

Тепловычислитель: СИП1943.1 №29217	Подопытный тр-д (М1) Оборотный тр-д (М2) Подопытный ТВС (М3) Циркуляция ТВС (М4) Полиетка (У5)	Расчетные номера: ПРЭМ №837956 ПРЭМ №831961 ПРЭМ №839147 ПРЭМ №8398629	Термометроблаговзвешивание: КИППР-01 №8128 КИППР-01 №8128А КИППР-01 №86678 КИППР-01 №86784	Преобразователь давления: Мерпан №1299840 Мерпан №1046319	Расчетный алгоритм, знак: $Q = m \cdot (t_1 - t_2) - m^2 \cdot (t_1 - t_2)$ Расчетный алгоритм, левост. $Q = m \cdot (t_1 - t_2) - m^2 \cdot (t_1 - t_2)$ Утеч. = 0,0020 Утеч. = 0,0220	Источник: пос. Шуварды, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (независимая СО, однотрубка ТВС) Драйф: 115/70	Число архива в файле: ЧА 29/17 Ш ПЕР 16 Ж P1 = 0°C P2 = 0°C
--	--	--	--	---	--	---	--

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (С10)										УЧЕТ ТВ-2: ТВС (С10)										КОНТРОЛЬНЫЕ		ОБЩЕЕ теплопотребление
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	Qопл	M3	M4	DM	V3	V4	ΔV (наш)	Vисчл	T3	T4	Qтепл.общ	Qтепл.стек			
23.12.2016	24	-	544,39	509,08	33,30	63,6	49,7	15,9	5,7	3,0	6,86	167,79	137,52	30,27	171,06	139,37	31,69	-	64,7	53,0	3,57	1,96	1,61	10,43	
24.12.2016	24	-	546,05	508,47	37,58	63,7	48,4	15,3	5,5	3,1	6,56	167,32	134,61	32,71	170,47	136,34	34,13	-	63,5	51,8	3,65	2,08	1,58	10,21	
25.12.2016	24	-	553,16	509,10	44,06	64,4	49,0	15,5	5,6	3,0	6,70	177,20	137,92	39,28	180,55	139,74	40,81	-	63,7	52,5	4,04	2,50	1,54	10,74	
26.12.2016	24	-	553,24	514,13	39,11	63,6	48,6	15,1	5,6	3,0	6,52	172,83	138,15	34,68	176,05	139,94	36,11	-	63,2	52,0	3,74	2,19	1,55	10,26	
27.12.2016	24	-	542,52	506,55	33,97	63,5	48,2	15,4	5,5	3,2	6,52	164,33	132,40	31,93	161,32	128,53	33,31	-	63,2	51,5	3,58	2,02	1,56	10,10	
28.12.2016	24	-	546,70	511,59	35,12	64,1	48,2	15,8	5,5	3,4	6,77	158,31	126,93	31,37	167,39	134,08	33,31	-	63,9	51,3	3,61	2,00	1,61	10,38	
29.12.2016	24	-	568,14	531,90	36,25	65,7	49,5	16,2	5,5	3,2	7,25	165,61	133,29	32,31	168,88	135,07	33,81	-	65,2	52,8	3,77	2,11	1,66	11,02	
30.12.2016	24	-	570,30	530,61	39,69	67,1	50,8	16,3	5,7	2,8	7,41	177,94	142,91	35,04	181,51	144,92	36,59	-	65,7	54,4	3,93	2,30	1,63	11,34	
31.12.2016	24	-	560,89	507,53	53,36	68,0	51,6	16,4	5,6	2,6	7,36	192,81	144,13	48,43	196,63	146,47	50,16	-	65,3	55,0	4,65	3,16	1,49	12,01	
01.01.2017	24	-	550,34	521,57	28,77	63,2	48,7	14,5	5,5	2,8	6,31	166,83	142,19	24,71	169,93	143,98	25,95	-	63,1	52,2	3,10	1,56	1,55	9,41	
02.01.2017	24	-	537,00	505,78	31,21	67,3	50,4	16,9	5,5	3,1	7,20	162,36	135,62	26,74	165,67	137,49	28,18	-	66,3	53,7	3,48	1,77	1,71	10,68	
03.01.2017	24	-	538,83	503,95	34,88	69,4	50,8	18,6	5,4	3,3	7,99	159,47	128,90	30,57	162,81	130,68	32,14	-	67,3	53,7	3,82	2,06	1,76	11,81	
04.01.2017	24	-	515,95	480,52	35,43	74,9	52,2	22,7	5,4	3,3	9,72	158,61	127,96	30,64	161,95	129,70	32,24	-	67,5	53,4	3,88	2,07	1,81	13,60	
05.01.2017	24	-	507,17	468,86	38,32	76,8	51,9	24,9	5,5	3,4	10,60	159,02	125,73	33,29	162,33	127,39	34,94	-	67,0	52,5	4,06	2,23	1,83	14,66	
06.01.2017	24	-	502,27	461,40	40,87	78,8	52,4	26,5	5,5	3,4	11,20	162,13	126,31	35,82	165,54	127,99	37,55	-	67,4	52,7	4,28	2,41	1,86	15,47	
07.01.2017	24	-	506,30	464,95	41,34	77,1	51,1	26,1	5,4	3,4	11,04	162,58	126,35	36,23	165,95	127,99	37,96	-	66,9	52,1	4,29	2,42	1,87	15,33	
08.01.2017	24	-	490,16	456,12	51,03	80,5	54,4	26,1	5,8	2,8	10,90	174,44	141,09	33,36	178,14	143,11	35,03	-	66,8	53,0	4,86	3,05	1,81	15,90	
09.01.2017	24	-	490,08	451,26	38,82	80,5	54,4	26,1	5,8	2,8	10,90	174,44	141,09	33,36	178,14	143,11	35,03	-	66,7	54,1	4,01	2,26	1,75	14,96	
10.01.2017	24	-	487,66	448,37	39,29	77,2	53,3	23,9	5,7	3,0	9,75	172,01	137,08	33,94	169,17	132,68	36,49	-	68,0	53,5	4,09	2,33	1,76	13,18	
11.01.2017	24	-	522,87	483,25	37,99	77,1	55,0	22,1	5,5	3,2	9,08	165,73	130,89	34,84	169,17	132,68	36,49	-	68,0	55,0	4,09	2,33	1,76	14,12	
12.01.2017	24	-	542,08	504,08	37,99	77,1	55,0	22,1	5,5	3,0	10,09	168,17	137,18	30,99	171,82	139,18	34,48	-	68,5	54,9	4,03	2,23	1,79	14,12	
13.01.2017	24	-	548,19	512,26	35,93	77,3	55,6	21,7	5,7	3,0	10,00	168,17	137,18	32,78	174,66	140,28	34,38	-	67,2	54,7	3,94	2,20	1,74	13,38	
14.01.2017	24	-	535,75	497,96	37,80	76,0	55,0	21,0	5,6	3,0	9,45	171,09	138,31	32,78	174,66	140,28	34,38	-	67,2	54,7	3,94	2,20	1,74	13,38	
15.01.2017	24	-	535,40	492,79	42,61	75,9	55,1	20,8	5,5	3,0	9,30	175,60	138,05	37,55	179,26	140,22	39,24	-	67,1	54,8	4,23	2,52	1,71	13,52	
16.01.2017	24	-	525,67	487,60	38,07	75,6	54,8	20,9	5,6	3,1	9,12	168,86	135,41	33,44	168,99	133,88	35,11	-	67,2	54,5	3,88	2,25	1,73	13,10	
17.01.2017	24	-	517,58	479,42	38,16	75,5	54,3	21,1	5,6	3,2	9,06	165,54	132,04	33,50	168,99	133,88	35,11	-	67,1	54,0	3,98	2,25	1,74	13,04	
18.01.2017	24	-	544,90	506,51	38,38	76,7	55,7	21,0	5,8	3,1	9,59	168,59	135,19	33,47	172,18	137,05	35,13	-	67,8	54,8	4,03	2,27	1,76	13,63	
19.01.2017	24	-	532,43	494,82	37,61	76,0	55,4	20,5	5,7	3,1	9,09	168,44	135,19	33,25	171,97	137,11	34,86	-	67,3	54,7	3,95	2,24	1,72	13,04	
20.01.2017	24	-	532,52	498,13	34,38	73,9	54,4	19,5	5,6	3,0	8,64	162,62	132,98	29,64	166,00	134,87	31,14	-	67,1	54,6	3,65	1,99	1,66	12,29	
21.01.2017	24	-	518,99	481,94	37,05	72,4	53,0	19,4	5,5	3,1	8,20	166,47	133,32	33,15	169,85	135,16	34,69	-	66,2	53,8	3,86	2,19	1,66	12,06	
22.01.2017	24	-	539,89	495,73	44,16	73,3	54,0	19,3	5,6	3,0	8,56	175,46	135,40	40,06	171,95	137,31	41,74	-	66,4	54,4	4,30	2,66	1,64	12,86	
СРЕДНЕЕ	24	-	533,05	494,39	38,65	72,0	52,1	19,9	5,6	3,1	8,64	168,52	134,57	33,95	171,95	136,41	41,74	-	66,2	53,6	3,95	2,25	1,70	12,59	
ИТОГО	744	-	16524,40	15326,23	1198,16	-	-	-	-	-	267,87	5224,17	4171,68	1052,49	5330,33	4228,85	1101,48	-	-	-	122,37	69,67	52,70	390,24	

Показания счетчиков на момент снятия данных	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Общ.потребл, Гкал	Темп, °С
	21.12.16 1:00	160741	145646	68711	54057	70116	54793	3578	
	23.01.17 2:00	178367	161997	74285	58512	75803	59310	3991	

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /
 УКОВОДИТЕЛЬ
 ВОЛОДЫКИНА
 Филиал «Энергосбыт»
 Управление приборного учета
 Отдел эксплуатации КУУТЭ
 Отчет принят
 24 ЯНВ 2017
 20 г

Период расчета по среднему:	Период расчета по приборам учета с учетом коррективов:
Количество тепловой энергии Qтепл.общ., рассчитанное по среднему:	Qтепл.общ. - 2,38 = 387,86 Гкал
Количество тепловой энергии Qобл., рассчитанное по среднему:	Qтепл.стек. - 2,38 = 119,99 Гкал
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:	Qтепл.стек. - 2,38 = 67,29 Гкал
Период расчета по договору:	Qтепл.стек. = 52,70 Гкал
Период превышения Δ2:	Утеч. = 1101,48 м³
Корректировка на температуру холодной воды	1052,49 * 2,26 °С / 1000 = 2,38 Гкал
ИТОГО по приборам учета	387,86 Гкал
Итого по приборам учета с учетом коррективов:	119,99 Гкал
Объем теплоносителя:	67,29 Гкал
Утеч.:	52,70 Гкал
Итого:	1101,48 м³

АКТ

Январь 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (жилая часть), составили настоящий акт в том, что за январь 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

387,86 Гкал

Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

69,67 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

1101,48 м³

Представитель абонента

/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /



Типовые показатели: СПП943.2 №626321	Показатели тр-д (M1) Обратный тр-д (M2) Подводящий ТЭС (M3) Циркуляция ТЭС (M4) Подпитка (У5)	Расходомеры: ЭЭСВ №1240333 ЭЭСВ №81113101 ЭЭСВ №81109562 ЭЭСВ №81030856	Термопреобразователи: КТППР-01 №112954 КТППР-01 №11266 КТППР-01 №112664	Преобразователи давления:	Источник пос. Шувальды, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (зависимая СО, однотрубная ТЭС) Грндик: 115/70	Часовые архивы в файле: Ч/А_26321_III_ПЕР_16_В P1 = 0°C P2 =
Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Qотоп = 0,0669 Qотоп макс. = 0,2070 Qотоп мин. = 1,4860	Qтес макс. = 0,0270 Qтес макс. = 0,4500	Qтес ср. = 0,0056 Qтес ср. = 0,0930	Qтес твс. = 0,0017 Qтес твс. = 0,0825	Qтес = 0,0003 Qтес = 0,0370	Qтепл. = 0,0825 Qтепл. = 1,8340

ДАТА	Тп, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ТЭС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		ОБЩЕЕ теплопотребление
			M1 м	M2 м	DM м	T1 C°	T2 C°	DT C°	P1 ккал/ч²	P2 ккал/ч²	Qотоп т/ч	M3 м	M4 м	DM м	V3 м³	V4 м³	DV (изм) м³	Угол, м³	T3 C°	T4 C°	Qтес.общ. т/ч	Qтес.твс. т/ч	Qобщ.твс. т/ч		
23.12.2016	24	-	30,60	29,78	0,82	64,9	46,7	18,2	4,6	4,6	0,49	9,68	9,16	0,52	9,87	9,29	0,57	-	64,5	56,4	0,11	0,03	0,07	0,60	
24.12.2016	24	-	39,09	38,24	0,84	63,0	47,6	15,4	4,6	4,6	0,54	11,61	11,20	0,41	11,82	11,37	0,45	-	62,7	56,1	0,10	0,03	0,07	0,64	
25.12.2016	24	-	33,91	33,19	0,72	63,8	47,0	16,8	4,6	4,6	0,51	10,72	10,37	0,35	10,93	10,53	0,40	-	63,4	56,2	0,10	0,02	0,07	0,60	
26.12.2016	24	-	34,16	33,41	0,74	62,9	46,9	16,0	4,6	4,6	0,48	11,47	11,06	0,41	11,68	11,22	0,46	-	62,6	56,0	0,10	0,03	0,07	0,58	
27.12.2016	24	-	40,73	39,95	0,77	62,9	47,8	15,1	4,6	4,6	0,56	11,33	10,92	0,40	11,53	11,09	0,45	-	62,6	55,9	0,10	0,03	0,07	0,65	
28.12.2016	24	-	46,72	45,85	0,86	63,5	48,9	14,6	4,6	4,6	0,62	11,70	11,11	0,59	11,91	11,28	0,64	-	63,1	56,4	0,11	0,04	0,07	0,73	
29.12.2016	24	-	42,19	41,33	0,86	65,1	48,9	16,2	4,6	4,6	0,62	10,12	9,67	0,45	10,32	9,82	0,50	-	64,8	56,9	0,11	0,03	0,08	0,73	
30.12.2016	24	-	28,47	27,60	0,88	66,2	46,5	19,7	4,6	4,6	0,50	8,39	7,91	0,48	8,56	8,03	0,53	-	65,8	56,4	0,11	0,03	0,07	0,60	
31.12.2016	24	-	21,45	20,90	0,55	66,9	44,9	22,0	4,6	4,6	0,41	7,06	6,79	0,27	7,21	6,89	0,32	-	66,3	55,6	0,09	0,02	0,07	0,50	
01.01.2017	24	-	32,25	31,64	0,62	62,3	46,5	15,8	4,6	4,6	0,45	11,45	11,20	0,25	11,66	11,36	0,30	-	62,0	55,7	0,09	0,02	0,07	0,54	
02.01.2017	24	-	34,95	34,27	0,69	66,7	48,1	18,6	4,6	4,6	0,59	7,80	7,55	0,25	7,96	7,66	0,29	-	66,2	56,3	0,09	0,02	0,07	0,68	
03.01.2017	24	19	71,73	72,00	-0,28	69,1	55,6	13,5	4,6	4,6	0,86	3,57	3,32	0,26	7,03	6,72	0,31	-	68,2	56,3	0,10	0,02	0,08	0,96	
04.01.2017	24	19	76,90	77,41	-0,51	74,5	59,3	15,2	4,6	4,6	1,06	3,57	3,39	0,18	3,65	3,42	0,23	-	69,7	48,5	0,08	0,01	0,07	1,14	
05.01.2017	24	19	76,53	76,94	-0,41	76,4	59,9	16,5	4,6	4,6	1,15	3,60	3,32	0,27	3,68	3,36	0,32	-	69,3	47,1	0,09	0,02	0,07	1,24	
06.01.2017	24	19	76,30	76,57	-0,27	78,4	60,9	17,5	4,6	4,6	1,22	3,66	3,26	0,41	3,74	3,29	0,45	-	68,5	46,2	0,10	0,02	0,08	1,32	
07.01.2017	24	19	76,24	76,60	-0,35	76,7	59,3	17,4	4,6	4,6	1,10	2,97	2,63	0,33	3,03	2,66	0,37	-	70,3	46,7	0,10	0,02	0,08	1,31	
08.01.2017	24	19	65,52	65,73	-0,22	77,4	59,2	18,3	4,6	4,6	1,10	2,97	2,63	0,33	3,03	2,66	0,37	-	69,4	45,6	0,09	0,02	0,06	1,19	
09.01.2017	24	-	20,95	20,71	0,24	79,1	46,2	32,9	4,6	4,6	2,6	1,03	0,59	0,58	1,05	0,59	0,47	-	69,7	29,8	0,06	0,03	0,03	0,70	
10.01.2017	24	-	18,85	18,47	0,38	75,8	43,2	32,6	4,6	4,6	2,6	1,23	0,84	0,39	1,26	0,85	0,41	-	70,3	29,8	0,06	0,03	0,03	0,63	
11.01.2017	24	19	40,67	40,45	0,22	70,5	50,4	20,1	4,6	4,6	2,6	0,57	0,70	0,75	1,23	0,77	0,55	-	66,2	51,1	0,08	0,03	0,06	0,83	
12.01.2017	24	19	26,96	26,61	0,35	76,1	48,5	27,6	4,6	4,6	2,6	0,64	0,91	1,28	1,26	0,66	0,59	-	68,6	30,6	0,06	0,04	0,02	0,62	
13.01.2017	24	-	24,21	23,95	0,26	75,8	47,9	27,9	4,6	4,6	2,6	0,64	0,91	1,23	0,93	0,60	0,33	-	68,2	29,1	0,04	0,02	0,02	0,69	
14.01.2017	24	-	19,57	19,08	0,49	74,9	44,6	30,3	4,6	4,6	2,6	0,55	0,55	1,23	1,26	0,66	0,59	-	68,0	30,9	0,06	0,04	0,02	0,62	
15.01.2017	24	-	19,29	18,61	0,68	74,8	44,4	30,5	4,6	4,6	2,6	0,56	0,56	1,22	1,25	0,66	0,57	-	68,2	30,9	0,06	0,04	0,02	0,62	
16.01.2017	24	19	21,39	21,48	-0,09	74,6	45,7	28,9	4,6	4,6	2,6	0,56	0,56	1,22	1,25	0,66	0,57	-	69,2	30,9	0,06	0,03	0,03	0,61	
17.01.2017	24	11,19	29,23	28,75	0,47	74,5	48,4	26,1	4,6	4,6	2,6	0,71	2,24	0,39	1,85	1,87	0,43	-	69,2	33,0	0,06	0,03	0,03	0,61	
18.01.2017	24	19	25,80	25,77	0,03	75,1	47,6	27,5	4,6	4,6	2,6	0,63	2,92	2,66	0,41	2,29	2,69	0,29	-	71,8	43,0	0,08	0,03	0,05	0,79
19.01.2017	24	19	17,89	17,99	-0,10	74,3	44,5	29,9	4,6	4,6	2,6	0,44	3,18	2,77	0,40	3,26	2,80	0,45	-	71,4	49,0	0,09	0,03	0,06	0,53
20.01.2017	24	19	24,84	24,46	0,38	72,6	47,3	25,3	4,6	4,6	2,6	0,54	5,77	5,37	0,40	5,90	5,45	0,45	-	71,4	56,6	0,11	0,03	0,08	0,65
21.01.2017	24	19	29,12	29,12	0,00	71,4	47,9	23,6	4,6	4,6	2,6	0,59	4,79	4,48	0,31	4,90	4,54	0,36	-	70,3	53,7	0,10	0,02	0,07	0,69
22.01.2017	24	19	26,19	26,06	0,13	72,0	47,4	24,6	4,6	4,6	2,6	0,56	4,23	3,85	0,38	4,33	3,90	0,43	-	70,5	52,5	0,10	0,03	0,07	0,65
СРЕДНЕЕ	24		37,83	37,51	0,32	71,0	49,3	21,8	4,6	4,6	2,6	0,67	5,51	5,13	0,38	5,63	5,20	0,42	-	67,6	47,5	0,09	0,03	0,06	0,76
ИТОГО	744		1172,70	1162,92	9,78						20,80	170,94	159,06	11,87	174,39	161,27	13,12	-			2,70	0,80	1,90	23,51	

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время:	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Объемоттв., Гкал	Тр.об., ч
	23.12.16 0:00	15595	15456	4041	3704	4118	3756	282	19406,45
	23.01.17 1:00	16768	16620	4211	3862	4293	3977	305	20454,45

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /

РУКОВОДИТЕЛЬ

И.М. Володькина

Фигиал «Энергосбыт»
 Управление приборного учета
 Отдел эксплуатации КУУТЭ
 УТТОУЧЕТ ПРИНЯТ
 24 ЯНВ 2017

Период расчета по среднему: Количество тепловой энергии Qтес.общ., рассчитанное по среднему: Количество тепловой энергии Qотоп., рассчитанное по среднему: Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему: Период расчета по договору: Период превышения I2: Корректировка на температуру холодной воды	11,87 * 2,26 °С / 1000 = 0,03 Гкал
ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок: Qотоп - 0,03 = Qтес.общ. - 0,03 = Qтес.изл. - 0,03 = Qтес.твс. = Qтес. =	23,48 Гкал 2,68 Гкал 0,77 Гкал 1,90 Гкал 13,12 м³

Акт

Январь 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ГЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (встроенные помещения), составили настоящий акт в том, что за январь 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

23,48 Гкал

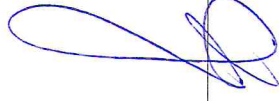
Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

0,80 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

13,12 м³

Представитель абонента



/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ГЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /



Абонент

Договор

Адрес (сметный) (Узел учета)

Код УЭТ

Типовый счетчик: СПП9432 №26321	Поставщик пр-д (M1) Обратный пр-д (M2) Поставщик ТЭС (M3) Циркуляционная ТЭС (M4) Подпитка (V5)	Расходомеры: ЭРСВ №1240333 ЭРСВ №1113101 ЭРСВ №1109562 ЭРСВ №1030856	Термопреобразователи: КТПП-01 №11295 КТПП-01 №112954 КТПП-01 №11266 КТПП-01 №112664	Преобразователи давления:	Источник пос. Шумары, ул. Школьная 56	Схема подключения: Двухтрубная (зависимая СО, отуряемая ТЭС) Прификс: 1157/0	Число архива в файле: ЧД_26321_Ш_ПЕР_16_В P1 = P2 =
---------------------------------------	---	--	---	---------------------------	--	--	--

Договорные нагрузки, Ткал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Qотоп = 0,0669 Qотоп = 1,4860	Qвс макс. = 0,0270 Гравс макс. = 0,4500	Qтеп ср. = 0,0036 Гравс ср. = 0,0930	Qтеп гвс. = 0,0017 Гревс гвс. = 0,0825	Qтеп = 0,0825 Qтепх = 0,0370 Qтепг = 1,8340	Коэффициент:	Константные значения: P1 = P2 =
---	----------------------------------	--	---	---	---	--------------	---------------------------------------

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТР-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТР-2: ТЭС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		ОБЩЕЕ теплопотребление
			M1 м	M2 м	DM м	T1 С°	T2 С°	DT С°	P1 ккал/м²	P2 ккал/м²	Отопил Литр	M3 м	M4 м	DM м	V3 м³	V4 м³	dv (объем) м³	Утопл. м³	T3 С°	T4 С°	Qвс обш. Литр	Qвс гвс. Литр	Qвс обш. Литр	Qвс гвс. Литр	
23.01.2017	24	19	29,64	29,85	-0,20	66,5	46,6	19,9	4,6	2,6	5,90	5,67	2,23	6,02	5,74	0,27	-	64,7	53,0	0,08	0,02	0,07	0,07	0,58	0,58
24.01.2017	24	19	24,64	24,72	-0,07	73,0	52,6	26,4	4,6	2,6	2,30	2,06	0,24	2,35	2,08	0,27	-	71,1	43,8	0,07	0,02	0,06	0,06	0,65	0,65
25.01.2017	24	19	53,99	54,70	-0,71	68,2	52,6	15,6	4,6	2,6	6,40	5,99	0,41	6,53	6,07	0,46	-	64,4	52,8	0,10	0,03	0,07	0,07	0,81	0,81
26.01.2017	24	19	32,15	32,23	-0,09	72,6	49,7	23,0	4,6	2,6	3,64	3,39	0,24	3,72	3,43	0,29	-	71,1	50,4	0,09	0,02	0,07	0,07	0,74	0,74
27.01.2017	24	19	21,77	21,87	-0,11	71,4	43,8	25,6	4,6	2,6	5,21	4,96	0,26	5,33	5,03	0,31	-	70,5	55,0	0,10	0,02	0,08	0,08	0,55	0,55
28.01.2017	24	19	27,12	27,30	-0,19	69,6	47,2	22,4	4,6	2,6	6,14	5,93	0,21	6,28	6,02	0,26	-	68,8	55,8	0,09	0,01	0,08	0,08	0,60	0,60
29.01.2017	24	19	31,58	31,76	-0,17	68,3	48,0	20,2	4,6	2,6	6,81	6,57	0,25	6,96	6,66	0,29	-	67,8	56,4	0,09	0,02	0,08	0,08	0,63	0,63
30.01.2017	24	19	29,69	29,86	-0,17	68,8	47,6	21,2	4,6	2,6	5,98	5,79	0,19	6,11	5,88	0,23	-	68,2	55,5	0,09	0,01	0,07	0,07	0,62	0,62
31.01.2017	24	19	25,75	25,70	0,05	69,8	46,5	23,2	4,6	2,6	5,52	5,29	0,23	5,64	5,21	0,43	-	69,2	54,6	0,10	0,03	0,07	0,07	0,60	0,60
01.02.2017	24	19	37,56	37,88	-0,32	65,2	48,0	17,2	4,6	2,6	8,10	7,61	0,49	8,26	7,92	0,34	-	64,7	55,0	0,10	0,02	0,08	0,08	0,63	0,63
02.02.2017	24	19	39,34	39,21	0,12	68,5	49,8	18,7	4,6	2,6	7,61	7,07	0,54	7,73	7,17	0,56	-	68,1	56,8	0,12	0,04	0,08	0,08	0,74	0,74
03.02.2017	24	19	36,59	36,64	-0,06	68,1	49,1	19,0	4,6	2,6	7,57	7,26	0,31	7,73	7,37	0,36	-	67,7	56,8	0,10	0,02	0,08	0,08	0,70	0,70
04.02.2017	24	19	32,17	32,16	0,01	68,5	48,1	20,4	4,6	2,6	6,55	6,45	0,10	6,62	6,33	0,29	-	68,0	56,4	0,11	0,03	0,08	0,08	0,66	0,66
05.02.2017	24	19	34,24	34,15	0,09	69,1	48,7	20,4	4,6	2,6	6,92	6,45	0,47	7,07	6,55	0,52	-	68,4	56,3	0,11	0,03	0,08	0,08	0,70	0,70
06.02.2017	24	19	69,05	69,96	-0,91	70,4	55,9	14,5	4,6	2,6	6,90	6,53	0,38	7,05	6,62	0,43	-	68,9	56,3	0,11	0,03	0,08	0,08	0,95	0,95
07.02.2017	24	19	77,82	78,94	-1,12	72,5	57,8	14,7	4,6	2,6	8,84	8,47	0,37	8,99	8,44	0,55	-	71,0	53,5	0,12	0,03	0,08	0,08	1,09	1,09
08.02.2017	24	19	58,97	59,56	-0,59	73,5	56,5	17,0	4,6	2,6	8,87	8,77	0,10	9,02	8,84	0,18	-	71,9	50,7	0,10	0,03	0,08	0,08	0,95	0,95
09.02.2017	24	19	53,11	53,53	-0,42	74,5	56,2	18,3	4,6	2,6	8,85	8,59	0,26	9,02	8,75	0,27	-	72,9	47,0	0,10	0,04	0,06	0,06	0,78	0,78
10.02.2017	24	19	32,05	31,86	0,19	74,5	49,7	24,8	4,6	2,6	7,70	7,25	0,46	7,86	7,29	0,57	-	71,9	47,0	0,10	0,03	0,07	0,07	0,81	0,81
11.02.2017	24	19	28,15	27,88	0,27	75,4	48,4	27,0	4,6	2,6	6,67	6,27	0,40	6,86	6,44	0,42	-	72,6	48,1	0,10	0,03	0,07	0,07	0,95	0,95
12.02.2017	24	19	31,61	31,48	0,13	74,6	49,8	24,8	4,6	2,6	6,70	6,36	0,34	6,86	6,44	0,42	-	72,8	48,2	0,10	0,02	0,06	0,06	0,62	0,62
13.02.2017	24	19	20,17	20,14	0,03	75,6	44,9	30,7	4,6	2,6	5,55	5,28	0,27	5,70	5,30	0,40	-	72,2	48,8	0,10	0,02	0,06	0,06	0,79	0,79
14.02.2017	24	19	16,89	16,79	0,10	73,1	42,9	30,2	4,6	2,6	4,42	4,14	0,29	4,58	4,14	0,44	-	71,5	49,2	0,10	0,03	0,07	0,07	0,51	0,51
15.02.2017	24	19	25,03	25,09	-0,06	71,6	47,1	24,5	4,6	2,6	5,30	5,01	0,29	5,42	5,09	0,34	-	70,2	54,9	0,10	0,02	0,08	0,08	0,61	0,61
16.02.2017	24	19	29,83	29,92	-0,08	71,1	48,4	22,7	4,6	2,6	5,69	5,38	0,30	5,82	5,46	0,35	-	70,7	54,9	0,10	0,02	0,08	0,08	0,61	0,61
17.02.2017	24	19	25,62	25,67	-0,05	71,3	47,1	24,2	4,6	2,6	5,18	4,89	0,29	5,30	4,96	0,34	-	70,4	54,5	0,10	0,02	0,08	0,08	0,62	0,62
18.02.2017	24	19	24,09	24,11	-0,02	70,4	46,6	23,8	4,6	2,6	6,08	5,77	0,31	6,22	5,85	0,36	-	69,7	55,9	0,10	0,02	0,08	0,08	0,57	0,57
19.02.2017	24	19	22,84	22,93	-0,08	70,9	46,2	24,8	4,6	2,6	5,20	4,97	0,23	5,32	5,05	0,27	-	70,0	54,7	0,09	0,02	0,08	0,08	0,56	0,56
20.02.2017	24	19	20,12	20,07	0,05	71,1	44,8	26,3	4,6	2,6	4,74	4,38	0,36	4,85	4,44	0,41	-	70,0	53,3	0,10	0,03	0,07	0,07	0,53	0,53
21.02.2017	24	19	27,93	27,87	0,06	70,8	47,7	23,1	4,6	2,6	5,11	4,67	0,43	5,22	4,74	0,48	-	69,5	53,9	0,10	0,03	0,07	0,07	0,65	0,65
СРЕДНЕЕ	24		33,98	34,13	-0,14	71,0	48,8	22,2	4,6	2,6	5,23	4,88	0,34	5,34	4,95	0,39	-	69,6	52,6	0,10	0,02	0,07	0,07	0,70	0,70
ИТОГО	720		1019,51	1023,82	-4,31						156,76	146,42	10,34	160,21	148,45	11,76	-			2,93	0,72	2,21	2,21	20,92	20,92

Показания счетчиков на момент	Дата ввода	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Объем гвс, Гкал	Табл. ч
20.01.17 000	20.01.17 000	16887	16539	4197	3849	4278	3903	303	20078,45

Период расчета по среднему:
 Количество тепловой энергии Qтеп обш., рассчитанное по среднему:
 Количество тепловой энергии Qтеп гвс., рассчитанное по среднему:
 Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
 Период расчета по договору:
 Период превышения t2:

ИТОГО по приборам учета с учетом коррективов:
 Qтеп обш. - 0,02 = 20,90 Гкал
 Qтеп гвс. - 0,02 = 2,91 Гкал
 Qтеп обш. - 0,02 = 0,70 Гкал
 Qтеп гвс. - 0,02 = 2,21 Гкал
 Qтеп обш. = 11,76 м³
 Qтеп гвс. = 11,76 м³



/ Соколов А.В. /

Управление приборного учета
 Отдел эксплуатации КУУТЭ
 24 ФЕВ 2017

АКТ

Февраль 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (встроенные помещения), составили настоящий акт в том, что за февраль 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

20,90 Гкал

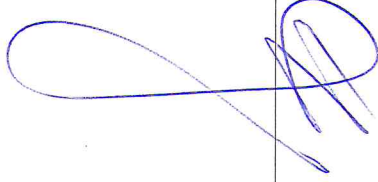
Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

0,72 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

11,76 м³

Представитель абонента



/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

Теплоучителю: СЦУР43.1 №29217	Поданош пр-д (M1) Обретенный пр-д (M2) Подающий ТВС (M3) Циркуляция ТВС (M4) Подпитка (V5)	Расходомер: ПРЭМ №8387956 ПРЭМ №8319161 ПРЭМ №8391447 ПРЭМ №8398629	Термопреобразователь: КТПР-01 №7128 КТПР-01 №7128А КТПР-01 №8678 КТПР-01 №8678А	Преобразователь давления: Менграт №1299840 Менграт №1046319	Контролик пос. Шумары, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (независимая СО, однотрубная ТВС) График: 115770	Часовые архивы в файле: ЧД_29217_ИЛ_ПЕР_16_Ж P1 = P2 =
Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Qотоп = 0,7066 Gотоп = 17,6550	Qгвс, макс. = 0,3900 Gгвс, макс. = 6,5000	Qгвс, ср. = 0,1104 Gгвс, ср. = 1,8400	Qгвс, гвс. = 0,0332	Qгвс = 0,0020 Qгвс = 0,0220	Контактные значения: P1 = P2 =

ДАТА	Тх, час	НС	УЧЕТ ТР-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИО)										УЧЕТ ТР-2: ГВС (СИО)										КОНТРОЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		ОБЩЕЕ теплопотребление
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	Qотоп	M3	M4	DM	V3	V4	ΔV (цикл)	Vцикл	T3	T4	Qгвс, общ.	Qгвс, гвс.	Qотоп, гвс.		
23.01.2017	24	-	546,90	511,26	35,64	70,5	52,8	17,7	5,5	2,9	7,78	170,96	138,19	32,77	174,40	140,11	34,28	-	63,8	54,0	3,79	2,16	1,63	11,57	
24.01.2017	24	-	515,51	480,41	35,11	74,1	54,1	20,0	5,6	2,9	8,46	170,27	134,98	31,29	173,83	140,99	32,83	-	67,1	55,1	3,78	2,10	1,68	12,24	
25.01.2017	24	16	613,11	577,52	35,58	69,8	52,9	16,9	5,3	3,1	8,38	167,51	134,42	33,09	170,90	136,26	34,64	-	65,9	53,5	3,86	2,18	1,68	12,24	
26.01.2017	24	-	736,08	703,93	32,15	73,4	57,2	16,1	5,6	3,2	9,96	159,65	130,16	29,49	163,09	132,01	31,08	-	68,3	54,6	3,80	2,01	1,79	13,76	
27.01.2017	24	-	816,30	781,78	34,52	72,5	58,4	14,1	5,8	2,8	9,72	172,68	141,42	31,27	176,40	143,54	32,86	-	68,2	56,1	3,85	2,13	1,72	13,57	
28.01.2017	24	-	781,43	746,26	35,17	70,8	56,8	13,9	5,6	2,9	9,08	169,76	137,98	31,78	173,34	139,98	33,36	-	67,5	55,2	3,84	2,14	1,70	12,92	
29.01.2017	24	-	774,63	732,21	42,42	69,1	55,4	13,7	5,5	3,0	8,65	175,03	133,25	39,78	178,65	137,16	41,49	-	66,8	54,5	4,33	2,66	1,67	12,98	
30.01.2017	24	-	641,29	604,59	36,70	69,4	54,4	15,0	5,6	3,0	7,80	170,46	136,39	34,07	173,89	138,29	35,60	-	65,8	54,0	3,86	2,24	1,62	11,66	
31.01.2017	24	-	363,30	326,99	36,31	70,6	48,6	22,0	5,7	2,7	6,16	175,03	134,52	34,07	173,89	138,29	35,60	-	64,0	53,3	3,61	2,08	1,53	9,77	
01.02.2017	24	-	414,59	378,24	36,35	67,7	47,8	19,9	5,4	3,1	7,55	168,94	134,71	34,24	172,16	136,46	35,69	-	63,9	52,2	3,76	2,19	1,58	10,02	
02.02.2017	24	-	490,18	452,76	37,43	69,1	49,9	19,2	5,4	3,1	7,55	168,94	134,71	34,24	172,16	136,46	35,69	-	63,9	52,2	3,76	2,19	1,58	10,02	
03.02.2017	24	-	453,85	417,37	38,04	68,2	48,9	19,9	5,6	3,1	7,13	167,32	134,53	32,79	170,51	136,28	34,23	-	63,9	52,1	3,69	2,10	1,59	10,82	
04.02.2017	24	-	421,84	383,80	38,04	69,2	48,5	20,7	5,5	2,9	6,86	173,46	137,60	33,86	176,75	141,44	35,31	-	63,8	52,6	3,73	2,16	1,57	11,92	
05.02.2017	24	-	469,65	421,46	48,19	69,8	49,5	20,3	5,4	3,0	8,60	166,60	132,06	34,54	169,80	133,76	36,04	-	64,3	51,9	3,86	2,22	1,64	12,46	
06.02.2017	24	-	505,31	466,89	38,41	70,9	50,1	20,8	5,3	3,2	8,60	166,60	132,06	34,54	169,80	133,76	36,04	-	64,3	51,9	3,86	2,22	1,64	12,46	
07.02.2017	24	-	495,00	457,55	37,45	72,9	50,0	23,0	5,3	3,3	9,41	163,15	129,92	33,22	166,33	131,58	34,74	-	64,7	51,6	3,86	2,15	1,71	13,27	
08.02.2017	24	-	499,44	459,15	40,29	74,4	51,0	23,3	5,5	3,3	9,69	165,59	129,68	35,91	168,85	131,35	37,50	-	65,0	51,9	4,04	2,34	1,71	13,62	
09.02.2017	24	-	491,74	453,83	37,91	75,4	51,8	23,7	5,5	3,2	9,80	164,27	130,96	33,31	167,44	132,63	34,81	-	64,4	51,7	3,83	2,15	1,68	13,08	
10.02.2017	24	-	473,82	437,70	43,57	75,4	51,8	23,6	5,7	3,1	9,37	165,11	133,67	31,44	168,32	135,41	32,91	-	64,6	52,1	3,71	2,03	1,68	13,08	
11.02.2017	24	-	439,16	395,79	43,57	76,4	51,6	24,8	5,7	3,0	9,08	176,01	137,87	38,24	179,41	139,60	39,81	-	64,4	52,6	4,10	2,46	1,63	13,18	
12.02.2017	24	-	466,01	416,12	49,90	75,7	52,3	23,4	5,5	3,0	9,13	182,68	137,87	44,81	186,16	139,70	46,46	-	63,9	52,7	4,42	2,86	1,56	13,55	
13.02.2017	24	-	323,11	285,93	37,18	76,9	49,3	27,6	5,8	2,8	7,06	174,45	142,26	32,19	177,83	144,18	33,66	-	64,6	51,7	3,71	2,08	1,63	10,77	
14.02.2017	24	-	303,19	267,00	36,18	74,5	49,1	25,3	5,7	2,7	5,70	178,14	146,69	31,45	181,80	148,81	32,99	-	66,6	55,1	3,78	2,09	1,69	9,48	
15.02.2017	24	-	394,69	356,06	38,63	72,7	49,8	22,9	5,6	2,9	7,05	174,96	141,94	33,02	178,55	143,94	34,61	-	66,5	54,3	3,93	2,19	1,74	10,99	
16.02.2017	24	-	426,92	387,37	39,55	72,0	49,9	22,1	5,6	3,0	7,50	172,47	138,95	37,55	175,97	140,87	35,10	-	66,1	53,8	3,94	2,22	1,72	11,43	
17.02.2017	24	-	376,83	340,98	35,86	72,3	49,0	23,2	5,8	3,1	6,78	168,51	138,18	30,33	171,97	140,10	31,87	-	66,6	54,0	3,76	2,02	1,74	10,54	
18.02.2017	24	-	371,76	328,62	43,14	71,3	48,7	22,6	5,7	2,9	6,34	180,23	142,68	37,55	183,89	144,69	39,20	-	66,2	54,4	4,18	2,48	1,69	10,52	
19.02.2017	24	-	363,49	316,47	47,02	72,0	49,1	23,0	5,7	2,9	6,29	184,19	142,71	41,48	187,91	144,73	43,19	-	66,0	54,5	4,39	2,74	1,65	10,68	
20.02.2017	24	-	341,83	303,29	38,54	72,3	49,0	23,3	5,7	2,8	6,01	177,40	144,17	33,23	181,02	146,23	34,79	-	66,3	54,7	3,88	2,20	1,68	9,89	
21.02.2017	24	-	433,28	393,01	40,27	71,8	50,3	21,4	5,6	3,0	7,46	169,97	135,89	34,08	173,40	137,78	35,62	-	66,0	54,0	3,88	2,25	1,63	11,33	
СРЕДНЕЕ	24	-	491,47	452,81	38,66	72,1	51,3	20,8	5,6	3,0	7,89	171,92	137,51	34,41	175,35	139,39	35,96	-	65,5	53,5	3,90	2,25	1,65	11,80	
ИТОГО	720	-	14744,24	13584,34	1159,90	721,1	51,3	20,8	5,6	3,0	236,81	5157,67	4123,32	1032,35	5260,36	4181,68	1078,69	-	65,5	53,5	117,10	67,52	49,58	353,91	

Показания счетчиков на момент снятия данных: Дата, время: 30.01.17 11:00 М1, т: 176751 М2, т: 160497 М3, т: 73775 М4, т: 58104 V3, м³: 75282 V4, м³: 58896 Qобщ, Гкал: 3953 Qгвс, Гкал: 12128,8333

Узел учета СИО
 Филиал «Энергосбыт»
 Управление приборного учета
 Отдел экспл.станции КУУТЭ
 Руководитель УЭТ принят
 26 ФЕВ 2017

Ответственный за учет приборной энергии от абонента /Соколов А.В./
 Руководитель УЭТ принят
 26 ФЕВ 2017
 ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:
 Qобщ - 2,02 = 351,88 Гкал
 Qгвс, общ - 2,02 = 115,08 Гкал
 Qгвс, гвс - 2,02 = 65,50 Гкал
 Qгвс, гвс (потери): 49,58 Гкал
 Угвс = 1078,69 м³



АКТ

Февраль 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (жилая часть), составили настоящий акт в том, что за февраль 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

351,88 Гкал

Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

67,52 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

1078,69 м³

Представитель абонента



/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

Акт

Март 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ГЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (встроенные помещения), составили настоящий акт в том, что за март 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

16,73 Гкал

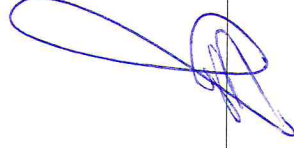
Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

0,77 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

13,17 м³

Представитель абонента



/ Соколов А.В. /



Представитель ГУП «ГЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

Тепловая точка/участок: СЦПЧ4.1 №2217	Подводящий тр-д (M1) Обратный тр-д (M2) Подводящий ТВС (M3) Циркуляционный ТВС (M4) Подпитка (V5)	Расходомеры: ПРЭМ №387936 ПРЭМ №361961 ПРЭМ №391447 ПРЭМ №398629	Термопреобразователи: КПТТТ-01 №71284 КПТТТ-01 №6788 КПТТТ-01 №6784	Преобразователи давления: Менюш №1299840 Менюш №1046319	Источники: мес. Шуварды, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (безвентильная СО, однотрубка ТВС) График: 15/70	Часовые архивы в файле: ЧД 2017 III ПЕР 16 Ж P1 = °С P2 =
Дополнительные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Qдоп = 0,7066 Горел. = 17,6530	Qтвс макс. = 0,3900 Грав макс. = 6,5000	Qтвс ср. = 0,1104 Грав ср. = 1,8400	Qтвс грв. = 0,0332	Q = m1 * (t1 - tвс) - m2 * (t2 - tвс) Q = m1 * (t1 - tвс) - m2 * (t2 - tвс) Qтвс = 0,0020 Qтвс = 0,0220	Константные значения: P1 = °С P2 =

