

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2013**

Абонент: ТСЖ "Наш Дом", Договор: 4787.038.1, Телефон:  
 Адрес: пр. Пятилеток, д. 10, к.1, лит А Строит. адрес:  
 Обслуживающая организация: ООО "ТеплоЭнергоПроф" тел 8-921-417-03-60  
 Источник: 2 ПКБ  
 Телефон модема: 89216470531

Узел учета: Отопление  
 Код УУТЭ:  
 график: 130/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная зависимая

Установленные приборы: Часовые архивы в файле: TSPB024-718471-ч-0413.txt  
 Вычислитель: TSPB-024 № 718471 (28.08.2016)

Приборы УУТЭ поверены до: 27.09.2013  
 Режим(схема): Тхв= 0 С

	расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Преобр. давления
Подающий тр.	ЭРСВ-420 50 (29.08.2016)	0.566	84.9	ВЗЛЕТ ТПС (27.08.2016)	КРТ-9 (27.09.2013)
Обратн.тр.	ЭРСВ-420 50 (29.08.2016)	0.566	84.9	ВЗЛЕТ ТПС (27.08.2016)	КРТ-9 (27.09.2013)
тр-д. ГВС	ЭРСВ-420 20 (07.09.2016)	0.142	21.23	ВЗЛЕТ ТПС (27.08.2016)	КРТ-9 (27.09.2013)
тр.цирк. ГВС	ЭРСВ-420 20 (29.08.2016)	0.091	13.58	ВЗЛЕТ ТПС (27.08.2016)	КРТ-9 (27.09.2013)
Тр. подпитки (V5)	0			0	0

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$   
 Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = 0.5$   $Q_{вент.} = 0.057$   $Q_{тех.пот.} = 0.017$   $Q_{гвс} = 0.187$   
 Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} =$   $Q_{гвс.ср} =$   
 Договорные нагрузки, т/сут:  $G_{от} = 199.92$   $G_{вент.} = 0$   $G_{тех.пот.} = 12.912$   $G_{гвс} = 74.808$   $G_{гвс.м} = 0$   
 Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} =$  т/сут  $G_{гвс.ф.} =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  ГКал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  ГКал/сут  
 Конст. значения:

Дата	Тн	НС	Учет (ТВ-1)								Контроль (ТВ-2)								Qгвс	Q						
			M1, т	M2, т	dM, т	T1, С	T2, С	dT, С	P1, кгс/см2	P2, кгс/см2	M3, т	M4, т	dM, т	V5, м.куб	T3, С	T4, С	dT, С									
24.03.13	24,00		193,00	192,19	0,81	82,79	51,07	31,7	7,3	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,17		
25.03.13	24,00		193,22	192,39	0,83	80,63	50,58	30,1	7,2	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,85	
26.03.13	24,00		194,08	193,20	0,88	79,36	50,26	29,1	7,3	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,70	
27.03.13	24,00		195,98	195,10	0,88	77,56	49,51	28,1	7,3	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,55	
28.03.13	24,00		196,49	195,56	0,92	75,74	49,02	26,7	7,3	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,30	
29.03.13	24,00		197,13	196,20	0,93	74,31	48,49	25,8	7,3	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,14	
30.03.13	24,00		197,93	197,02	0,91	71,29	47,16	24,1	7,3	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,82	
31.03.13	24,00		190,52	189,62	0,90	71,04	47,03	24,0	7,4	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,62	
01.04.13	24,00		198,92	197,99	0,93	70,12	46,46	23,7	7,4	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,75	
02.04.13	24,00		198,43	197,59	0,84	68,87	45,86	23,0	7,3	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,61	
03.04.13	24,00		197,61	196,94	0,67	66,79	44,95	21,8	7,4	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,35	
04.04.13	24,00		197,94	197,32	0,62	65,14	44,22	20,9	7,4	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,17	
05.04.13	24,00		198,05	197,36	0,68	64,21	43,87	20,3	7,4	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,06	
06.04.13	24,00		205,10	204,28	0,82	63,35	43,78	19,6	7,5	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,04	
07.04.13	24,00		216,10	215,28	0,82	62,48	44,00	18,5	7,8	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,03	
08.04.13	24,00		202,70	201,94	0,76	63,13	43,68	19,5	7,5	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,97	
09.04.13	24,00		193,60	192,96	0,64	64,20	43,43	20,8	7,3	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,05	
10.04.13	24,00		193,62	192,96	0,67	65,56	44,32	21,2	7,3	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,14	
11.04.13	24,00		193,88	193,18	0,70	63,29	43,44	19,9	7,3	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,88	
12.04.13	24,00		195,89	195,21	0,68	60,89	42,62	18,3	7,3	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,61	
13.04.13	24,00		196,78	196,16	0,62	57,18	40,90	16,3	7,4	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,23	
14.04.13	24,00		193,74	193,14	0,60	57,12	40,61	16,5	7,3	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,22	
15.04.13	24,00		193,83	193,19	0,64	56,59	40,24	16,4	7,3	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,19	
16.04.13	24,00		194,08	193,61	0,48	57,27	40,67	16,6	7,3	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,24	
17.04.13	24,00		196,61	196,11	0,50	59,08	42,02	17,1	7,3	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,37	
18.04.13	24,00		202,73	202,19	0,54	59,83	42,96	16,9	7,4	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,44	
19.04.13	24,00		204,26	203,69	0,57	59,65	43,14	16,5	7,5	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,40	
20.04.13	24,00	*	199,53	198,99	0,54	60,31	43,03	17,3	7,4	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,47	
Среднее	24,00		197,56	196,83	0,73	66,3	44,9	21,4	7,4	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	4,26
Итого	672,00		5531,8	5511,4	20,4						0,0	0,0	0,0	0,0											0,00	119,37

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1,т	M2,т	M3,г	M4,г	V5,м.куб	Q,Гкал	Тнс,ч
23.03.13 23:00	-	-	-	-	-	-	-
20.04.13 23:00	-	-	-	-	-	-	-

Период расчета по среднему: с по  
 Период расчета по договору: с по  
 Период превышения t2:  
 Период аварийных ситуаций: 0,00 час 0,00 Гкал

Представитель ГУП «ТЭК СПб» \_\_\_\_\_

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента) \_\_\_\_\_

/ Смирнов А.Ю. /



**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2013**

Абонент: ТСЖ "Наш Дом", Договор: 4787.038.1, Телефон:  
 Адрес: пр. Пятилеток, д. 10, к.1, лит А Строит. адрес:  
 Обслуживающая организация: ООО "ТеплоЭнергоПроф" тел 8-921-417-03-60  
 Источник: 2 ПКБ  
 Телефон модема: 89216470531

Узел учета ГВС:  
 Код УУТЭ:  
 график: 130/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная зависимая

Установленные приборы: Часовые архивы в файле: TSPB024-718471-ч-0413.txt  
 Вычислитель: TSPB-024 № 718471 (28.08.2016)

Приборы УУТЭ поверены до: 27.09.2013  
 Режим(схема): Тхв= 0 С

Подающий тр.	расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Преобр. давления
Обратн.тр.	ЭРСВ-420 50 (29.08.2016)	0.566	84.9	ВЗЛЕТ ТПС (27.08.2016)	КРТ-9 (27.09.2013)
тр-д. ГВС	ЭРСВ-420 50 (29.08.2016)	0.566	84.9	ВЗЛЕТ ТПС (27.08.2016)	КРТ-9 (27.09.2013)
тр.цирк. ГВС	ЭРСВ-420 20 (07.09.2016)	0.142	21.23	ВЗЛЕТ ТПС (27.08.2016)	КРТ-9 (27.09.2013)
Тр. подпитки (V5)	ЭРСВ-420 20 (29.08.2016)	0.091	13.58	ВЗЛЕТ ТПС (27.08.2016)	КРТ-9 (27.09.2013)
	0			0	0

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m_1 * (h_1 - h_{хв}) - m_2 * (h_2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m_3 * (h_3 - h_{хв})$

Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = 0.5$   $Q_{вент.} = 0$   $Q_{тех.пот.} = 0.017$   $Q_{гвс} = 0.187$

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} =$   $Q_{гвс.ср} =$

Договорные нагрузки, т/сут:  $G_{от} = 199.92$   $G_{вент.} = 0$   $G_{тех.пот.} = 12.912$   $G_{гвс} = 74.808$   $G_{гвс.м} = 0$

Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

Конст.значения:

