

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Май 2023**

Абонент: **Жилой дом по адресу: ул. Бабушкина, д. 61, лит. А**  
 Адрес: **Бабушкина ул, д. 61, лит. А ИТП2**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **котельная 2 Невская**

Договор: **32816.046.6**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:

Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **105390**

график: **149/70**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	Режим (схема):
Вычислитель: <b>ВКТ-7 № 207809</b>	расходомер:	<b>18.09.2023</b>	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)	Gmin= 0,1	Gmax= 45	Термопреобр.:
Обратный трубопровод (M2)	0,1	45	КТСП-Н
Подающий ГВС (M3)	0,12	30	КТСП-Н
Циркуляционный ГВС (M4)			
Подпиточный трубопровод (Vп)			
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$	лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxb)$	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>0,3218</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:			Qтех.гвс.= <b>0,0172</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>97,762</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>
			Qтех.гвс.ср <b>0,0172</b>
			Gтех.гвс.= <b>6,88</b>
			Qгвс.= <b>0,3202</b>
			Qгвс.ср= <b>0,0854</b>
			Gгвс.= <b>34,16</b>
			Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.04.2023 по 11.05.2023**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)								Контроль ГВС (ТВ-2)								Qобщ Гкал				
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3		T4	P3	P4	
			т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C		°C	кгс/см2	кгс/см2	
23.04.2023	24,00	*	174,73	151,61	23,12	69,43	46,96	22,47				18,34		18,34	18,74		18,74		69,67				5,02
24.04.2023	24,00	*	146,41	125,74	20,67	68,87	45,20	23,67				15,64		15,64	15,97		15,97		68,86				4,40
25.04.2023	3,00		16,84	13,18	3,66	70,80	44,02	26,78				3,02		3,02	3,08		3,08		70,91				0,61
26.04.2023	6,00	*	32,06	25,91	6,15	69,26	43,21	26,06				4,93		4,93	5,03		5,03		69,15				1,10
27.04.2023	2,00	*	9,81	8,26	1,55	68,13	41,55	26,57				1,17		1,17	1,19		1,19		67,67				0,33
28.04.2023	3,00	*	13,62	11,92	1,70	68,92	40,39	28,53				1,22		1,22	1,24		1,24		66,75				0,46
29.04.2023	2,00	*	9,75	7,89	1,86	68,44	39,80	28,65				1,50		1,50	1,53		1,53		67,20				0,35
30.04.2023	2,00	*	9,96	8,07	1,89	68,41	39,53	28,88				1,51		1,51	1,54		1,54		67,91				0,36
01.05.2023	3,00	*	15,45	12,16	3,29	69,28	40,00	29,28				2,72		2,72	2,77		2,77		69,09				0,58
02.05.2023	3,00	*	13,37	12,53	0,84	68,82	40,32	28,50				0,36		0,36	0,36		0,36		67,20				0,42
03.05.2023	2,00		10,99	8,01	2,98	68,95	40,09	28,86				2,57		2,57	2,62		2,62		69,06				0,44
04.05.2023	2,00	*	8,66	8,13	0,53	68,40	40,05	28,35				0,24		0,24	0,24		0,24		66,41				0,27
05.05.2023	24,00	*	137,29	117,20	20,09	68,68	41,68	27,00				15,02		15,02	15,33		15,33		68,72				4,54
06.05.2023	24,00	*	162,95	142,21	20,74	69,97	44,66	25,31				15,74		15,74	16,07		16,07		70,18				5,06
07.05.2023	24,00	*	162,36	143,07	19,29	69,27	44,55	24,72				14,42		14,42	14,71		14,71		69,29				4,88
08.05.2023	24,00	*	165,31	146,10	19,21	69,75	45,38	24,37				14,27		14,27	14,60		14,60		70,02				4,90
09.05.2023	24,00	*	168,47	147,62	20,85	69,59	45,89	23,70				15,99		15,99	16,36		16,36		69,89				4,95
10.05.2023	24,00	*	142,37	123,15	19,22	69,46	44,39	25,07				14,40		14,40	14,72		14,72		69,48				4,42
11.05.2023	4,00	*	20,95	17,47	3,48	68,27	45,22	23,05				2,69		2,69	2,75		2,75		68,21				0,63
<b>Среднее</b>	11,79		152,29	131,81	20,48	69,09	42,78	26,31				15,62		15,62	15,95		15,95		68,72				4,68
<b>Итого</b>	<b>224,00</b>		<b>1421,35</b>	<b>1230,23</b>	<b>191,12</b>							<b>145,75</b>		<b>145,75</b>	<b>148,85</b>		<b>148,85</b>						<b>43,72</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **232** час **46,09** Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **232** час **152,81** куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **6,52** °C **2,53** Гкал