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТР-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИО)										УЧЕТ ТР-2: ТВС (СИО)										КОНТРОЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		ОБЩЕЕ теплопотребление
			M1	M2	dM	T1	T2	DT	P1	P2	Qотопл	M3	M4	dM	V3	V4	dV (наши)	Ущерб	T3	T4	Qвсобщ	Qвсгрв	Qвсстек	Qобщитче	
22.02.2017	24	-	530,16	490,18	39,98	71,6	52,2	19,4	5,5	3,1	8,56	171,28	137,69	33,58	174,69	139,57	35,12	65,4	53,4	3,86	2,20	1,66	12,42		
23.02.2017	24	-	480,54	440,29	40,25	71,8	51,4	20,4	5,6	3,1	7,98	172,77	138,34	34,43	176,23	140,24	35,99	65,7	53,6	3,93	2,26	1,67	12,42		
24.02.2017	24	-	491,12	452,47	38,65	71,6	51,5	20,2	5,7	3,0	8,12	173,41	141,25	32,16	176,89	143,20	33,69	65,7	53,8	3,80	2,11	1,69	11,92		
25.02.2017	24	-	555,20	512,41	42,79	71,4	52,5	18,9	5,5	3,2	8,81	169,58	134,24	35,34	172,92	136,04	36,89	65,1	52,9	3,95	2,30	1,65	12,76		
26.02.2017	24	-	467,08	418,58	48,50	71,8	51,0	20,8	5,7	3,0	7,82	181,29	139,49	41,79	184,91	141,42	43,49	65,6	53,8	4,39	2,74	1,65	12,21		
27.02.2017	24	-	434,88	393,14	41,74	70,3	49,5	20,9	5,7	3,0	7,16	174,92	139,54	35,38	178,42	141,46	36,97	65,7	53,7	4,01	2,92	1,68	11,17		
28.02.2017	24	-	440,13	400,75	39,37	69,2	49,5	19,7	5,6	3,0	6,81	173,23	139,91	33,33	176,69	141,83	34,86	65,5	53,6	3,85	2,18	1,67	10,66		
01.03.2017	24	-	343,65	303,77	39,87	69,1	47,8	21,3	5,7	2,8	5,32	178,98	144,24	34,74	182,57	146,28	36,29	65,4	53,2	3,92	2,28	1,63	9,24		
02.03.2017	24	-	388,91	351,28	37,62	67,1	47,2	19,9	5,7	2,8	5,76	169,08	136,93	32,15	172,44	138,78	33,66	65,7	54,5	3,77	2,10	1,67	9,53		
03.03.2017	24	-	455,61	415,46	38,14	65,6	47,7	17,8	5,6	3,0	6,22	173,62	141,49	32,13	176,98	143,38	33,60	64,5	53,0	3,72	2,07	1,64	9,94		
04.03.2017	24	-	472,56	431,28	41,27	65,5	48,0	17,5	5,5	2,9	6,39	178,49	143,30	35,19	181,95	145,23	36,72	64,5	53,2	3,91	2,27	1,64	10,29		
05.03.2017	24	-	527,85	476,07	51,78	62,9	47,4	15,5	5,2	3,1	6,46	181,58	133,37	46,21	184,77	137,04	47,73	61,0	50,8	4,22	2,82	1,40	10,68		
06.03.2017	24	-	539,65	501,48	38,17	65,6	48,7	16,8	5,3	3,1	7,05	168,91	131,78	36,92	172,23	136,26	35,96	64,9	52,5	3,91	2,23	1,68	10,96		
07.03.2017	24	-	543,06	505,82	37,24	66,3	49,1	17,2	5,5	3,2	7,39	172,11	140,90	31,21	179,84	142,85	37,78	65,7	52,8	4,38	2,65	1,71	11,21		
08.03.2017	24	-	429,93	385,16	44,77	67,9	48,0	19,8	5,7	2,9	6,32	182,86	143,25	39,62	186,65	145,29	41,36	66,9	54,8	3,82	2,55	1,74	10,71		
09.03.2017	24	-	397,97	358,99	38,98	68,3	48,0	20,3	5,7	2,8	5,98	179,45	145,31	34,13	183,11	147,38	35,73	66,4	54,7	3,98	2,27	1,71	9,95		
10.03.2017	24	-	424,08	387,98	36,10	66,3	47,4	18,5	5,6	3,0	5,97	176,34	140,14	36,20	179,84	142,04	37,78	65,6	53,6	3,73	2,36	1,67	10,00		
11.03.2017	24	-	433,39	392,06	41,34	65,9	47,4	18,5	5,6	3,0	5,97	172,11	140,90	31,21	175,55	142,85	37,78	65,6	53,6	3,73	2,36	1,67	9,71		
12.03.2017	24	-	464,08	414,39	49,69	65,2	47,6	17,6	5,5	3,1	6,08	182,23	137,79	44,45	185,76	139,62	46,13	64,4	52,8	4,47	2,86	1,61	10,55		
13.03.2017	24	-	481,39	439,98	41,41	64,7	47,6	17,1	5,6	3,1	6,27	173,59	138,34	35,09	176,93	139,15	37,78	64,3	52,6	4,47	2,86	1,61	10,22		
14.03.2017	24	19	452,80	412,30	40,51	65,4	47,9	17,5	5,4	2,9	6,03	173,43	137,34	36,25	179,84	140,21	36,59	64,6	53,3	3,85	2,27	1,98	9,87		
15.03.2017	24	-	327,78	298,42	29,36	64,5	43,7	20,7	5,6	2,7	5,48	125,74	96,38	29,36	127,76	97,48	30,27	57,9	48,5	2,60	1,70	1,50	8,08		
16.03.2017	24	-	439,58	403,92	35,65	67,1	46,8	20,2	6,5	2,9	6,80	178,66	143,01	35,65	182,02	144,93	37,09	63,5	53,1	3,76	2,26	1,50	10,56		
17.03.2017	24	-	469,25	436,50	32,75	64,8	47,4	17,4	5,4	3,0	6,10	169,89	137,14	32,75	173,14	138,99	34,15	64,1	53,1	3,61	2,10	1,51	9,71		
18.03.2017	24	-	442,43	399,91	42,51	62,0	45,7	16,3	5,4	3,0	5,27	179,14	139,41	39,73	182,39	141,22	41,17	62,2	52,0	3,89	2,47	1,42	9,16		
19.03.2017	24	-	381,43	337,90	43,53	66,4	47,5	19,0	5,6	2,9	5,02	183,84	143,12	40,72	187,58	145,19	42,39	66,2	55,1	4,30	2,70	1,60	9,32		
20.03.2017	24	-	367,96	332,00	35,97	66,4	47,5	18,9	5,6	2,7	4,86	181,48	148,66	32,83	185,16	150,80	34,36	66,1	55,0	3,82	2,17	1,65	8,68		
21.03.2017	24	-	372,17	336,59	35,58	65,5	46,8	18,7	5,6	2,9	4,88	174,71	142,80	31,91	178,19	144,77	33,42	65,4	53,8	3,76	2,09	1,67	8,64		
22.03.2017	24	-	389,58	353,31	36,27	64,0	46,0	17,9	5,6	2,8	4,90	178,62	145,56	33,06	182,05	147,50	34,55	64,2	52,9	3,78	2,12	1,65	8,68		
СРЕДНЕЕ	24	-	446,28	406,29	39,99	67,0	48,2	18,8	5,6	3,0	6,41	173,90	138,52	35,38	177,30	140,40	36,90	64,7	53,2	3,90	2,29	1,61	10,30		
ИТОГО	696	-	12942,19	11782,39	1159,79	67,0	48,2	18,8	5,6	3,0	185,81	5043,15	4017,21	1025,94	5141,78	4071,69	1070,09	-	64,7	53,2	112,96	66,41	46,55	298,77	

Показания счетчиков на номер сметки датчик:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qобщитче, Гкал	Трвб, ч
22.02.17 0:00	19:30:58	175531	79429	62626	81049	63479	4344	12919,8333	-
23.03.17 2:00	20:51:34	187337	84486	66655	86205	67563	4584	13617,8333	-

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента
 / Соколов А.В. /

Управление «Подборного учета»
 Отдел эксплуатации КУУТЭ
 27 МАР 2017 20 Г.

Период расчета по среднему: Количество тепловой энергии Qтвс.общ., расчитанное по среднему: Количество тепловой энергии Qвс.общ., расчитанное по среднему: Объем теплоносителя, расчитанный по среднему: Период расчета по договору: Период расчета по температуре холодной воды	1025,94 * 1,86 °С / 1000 = 1,91 Гкал
ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:	296,86 Гкал
Теплопотребление общее (отопление + твс):	Qвс.общ - 1,91 = 111,05 Гкал
Теплопотребление твс (наши):	Qвс.общ - 1,91 = 64,50 Гкал
Теплопотребление твс (наши):	Qвс.стх - 1,91 = 46,55 Гкал
Объем потребленного теплоносителя:	Утвс = 1070,09 м³

АКТ

Март 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (жилая часть), составили настоящий акт в том, что за март 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

296,86 Гкал

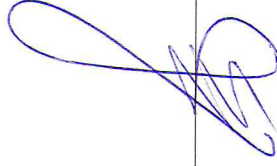
Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

66,41 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

1070,09 м³

Представитель абонента



/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ТЭК СПб»



/ Володькина Н.Н. /

АКТ

Апрель 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (встроенные помещения), составили настоящий акт в том, что за апрель 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

16,02 Гкал

Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

0,84 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

14,62 м³



Представитель абонента

/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

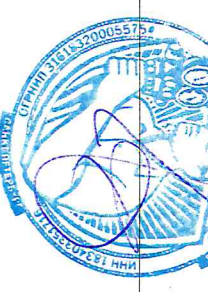
Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Апрель 2017 г.

Подписчик: Циркуляция ТВС (04) Подписчик: Подписчик ТВС (04) Подписчик: Подписчик ТВС (04)	Расчетчик: Циркуляция ТВС (04) Расчетчик: Циркуляция ТВС (04) Расчетчик: Циркуляция ТВС (04)	Термипреобразователь: КТТТТ-01 №8728 Термипреобразователь: КТТТТ-01 №8728 Термипреобразователь: КТТТТ-01 №89678 Термипреобразователь: КТТТТ-01 №89678	Преобразователь давления: Метран №1209840 Преобразователь давления: Метран №1016319	Расчетный алгоритм, знам.: $Q = m1 * (t1 - tвс) - m2 * (t2 - tвс)$ Расчетный алгоритм, лето: $Q = m1 * (t1 - tвс) - m2 * (t2 - tвс)$	Источник: пос. Шумарь, ул. Первомайская 56 Схема подключения: Двухтрубная (независимая СО, отпарителем ТВС) График: 115/70	Числовые значения в файле: ЧД 20217 Ш ПЕР 16 Ж P1 = Тхв = 0°C P2 =
--	--	--	--	---	--	--

ДАТА	Тп, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ТВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ		ОБЩЕЕ теплопотребление
			M1	M2	DM	TI	T2	DT	P1	P2	Отопим	M3	M4	DM	V3	V4	DV (вспом)	Утопл.	T3	T4	Qтепл.общ.	Qтепл.д.	Qтепл.т.		
23.03.2017	24	-	362,18	324,83	37,35	65,0	45,9	19,1	5,6	2,8	4,77	168,03	133,73	34,30	171,34	35,83	-	65,1	52,8	3,88	2,23	1,65	8,65	1,65	8,65
24.03.2017	24	-	342,77	302,37	40,40	63,3	43,0	20,3	5,6	3,0	4,92	125,48	87,86	37,61	127,84	88,82	39,02	65,8	47,5	3,80	2,39	1,41	8,73	1,41	8,73
25.03.2017	24	-	349,37	308,78	40,59	65,4	44,1	20,2	5,4	2,9	5,24	128,64	91,23	37,41	131,22	92,29	38,94	65,8	49,2	3,98	2,46	1,52	9,23	1,52	9,23
26.03.2017	24	-	306,76	264,37	42,38	66,8	42,9	22,9	5,3	2,5	4,73	137,42	97,82	39,60	140,25	99,04	41,21	66,7	50,9	4,18	2,64	1,54	8,92	1,54	8,92
27.03.2017	24	-	298,46	258,53	39,93	65,2	42,9	22,3	5,5	2,8	4,49	128,55	91,46	37,09	131,09	92,52	38,57	65,2	49,1	3,90	2,42	1,48	8,39	1,48	8,39
28.03.2017	24	-	354,05	314,83	39,21	63,1	43,3	19,9	5,4	2,8	5,00	127,65	90,74	36,88	130,01	91,74	38,27	63,3	47,7	3,75	2,33	1,41	8,75	1,41	8,75
29.03.2017	24	-	374,56	338,22	36,33	65,6	45,2	20,3	5,5	2,9	5,59	124,68	90,84	33,84	127,16	91,89	35,26	65,4	49,2	3,69	2,42	1,48	9,28	1,48	9,28
30.03.2017	24	-	395,02	335,42	39,60	63,6	44,8	18,8	5,2	2,9	5,32	127,67	90,01	37,66	130,13	91,01	39,12	64,3	48,0	3,89	2,42	1,47	9,21	1,47	9,21
31.03.2017	24	16	296,54	259,75	36,80	61,5	41,5	20,0	5,5	2,9	3,89	123,94	90,64	35,30	128,23	91,61	36,61	62,2	47,1	3,57	2,20	1,37	7,46	1,37	7,46
01.04.2017	24	-	292,30	249,00	43,29	63,7	41,7	22,1	5,4	3,0	3,89	129,92	88,10	41,81	132,42	89,08	46,43	64,3	47,9	4,14	2,69	1,45	8,27	1,45	8,27
02.04.2017	24	-	245,87	199,03	46,84	64,4	41,3	23,1	5,5	2,8	3,27	137,57	92,74	44,83	140,24	93,81	46,43	64,5	48,8	4,35	2,89	1,46	7,57	1,46	7,57
03.04.2017	24	-	264,66	227,70	36,96	63,8	40,9	22,9	5,6	3,0	3,91	123,42	88,82	34,60	125,77	89,79	35,98	63,9	47,6	3,66	2,21	1,45	8,27	1,45	8,27
04.04.2017	24	-	228,55	198,99	38,32	68,2	43,4	24,9	5,6	2,7	3,49	129,67	94,18	35,49	132,37	95,38	36,99	67,1	51,6	3,96	2,44	1,52	7,33	1,52	7,33
05.04.2017	24	-	227,51	189,19	38,32	68,2	43,4	24,9	5,6	2,7	3,49	129,67	94,18	35,49	132,37	95,38	36,99	67,1	51,6	3,96	2,44	1,52	7,33	1,52	7,33
06.04.2017	24	-	235,95	199,69	36,26	65,9	41,7	24,2	5,6	2,9	3,44	124,02	89,65	34,37	126,54	90,68	35,85	66,1	49,0	3,80	2,27	1,53	7,24	1,53	7,24
07.04.2017	24	-	249,22	211,14	38,06	65,1	41,8	23,3	5,6	2,9	3,57	126,04	89,93	36,11	128,53	90,96	37,58	65,3	48,8	3,84	2,36	1,49	7,41	1,49	7,41
08.04.2017	24	-	260,92	220,26	40,66	63,8	41,1	22,8	5,5	3,0	3,56	132,62	88,87	43,75	135,33	89,92	45,41	66,3	49,5	4,40	2,58	1,50	6,12	1,50	6,12
09.04.2017	24	-	251,14	204,82	46,32	66,3	42,5	23,8	5,7	3,0	3,72	127,75	89,28	38,47	130,19	90,27	39,92	64,0	47,9	3,90	2,46	1,44	7,62	1,44	7,62
10.04.2017	24	-	188,00	146,23	41,76	65,7	42,7	23,0	5,7	2,8	2,05	130,84	91,37	39,47	133,44	92,43	41,01	65,5	49,2	4,07	2,58	1,49	6,12	1,49	6,12
11.04.2017	24	16	225,06	185,71	39,35	59,1	39,1	20,0	5,3	2,9	2,47	128,57	90,32	33,97	126,23	90,80	35,42	60,1	46,0	3,57	2,29	1,28	6,04	1,28	6,04
12.04.2017	24	-	263,04	227,48	35,56	65,7	42,1	23,7	5,6	2,9	3,98	123,74	89,77	33,97	126,23	90,80	35,42	60,1	46,0	3,57	2,29	1,28	6,04	1,28	6,04
13.04.2017	24	-	309,63	267,51	42,12	64,4	42,3	22,2	5,3	2,9	4,62	129,46	89,41	40,05	131,97	90,42	41,55	64,5	48,3	4,04	2,58	1,45	8,65	1,45	8,65
14.04.2017	24	-	340,11	303,78	36,32	65,3	43,5	21,8	5,5	3,1	5,27	118,88	84,85	41,53	121,26	86,80	35,46	65,6	48,1	3,72	2,23	1,49	8,99	1,49	8,99
15.04.2017	24	-	310,03	265,65	44,38	66,3	43,1	23,2	5,5	3,1	4,83	127,45	85,92	41,53	130,07	85,92	43,16	66,6	49,0	4,28	2,77	1,51	9,11	1,51	9,11
16.04.2017	24	-	363,52	316,96	46,56	64,4	43,6	20,8	5,4	3,2	5,37	127,60	84,69	42,90	130,11	85,63	44,48	65,1	47,9	4,25	2,79	1,46	9,61	1,46	9,61
18.04.2017	24	-	296,41	256,56	39,86	66,6	42,5	24,1	5,5	3,0	4,87	124,22	87,96	36,26	126,78	88,97	37,81	66,7	48,9	3,99	2,42	1,57	8,39	1,57	8,39
19.04.2017	24	-	282,56	243,63	38,93	65,6	41,6	23,9	5,7	3,1	4,55	120,37	85,07	36,75	122,78	86,01	36,77	65,8	47,9	3,85	2,32	1,52	8,50	1,52	8,50
20.04.2017	24	-	293,40	253,01	40,40	65,5	42,4	23,1	5,5	3,0	4,54	124,37	87,62	36,75	126,87	88,60	38,27	65,9	48,4	3,96	2,42	1,54	8,50	1,54	8,50
21.04.2017	24	-	271,38	228,64	42,74	64,4	41,8	22,6	5,5	3,0	3,90	127,68	88,39	39,09	130,18	89,58	40,60	64,9	48,1	4,03	2,54	1,49	7,92	1,49	7,92
22.04.2017	24	-	280,63	243,81	36,86	63,8	41,0	22,5	5,5	2,9	4,25	122,73	89,48	33,25	125,05	90,45	34,60	63,7	47,4	3,58	2,12	1,46	7,83	1,46	7,83
СРЕДНЕЕ	24	-	291,95	251,75	42,36	64,8	41,1	22,7	5,6	3,0	4,19	128,51	87,60	39,11	129,14	88,56	40,57	64,0	47,7	3,94	2,50	1,44	8,13	1,44	8,13
ИТОГО	744		9056,46	7804,38	1246,08	64,8	42,5	22,3	5,5	2,9	4,24	3983,86	2818,13	1165,73	4062,07	2850,33	1211,74	64,9	48,6	3,92	2,44	1,48	8,16	1,48	8,16
Показания счетчиков на момент снятия данных:			Дата, время:	М1, т	М2, т	М3, т	М4, т	V3, м³	V4, м³	Qтепл.общ., Гкал	Тхв, °C														
			22.03.17 1:00	204732	186971	84301	66504	86017	67410	4575	13592,8333	16,3													
			23.04.17 15:00	214325	195259	88531	69514	90330	70455	4841	14374,8333	16,3													

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /



Филиал «Энергобыт»
 Управление приборного учета
 Отдел эксплуатации КУУТЭ
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 25 АПР 2017 20
 В.В. Долькина

Период расчета по среднему:
 Количество тепловой энергии Qтепл.общ., рассчитанное по среднему:
 Количество тепловой энергии Qтепл.д., рассчитанное по среднему:
 Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
 Период превышения 12:
 Корректировка на температуру холодной воды
 ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:
 Qтепл.общ. - 3,43 = 249,62 Гкал
 Qтепл.д. - 3,43 = 118,14 Гкал
 Qтепл.т. - 3,43 = 72,28 Гкал
 Qтепл.к. = 45,86 Гкал
 Утеч = 1211,74 м³

АКТ

Апрель 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ГЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (жилая часть), составили настоящий акт в том, что за апрель 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

249,62 Гкал

Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

75,71 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

1211,74 м³



Представитель абонента

/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ГЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

Теплоисчислитель: СЧТ943.1 №29217	Подводящий т-рд (M1) Обратный т-рд (M2) Подводящий ТВС (M3) Циркуляция ТВС (M4) Подпитка (V5)	Расходомеры: ПРЭМ №387956 ПРЭМ №361961 ПРЭМ №391447 ПРЭМ №398629	Термопреобразователи: КПТТР-01 №8728 КПТТР-01 №1284 КПТТР-01 №9678 КПТТР-01 №96784	Преобразователи давления: Метран №1299840 Метран №106319	Источники п.с. Шувары, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная безавтоматическая СО, отапливаемая ТВС Редукция: 1/57/70	Часовые архивы в файле: ЧД_20217_Ш ПЕР 16 Ж P1 = Тхв = 0°C P2 =
Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Qотоп = 0,7066 Qотоп = 17,6550	Qтвс макс. = 0,3900 Грвс макс. = 6,5000	Qтвс ср. = 0,1104 Грвс ср. = 1,8400	Qтвс грвс = 0,0332	Qтвс = 0,0020 Qтвс = 0,0220	Константные значения: P1 = P2 =

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ТВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные		ОБЩЕЕ теплопотребление
			M1 м	M2 м	dM м	T1 C°	T2 C°	dT C°	P1 ккал/м²	P2 ккал/м²	Qотоп Гкал	M3 м	M4 м	dM м	V3 м³	V4 м³	dV (линейн) м³	Ущюд. м³	T3 C°	T4 C°	Qтвс общ. Гкал	Qтвс грвс Гкал			
23.04.2017	24	-	274,44	224,28	50,15	63,8	41,1	22,6	5,6	2,9	3,85	136,21	89,26	46,95	138,82	90,25	48,57	-	64,1	48,1	4,44	3,01	1,43	8,29	
24.04.2017	24	-	257,79	219,41	38,38	64,7	41,2	23,5	5,6	2,9	3,85	125,06	89,77	35,29	127,51	90,78	36,73	-	64,9	48,1	4,74	2,29	1,50	7,64	
25.04.2017	24	-	254,34	214,03	40,31	64,7	41,2	23,5	5,5	3,0	3,75	124,35	87,21	37,14	126,79	88,18	38,61	-	65,0	48,2	3,79	2,42	1,48	7,64	
26.04.2017	24	-	267,47	227,86	39,60	58,7	38,8	19,9	5,7	3,0	3,31	126,25	88,27	37,98	128,40	89,16	39,25	-	59,9	45,4	3,55	2,27	1,28	6,86	
27.04.2017	24	-	231,19	194,30	36,89	66,0	41,8	24,1	5,7	2,8	3,27	127,22	91,86	35,56	129,78	92,92	36,86	-	65,8	49,1	3,87	2,33	1,54	7,14	
28.04.2017	24	-	245,26	209,21	36,05	63,6	40,9	22,6	5,6	2,9	3,39	124,51	89,99	34,52	126,88	90,99	35,89	-	63,8	47,9	3,65	2,20	1,44	7,04	
29.04.2017	24	-	250,08	212,49	37,59	63,7	40,8	22,9	5,5	2,8	3,54	126,74	90,99	35,75	129,15	91,99	37,15	-	63,8	47,8	3,74	2,28	1,46	7,27	
30.04.2017	24	-	227,93	191,04	36,89	65,7	41,4	24,3	5,7	2,8	3,29	125,66	91,27	34,39	128,18	92,32	35,86	-	65,7	48,9	3,80	2,26	1,54	7,09	
01.05.2017	24	-	254,99	210,30	44,69	65,3	41,7	23,6	5,7	2,8	3,66	132,06	90,61	41,45	134,72	93,38	43,06	-	65,8	49,1	4,24	2,73	1,52	7,90	
02.05.2017	24	-	235,48	195,84	39,65	64,8	41,5	23,2	5,7	2,8	3,28	128,75	93,32	36,43	131,27	93,38	37,89	-	64,9	48,7	3,86	2,36	1,49	7,13	
03.05.2017	24	-	226,62	191,30	35,31	65,3	41,8	23,5	5,7	2,8	3,18	125,23	93,02	33,22	127,72	94,09	33,63	-	65,4	48,9	3,64	2,11	1,53	6,90	
04.05.2017	24	-	231,11	194,89	36,22	65,0	41,8	23,3	5,7	2,7	3,23	126,72	93,69	33,03	129,22	94,77	34,45	-	65,1	48,9	3,68	2,15	1,52	6,82	
05.05.2017	24	-	228,67	194,33	34,64	64,9	41,8	23,1	5,7	2,8	3,20	124,25	93,11	31,14	126,70	94,18	33,50	-	65,0	48,9	3,53	2,02	1,50	6,72	
06.05.2017	24	-	223,07	188,39	34,68	66,0	42,3	23,8	5,7	2,8	3,16	120,11	89,70	30,41	122,38	90,68	31,70	-	66,0	49,4	3,61	2,08	1,53	6,78	
07.05.2017	24	-	228,27	194,55	33,72	63,4	40,9	22,5	5,6	2,9	3,16	120,11	89,70	30,41	122,38	90,68	31,70	-	63,6	47,7	3,37	1,93	1,43	6,53	
08.05.2017	24	-	238,76	205,05	33,71	63,5	41,0	22,6	5,5	2,9	3,38	120,94	90,64	30,31	123,24	91,63	31,61	-	63,8	47,7	3,40	1,93	1,47	6,79	
09.05.2017	24	-	258,58	217,18	41,41	63,1	41,0	22,0	5,6	2,9	3,58	128,25	90,52	37,73	130,66	91,51	39,15	-	63,5	47,7	3,83	2,39	1,44	7,41	
10.05.2017	24	-	259,78	221,97	37,80	63,9	41,4	22,5	5,6	2,8	3,74	125,80	91,56	34,24	128,21	92,58	35,63	-	64,2	48,0	3,68	2,20	1,48	7,41	
11.05.2017	24	-	256,21	220,42	35,79	63,4	41,2	22,2	5,6	2,8	3,64	123,68	91,44	32,24	126,02	92,44	33,58	-	63,7	47,7	3,53	2,05	1,47	7,17	
12.05.2017	24	-	275,87	240,86	35,02	66,2	38,8	17,4	5,4	3,0	3,47	122,53	89,37	33,15	124,56	90,25	34,31	-	58,9	44,9	3,21	1,95	1,25	6,17	
13.05.2017	24	-	239,98	204,94	35,04	66,8	42,8	24,0	5,4	2,4	3,47	130,58	97,57	33,01	133,29	98,77	34,52	-	66,9	50,6	3,81	2,21	1,60	7,28	
14.05.2017	24	-	235,03	193,84	41,19	65,2	41,7	23,4	5,7	2,9	3,25	129,05	91,00	38,05	131,61	93,13	39,56	-	65,4	48,9	3,99	2,49	1,50	7,24	
15.05.2017	24	-	227,32	188,50	38,82	64,4	41,7	22,7	5,7	2,8	3,04	127,64	92,08	35,56	130,10	93,13	36,97	-	64,4	48,7	3,74	2,29	1,47	6,78	
16.05.2017	24	-	228,21	193,51	34,70	64,3	41,2	23,1	5,7	3,0	3,22	120,67	89,23	31,44	123,01	92,23	32,79	-	64,5	48,0	3,50	2,03	1,47	6,72	
17.05.2017	24	-	214,93	178,10	36,83	66,8	42,3	24,5	5,7	3,0	3,09	121,68	87,90	33,78	124,17	88,92	35,24	-	66,3	49,2	3,74	2,24	1,50	6,83	
18.05.2017	24	-	167,90	132,94	34,96	65,2	42,0	23,2	5,4	3,5	1,83	110,91	78,41	32,50	113,12	79,26	33,85	-	65,4	47,5	3,53	2,13	1,40	5,36	
19.05.2017	24	-	105,79	75,33	30,46	67,2	48,6	18,6	5,3	3,4	0,12	107,71	78,95	28,76	109,93	79,86	30,07	-	66,8	48,9	3,34	1,92	1,42	3,46	
20.05.2017	24	-	119,98	88,59	31,39	68,9	50,0	16,9	5,3	2,9	0,15	119,83	90,64	29,20	122,30	91,73	30,57	-	66,7	50,1	3,45	1,95	1,51	3,60	
21.05.2017	24	16	122,41	84,95	37,46	68,2	50,4	17,8	5,2	2,9	0,15	126,22	91,03	35,19	128,88	92,15	36,73	-	67,5	50,6	3,92	2,38	1,55	4,07	
22.05.2017	24	16	118,45	84,84	33,61	68,0	50,3	17,8	5,2	2,9	0,15	122,77	91,32	31,45	125,35	92,44	32,91	-	67,3	50,5	3,65	2,12	1,54	3,80	
СРЕДНЕЕ	24	-	223,53	186,44	37,09	64,6	42,4	22,2	5,6	2,9	2,90	124,50	90,16	34,34	126,93	91,18	35,76	-	64,8	48,5	3,70	2,22	1,48	6,59	
ИТОГО	720	-	6705,91	5393,23	1112,68	64,6	42,4	22,2	5,6	2,9	86,88	3734,90	2704,67	1030,23	3807,95	2735,28	1072,67	-	64,8	48,5	110,97	66,72	44,25	197,85	

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	М1, т	М2, т	М3, т	М4, т	V3, м³	V4, м³	Qотоп, Гкал	Трнб, ч	Период расчета по среднему:	Корректировка на температуру холодной воды	ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:
23.05.17 1:00	21.04.17 0:00	213591	194629	88205	69282	89997	70220	4821	4821	Колличество тепловой энергии Qтвс общ., рассчитанное по среднему:	1030,23 * 6,09 °C / 1000 =	191,57 Гкал
220858	200703	92193	72168	94063	73138	5034	14311,8333	15080,8333	5034	Колличество тепловой энергии Qтвс грвс., рассчитанное по среднему:	2735,28	104,70 Гкал
										Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:	6,27 Ккал	60,45 Гкал
										Период расчета по договору:		44,25 Гкал
										Период расчета по среднему:		1072,67 м³

Ответственный за предоставление тепловой энергии от абонента / Соколов А.В. /

Филиал «Энергосбыт»
Управление эксплуатации КУУЭЗ
Учет принят

« 23 МАЯ 2017 »

1030,23 * 6,09 °C / 1000 = 6,27 Ккал

Общ - 6,27 = 191,57 Гкал
Qтвс общ - 6,27 = 104,70 Гкал
Qтвс грвс - 6,27 = 60,45 Гкал
Qтвс грвс = 44,25 Гкал
Vтвс = 1072,67 м³



Акт

Май 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (жилая часть), составили настоящий акт в том, что за май 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

191,57 Гкал

Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

66,72 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

1072,67 м³



Представитель абонента

/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

Тепловычислитель: СЧ1943.2 №26321	Подводящий тр-д (M1) Обратный тр-д (M2) Подводящий ТВС (M3) Циркулярия ТВС (M4) Подпитка (V5)	Расходомер: ЭРСВ №81240333 ЭРСВ №8113101 ЭРСВ №81109562 ЭРСВ №81030856	Термопреобразователь: КПТТР-01 №11295 КПТТР-01 №12954 КПТТР-01 №11266 КПТТР-01 №112664	Преобразователь давления:	Источник пос. Шуварь, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (расширенная СО, смуровия ТВС) График: 1/15/70	Числовые значения в факте: ЧД 26321 Ш ПЕР 16 В P1 = Тхв = 0°C P2 =
Договорные нагрузки, Ткал/час: Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qотоп = 0,0669 Qотоп.макс = 1,4680	Qтвс.макс = 0,0270 Qтвс.макс = 0,4500	Qтвс.ср = 0,0056 Qтвс.ср = 0,0930	Qтвс.твс = 0,0017 Qтвс.твс = 0,0825	Qтвс. = 0,0003 Qтвс. = 0,0370	Qтвс.твс = 0,0825 Qтвс.твс = 1,8340

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ТВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные	ОБЩИЕ теплопотребление
			M1 м	M2 м	ΔM м	T1 °C	T2 °C	ΔT °C	P1 кВт/кв.м	P2 кВт/кв.м	Qотоп Гкал	M3 м	M4 м	ΔM м	V3 м³	V4 м³	ΔV (удин) м³	Ущюд. м³	T3 °C	T4 °C	Qтвс.общ. Гкал	Qтвс.твс. Гкал		
23.04.2017	24	19	29,63	29,72	-0,09	62,8	46,5	16,3	4,6	2,6	0,38	11,36	10,89	0,47	11,56	11,05	0,51	-	62,5	55,9	0,10	0,03	0,07	0,48
24.04.2017	24	19	28,25	28,35	-0,10	63,6	46,5	17,1	4,6	2,6	0,38	10,72	10,31	0,42	10,92	10,46	0,46	-	63,3	56,1	0,10	0,03	0,07	0,48
25.04.2017	24	19	27,62	27,66	-0,04	63,5	46,4	17,0	4,6	2,6	0,37	10,38	9,90	0,48	10,57	10,05	0,52	-	63,3	55,8	0,10	0,03	0,07	0,47
26.04.2017	24	16:19:20	35,40	36,58	-1,18	55,9	43,2	12,7	4,6	2,6	0,31	11,74	11,40	0,35	11,93	11,55	0,38	-	57,3	51,7	0,08	0,02	0,06	0,40
27.04.2017	24	19	24,55	24,39	0,16	65,1	46,4	18,7	4,6	2,6	0,35	10,00	9,37	0,63	10,19	9,51	0,68	-	64,4	56,3	0,12	0,04	0,08	0,47
28.04.2017	24	19	26,54	26,54	-0,01	62,1	46,5	15,6	4,6	2,6	0,31	12,09	11,55	0,54	12,31	11,72	0,59	-	61,8	55,6	0,10	0,03	0,07	0,41
29.04.2017	24	19	27,35	27,32	0,03	62,9	46,1	16,8	4,6	2,6	0,36	11,30	10,74	0,56	11,51	10,90	0,61	-	62,6	55,9	0,11	0,04	0,07	0,46
30.04.2017	24	19	21,88	21,95	-0,07	64,8	45,4	19,3	4,6	2,6	0,33	9,10	8,79	0,31	9,27	8,92	0,35	-	64,4	56,0	0,09	0,02	0,07	0,42
01.05.2017	24	19	23,73	23,80	-0,07	63,5	46,2	17,4	4,6	2,6	0,31	9,79	9,38	0,41	9,97	9,52	0,45	-	63,5	55,9	0,10	0,03	0,07	0,41
02.05.2017	24	19	20,06	20,03	0,03	63,5	45,7	17,8	4,6	2,6	0,26	9,78	9,39	0,39	9,96	9,53	0,43	-	63,2	55,8	0,09	0,02	0,07	0,36
03.05.2017	24	19	19,65	19,53	0,13	63,9	45,5	18,3	4,6	2,6	0,27	9,49	9,03	0,47	9,67	9,16	0,51	-	63,6	55,8	0,10	0,03	0,07	0,37
04.05.2017	24	19	19,73	19,70	0,02	63,5	45,5	18,0	4,6	2,6	0,26	9,51	9,14	0,37	9,69	9,27	0,42	-	63,2	55,6	0,09	0,02	0,07	0,36
05.05.2017	24	19	19,67	19,52	0,15	63,6	45,4	18,2	4,6	2,6	0,26	9,13	8,61	0,53	9,30	8,73	0,57	-	63,3	55,5	0,10	0,03	0,07	0,37
06.05.2017	24	19	15,92	15,67	0,25	64,9	45,2	19,6	4,6	2,6	0,24	7,42	6,82	0,60	7,56	6,92	0,65	-	64,6	55,2	0,10	0,04	0,06	0,34
07.05.2017	24	19	23,37	23,22	0,14	62,3	45,9	16,5	4,6	2,6	0,29	10,80	10,24	0,55	10,99	10,39	0,60	-	62,1	55,5	0,10	0,03	0,07	0,39
08.05.2017	24	19	25,57	25,66	-0,09	62,2	46,1	16,1	4,6	2,6	0,32	11,00	10,67	0,33	11,20	10,83	0,37	-	62,0	55,5	0,09	0,02	0,07	0,41
09.05.2017	24	19	28,65	28,73	-0,08	61,8	46,5	15,4	4,6	2,6	0,34	11,64	11,22	0,42	11,85	11,39	0,46	-	61,7	55,4	0,10	0,03	0,07	0,44
10.05.2017	24	19	27,82	27,85	-0,03	62,7	46,7	15,9	4,6	2,6	0,34	10,89	10,42	0,47	11,09	10,58	0,51	-	62,5	55,8	0,10	0,03	0,07	0,43
11.05.2017	24	19	28,98	29,03	-0,05	62,0	47,1	15,0	4,6	2,6	0,33	12,32	11,85	0,46	12,54	12,03	0,51	-	61,8	55,8	0,10	0,03	0,07	0,43
12.05.2017	24	19	41,08	41,49	-0,42	53,5	43,4	10,1	4,6	2,6	0,31	15,28	14,88	0,41	15,51	15,07	0,44	-	55,4	51,2	0,08	0,02	0,06	0,40
13.05.2017	24	19	19,13	19,17	-0,05	65,5	45,4	20,1	4,6	2,6	0,29	7,74	7,37	0,37	7,91	7,48	0,41	-	65,3	56,0	0,09	0,02	0,07	0,38
14.05.2017	24	19	19,95	19,92	0,03	63,5	45,8	17,6	4,6	2,6	0,26	9,72	9,35	0,38	9,91	9,48	0,42	-	63,2	55,6	0,09	0,02	0,07	0,35
15.05.2017	24	19	17,58	17,57	0,01	63,3	45,6	17,7	4,6	2,6	0,21	9,68	9,22	0,46	9,86	9,35	0,51	-	62,8	55,4	0,10	0,03	0,07	0,31
16.05.2017	24	19	21,19	21,16	0,03	62,6	45,6	16,9	4,6	2,6	0,27	9,77	9,31	0,47	9,95	9,44	0,51	-	62,3	55,2	0,10	0,03	0,07	0,36
17.05.2017	24	19	15,42	15,35	0,07	65,1	44,9	20,2	4,6	2,6	0,22	7,41	7,03	0,38	7,56	7,13	0,43	-	64,8	54,6	0,09	0,02	0,07	0,32
18.05.2017	24	19	14,17	14,13	0,04	63,9	44,8	19,1	4,6	2,6	0,19	7,66	7,33	0,33	7,80	7,43	0,37	-	63,3	54,6	0,08	0,02	0,06	0,27
19.05.2017	24	19	12,63	12,34	0,28	65,4	43,6	21,8	4,6	2,6	0,19	6,22	5,69	0,53	6,34	5,76	0,58	-	64,8	54,0	0,10	0,03	0,06	0,29
20.05.2017	24	19	12,33	12,31	0,02	65,2	44,3	20,9	4,6	2,6	0,18	6,43	6,16	0,26	6,55	6,25	0,30	-	64,5	54,2	0,08	0,02	0,06	0,26
21.05.2017	24	19	11,88	11,88	0,0	66,4	43,5	22,9	4,6	2,6	0,19	5,80	5,44	0,36	5,92	5,52	0,40	-	65,6	54,7	0,09	0,02	0,06	0,28
22.05.2017	24	19	13,17	13,21	-0,04	66,3	44,2	22,2	4,6	2,6	0,21	6,22	6,01	0,21	6,35	6,09	0,25	-	65,7	54,7	0,08	0,01	0,07	0,29
СРЕДНЕЕ	24	-	22,43	22,46	-0,03	63,2	45,4	17,7	4,6	2,6	0,28	9,68	9,25	0,43	9,86	9,38	0,47	-	63,0	55,2	0,10	0,03	0,07	0,38
ИТОГО	720	-	673,02	673,79	-0,77	-	-	-	-	-	8,54	290,39	277,48	12,91	295,72	281,48	14,23	-	-	-	2,87	0,81	2,06	11,42

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотоп.твс, Гкал	Трп, ч
23.05.17 1:00	21.04.17 0:00	19728	19595	4896	4512	4990	4576	358	2262,45
20470	20338	5209	4812	5310	4881	370	22031,45		

Ответственный за предоставление тепловой энергии от абонента / Соколов А.В. /

ФГУП «ТОК Спб»
 Филиал «Энергосбыт»
 Управление приборного учета
 Отдел эксплуатации КУУТЭ
 « 23 МАЯ 2017 2017 г. »

Период расчета по среднему:
 Количество тепловой энергии Qтвс.общ., рассчитанное по среднему:
 Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
 Период расчета по договору:
 Корректировка на температуру холодной воды: 12,91 * 6,09 °C / 1000 = 0,08 Гкал

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:
 Qотоп - 0,08 = 11,34 Гкал
 Qтвс.общ. - 0,08 = 2,79 Гкал
 Qтвс.тепл. - 0,08 = 0,73 Гкал
 Qтвс.твс. = 2,06 Гкал
 Qтвс. = 14,23 м³



АКТ

Май 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергопоставляющей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (встроенные помещения), составили настоящий акт в том, что за май 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергопоставляющая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

11,34 Гкал

Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

0,81 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

14,23 м³



Представитель абонента

/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

Теплоисчислитель: СЦТ943.1 №29217	Подключит. гр.-д (M1) Обратный гр.-д (M2) Подключит. ТВС (M3) Циркуляция ТВС (M4) Подпитка (V5)	Расходомеры: ПРЭМ №387956 ПРЭМ №361961 ПРЭМ №391447 ПРЭМ №398629	Термопреобразователи: КПТТТ-01 №7128 КПТТТ-01 №1284 КПТТТ-01 №9678 КПТТТ-01 №96784	Преобразователи давления: Метран №1046319	Источник пос. Шушары, ул. Школьная 55	Схема подключения: Двухтрубная (безвзвешивающая СО, однотрубка ТВС) Гидравл. 115/70	Часовые архивы в файле: ЧД 29217 III ПЕР 16 Ж
Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Отепл. макс. = 0.3900 Горел. = 17.6550	Грав. макс. = 6.5000	Отепл. ср. = 0.1104 Грав. ср. = 1.8400	Отепл. грв. = 0.0332	Отепл. = 0.0020 Отепл. = 0.0220	Константные значения: P1 = P2 =	Тех = 0°C

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТР-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИ)										УЧЕТ ТР-2: ТВС (СИ)										КОНТРОЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		ОБЩИЕ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЕ	
			M1 т	M2 т	DM т	T1 °C	T2 °C	DT °C	P1 ккал/ч	P2 ккал/ч	Qотопл ккал	M3 т	M4 т	DM т	V3 м³	V4 м³	ΔV (изм) м³	Ущип. м³	T3 °C	T4 °C	Qтепл.обл. ккал	Qтепл.грв. ккал	Qобщ.тепл. ккал			
23.05.2017	24	16	111.26	77.28	33.98	68.9	49.7	19.2	5.3	3.2	0.14	116.03	84.23	31.81	118.51	85.23	33.28	-	67.9	49.8	3.68	2.16	1.52	3.83		
24.05.2017	24	-	94.62	63.92	33.69	66.2	49.2	17.0	3.9	3.6	-0.02	102.56	71.86	30.69	104.63	72.73	31.89	-	65.7	50.1	3.14	2.02	1.13	3.12		
25.05.2017	24	-	91.69	59.17	35.51	72.4	52.3	20.1	5.0	3.6	0.16	107.36	74.85	32.51	109.66	75.83	33.83	-	68.1	52.5	3.38	2.21	1.17	3.55		
26.05.2017	24	-	102.07	72.43	32.65	71.2	51.0	20.2	5.6	3.2	0.23	113.54	83.89	29.65	115.91	84.93	30.98	-	67.2	51.1	3.35	1.99	1.35	3.57		
27.05.2017	24	-	116.92	84.62	35.30	70.5	50.0	20.5	4.9	3.0	0.43	121.03	88.72	32.30	123.49	89.79	33.70	-	66.3	50.0	3.58	2.14	1.44	4.02		
28.05.2017	24	-	101.52	66.28	38.24	73.7	49.4	24.3	4.9	3.3	0.46	117.97	82.73	32.30	120.41	83.73	36.68	-	66.9	50.1	3.74	2.36	1.39	4.20		
29.05.2017	24	-	107.64	72.40	35.24	70.3	51.5	18.8	5.0	3.1	0.12	118.99	83.76	35.24	121.42	84.83	35.96	-	67.6	51.7	3.72	2.38	1.34	3.84		
30.05.2017	24	16	111.19	78.11	33.07	68.6	49.8	18.9	5.2	3.0	-0.39	119.80	86.73	33.07	122.24	87.76	33.75	-	70.6	49.8	4.14	2.34	1.80	3.74		
31.05.2017	24	16	104.71	72.18	32.53	69.4	50.1	19.3	4.8	3.1	-0.06	119.75	87.22	32.53	122.19	88.29	33.19	-	67.8	50.7	3.70	2.21	1.50	3.65		
01.06.2017	24	16	106.23	69.56	36.66	69.8	52.0	17.8	4.8	2.9	-0.17	126.92	90.25	36.66	129.51	91.44	37.41	-	68.5	52.4	3.96	2.51	1.45	3.80		
02.06.2017	24	16	102.20	69.38	32.82	69.7	48.9	20.8	5.2	3.3	0.23	112.97	80.14	32.82	115.27	83.78	33.49	-	65.8	49.1	2.16	2.16	1.34	3.73		
03.06.2017	24	16	104.09	67.84	36.25	70.2	49.0	21.2	4.8	3.3	0.07	119.07	82.82	36.25	121.50	83.78	36.99	-	67.0	49.1	3.91	2.43	1.48	3.98		
04.06.2017	24	16	99.62	63.75	35.87	71.2	49.3	21.8	4.6	3.2	-0.03	122.22	86.09	35.87	124.72	87.39	36.60	-	67.9	50.1	3.98	2.44	1.54	3.94		
05.06.2017	24	-	108.36	73.21	35.15	69.3	49.4	19.9	4.8	3.1	-0.23	121.24	86.09	35.15	123.71	87.11	35.87	-	69.5	49.9	4.13	2.44	1.69	3.90		
06.06.2017	24	16	114.97	81.76	33.21	69.5	53.4	16.1	5.0	2.6	-0.24	129.17	95.95	33.21	131.80	97.28	33.89	-	69.9	53.8	3.87	2.32	1.55	3.62		
07.06.2017	24	16	103.17	71.86	31.31	70.3	51.1	19.1	4.8	3.0	0.06	119.70	88.39	31.31	122.14	89.51	31.95	-	67.3	51.4	3.51	2.11	1.41	3.57		
08.06.2017	24	16	101.32	71.75	29.57	70.5	50.1	20.4	5.0	3.1	0.01	116.06	86.49	29.57	118.42	87.55	30.17	-	68.2	50.6	3.54	2.02	1.53	3.55		
09.06.2017	24	16	118.50	86.09	32.41	70.5	50.4	20.1	4.2	3.0	-0.11	115.50	86.09	29.41	117.86	89.45	30.01	-	67.1	53.6	4.12	1.98	1.74	4.01		
10.06.2017	24	16	99.01	73.08	25.93	70.8	53.6	17.2	4.8	2.8	0.12	117.35	91.42	25.93	119.75	92.68	26.46	-	67.1	53.6	2.97	1.74	1.23	3.09		
11.06.2017	24	-	107.59	81.91	25.68	68.6	51.9	16.7	4.8	2.8	-0.22	117.93	88.26	25.68	120.34	89.58	34.57	-	69.2	52.1	3.35	1.78	1.57	3.13		
12.06.2017	24	16	92.10	58.22	33.88	71.6	51.0	20.6	4.7	3.0	-0.08	122.34	88.46	33.88	124.84	89.58	34.57	-	67.5	51.5	3.71	2.29	1.42	3.63		
13.06.2017	24	16	109.60	78.78	30.82	69.2	53.4	15.8	4.9	2.7	-0.09	123.85	93.03	30.82	126.38	94.29	31.45	-	68.1	53.4	3.47	2.10	1.37	3.37		
14.06.2017	24	16	104.92	75.51	29.41	70.3	53.0	17.3	5.1	2.7	-0.08	123.48	94.07	29.41	126.00	95.36	30.01	-	68.8	53.6	3.45	2.02	1.43	3.37		
15.06.2017	24	-	109.33	80.40	28.93	72.7	56.3	16.3	5.0	3.1	0.31	132.34	106.41	25.93	135.04	108.03	26.46	-	68.0	56.6	3.11	1.79	1.72	3.42		
16.06.2017	24	-	161.44	132.76	28.68	69.7	57.0	12.7	5.2	3.4	0.23	182.87	157.19	25.68	186.61	159.63	30.01	-	68.0	57.2	3.44	1.75	1.30	3.68		
17.06.2017	24	-	147.64	123.25	24.38	69.1	56.9	12.2	5.0	3.2	0.16	186.11	164.10	22.01	189.92	166.62	23.30	-	66.5	57.0	3.03	1.46	1.56	3.19		
18.06.2017	24	-	150.24	120.71	29.53	69.2	57.1	12.2	5.1	3.2	0.18	190.61	163.87	26.74	194.53	166.41	28.12	-	66.6	57.2	3.33	1.78	1.55	3.51		
19.06.2017	24	-	147.52	121.12	26.40	69.4	57.1	12.3	5.1	3.2	0.17	187.12	163.12	24.00	190.98	165.64	25.33	-	66.7	57.2	3.15	1.60	1.55	3.32		
20.06.2017	24	-	147.81	120.57	27.24	69.3	56.6	12.7	5.2	3.4	0.19	185.59	161.13	24.46	189.41	163.58	25.82	-	66.6	56.7	3.23	1.63	1.60	3.42		
21.06.2017	24	-	149.95	121.78	28.16	69.1	56.6	12.6	5.1	3.3	0.20	188.80	163.64	23.17	192.67	166.13	26.34	-	66.4	56.6	3.28	1.67	1.61	3.48		
22.06.2017	24	-	143.05	113.38	27.67	68.7	55.7	13.0	5.1	3.1	0.19	166.16	141.43	24.73	169.60	143.52	26.08	-	66.8	55.8	3.21	1.65	1.56	3.40		
СРЕДНЕЕ	24	-	115.17	84.03	31.62	70.0	52.3	17.7	4.9	3.1	0.06	133.69	103.44	30.25	136.43	104.01	31.17	-	67.6	52.4	3.54	2.05	1.49	3.60		
ИТОГО	744		3570.27	2605.06	980.21						1.95	4144.41	3206.66	937.76	4229.44	3224.22	966.20	-			109.71	63.48	46.23	111.65		

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл, Гкал	Треб. ч	Период расчета по среднему:	23.06.17 - 30.06.17
	22.05.17 2:00	220745	200622	92076	72081	93944	73050	5031	15057.8333	Количество тепловой энергии Qтепл.обл., рассчитанное по среднему:	3.54 * 8 = 28.31 Гкал
	23.06.17 2:00	224373	203282	94097	75350	96007	76564	5126	15823.8333	Количество тепловой энергии Qотопл., рассчитанное по среднему:	3.6 * 8 = 28.81 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента **Соколов А.В. /**

Финанс. «Энергосбыт»
 Управление приборного учета
 Отдел эксплуатации КУУТЭ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 26.06.2017

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:	Qотопл - 11.15 + 28.81 = 129.31 Гкал
Теплопотребление общее (отопление + тв):	Qтепл.обл - 11.15 + 28.31 = 126.86 Гкал
Теплопотребление тв (излия + потери):	Qтепл.грв - 11.15 + 16.38 = 68.70 Гкал
Теплопотребление тв (излия):	Qтепл.грв - 11.15 + 16.38 = 68.70 Гкал
Теплопотребление тв (потери):	Qтепл.грв - 11.99 = 58.16 Гкал
Объем потребленного теплоносителя:	Утеп + 249.34 = 1215.55 м³



АКТ

Июнь 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (жилая часть), составили настоящий акт в том, что за июнь 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

129.31 Гкал

Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

68.70 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

1215.55 м³



Представитель абонента

/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

Тепловычислитель: СПТ943.2 №26321	Поданоцип-тр-д (M1) Обратный-тр-д (M2) Поданоцип ТВС (M3) Циркуляция ТВС (M4) Поплитка (У5)	Расходомер: ЭРЭС №1240333 ЭРЭС №1113101 ЭРЭС №1109562 ЭРЭС №1030856	Термопреобразователь: КЛТТР-01 №11295 КЛТТР-01 №11295А КЛТТР-01 №11266 КЛТТР-01 №11266А	Преобразователь давления:	Источник пос. Шуварды, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (звездичная СО, односторонняя ТВС) Продикт: 115/70	Часовые архивы в файле: Ч4_26321_III ПЕР_16 В
---	---	---	---	---------------------------	--	--

Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qотоп = 0,0669 Qотоп = 1,4860	Qотоп макс. = 0,0270 Qотоп макс. = 0,4500	Qотоп ср. = 0,0056 Qотоп ср. = 0,0930	Qотоп грв. = 0,0017 Qотоп грв. = 0,0825	Qотоп грв. = 0,0003 Qотоп грв. = 0,0370	Qотоп грв. = 0,0825 Qотоп грв. = 1,8340	Констатнтные значения: P1 = Тхв = 0°С P2 =
--	----------------------------------	--	--	--	--	--	---

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТР-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТР-2: ТВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		ОБЩЕЕ теплопотребление
			M1	M2	ΔM	T1	T2	ΔT	P1	P2	Qотоп	M3	M4	ΔM	V3	V4	dV (попо)	Уплот.	T3	T4	Qотоп.обл.	Qотоп.сл.	Qотоп.грв.	Qотоп.грв.тепл.	
23.05.2017	24	16:19	9,20	8,99	0,21	66,6	44,4	22,2	4,6	2,6	0,13	5,12	4,78	0,34	5,22	4,84	0,38	-	65,7	53,3	0,08	0,02	0,06	0,21	
24.05.2017	24	14:16:19:2	3,24	3,07	0,16	60,8	44,6	16,1	4,6	2,6	0,00	3,12	2,87	0,25	3,17	2,90	0,27	-	59,6	45,2	0,06	0,01	0,04	0,06	
25.05.2017	24	14:16	2,74	2,27	0,46	66,2	43,9	22,3	4,6	2,6	0,01	2,80	2,40	0,40	2,85	2,42	0,42	-	63,3	44,3	0,07	0,03	0,05	0,08	
26.05.2017	24	16	3,47	3,04	0,44	65,4	46,7	18,8	4,6	2,6	0,01	3,52	3,19	0,33	3,59	3,23	0,36	-	63,5	47,3	0,07	0,02	0,05	0,09	
27.05.2017	24	16	5,49	5,09	0,39	64,2	51,5	12,8	4,6	2,6	0,01	5,74	5,38	0,36	5,85	5,45	0,40	-	63,0	51,9	0,08	0,02	0,06	0,09	
28.05.2017	24	16	4,04	3,63	0,41	64,8	48,4	16,4	4,6	2,6	0,01	4,15	3,85	0,30	4,23	3,89	0,34	-	63,2	48,9	0,07	0,02	0,05	0,09	
29.05.2017	24	16	3,14	2,71	0,43	66,1	45,3	20,8	4,6	2,6	0,01	3,20	2,87	0,33	3,26	2,90	0,36	-	63,8	45,9	0,07	0,02	0,05	0,08	
30.05.2017	24	16	4,03	3,72	0,31	65,3	48,6	16,7	4,6	2,6	0,01	4,13	3,92	0,21	4,21	3,97	0,24	-	63,8	49,2	0,07	0,01	0,06	0,08	
31.05.2017	24	16	2,74	2,38	0,36	65,6	48,6	16,7	4,6	2,6	0,01	2,80	2,64	0,16	2,85	2,56	0,29	-	63,3	44,4	0,06	0,02	0,04	0,08	
01.06.2017	24	16	2,47	2,47	0,37	65,5	44,6	20,9	4,6	2,6	0,01	2,89	2,54	0,35	2,95	2,67	0,28	-	63,3	45,1	0,06	0,02	0,05	0,08	
02.06.2017	24	16	3,29	2,86	0,43	65,7	45,7	20,0	4,6	2,6	0,01	3,34	2,98	0,35	3,40	3,02	0,38	-	63,4	46,3	0,07	0,02	0,05	0,09	
03.06.2017	24	16	2,84	2,36	0,49	66,2	42,9	23,3	4,6	2,6	0,01	2,84	2,41	0,43	2,89	2,43	0,46	-	63,5	43,5	0,08	0,03	0,05	0,09	
04.06.2017	24	16	2,47	2,14	0,33	66,3	42,3	24,0	4,6	2,6	0,01	2,44	2,23	0,21	2,48	2,25	0,24	-	63,6	42,8	0,06	0,01	0,05	0,07	
05.06.2017	24	16	2,81	2,45	0,36	65,5	43,5	22,0	4,6	2,6	0,01	2,84	2,59	0,25	2,90	2,61	0,28	-	63,2	44,0	0,07	0,02	0,05	0,08	
06.06.2017	24	16	2,90	2,55	0,35	65,7	44,7	21,0	4,6	2,6	0,01	2,96	2,70	0,26	3,02	2,72	0,29	-	63,6	45,2	0,07	0,02	0,05	0,08	
07.06.2017	24	16	2,44	2,00	0,44	66,3	42,2	24,2	4,6	2,6	0,00	2,57	2,09	0,48	2,61	2,10	0,51	-	63,0	42,4	0,07	0,03	0,04	0,08	
08.06.2017	24	16	2,56	2,18	0,38	66,3	43,4	22,9	4,6	2,6	0,01	2,57	2,34	0,24	2,62	2,36	0,26	-	63,6	43,9	0,06	0,02	0,05	0,07	
09.06.2017	24	14:16:19:2	4,81	5,03	-0,22	48,4	40,6	7,8	4,6	2,6	-0,01	4,89	4,70	0,19	4,95	4,74	0,20	-	47,9	42,2	0,04	0,01	0,03	0,03	
10.06.2017	24	16	3,44	2,98	0,46	67,1	46,9	20,2	4,6	2,6	0,01	3,47	3,10	0,36	3,53	3,14	0,40	-	64,8	47,4	0,08	0,02	0,05	0,09	
11.06.2017	24	16	4,09	3,70	0,39	65,3	48,9	16,4	4,6	2,6	0,01	4,16	3,91	0,25	4,24	3,96	0,28	-	63,8	49,4	0,07	0,02	0,06	0,09	
12.06.2017	24	16	2,59	2,22	0,37	67,2	43,6	23,6	4,6	2,6	0,01	2,65	2,36	0,29	2,70	2,38	0,32	-	64,2	44,1	0,07	0,02	0,05	0,08	
13.06.2017	24	16	3,53	3,16	0,38	65,9	47,4	18,5	4,6	2,6	0,01	3,62	3,38	0,24	3,69	3,42	0,27	-	64,1	47,9	0,07	0,02	0,05	0,08	
14.06.2017	24	16	3,30	2,91	0,39	66,5	47,4	19,1	4,6	2,6	0,01	3,45	3,10	0,36	3,52	3,13	0,39	-	64,3	47,8	0,07	0,02	0,05	0,08	
15.06.2017	24	14:16:19:2	1,14	1,01	0,13	64,8	40,5	24,3	4,6	2,6	-0,01	1,18	0,75	0,43	1,20	0,75	0,44	-	60,3	40,0	0,04	0,02	0,02	0,03	
16.06.2017	24	14:16	0,42	0,00	0,42	62,3	43,5	18,8	4,6	2,6	0,00	0,40	0,00	0,40	0,41	0,00	0,41	-	57,8	30,4	0,02	0,02	0,00	0,02	
17.06.2017	24	14:19:20	0,36	0,00	0,35	59,7	43,2	16,5	4,6	2,6	0,00	0,34	0,00	0,34	0,35	0,00	0,35	-	54,5	29,0	0,02	0,02	0,00	0,02	
18.06.2017	24	14:19:20	0,42	0,00	0,42	62,6	43,8	18,8	4,6	2,6	0,00	0,42	0,00	0,42	0,43	0,00	0,43	-	57,0	28,4	0,02	0,02	0,00	0,03	
19.06.2017	24	14	0,42	0,02	0,40	61,9	52,4	31,2	4,6	2,6	0,00	0,42	0,02	0,40	0,42	0,02	0,41	-	65,2	52,9	0,02	0,02	0,00	0,03	
20.06.2017	24	14:16	2,07	1,76	0,31	66,9	52,4	14,4	4,6	2,6	0,00	2,14	1,85	0,29	2,18	1,87	0,31	-	65,2	52,7	0,04	0,02	0,02	0,05	
21.06.2017	24	16	5,07	4,61	0,47	66,5	52,3	14,2	4,6	2,6	0,01	5,28	4,85	0,44	5,39	4,91	0,48	-	65,2	52,7	0,09	0,03	0,06	0,10	
22.06.2017	24	16	5,01	4,55	0,46	66,1	52,0	14,1	4,6	2,6	0,01	5,21	4,81	0,40	5,31	4,87	0,44	-	64,9	52,4	0,09	0,03	0,06	0,09	
ИТОГО	744		96,91	83,86	11,05				45,2	2,6	0,01	3,05	2,73	0,32	3,11	2,76	0,35	-	62,2	44,4	0,06	0,02	0,04	0,07	
												94,64	84,60	10,05	85,52		10,88				1,93	0,63	1,30	2,31	

Показание счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотоп.грв., Гкал	Трвб. ч
22.05.17 2:00	23.06.17 2:00	20457	20326	5203	4807	5304	4875	370	23008,45
23.06.17 2:00		20566	20424	5304	4897	5406	4966	373	23776,45

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /

Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЭ

Филиал «Энергосбыт»
ОТДЕЛ ПРИНЯТ



26 ИЮН 2017

Период расчета по среднему:	23.06.17 - 30.06.17
Количество тепловой энергии Qтвб общ., рассчитанное по среднему:	0,06 * 8 = 0,5 Гкал
Количество тепловой энергии Qотоп общ., рассчитанное по среднему:	0,07 * 8 = 0,6 Гкал
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:	0,35 * 8 = 2,81 м³
Период превышения t2:	-
Корректировка на температуру холодной воды:	11,05 * 11,38 °С / 1000 = 0,13 Гкал
ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:	
Теплопотребление общее (отопление + твс):	Qотоп + Qтвб = 0,13 + 0,6 = 2,78 Гкал
Теплопотребление твс (изъятие + потеря):	Qтвб общ. - 0,13 + 0,5 = 2,30 Гкал
Теплопотребление твс (изъятие):	Qтвс изъят. - 0,13 + 0,16 = 0,66 Гкал
Теплопотребление твс (потери):	Qтвс пот. + 0,34 = 1,64 Гкал
Объем потребленного теплоносителя:	Утвс + 2,81 = 13,69 м³

Акт

Июнь 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (встроенные помещения), составили настоящий акт в том, что за июнь 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация оплущила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

2.78 Гкал

Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

0.66 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

13.69 м³



Представитель абонента

/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

Акт

Июль 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ГЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (жилая часть), составили настоящий акт в том, что за июль 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

26,66 Гкал

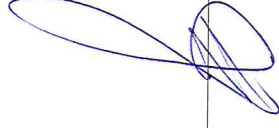
Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

17,48 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

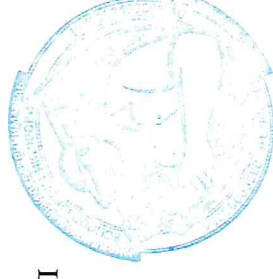
270,65 м³

Представитель абонента



/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ГЭК СПб»



/ Володькина Н.Н. /

Отчет о теплом потреблении по приборам УТЭ за Июль 2017 г.