Дата	Тн час	НС	Учет (ГВ-2)								Контроль (ГВ-1)							
			M3, т	M4, т	dM, т	T3, С	T4, С	dT, С	P3, кгс/см2	P4, кгс/см2	M1, т	M2, т	dM, т	V5, м.куб	T1, С	T2, С	dT, С	Q, Гкал
24.03.13	24,00		40,70	16,84	23,86	74,35	50,76	23,6	6,2	5,8	-	-	-	-	-	-	-	2,18
25.03.13	24,00		38,75	16,69	22,06	74,35	49,57	24,8	6,3	5,8	-	-	-	-	-	-	-	2,06
26.03.13	24,00		36,03	16,74	19,29	74,24	48,62	25,6	6,3	5,8	-	-	-	-	-	-	-	1,87
27.03.13	24,00		36,97	16,70	20,27	74,25	48,73	25,5	6,3	5,8	-	-	-	-	-	-	-	1,94
28.03.13	24,00		36,08	16,67	19,41	74,18	48,59	25,6	6,4	5,9	-	-	-	-	-	-	-	1,87
29.03.13	24,00		36,65	16,62	20,04	74,17	48,82	25,4	6,4	5,9	-	-	-	-	-	-	-	1,92
30.03.13	24,00		39,68	16,93	22,75	74,31	49,96	24,4	6,3	5,8	-	-	-	-	-	-	-	2,11
31.03.13	24,00		37,11	16,88	20,23	74,26	49,57	24,7	6,3	5,8	-	-	-	-	-	-	-	1,93
01.04.13	24,00		37,44	17,58	19,86	74,26	49,17	25,1	6,3	5,8	-	-	-	-	-	-	-	1,92
02.04.13	24,00		37,34	17,78	19,55	74,24	49,43	24,8	6,3	5,8	-	-	-	-	-	-	-	1,90
03.04.13	24,00		36,78	17,09	19,69	74,01	48,81	25,2	6,4	5,9	-	-	-	-	-	-	-	1,89
04.04.13	24,00		37,71	17,03	20,68	73,79	48,91	24,9	6,4	6,0	-	-	-	-	-	-	-	1,96
05.04.13	24,00		35,98	17,02	18,96	72,66	48,22	24,4	6,4	6,0	-	-	-	-	-	-	-	1,80
06.04.13	24,00		40,12	17,01	23,11	72,45	48,69	23,8	6,4	6,0	-	-	-	-	-	-	-	2,09
07.04.13	24,00		40,56	16,97	23,59	72,51	48,60	23,9	6,4	5,9	-	-	-	-	-	-	-	2,13
08.04.13	24,00		39,00	17,32	21,67	71,35	48,33	23,0	6,5	5,9	-	-	-	-	-	-	-	1,95
09.04.13	24,00		37,38	17,00	20,38	72,57	48,25	24,3	6,5	6,0	-	-	-	-	-	-	-	1,91
10.04.13	24,00		37,18	16,97	20,21	73,68	48,78	24,9	6,4	5,9	-	-	-	-	-	-	-	1,92
11.04.13	24,00		37,42	16,98	20,44	70,77	47,67	23,1	6,4	6,0	-	-	-	-	-	-	-	1,84
12.04.13	24,00		38,15	17,09	21,06	67,55	46,32	21,2	6,5	5,9	-	-	-	-	-	-	-	1,78
13.04.13	24,00		40,59	17,03	23,55	63,36	44,79	18,6	6,5	6,0	-	-	-	-	-	-	-	1,82
14.04.13	24,00		40,74	17,38	23,36	63,73	44,98	18,8	6,6	6,1	-	-	-	-	-	-	-	1,83
15.04.13	24,00		41,02	17,23	23,79	63,34	44,56	18,8	6,6	6,1	-	-	-	-	-	-	-	1,84
16.04.13	24,00		44,35	18,29	26,06	62,87	44,94	17,9	7,0	6,4	-	-	-	-	-	-	-	1,97
17.04.13	24,00		49,72	26,76	22,96	64,08	48,48	15,6	7,2	6,1	-	-	-	-	-	-	-	1,89
18.04.13	24,00		50,93	27,63	23,30	64,15	48,99	15,2	7,2	6,2	-	-	-	-	-	-	-	1,92
19.04.13	24,00		51,30	27,35	23,95	63,83	48,78	15,1	7,2	6,2	-	-	-	-	-	-	-	1,95
20.04.13	24,00		51,59	27,40	24,19	64,60	49,31	15,3	7,2	6,1	-	-	-	-	-	-	-	1,99
Среднее	24,00		40,26	18,54	21,72	70,5	48,2	22,3	6,5	6,0	-	-	-	-	-	-	-	1,94
Итого	672,00		1127,3	519,0	608,3						0,0	0,0	0,0	0,0				54,19

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	M4, т	M1, т	M2, т	V5, м.куб	Q, Гкал	Тнс, ч
23.03.13 23:00	-	-	-	-	-	-	-
20.04.13 23:00	-	-	-	-	-	-	-

Период расчета по среднему: с по  
 Период расчета по договору: с по  
 Период превышения t2:  
 Период аварийных ситуаций: 0,00 час 0,00 Гкал

Представитель ГУП «ГЭК СПб»

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

/ Смирнов А.Ю. /

**Акт о теплоснабжении за апрель 2013 года**

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» \_\_\_\_\_ и представитель абонента ТСЖ "Наш Дом" (по доверенности ООО "ТеплоЭнергоПроф" Смирнов А.Ю.) расположенного по адресу: пр. Пятилеток, д. 10, к.1, лит А, составили настоящий акт в том, что за **апрель 2013 г.** энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию в количестве:

Фактическое потребление за предыдущий отчетный период:		=	0,00	Гкал
Расчетное потребление за предыдущий период:		=	0,00	Гкал
Фактическое потребление за текущий отчетный период:	<b>с 24.03.2013 по 20.04.2013</b>	=	54,19	Гкал
Расчетное потребление до конца месяца:	0 сут.	=	0,00	Гкал
Корректировка на температуру холодной воды на источнике теплоснабжения $T_{хв}$ =	<b>0,155 C</b>	=	0,09	Гкал
Расчет по среднему за период:	<b>с по</b>	=		Гкал
Досчет за нарушение договорных обязательств:		=		Гкал
Период аварийных ситуаций	0,00	час =	0,00	Гкал
Итого			<b>54,10</b>	Гкал

**Расчёт по договорным нагрузкам (или нормативам):**

Представитель абонента	_____	_____ / Смирнов А.Ю. /
Представитель ГУП «ТЭК СПб»	_____	_____