**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **87,28** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **301,66** м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

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

Представитель теплоснабжающей организации

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



**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Май 2023**

Абонент: **Жилой дом по адресу: ул. Бабушкина, д. 61, лит. А**  
 Адрес: **Бабушкина ул, д. 61, лит. А ИТП2**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **котельная 2 Невская**

Договор: **32816.046.6**  
 Строит. адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **105390**  
 график: **149/70**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>18.09.2023</b>	Режим (схема):	
Вычислитель: <b>ВКТ-7 № 207809</b>	расходомер:	Gmin=		Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ	0,1	45	КТСП-Н	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ	0,1	45	КТСП-Н	
Подающий ГВС (M3)	ПРЭМ	0,12	30	ТСП-Н	
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)					
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hв)-M2*(h2-hв)$	лето: $Qгвс=M3*(h3-hв)$			
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>0,3218</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0,0172</b>	Qгвс.= <b>0,3202</b>
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср <b>0,0172</b>	Qгвс.ср= <b>0,0854</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>97,762</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гв.= <b>6,88</b>	Gгвс.= <b>34,16</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 12.05.2023 по 22.05.2023**

Дата	Ti час	НС	Контроль ГВС (ТВ-1)						Учет ГВС (ТВ-2)											Qобщ Гкал				
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2		
12.05.2023	2,00	*	8,79	7,22	1,57	72,88	72,67	0,20			1,27			1,27	1,30		1,30			70,75				0,09
13.05.2023																								
14.05.2023	4,00	*	18,57	15,04	3,53	68,48	68,32	0,16			2,83			2,83	2,88		2,88			67,90				0,20
15.05.2023	13,00	*	61,61	50,41	11,20	71,07	70,91	0,16			0,12			0,12	0,12		0,12			70,97				0,01
16.05.2023	24,00	*	112,09	92,51	19,58	69,64	69,54	0,10			0,00			0,00	0,00		0,00			69,28				0,00
17.05.2023	24,00	*	112,05	93,10	18,95	69,53	69,33	0,20			0,00			0,00	0,00		0,00			69,22				0,00
18.05.2023	24,00	*	110,53	89,94	20,59	68,93	68,74	0,19			0,00			0,00	0,00		0,00			68,52				0,00
19.05.2023	24,00	*	108,70	89,59	19,11	70,46	70,32	0,14			0,00			0,00	0,00		0,00			69,99				0,00
20.05.2023	24,00	*	109,02	89,93	19,09	70,10	69,93	0,17			0,00			0,00	0,00		0,00			69,65				0,00
21.05.2023	24,00	*	108,11	88,14	19,97	68,06	67,85	0,21			0,00			0,00	0,00		0,00			67,78				0,00
22.05.2023	24,00	*	108,10	89,85	18,25	69,35	69,12	0,23			0,00			0,00	0,00		0,00			68,87				0,00
Среднее	18,70		110,06	90,57	19,49	69,85	69,67	0,18			0,54			0,54	0,55		0,55			69,29				0,04
<b>Итого</b>	<b>187,00</b>		<b>857,57</b>	<b>705,73</b>	<b>151,84</b>						<b>4,22</b>			<b>4,22</b>	<b>4,30</b>		<b>4,30</b>							<b>0,30</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:

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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **77 час**      **0 Гкал**  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **77 час**      **0 куб.м**  
 Период расчета по договору:      час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **6,52 °C**      **0,03 Гкал**  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **0,27 Гкал**  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: **4,3 м.куб.**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

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



Представитель теплоснабжающей организации

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





## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 ГУП "ТЭК СПб" Соколов Дмитрий Александрович, ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ	03C68CDB00D9AEC0984CD29624B92725CB с 21.07.2022 16:14 по 21.07.2023 16:17 GMT+03:00	29.05.2023 12:31 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
Подписи получателя:	 ООО "ЖКС №2 НЕВСКОГО РАЙОНА" ДМИТРИЕВ ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	0161EF940018AFF8B34BA2341C9ADDE0DA с 22.09.2022 11:52 по 22.12.2023 11:52 GMT+03:00	29.05.2023 14:52 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа