.0	4.40	19.60	0 0 0 96
28.03.2020	1.706	376.59	374.94	1.65	41.2	36.1	5.0	6.2	5.9	6.07	17.93	0 0 0 96
29.03.2020	1.502	413.80	411.74	2.06	40.8	36.5	4.3	6.2	5.8	7.66	16.34	0 0 0 96
30.03.2020	2.739	287.50	285.94	1.56	50.2	40.7	9.5	6.9	6.7	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.181	146.59	145.87	0.72	61.8	40.0	21.7	7.1	7.1	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.040	218.67	217.57	1.10	53.8	39.8	14.0	7.0	6.9	0.73	23.27	0 0 0 96
02.04.2020	3.026	253.57	252.21	1.36	53.4	41.4	11.9	7.1	7.0	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.607	340.74	338.84	1.90	47.6	39.9	7.7	6.8	6.5	0.45	23.55	0 0 0 96
04.04.2020	2.560	327.57	325.81	1.75	47.6	39.7	7.9	6.8	6.5	2.45	21.55	0 0 0 96
05.04.2020	2.866	220.29	219.12	1.17	53.3	40.2	13.1	7.0	6.9	0.48	23.52	0 0 0 96
06.04.2020	2.907	263.46	262.01	1.45	51.3	40.1	11.1	7.0	6.9	0.38	23.62	0 0 0 96
07.04.2020	2.482	319.38	317.55	1.83	45.6	37.8	7.8	6.7	6.4	2.39	21.61	0 0 0 96
08.04.2020	2.309	398.91	396.85	2.06	45.1	39.3	5.8	6.5	6.1	0.43	23.57	0 0 0 96
09.04.2020	1.822	410.59	408.55	2.04	40.9	36.4	4.5	6.2	5.8	3.75	20.25	0 0 0 96
10.04.2020	2.176	408.77	406.59	2.18	44.1	38.8	5.3	6.3	6.0	1.23	22.77	0 0 0 96
11.04.2020	2.744	315.48	313.61	1.87	49.6	40.9	8.8	6.9	6.7	0.85	23.15	0 0 0 96
12.04.2020	2.738	304.96	303.33	1.63	49.6	40.5	9.1	6.9	6.7	1.14	22.86	0 0 0 96
13.04.2020	1.884	363.28	361.55	1.73	42.9	37.1	5.8	6.3	6.0	5.39	18.61	0 0 0 96
14.04.2020	2.523	375.88	374.00	1.88	47.2	40.5	6.7	6.6	6.3	0.03	23.97	0 0 0 96
15.04.2020	2.783	293.68	292.04	1.64	50.7	41.2	9.5	7.0	6.8	1.43	22.57	0 0 0 96
16.04.2020	2.817	307.05	305.55	1.51	50.9	41.7	9.2	7.0	6.8	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.945	285.57	284.17	1.40	52.5	42.1	10.4	7.1	6.9	0.32	23.68	0 0 0 96
18.04.2020	3.039	260.45	259.03	1.42	53.7	42.0	11.7	7.1	7.0	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.972	298.29	296.61	1.68	52.2	42.2	10.0	7.1	6.9	0.15	23.85	0 0 0 96
20.04.2020	2.822	294.99	293.57	1.42	51.2	41.6	9.6	7.0	6.8	0.21	23.79	0 0 0 96
Итого	80.993	8938.41	8893.52	44.89	50.1	39.5	10.5	6.8	6.6	44.54	699.46	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	349.863	30975.41	30839.38	2614.27
21.03.2020	00:00	268.870	22037.00	21945.86	1914.81
Итого		80.993	8938.41	8893.52	699.46

Отчетный период: __744.00__ час.

Период нормальной: работы __699.46__ час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 44.549

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.25

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 438916

Характеристики средств
измерения:

G под :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	5.321	502.34	500.75	1.59	57.1	46.4	10.6	5.2	5.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	6.060	477.94	475.97	1.97	61.5	48.8	12.7	5.6	5.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	6.035	480.98	478.95	2.04	61.2	48.6	12.6	5.5	5.5	0.00	24.00	-
24.03.2020	5.679	501.76	499.86	1.90	59.0	47.7	11.3	5.4	5.3	0.00	24.00	-
25.03.2020	4.633	506.09	504.18	1.91	53.2	44.0	9.2	5.2	5.0	0.00	24.00	-
26.03.2020	3.431	512.47	510.61	1.86	45.7	39.0	6.7	4.8	4.6	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.586	514.77	512.98	1.78	43.5	37.7	5.8	4.8	4.6	6.46	17.54	0 0 0 96
28.03.2020	2.105	516.05	514.31	1.74	40.7	35.9	4.9	4.7	4.5	8.61	15.39	0 0 0 96
29.03.2020	1.786	520.02	518.29	1.73	39.2	34.9	4.3	4.7	4.5	8.66	15.34	0 0 0 96
30.03.2020	4.251	508.94	507.28	1.66	51.0	42.6	8.4	4.9	4.8	0.00	24.00	-
31.03.2020	5.914	463.80	461.95	1.86	61.9	49.1	12.8	5.5	5.5	0.00	24.00	-
01.04.2020	5.640	479.57	477.69	1.88	59.5	47.8	11.8	5.4	5.3	0.00	24.00	-
02.04.2020	4.745	505.50	503.74	1.75	54.2	44.8	9.4	5.1	4.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	3.641	508.53	506.75	1.77	47.6	40.4	7.2	4.8	4.7	0.00	24.00	-
04.04.2020	4.031	505.94	504.27	1.67	49.6	41.6	8.0	4.8	4.7	0.00	24.00	-
05.04.2020	4.999	493.36	491.61	1.75	55.8	45.7	10.2	5.2	5.1	0.17	23.83	0 0 0 96
06.04.2020	4.932	505.05	503.33	1.72	55.3	45.6	9.8	5.2	5.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	3.973	507.99	506.25	1.75	49.9	42.1	7.8	4.9	4.8	0.03	23.97	0 0 0 96
08.04.2020	2.957	513.20	511.49	1.71	43.5	37.8	5.8	4.7	4.5	0.01	23.99	0 0 0 96
09.04.2020	2.125	514.07	512.38	1.69	41.5	36.4	5.1	4.7	4.5	7.56	16.44	0 0 0 96
10.04.2020	3.064	512.41	510.82	1.60	44.1	38.1	6.0	4.7	4.5	0.03	23.97	0 0 0 96
11.04.2020	4.319	504.54	502.88	1.66	51.8	43.2	8.6	4.9	4.8	0.00	24.00	-
12.04.2020	4.342	504.54	502.88	1.66	52.1	43.5	8.6	4.9	4.8	0.00	24.00	-
13.04.2020	3.013	513.54	511.87	1.66	44.3	38.4	5.9	4.8	4.6	0.00	24.00	-
14.04.2020	3.336	509.91	508.34	1.58	45.5	39.0	6.6	4.7	4.6	0.03	23.97	0 0 0 96
15.04.2020	4.357	503.21	501.59	1.61	52.2	43.6	8.7	4.9	4.8	0.00	24.00	-
16.04.2020	4.238	505.95	504.33	1.62	51.4	43.0	8.4	4.9	4.7	0.01	23.99	0 0 0 96
17.04.2020	4.498	501.41	499.79	1.61	52.7	43.7	9.0	4.9	4.8	0.00	24.00	-
18.04.2020	4.774	500.59	499.00	1.59	54.3	44.8	9.5	5.0	4.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	4.590	502.11	500.54	1.57	53.4	44.2	9.2	4.9	4.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	4.289	505.14	503.63	1.51	51.7	43.2	8.5	4.9	4.8	0.00	24.00	-
Итого	129.662	15601.73	15548.30	53.42	51.1	42.6	8.5	5.0	4.9	31.56	712.44	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	570.591	58525.78	58386.54	2628.17
21.03.2020	00:00	440.930	42924.05	42838.23	1915.73
Итого		129.662	15601.73	15548.30	712.44

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 712.44 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 31.565

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.26

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437754

Характеристики средств измерения:

G под. :

-

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр. :

-

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	3.634	403.62	406.08	-2.46	56.7	47.7	9.0	6.6	6.1	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.975	264.17	265.64	-1.47	63.9	48.9	15.1	6.9	6.7	0.00	24.00	-
23.03.2020	4.029	278.42	279.98	-1.56	63.5	49.1	14.5	7.0	6.7	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.913	346.26	348.39	-2.13	60.0	48.7	11.3	6.8	6.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	3.293	401.86	404.36	-2.50	53.1	44.9	8.2	6.2	5.7	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.646	461.02	463.84	-2.81	47.3	41.6	5.7	5.7	5.0	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.252	463.39	466.21	-2.82	44.4	39.6	4.9	5.4	4.8	0.00	24.00	-
28.03.2020	2.065	463.46	466.26	-2.80	43.0	38.6	4.5	5.4	4.8	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.848	466.30	469.19	-2.89	41.2	37.2	4.0	5.3	4.7	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.990	431.68	434.44	-2.76	50.9	43.9	6.9	6.0	5.4	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.828	271.89	273.55	-1.66	63.2	49.1	14.1	6.8	6.6	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.755	348.65	350.67	-2.02	59.0	48.2	10.8	6.7	6.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	3.210	443.87	446.50	-2.64	52.5	45.3	7.2	6.2	5.6	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.657	460.50	463.23	-2.72	47.3	41.5	5.8	5.6	5.0	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.834	457.93	460.67	-2.74	48.8	42.7	6.2	5.7	5.1	0.00	24.00	-
05.04.2020	3.409	409.41	411.93	-2.52	55.0	46.7	8.3	6.4	5.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	3.493	412.99	415.47	-2.48	55.4	46.9	8.5	6.5	6.0	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.988	438.19	440.79	-2.61	50.6	43.8	6.8	6.0	5.4	0.12	23.88	0 0 0 96
08.04.2020	2.234	463.85	466.66	-2.81	43.9	39.1	4.8	5.4	4.8	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.050	464.15	466.96	-2.81	42.6	38.2	4.4	5.3	4.7	0.00	24.00	-
10.04.2020	2.268	463.89	466.76	-2.87	44.6	39.7	4.9	5.4	4.8	0.00	24.00	-
11.04.2020	3.108	454.76	457.50	-2.74	51.8	45.0	6.8	6.0	5.4	0.00	24.00	-
12.04.2020	3.176	434.60	437.23	-2.63	52.7	45.4	7.3	6.1	5.6	0.00	24.00	-
13.04.2020	2.370	463.05	465.84	-2.79	45.4	40.3	5.1	5.6	5.0	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.436	461.51	464.34	-2.83	45.9	40.6	5.3	5.5	4.8	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.990	457.16	459.92	-2.76	50.8	44.2	6.5	5.8	5.2	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.858	459.75	462.53	-2.78	49.5	43.3	6.2	5.7	5.1	0.00	24.00	-
17.04.2020	3.088	455.59	458.34	-2.75	51.4	44.7	6.8	5.9	5.3	0.00	24.00	-
18.04.2020	3.277	452.95	455.66	-2.71	53.1	45.8	7.2	6.2	5.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	3.061	457.25	459.99	-2.74	51.1	44.4	6.7	5.9	5.3	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.997	457.76	460.55	-2.79	50.6	44.0	6.5	5.9	5.3	0.00	24.00	-
Итого	92.731	13169.86	13249.48	-79.62	51.3	43.8	7.4	6.0	5.5	0.12	743.88	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	408.885	43500.46	43766.85	2662.97
21.03.2020	00:00	316.153	30330.60	30517.37	1919.09
Итого		92.731	13169.86	13249.48	743.88

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.88 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.119

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.27

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437751

Характеристики средств
измерения:

G под. :
G обр. :

м3 / ч
м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	3.509	332.82	331.98	0.85	54.5	44.0	10.6	6.7	6.8	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.548	324.09	323.20	0.89	54.5	43.5	11.0	6.7	6.7	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.641	324.14	323.12	1.02	54.9	43.7	11.2	6.7	6.8	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.622	343.77	342.80	0.96	54.2	43.7	10.6	6.7	6.8	0.03	23.97	0 0 0 96
25.03.2020	3.086	364.11	363.20	0.91	49.5	41.0	8.5	6.2	6.1	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.657	388.26	387.04	1.22	46.2	39.3	6.9	5.8	5.7	0.05	23.95	0 0 0 96
27.03.2020	2.321	392.53	391.08	1.45	44.4	38.4	6.1	5.6	5.5	1.16	22.84	0 0 0 96
28.03.2020	2.129	391.73	390.57	1.16	42.9	37.4	5.5	5.5	5.4	0.70	23.30	0 0 0 96
29.03.2020	1.932	393.16	392.34	0.83	42.0	36.9	5.1	5.3	5.2	1.23	22.77	0 0 0 96
30.03.2020	2.947	371.34	370.21	1.13	49.5	41.6	7.9	6.1	6.1	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.443	323.95	322.86	1.09	54.3	43.7	10.6	6.6	6.7	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.487	345.79	344.72	1.07	53.4	43.3	10.1	6.6	6.7	0.04	23.96	0 0 0 96
02.04.2020	3.245	364.20	363.26	0.94	51.4	42.5	8.9	6.4	6.4	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.814	388.61	387.34	1.27	47.8	40.6	7.3	6.0	5.9	0.10	23.90	0 0 0 96
04.04.2020	2.900	385.24	383.79	1.46	48.4	40.8	7.5	6.0	5.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	3.360	334.60	333.53	1.07	53.0	43.0	10.1	6.6	6.6	0.00	24.00	-
06.04.2020	3.386	355.86	354.98	0.87	52.4	42.9	9.5	6.6	6.6	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.932	363.21	362.00	1.21	48.9	40.8	8.1	6.1	6.1	0.26	23.74	0 0 0 96
08.04.2020	2.417	392.27	390.75	1.52	44.9	38.7	6.2	5.5	5.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	2.096	392.96	391.73	1.23	42.9	37.5	5.5	5.4	5.3	1.29	22.71	0 0 0 96
10.04.2020	2.414	389.71	388.72	0.99	45.1	38.9	6.2	5.5	5.4	0.00	24.00	-
11.04.2020	3.130	373.46	372.20	1.27	50.7	42.3	8.4	6.3	6.2	0.03	23.97	0 0 0 96
12.04.2020	3.145	366.08	364.71	1.37	50.9	42.3	8.6	6.3	6.2	0.23	23.77	0 0 0 96
13.04.2020	2.441	388.63	387.44	1.19	45.3	39.0	6.3	5.7	5.7	0.19	23.81	0 0 0 96
14.04.2020	2.605	390.11	389.22	0.89	46.4	39.7	6.7	5.7	5.6	0.00	24.00	-
15.04.2020	3.086	387.86	386.61	1.25	50.3	42.3	8.0	6.2	6.1	0.26	23.74	0 0 0 96
16.04.2020	3.008	389.55	388.19	1.36	49.7	41.9	7.7	6.1	6.0	0.00	24.00	-
17.04.2020	3.236	381.07	379.98	1.09	51.2	42.7	8.5	6.3	6.3	0.04	23.96	0 0 0 96
18.04.2020	3.412	359.97	359.02	0.95	52.9	43.5	9.5	6.5	6.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	3.269	376.08	374.85	1.23	51.7	42.9	8.7	6.4	6.4	0.04	23.96	0 0 0 96
20.04.2020	3.137	386.13	384.69	1.45	50.6	42.5	8.1	6.3	6.2	0.00	24.00	-
Итого	92.355	11461.30	11426.13	35.17	49.5	41.3	8.2	6.1	6.1	5.66	738.34	

Показания интеграторов

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020 00:00	413.887	45688.10	45474.58	2656.65
21.03.2020 00:00	321.532	34226.80	34048.45	1918.30
Итого	92.355	11461.30	11426.13	738.34

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 738.34 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 5.658

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

г-28 со.тхт
 Организация "МУП "ЖКХ" _____ номер договора _____
 Адрес г-28 ЦО _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 _____ версия 02.33 _____ номер теплосчетчика 437709
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду= мм
 Гобр.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду= мм
 Гп.: 10 л/имп

посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 21.03.2020 по 20.04.2020

дата	Q Гкал	масса, тонн				Температура, °C			время, час		работы Тр	классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	нераб. Тн		
21.03.20	5.576	418.1074	417.5801	0.5273	93.10	-	60.72	47.37	13.35	0.00	24.00	
22.03.20	6.165	421.7383	421.2383	0.5000	98.40	-	63.29	48.66	14.63	0.00	24.00	
23.03.20	6.085	428.0039	427.3281	0.6758	92.90	-	62.54	48.31	14.23	0.00	24.00	
24.03.20	5.310	427.5547	426.9336	0.6211	94.40	-	57.83	45.40	12.43	0.00	24.00	
25.03.20	4.245	425.1836	424.5742	0.6094	89.00	-	51.58	41.54	10.03	0.50	23.50	ED
26.03.20	3.258	436.8594	436.2930	0.5664	83.20	-	45.69	38.13	7.56	1.91	22.09	ED
27.03.20	3.071	446.9258	446.2227	0.7031	89.10	-	44.89	37.97	6.92	0.65	23.35	D
28.03.20	2.836	439.7383	439.1523	0.5859	90.10	-	44.09	37.52	6.57	1.27	22.73	ED
29.03.20	2.680	432.7148	432.2813	0.4336	94.50	-	43.40	37.16	6.24	0.46	23.54	D
30.03.20	4.075	434.9023	434.2148	0.6875	98.80	-	51.44	42.06	9.38	0.00	24.00	
31.03.20	5.495	434.9688	434.3125	0.6563	88.00	-	59.29	46.65	12.64	0.00	24.00	
01.04.20	4.964	428.6602	428.1445	0.5156	96.50	-	56.04	44.44	11.59	0.00	24.00	
02.04.20	4.432	423.7109	423.1797	0.5312	91.80	-	53.24	42.77	10.47	0.00	24.00	
03.04.20	3.781	435.5703	435.0195	0.5508	97.30	-	49.25	40.56	8.69	0.00	24.00	
04.04.20	3.819	443.4102	442.8086	0.6016	97.80	-	49.26	40.62	8.64	0.13	23.87	D
05.04.20	4.605	429.4648	428.9844	0.4805	98.50	-	54.11	43.37	10.73	0.00	24.00	
06.04.20	4.480	422.7383	422.2656	0.4727	96.80	-	53.15	42.55	10.61	0.00	24.00	
07.04.20	3.848	435.5859	435.2383	0.3477	78.70	-	49.29	40.44	8.85	0.02	23.98	D
08.04.20	3.278	445.7305	445.3750	0.3555	79.60	-	46.25	38.88	7.37	0.04	23.96	ED
09.04.20	2.747	439.1680	438.6719	0.4961	82.20	-	43.48	37.10	6.38	1.34	22.66	ED
10.04.20	2.237	430.5508	430.1875	0.3633	80.40	-	46.45	38.90	7.54	0.14	23.86	D
11.04.20	4.137	434.1914	433.8008	0.3906	82.00	-	51.40	41.86	9.54	0.00	24.00	
12.04.20	4.184	440.2031	439.8281	0.3750	87.10	-	51.56	42.04	9.51	0.00	24.00	
13.04.20	3.270	436.2617	435.9023	0.3594	83.70	-	46.68	39.11	7.57	0.65	23.35	ED
14.04.20	3.678	428.9297	428.5820	0.3477	85.80	-	49.12	40.54	8.59	0.00	24.00	
15.04.20	4.226	433.9414	433.5430	0.3984	82.50	-	52.20	42.46	9.75	0.00	24.00	D
16.04.20	4.166	440.6172	440.2461	0.3711	88.80	-	51.79	42.33	9.46	0.00	24.00	
17.04.20	4.335	432.3203	432.0078	0.3125	84.50	-	52.60	42.56	10.04	0.00	24.00	
18.04.20	4.525	425.1523	424.8828	0.2695	93.30	-	53.78	43.13	10.65	0.00	24.00	
19.04.20	4.414	434.0313	433.7383	0.2930	77.70	-	53.02	42.84	10.18	0.00	24.00	
20.04.20	4.248	440.6406	440.3008	0.3398	80.90	-	52.03	42.38	9.65	0.00	24.00	
итого	129.170	13427.5762	13412.8379	14.7385	2757.40	0.0000	51.54	41.89	9.65	7.10	736.90	7.10

129,94

показания интеграторов КМ-5					
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi
20.04.20	24:00	588.363	45896.37	45196.20	6177.60
21.03.20	00:00	459.193	32468.79	31783.36	3420.20
итого		129.170	13427.58	13412.84	2757.40

Отчетный период _____ 744.00_час. Период норм. работы _____ 736.90_час.
 период отключения питания (U) _____ 0.000_час. период функц.отказа (E) _____ 4.403_час.
 период t1-t2 < min (D) _____ 2.692_час. период G<min (G) _____ 0.000_час.
 период G>max (G) _____ 0.000_час.

представитель абонента _____ представитель теплоснабжающей организации _____

Страница 1

$$4,403 \times (129,17 / 736,9) = 0,7775$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пущино, мкр. "Г", д.29

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394201

Характеристики средств измерения:

G под :

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

G обр :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф.
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	ошибок
21.03.2020	2.112	201.59	175.22	26.37	54.2	43.7	10.5	6.6	6.4	0.00	24.00	0 0 0 108
22.03.2020	2.151	201.73	175.27	26.46	53.8	43.1	10.7	6.5	6.3	0.00	24.00	-
23.03.2020	2.141	193.62	168.21	25.41	53.8	42.7	11.1	6.6	6.4	0.99	23.01	0 0 0 122, 0 0 0 06
24.03.2020	2.229	201.68	175.14	26.54	54.3	43.3	11.1	6.6	6.4	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.173	201.72	175.20	26.53	53.9	43.2	10.8	6.6	6.4	0.00	24.00	-
26.03.2020	2.175	201.75	175.29	26.46	54.9	44.1	10.8	6.7	6.5	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.868	202.44	175.93	26.51	51.7	42.5	9.2	6.7	6.5	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.633	203.29	176.72	26.56	48.9	40.9	8.0	6.7	6.4	0.00	24.00	-
29.03.2020	1.780	204.54	177.85	26.69	51.1	42.4	8.7	6.5	6.3	0.00	24.00	-
30.03.2020	1.986	204.24	177.59	26.66	53.7	44.0	9.7	6.5	6.3	0.00	24.00	-
31.03.2020	1.989	203.53	176.99	26.54	52.4	42.6	9.8	6.5	6.3	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.065	203.54	177.01	26.53	52.7	42.5	10.2	6.6	6.4	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.049	202.40	176.01	26.39	52.7	42.6	10.1	6.7	6.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	2.062	202.44	176.04	26.41	53.3	43.1	10.2	6.7	6.5	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.990	201.62	175.29	26.33	52.9	43.1	9.9	6.6	6.4	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.998	201.33	175.04	26.28	52.7	42.8	9.9	6.6	6.4	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.132	206.54	179.69	26.84	53.9	43.6	10.3	6.7	6.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.140	210.32	183.14	27.18	54.2	44.0	10.2	6.7	6.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	2.093	210.36	183.29	27.07	54.4	44.4	10.0	6.6	6.4	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.958	210.30	183.23	27.07	53.3	44.0	9.3	6.8	6.5	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.836	210.26	183.21	27.05	51.9	43.1	8.7	6.8	6.5	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.863	210.38	183.36	27.02	51.5	42.6	8.9	6.7	6.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.899	210.36	183.31	27.04	51.6	42.5	9.0	6.7	6.5	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.892	210.28	183.22	27.05	51.9	42.9	9.0	6.8	6.5	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.862	210.17	183.13	27.04	51.9	43.0	8.9	6.8	6.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.882	210.15	183.07	27.09	51.6	42.6	9.0	6.7	6.5	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.896	210.26	183.07	27.20	51.5	42.5	9.0	6.7	6.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.909	210.35	183.06	27.29	51.5	42.4	9.1	6.8	6.5	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.913	210.17	183.16	27.01	51.4	42.3	9.1	6.7	6.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.934	210.19	183.13	27.06	51.5	42.3	9.2	6.8	6.6	0.00	24.00	-
20.04.2020	1.903	210.20	183.21	26.99	51.1	42.0	9.1	6.7	6.5	0.00	24.00	-
Итого	61.514	6381.75	5553.08	828.67	52.6	42.9	9.7	6.7	6.5	0.99	743.01	

61,588

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	268.484	23084.14	20047.70	2661.88
21.03.2020	00:00	206.970	16702.39	14494.63	1918.87
Итого		61.514	6381.75	5553.08	743.01

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 743.01 час.

Период отключения питания (U): 0.891

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 0.099

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0.001

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$0,891 \times (61,514 / 743,01) = 0,074 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 30

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 394202

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	1.758	266.95	265.27	1.68	53.0	46.5	6.6	8.4	7.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	1.997	237.12	235.65	1.47	55.7	47.3	8.4	8.5	8.1	0.00	24.00	-
23.03.2020	1.878	243.81	242.14	1.67	55.1	47.4	7.7	8.5	8.1	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.199	256.45	254.96	1.49	55.1	46.5	8.6	8.4	8.0	0.00	24.00	-
25.03.2020	1.860	268.39	266.89	1.50	50.6	43.7	6.9	8.2	7.7	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.461	285.86	284.25	1.62	45.8	40.6	5.1	8.0	7.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.268	288.24	286.50	1.74	43.9	39.5	4.4	7.9	7.3	0.00	24.00	-
28.03.2020	1.133	286.92	285.26	1.66	42.3	38.4	3.9	7.8	7.3	0.86	23.14	01010100, 01010100, 01010100
29.03.2020	1.029	287.75	286.17	1.58	41.4	37.8	3.6	7.8	7.3	0.26	23.74	01010100, 01010100
30.03.2020	1.657	275.99	274.39	1.60	49.7	43.7	6.0	8.1	7.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	2.212	225.28	223.97	1.31	57.8	48.0	9.8	8.4	8.1	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.079	251.52	250.04	1.48	54.7	46.4	8.3	8.4	8.0	0.00	24.00	-
02.04.2020	1.879	276.56	274.94	1.63	51.9	45.1	6.8	8.2	7.7	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.518	286.14	284.37	1.78	47.6	42.3	5.3	8.0	7.5	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.632	283.77	282.06	1.71	48.4	42.7	5.7	8.0	7.5	0.00	24.00	-
05.04.2020	1.944	263.30	261.85	1.46	52.9	45.5	7.4	8.3	7.9	0.49	23.51	01010100, 01010100
06.04.2020	2.001	268.51	266.99	1.52	53.1	45.6	7.5	8.4	7.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	1.645	281.45	279.71	1.73	48.4	42.6	5.8	8.1	7.6	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.381	289.55	287.72	1.83	45.0	40.2	4.8	7.9	7.3	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.146	288.25	286.45	1.80	42.5	38.5	4.0	7.8	7.2	0.00	24.00	01010106
10.04.2020	1.401	286.61	284.91	1.70	45.5	40.6	4.9	7.9	7.3	0.00	24.00	-
11.04.2020	1.786	283.83	282.08	1.75	50.4	44.1	6.3	8.1	7.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	1.836	281.94	280.14	1.79	51.5	44.9	6.5	8.2	7.7	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.339	287.13	285.38	1.75	45.2	40.6	4.7	7.9	7.3	0.01	23.99	01010106
14.04.2020	1.444	286.85	284.94	1.91	46.7	41.7	5.0	7.9	7.3	0.00	24.00	-
15.04.2020	1.741	284.16	282.40	1.76	50.5	44.3	6.1	8.1	7.5	0.00	24.00	-
16.04.2020	1.731	286.11	284.34	1.78	50.1	44.1	6.0	8.0	7.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	1.849	283.12	281.46	1.67	51.4	44.9	6.5	8.1	7.6	0.00	24.00	-
18.04.2020	1.952	281.12	279.44	1.68	53.0	46.0	6.9	8.2	7.7	0.00	24.00	-
19.04.2020	1.838	284.06	282.32	1.73	51.6	45.2	6.5	8.1	7.6	0.00	24.00	01010106
20.04.2020	1.736	285.55	283.76	1.79	50.1	44.0	6.1	8.1	7.5	0.00	24.00	-
Итого	52.331	8542.29	8490.74	51.55	49.7	43.5	6.2	8.1	7.6	1.62	742.38	-

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	221.482	30653.18	30470.75	2660.45
21.03.2020	00:00	169.151	22110.89	21980.01	1918.06
Итого		52.331	8542.29	8490.74	742.38

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 742.38 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.139

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 37.225

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$1,62 \times (52.331 / 742,38) = 0,114 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.31

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 393598

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.657	377.94	372.84	5.09	57.0	50.0	7.0	4.9	4.9	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.123	352.17	348.83	3.34	62.5	53.6	8.9	4.9	4.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.104	358.74	354.86	3.88	61.9	53.2	8.7	4.9	4.9	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.912	373.45	368.68	4.77	59.7	51.9	7.8	4.9	4.9	0.00	24.00	-
25.03.2020	2.328	380.13	374.58	5.55	53.4	47.3	6.1	4.9	4.9	0.00	24.00	-
26.03.2020	1.720	381.88	375.46	6.42	46.4	41.9	4.5	4.8	4.9	0.00	24.00	-
27.03.2020	1.582	384.70	377.28	7.42	44.7	40.6	4.1	4.8	4.9	0.00	24.00	0 0 0 106
28.03.2020	1.397	387.38	379.43	7.96	43.0	39.4	3.6	4.8	4.9	0.01	23.99	0 0 0 106
29.03.2020	1.117	385.46	378.07	7.39	39.7	36.8	2.9	4.8	4.9	0.00	24.00	-
30.03.2020	2.082	378.53	372.79	5.74	50.3	44.8	5.5	4.9	4.9	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.011	359.01	354.64	4.37	61.4	53.0	8.4	4.9	4.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.811	364.29	360.14	4.15	59.2	51.5	7.7	4.9	4.9	0.00	24.00	-
02.04.2020	2.272	378.98	373.23	5.75	53.0	47.0	6.0	4.9	4.9	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.773	381.33	374.73	6.60	47.4	42.7	4.7	4.9	4.9	0.00	24.00	-
04.04.2020	1.958	383.75	376.82	6.93	48.9	43.8	5.1	4.9	4.9	0.00	24.00	-
05.04.2020	2.489	377.23	371.32	5.91	55.3	48.7	6.6	4.9	4.9	0.00	24.00	-
06.04.2020	2.534	377.35	375.73	1.62	55.6	48.9	6.7	4.9	4.9	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.169	377.20	376.00	1.21	51.9	46.1	5.8	4.9	4.9	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.482	384.53	383.27	1.25	43.8	39.9	3.9	4.8	4.9	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.333	387.50	386.40	1.10	42.0	38.6	3.4	4.8	4.9	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.530	385.00	384.44	0.56	44.0	40.0	4.0	4.8	4.9	0.00	24.00	-
11.04.2020	2.191	380.24	380.67	-0.43	51.6	45.9	5.8	4.9	4.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.280	382.84	382.97	-0.13	52.9	46.9	6.0	4.9	4.9	0.00	24.00	-
13.04.2020	1.469	387.51	387.27	0.24	44.0	40.2	3.8	4.8	4.9	0.00	24.00	-
14.04.2020	1.722	384.29	384.66	-0.36	46.5	42.0	4.5	4.9	4.9	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.173	380.09	381.15	-1.06	52.2	46.4	5.7	4.9	4.9	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.043	384.89	385.64	-0.75	50.6	45.3	5.3	4.9	4.9	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.289	386.39	386.75	-0.37	52.8	46.9	5.9	4.9	4.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.429	381.67	382.46	-0.79	54.8	48.5	6.4	4.9	4.9	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.256	379.70	380.89	-1.20	52.9	47.0	5.9	4.9	4.9	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.148	383.61	384.42	-0.81	51.7	46.1	5.6	4.9	4.9	0.00	24.00	-
Итого	66.385	11747.77	11656.42	91.36	51.3	45.6	5.7	4.9	4.9	0.01	743.99	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	286.919	41893.70	41621.30	2662.42
21.03.2020	00:00	220.534	30145.93	29964.88	1918.43
Итого		66.385	11747.77	11656.42	743.99

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной: работы 743.99 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.009

Период t2-t1 < min (D): 0

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

$$91,36 \text{ м}^3 - \text{слито}$$

$$91,36 \times (45,6 - 7) / 1000 = 3,53 \text{ Гк}$$

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.32

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 393596

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 5.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	2.828	318.21	316.56	1.66	56.4	47.3	9.1	1.2	9.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	3.165	240.18	238.84	1.34	61.2	47.8	13.4	1.2	9.9	0.00	24.00	-
23.03.2020	3.179	254.04	252.66	1.38	60.9	48.2	12.7	1.2	9.9	0.00	24.00	-
24.03.2020	2.905	300.58	298.97	1.60	56.3	46.4	9.8	1.2	9.5	0.31	23.69	010101000
25.03.2020	2.331	331.16	329.30	1.86	49.7	42.5	7.2	1.1	9.1	0.64	23.36	010101000
26.03.2020	1.784	378.44	376.40	2.04	44.6	39.7	4.9	1.1	8.6	0.91	23.09	010101000
27.03.2020	1.654	378.63	376.55	2.07	43.5	39.0	4.5	1.1	8.6	0.01	23.99	010101000
28.03.2020	1.427	374.56	372.49	2.07	41.2	37.3	4.0	1.1	8.6	2.35	21.65	010101000
29.03.2020	1.280	384.03	381.89	2.14	40.0	36.5	3.5	1.1	8.4	1.15	22.85	010101000
30.03.2020	2.267	344.47	342.59	1.88	50.2	43.4	6.7	1.2	9.0	0.00	24.00	-
31.03.2020	3.152	229.90	228.58	1.32	62.1	48.2	13.9	1.2	9.9	0.00	24.00	-
01.04.2020	2.806	287.44	285.78	1.67	55.5	45.5	9.9	1.2	9.6	0.65	23.35	010101000
02.04.2020	2.454	360.62	358.80	1.82	52.0	45.1	7.0	1.2	9.1	0.00	24.00	-
03.04.2020	1.929	377.39	375.50	1.89	46.8	41.5	5.3	1.1	8.7	0.67	23.33	010101000
04.04.2020	2.037	371.43	369.45	1.98	47.4	41.7	5.6	1.1	8.7	0.93	23.07	010101000
05.04.2020	2.609	324.79	322.94	1.85	54.2	46.0	8.2	1.2	9.4	0.15	23.85	010101000
06.04.2020	2.628	325.87	323.98	1.89	53.6	45.3	8.2	1.2	9.4	0.00	24.00	-
07.04.2020	2.146	349.04	347.07	1.97	48.3	42.0	6.3	1.1	9.0	1.33	22.67	010101000
08.04.2020	1.691	381.79	379.70	2.09	44.1	39.6	4.6	1.1	8.6	0.00	24.00	-
09.04.2020	1.396	382.28	380.17	2.11	41.2	37.4	3.8	1.1	8.4	1.68	22.32	010101000
10.04.2020	1.719	381.13	379.12	2.01	44.3	39.7	4.7	1.1	8.5	0.25	23.75	010101000
11.04.2020	2.311	368.14	366.38	1.76	50.7	44.3	6.4	1.2	8.9	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.406	353.85	352.15	1.70	51.5	44.5	7.0	1.2	9.1	0.20	23.80	010101000
13.04.2020	1.602	378.75	377.06	1.69	43.6	39.2	4.4	1.1	8.6	0.66	23.34	010101000
14.04.2020	1.872	382.38	380.84	1.54	46.3	41.3	5.1	1.1	8.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	2.229	373.38	372.04	1.34	50.2	44.0	6.1	1.2	8.8	0.48	23.52	010101000
16.04.2020	2.164	376.14	374.77	1.37	49.4	43.5	5.9	1.2	8.7	0.00	24.00	-
17.04.2020	2.435	364.91	363.60	1.31	51.9	45.0	6.8	1.2	8.9	0.00	24.00	-
18.04.2020	2.544	362.77	361.57	1.20	53.3	46.1	7.2	1.2	9.1	0.00	24.00	-
19.04.2020	2.334	375.33	374.11	1.22	51.2	44.8	6.4	1.2	8.8	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.216	369.39	368.14	1.25	50.2	44.0	6.2	1.2	8.8	0.00	24.00	-
Итого	69.499	10781.04	10728.03	53.01	50.1	43.1	6.9	1.2	9.0	12.37	731.63	-

636750

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	298.921	38411.99	38231.73	2648.35
21.03.2020	00:00	229.422	27630.95	27503.70	1916.72
Итого		69.499	10781.04	10728.03	731.63

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 731.63 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0.402

Период t2-t1 < min (D): 10.524

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 41.546

Представитель МУП "ЖКХ": _____



Представитель теплоснабжающей организации: _____

12,37 - 10,524 = 1,85 часа

1,85 x (69,499 / 731,63) = 0,176 Гк

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д. 33

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.33

Номер теплосчетчика: 437642

Договор №: _____

Телефон: _____

Характеристики средств измерения:

G под. :

G обр. :

м3 / ч

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	3.742	261.27	275.57	-14.30	59.3	45.0	14.3	8.0	7.6	0.00	24.00	-
22.03.2020	4.520	263.60	278.36	-14.76	66.2	49.1	17.2	8.2	7.7	0.00	24.00	-
23.03.2020	4.491	273.16	288.50	-15.34	65.7	49.3	16.4	8.2	7.7	0.00	24.00	-
24.03.2020	3.908	261.36	275.51	-14.15	60.9	45.9	15.0	8.0	7.6	0.00	24.00	-
25.03.2020	3.206	262.83	276.50	-13.67	55.0	42.8	12.2	8.0	7.6	0.01	23.99	0 0 0 96
26.03.2020	2.256	263.31	276.33	-13.03	46.5	38.0	8.6	7.9	7.4	0.00	24.00	-
27.03.2020	2.079	264.69	277.88	-13.20	45.0	37.1	7.9	7.9	7.4	0.05	23.95	0 0 0 96
28.03.2020	1.643	265.82	279.13	-13.31	42.1	35.6	6.5	7.9	7.4	3.07	20.93	0 0 0 96
29.03.2020	1.309	267.09	280.07	-12.98	39.5	34.1	5.4	7.9	7.4	4.65	19.35	0 0 0 96
30.03.2020	3.017	260.77	274.08	-13.32	53.2	41.6	11.6	7.9	7.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	4.242	258.51	272.37	-13.85	64.7	48.3	16.4	8.1	7.6	0.00	24.00	-
01.04.2020	3.777	264.73	279.03	-14.30	60.3	46.1	14.3	8.1	7.6	0.00	24.00	-
02.04.2020	3.162	260.65	274.11	-13.46	55.0	42.8	12.1	8.0	7.5	0.01	23.99	0 0 0 96
03.04.2020	2.472	261.69	274.70	-13.01	48.7	39.3	9.5	7.9	7.5	0.00	24.00	-
04.04.2020	2.450	262.49	275.79	-13.30	47.9	38.6	9.3	7.9	7.5	0.01	23.99	0 0 0 96
05.04.2020	3.180	260.66	274.47	-13.82	54.6	42.4	12.2	8.0	7.6	0.00	24.00	-
06.04.2020	3.211	260.25	273.83	-13.58	54.6	42.2	12.3	8.0	7.6	0.00	24.00	0 0 0 96
07.04.2020	2.773	260.30	273.36	-13.06	51.1	40.5	10.7	7.9	7.5	0.00	24.00	-
08.04.2020	1.899	264.69	277.87	-13.18	43.3	36.1	7.2	7.9	7.4	0.36	23.64	0 0 0 96
09.04.2020	1.624	265.25	278.50	-13.25	40.6	34.5	6.1	7.9	7.4	0.00	24.00	-
10.04.2020	1.812	264.99	277.92	-12.94	42.3	35.4	6.9	7.9	7.4	0.20	23.80	0 0 0 96
11.04.2020	2.637	261.59	274.77	-13.18	49.6	39.5	10.1	7.9	7.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	2.815	261.85	275.39	-13.55	51.2	40.5	10.8	7.9	7.5	0.01	23.99	0 0 0 96
13.04.2020	2.075	264.91	278.49	-13.58	45.0	37.2	7.8	7.9	7.4	0.00	24.00	-
14.04.2020	2.196	263.38	276.71	-13.33	45.7	37.4	8.4	7.9	7.4	0.02	23.98	0 0 0 96
15.04.2020	2.788	260.72	274.04	-13.31	51.1	40.4	10.7	7.9	7.4	0.00	24.00	-
16.04.2020	2.787	262.67	276.28	-13.61	51.2	40.5	10.6	7.9	7.5	0.01	23.99	0 0 0 96
17.04.2020	2.860	261.88	275.60	-13.72	51.3	40.3	10.9	7.9	7.5	0.00	24.00	-
18.04.2020	3.206	259.74	273.38	-13.64	54.7	42.4	12.4	7.9	7.5	0.01	23.99	0 0 0 96
19.04.2020	3.036	259.86	273.19	-13.33	53.4	41.7	11.7	7.9	7.5	0.00	24.00	-
20.04.2020	2.913	261.44	275.04	-13.60	52.4	41.3	11.2	7.9	7.5	0.01	23.99	0 0 0 96
Итого	88.086	8146.12	8566.80	-420.68	51.7	40.8	10.9	8.0	7.5	8.42	735.58	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	395.965	29016.59	30570.13	2653.85
21.03.2020	00:00	307.879	20870.47	22003.33	1918.27
Итого		88.086	8146.12	8566.80	735.58

Отчетный период: 744.00 час

Период нормальной работы: 735.58 час

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 8.42

Период G < min (g): 0

Период G > Gmax (G): 0

Прочие (*) 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____

Посуточная ведомость учета параметров ЦО

с 21.03.2020 по 20.04.2020

Организация: МУП "ЖКХ"

Договор №: _____

Адрес: г. Пушкино, мкр. "Г", д.34

Телефон: _____

Тип теплосчетчика: КМ-5-2

Версия: 02.30

Номер теплосчетчика: 370601

Характеристики средств измерения:

G под. :

м3 / ч

Температура холодной воды: 7.0 °C

G обр. :

м3 / ч

Дата	Теплота	Масса, тонн			Температура, °C			Давление, атм		Время, час		Классиф. ошибок
	Q (Гкал)	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Тн	Работы Тр	
21.03.2020	0.813	115.37	116.14	-0.77	54.5	47.4	7.1	4.7	4.5	0.00	24.00	-
22.03.2020	0.934	116.88	117.62	-0.74	58.5	50.5	8.0	4.7	4.5	0.00	24.00	-
23.03.2020	0.941	117.61	118.33	-0.72	58.5	50.5	8.0	4.7	4.5	0.00	24.00	-
24.03.2020	0.876	116.98	117.73	-0.74	56.7	49.2	7.5	4.7	4.5	0.00	24.00	-
25.03.2020	0.704	114.22	115.03	-0.80	51.5	45.3	6.2	4.7	4.5	0.00	24.00	-
26.03.2020	0.511	110.24	111.08	-0.84	44.7	40.1	4.6	4.6	4.5	0.00	24.00	-
27.03.2020	0.480	109.90	110.74	-0.84	43.7	39.4	4.4	4.6	4.5	1.85	22.15	0 0 0 96
28.03.2020	0.409	108.71	109.55	-0.84	41.3	37.5	3.8	4.6	4.5	3.25	20.75	0 0 0 96
29.03.2020	0.361	107.80	108.67	-0.88	39.8	36.5	3.4	4.6	4.5	0.71	23.29	0 0 0 96
30.03.2020	0.636	111.77	112.61	-0.83	49.2	43.5	5.7	4.7	4.5	0.00	24.00	-
31.03.2020	0.951	116.84	117.55	-0.71	59.4	51.3	8.1	4.7	4.5	0.00	24.00	-
01.04.2020	0.881	116.92	117.67	-0.75	57.6	50.0	7.5	4.7	4.5	0.00	24.00	-
02.04.2020	0.706	113.63	114.43	-0.80	51.7	45.5	6.2	4.7	4.5	0.00	24.00	-
03.04.2020	0.546	110.34	111.20	-0.86	46.3	41.4	5.0	4.6	4.5	0.00	24.00	-
04.04.2020	0.610	111.11	111.96	-0.85	48.0	42.5	5.5	4.6	4.5	0.28	23.72	0 0 0 96
05.04.2020	0.771	114.42	115.19	-0.77	53.7	47.0	6.7	4.7	4.5	0.22	23.78	0 0 0 96
06.04.2020	0.791	115.54	116.35	-0.80	54.5	47.6	6.9	4.7	4.5	0.00	24.00	-
07.04.2020	0.650	112.85	113.67	-0.82	50.2	44.5	5.8	4.7	4.5	0.34	23.66	0 0 0 96
08.04.2020	0.465	108.49	109.44	-0.96	43.6	39.3	4.3	4.6	4.5	0.00	24.00	-
09.04.2020	0.406	107.70	108.71	-1.01	41.6	37.8	3.8	4.6	4.5	0.49	23.51	0 0 0 96
10.04.2020	0.470	108.40	109.46	-1.06	43.8	39.5	4.3	4.6	4.5	0.09	23.91	0 0 0 96
11.04.2020	0.670	112.37	113.38	-1.01	50.6	44.7	6.0	4.7	4.5	0.00	24.00	-
12.04.2020	0.678	113.26	114.24	-0.98	51.1	45.1	6.0	4.7	4.5	0.29	23.71	0 0 0 96
13.04.2020	0.461	109.12	110.09	-0.98	43.7	39.4	4.2	4.6	4.5	1.44	22.56	0 0 0 96
14.04.2020	0.541	109.66	110.64	-0.98	46.3	41.4	4.9	4.7	4.5	0.00	24.00	-
15.04.2020	0.675	112.42	113.40	-0.99	50.9	44.9	6.0	4.7	4.5	0.10	23.90	0 0 0 96
16.04.2020	0.629	111.36	112.39	-1.03	49.5	43.9	5.7	4.6	4.5	0.00	24.00	-
17.04.2020	0.675	112.12	113.13	-1.02	50.7	44.6	6.0	4.6	4.5	0.13	23.87	0 0 0 96
18.04.2020	0.736	113.44	114.44	-0.99	52.7	46.2	6.5	4.7	4.5	0.00	24.00	-
19.04.2020	0.684	112.61	113.54	-0.93	51.1	45.0	6.1	4.7	4.5	0.00	24.00	-
20.04.2020	0.636	111.65	112.58	-0.93	49.2	43.4	5.7	4.7	4.5	0.00	24.00	-
Итого	20.296	3483.74	3510.95	-27.21	49.8	44.0	5.8	4.7	4.5	9.18	734.82	

Показания интеграторов

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.04.2020	00:00	88.871	12741.24	12828.76	2652.14
21.03.2020	00:00	68.575	9257.49	9317.81	1917.31
Итого		20.296	3483.74	3510.95	734.82

Отчетный период: 744.00 час.

Период нормальной работы: 734.82 час.

Период отключения питания (U): 0

Период функц. отказа (E): 0

Период t2-t1 < min (D): 9.179

Период G<min (g): 0

Период G>Gmax (G): 0

Прочие (*): 0

Представитель МУП "ЖКХ": _____

Представитель теплоснабжающей организации: _____