ООО "СК "Дальнегорстрой" №16347 049.1 от 01.04.2016

пос. Шувальды, ул. Первомайская, д. 16, кв. 49.1 (вспомогательные помещения)

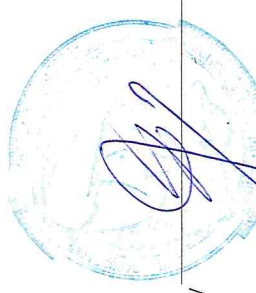
Ш ПЕР 16 В
Код УТЭ

Типовой исполнитель: СПП7943.2 №26321	Расходомеры: ЭРСВ №1240333 ЭРСВ №8113101 ЭРСВ №81109562 ЭРСВ №81030836	Термопреобразователи: КППТ-01 №112954 КППТ-01 №112954 КППТ-01 №11266 КППТ-01 №112664	Преобразователи давления:	Источник: пос. Шувальды, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (затемненная СО, открытый ГВС) Продина: 115/70	Число архивов в файле: Ча 26321 Ш ПЕР 16 В
Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Договор: 0,0669 Горел: 1,4860	Qтеп. макс. = 0,0270 Грел. макс. = 0,4500	Qтеп. ср. = 0,0056 Грел. ср. = 0,0930	Qтеп. гвс. = 0,0017 Грел. гвс. = 0,0825	Qтеп. = 0,0003 Грел. = 0,0370
				Qвент. = 0,0825 Гвент. = 1,8340	Qвент. = 0,0825 Гвент. = 1,8340
				Констатные значения:	P1 = Тхв = 0°С P2 =

ДАТА	Тп, час	НС	УЧЕТ ТП-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТП-2: ГВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			ОБЩЕЕ ТЕЛОПОТРЕБЛЕНИЕ	
			M1 т	M2 т	DM т	T1 °С	T2 °С	DT °С	P1 ккал/ч	P2 ккал/ч	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	DM т	V3 м³	V4 м³	dV (излив) м³	Ущерб. м³	T3 °С	T4 °С	Qвент.общ. Гкал	Qвент.гвс. Гкал	Qобщ.гвс. Гкал	Qобщ.отопл. Гкал			
01.07.2017	24	4:16:19,2	2,02	2,09	-0,07	64,1	47,1	16,9	4,6	2,6	0,00	2,01	1,99	0,02	2,05	2,01	0,03	-	63,1	48,4	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03		
02.07.2017	24	-	0,00	0,00	0,00	26,6	26,7	-0,2	4,6	2,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	26,5	26,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
03.07.2017	24	-	0,00	0,00	0,00	25,9	25,7	0,2	4,6	2,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	25,4	25,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
04.07.2017	24	-	0,00	0,00	0,00	23,8	23,7	0,1	4,6	2,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	23,7	23,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
05.07.2017	24	-	0,00	0,00	0,00	22,1	21,9	0,2	4,6	2,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	22,8	22,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
06.07.2017	24	-	0,00	0,00	0,00	19,7	19,5	0,2	4,6	2,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	19,8	20,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
07.07.2017	24	-	0,00	0,00	0,00	19,9	19,7	0,2	4,6	2,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	19,4	19,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
08.07.2017	24	-	0,00	0,00	0,00	20,8	20,7	0,1	4,6	2,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	20,9	20,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
09.07.2017	24	-	0,00	0,00	0,00	21,1	21,0	0,1	4,6	2,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	21,5	21,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
10.07.2017	24	-	0,00	0,00	0,00	21,5	21,4	0,1	4,6	2,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	21,5	21,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
11.07.2017	24	-	0,00	0,00	0,00	21,8	21,7	0,1	4,6	2,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	21,8	21,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
12.07.2017	24	-	0,00	0,00	0,00	22,0	21,9	0,1	4,6	2,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	22,0	21,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
13.07.2017	24	-	0,00	0,00	0,00	21,8	21,8	0,0	4,6	2,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	21,8	21,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
14.07.2017	24	-	0,00	0,00	0,00	21,8	21,8	0,0	4,6	2,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	21,8	21,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
15.07.2017	24	14:16	1,34	1,24	0,11	69,5	50,3	19,1	4,6	2,6	0,01	1,37	1,29	0,08	1,40	1,31	0,09	-	67,1	51,0	0,03	0,01	0,02	0,03	0,03		
16.07.2017	24	16	4,64	4,31	0,33	66,2	50,6	15,6	4,6	2,6	0,02	4,65	4,49	0,16	4,74	4,55	0,19	-	64,9	51,1	0,07	0,01	0,06	0,06	0,09		
17.07.2017	24	16	5,43	5,10	0,33	64,8	51,6	13,2	4,6	2,6	0,02	5,48	5,34	0,14	5,59	5,41	0,18	-	63,8	52,1	0,07	0,01	0,06	0,09	0,09		
18.07.2017	24	16	4,65	4,28	0,37	65,4	50,5	15,0	4,6	2,6	0,02	4,64	4,50	0,14	4,73	4,56	0,17	-	64,3	50,9	0,07	0,01	0,06	0,06	0,09		
19.07.2017	24	16	4,07	3,60	0,47	65,7	49,1	16,6	4,6	2,6	0,02	4,10	3,81	0,29	4,18	3,85	0,33	-	64,2	49,5	0,07	0,01	0,06	0,06	0,09		
20.07.2017	24	16	4,15	3,74	0,42	64,4	49,1	15,2	4,6	2,6	0,01	4,28	3,95	0,33	4,36	4,00	0,36	-	63,1	49,5	0,07	0,02	0,05	0,05	0,08		
21.07.2017	24	16	2,96	2,59	0,36	66,1	45,8	20,3	4,6	2,6	0,01	3,08	2,75	0,33	3,14	2,78	0,36	-	64,0	46,2	0,07	0,02	0,05	0,05	0,08		
22.07.2017	24	16	2,80	2,47	0,33	65,6	45,4	20,1	4,6	2,6	0,01	2,92	2,65	0,26	2,97	2,68	0,29	-	63,9	45,0	0,06	0,02	0,05	0,05	0,07		
СРЕДНЕЕ	24	-	1,58	1,44	0,14	42,0	34,2	7,8	4,6	2,6	0,00	1,60	1,51	0,09	1,63	1,53	0,10	-	41,3	34,3	0,03	0,01	0,02	0,02	0,03		
ИТОГО	528		34,68	31,71	2,97						0,11	35,24	33,25	1,99	35,91	33,64	2,27	-			0,62	0,13	0,49	0,72			

Показания счетчиков на момент снятия данных: 22.06.17 3.00 20362 20419 5299 4892 5401 4962 5470 5025 373 374 23.07.17 10.00 20028 20479 5367 4955

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента / Соколов А.В. /



УП «ТЭК СПО»
Филиал «Энергосбыт»
Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЭ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
24 июля 2017

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qтеп.общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qотопл., рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды
2,97 * 14,6 °С / 1000 = 0,04 Гкал

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:
Qобщ. - 0,04 = 0,68 Гкал
Qтеп.общ. - 0,04 = 0,57 Гкал
Qтеп.отопл. - 0,04 = 0,08 Гкал
Qтеп.гвс. = 0,49 Гкал
Qвент. = 2,27 м³

АКТ

Июль 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володыкина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (встроенные помещения), составили настоящий акт в том, что за июль 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

0,68 Гкал

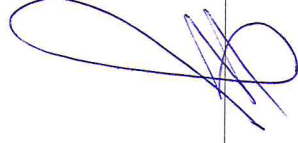
Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

0,13 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

2,27 м³

Представитель абонента



/Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володыкина Н.Н. /

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Август 2017 г.

ООО "СК "Дальинтерстрой" №16347.049.1 от 01.04.2016

пос. Шуварды, ул. Первомайская, Д.16 кв.49.11 (вспомогательное помещение)

Ш ПЕР 16 В
Код УУТЭ

Теплоучаститель: СИП943.2 №26321	Подполный тр-д (М1) Обогреватель тр-д (М2) Подполный ГВС (М3) Циркуляция ГВС (М4)	Расчетчики: ЭРСВ №81240353 ЭРСВ №81113101 ЭРСВ №81109562 ЭРСВ №81030856	Термодиспетчеризация: КИПТР-01 №11295 КИПТР-01 №11295А КИПТР-01 №11266 КИПТР-01 №11266А	Преобразователь давления: Источник пос. Шуварды, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (вспомогательная СО, открытый ГВС) Гр/дизл.: 115/70	Часовые тарифы в файле: Ч/А 26321 Ш ПЕР 16 В P1 = Тхв = 0°C P2 =
Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Потр.: = 0,6669 Готол.: = 1,8660	Грвс.макс = 0,0270 Грвс.макс = 0,4500	Грвс.спр = 0,0056 Грвс.спр = 0,9930	Грвс.гвс = 0,0017 Грвс.гвс = 0,8825	Грвс.гвс = 0,0003 Грвс.гвс = 0,0370
Отопление:	Грвс.макс = 0,0270 Грвс.макс = 0,4500	Грвс.спр = 0,0056 Грвс.спр = 0,9930	Грвс.гвс = 0,0017 Грвс.гвс = 0,8825	Грвс.гвс = 0,0003 Грвс.гвс = 0,0370	Отопление:

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СП0)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СП0)										КОНТРОЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		ОБЩЕЕ теплопотребление	
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	Qотоп	M3	M4	DM	V3	V4	DV(излпн)	Ущюц.	T3	T4	Qвс.общ.	Qвс.сдл.	Qвс.тех.	Qобщ.п.т.вс		
23.07.2017	24	16	2.82	2.49	0.34	65.4	45.8	19.7	19.7	4.6	2.6	0.01	2.92	2.66	0.26	2.98	2.69	0.29	-	63.5	46.1	0.06	0.02	0.05	0.07	
24.07.2017	24	16	2.93	2.59	0.34	65.8	46.0	19.8	19.8	4.6	2.6	0.01	3.01	2.78	0.24	3.07	2.80	0.26	-	63.9	46.4	0.06	0.02	0.05	0.07	
25.07.2017	24	16	3.21	2.85	0.36	66.3	47.1	19.2	19.2	4.6	2.6	0.01	3.34	3.07	0.27	3.40	3.10	0.30	-	64.2	47.6	0.07	0.02	0.05	0.08	
26.07.2017	24	16	2.84	2.49	0.35	66.3	45.6	20.7	20.7	4.6	2.6	0.01	2.92	2.68	0.24	2.98	2.71	0.27	-	64.2	46.0	0.06	0.02	0.05	0.07	
27.07.2017	24	16	2.85	2.42	0.42	66.5	45.4	21.1	21.1	4.6	2.6	0.01	3.02	2.62	0.40	3.08	2.65	0.43	-	63.9	45.9	0.07	0.03	0.05	0.08	
28.07.2017	24	16	2.74	2.42	0.33	66.0	45.4	20.6	20.6	4.6	2.6	0.01	2.83	2.60	0.22	2.88	2.63	0.25	-	63.8	45.9	0.06	0.01	0.05	0.07	
29.07.2017	24	16	2.40	2.10	0.30	66.4	44.4	22.0	22.0	4.6	2.6	0.01	2.48	2.27	0.21	2.52	2.29	0.23	-	63.9	44.7	0.06	0.01	0.04	0.07	
30.07.2017	24	16	2.47	2.20	0.27	66.1	45.1	20.9	20.9	4.6	2.6	0.01	2.51	2.36	0.16	2.56	2.38	0.18	-	63.9	45.5	0.05	0.01	0.04	0.06	
31.07.2017	24	16	2.39	2.01	0.38	66.4	44.1	22.3	22.3	4.6	2.6	0.01	2.47	2.17	0.30	2.52	2.19	0.33	-	63.8	44.4	0.06	0.02	0.04	0.07	
01.08.2017	24	16	2.57	2.17	0.39	65.9	45.0	20.9	20.9	4.6	2.6	0.01	2.65	2.33	0.32	2.70	2.35	0.35	-	62.4	43.9	0.06	0.02	0.04	0.07	
02.08.2017	24	16	2.42	1.99	0.43	65.0	43.7	21.3	21.3	4.6	2.6	0.01	2.43	2.16	0.28	2.47	2.18	0.30	-	62.4	43.9	0.06	0.02	0.04	0.07	
03.08.2017	24	16	2.27	1.88	0.39	65.3	43.1	22.2	22.2	4.6	2.6	0.01	2.26	2.03	0.22	2.30	2.05	0.24	-	62.8	43.3	0.05	0.01	0.04	0.07	
04.08.2017	24	16	2.34	1.91	0.43	65.4	43.1	22.3	22.3	4.6	2.6	0.01	2.45	2.05	0.40	2.49	2.07	0.42	-	62.3	43.4	0.06	0.02	0.04	0.07	
05.08.2017	24	14:16	2.21	1.84	0.36	65.9	42.4	23.4	23.4	4.6	2.6	0.01	2.27	1.97	0.31	2.32	1.99	0.33	-	62.7	42.8	0.05	0.01	0.04	0.07	
06.08.2017	24	16	2.15	1.89	0.26	65.5	42.8	22.7	22.7	4.6	2.6	0.01	2.14	2.04	0.11	2.18	2.06	0.13	-	63.0	43.1	0.05	0.01	0.04	0.07	
07.08.2017	24	14:16	2.11	1.78	0.34	66.1	42.0	24.1	24.1	4.6	2.6	0.01	2.23	1.91	0.32	2.27	1.93	0.34	-	62.7	42.3	0.06	0.02	0.04	0.07	
08.08.2017	24	16	1.99	1.68	0.31	66.1	41.9	24.2	24.2	4.6	2.6	0.01	2.01	1.83	0.18	2.05	1.85	0.20	-	62.8	42.2	0.05	0.01	0.04	0.06	
09.08.2017	24	14:16	1.99	1.64	0.35	66.5	41.7	24.8	24.8	4.6	2.6	0.01	2.13	1.79	0.34	2.17	1.80	0.36	-	63.3	41.9	0.05	0.01	0.04	0.06	
10.08.2017	24	14:16	1.76	1.47	0.29	66.4	40.6	25.8	25.8	4.6	2.6	0.01	1.80	1.59	0.22	1.84	1.60	0.24	-	63.0	40.8	0.05	0.01	0.04	0.06	
11.08.2017	24	14:16	1.73	1.40	0.33	66.6	40.3	26.3	26.3	4.6	2.6	0.01	1.81	1.51	0.30	1.84	1.52	0.32	-	62.8	40.5	0.05	0.02	0.03	0.06	
12.08.2017	24	14:16	1.80	1.46	0.34	66.5	40.8	25.7	25.7	4.6	2.6	0.01	1.91	1.57	0.34	1.94	1.58	0.36	-	62.8	41.0	0.05	0.02	0.03	0.06	
13.08.2017	24	14:16	1.70	1.42	0.28	66.3	40.7	25.6	25.6	4.6	2.6	0.01	1.73	1.55	0.19	1.77	1.56	0.21	-	62.8	40.9	0.05	0.01	0.03	0.05	
14.08.2017	24	16	1.96	1.61	0.35	65.9	41.9	24.0	24.0	4.6	2.6	0.01	2.05	1.75	0.30	2.08	1.76	0.32	-	62.7	42.2	0.05	0.02	0.04	0.06	
15.08.2017	24	2:16	2.80	2.47	0.33	64.5	46.2	18.4	18.4	4.6	2.6	0.01	2.86	2.65	0.21	3.05	2.67	0.24	-	62.6	46.5	0.06	0.01	0.04	0.07	
16.08.2017	24	16	2.99	2.60	0.39	63.5	46.3	17.2	17.2	4.6	2.6	0.01	3.00	2.78	0.21	3.05	2.81	0.24	-	62.5	46.6	0.06	0.01	0.04	0.07	
17.08.2017	24	14:16	2.16	1.73	0.43	65.4	42.5	23.0	23.0	4.6	2.6	0.01	2.12	1.86	0.26	2.16	1.88	0.28	-	62.5	42.7	0.05	0.02	0.04	0.07	
18.08.2017	24	16	1.95	1.57	0.38	65.7	41.6	24.2	24.2	4.6	2.6	0.02	1.90	1.70	0.20	1.94	1.72	0.22	-	62.6	41.8	0.05	0.01	0.04	0.06	
19.08.2017	24	14:16	2.31	1.92	0.38	65.0	43.6	21.3	21.3	4.6	2.6	0.02	2.28	2.08	0.20	2.32	2.09	0.22	-	62.4	43.5	0.05	0.02	0.04	0.07	
20.08.2017	24	16	2.24	1.80	0.44	65.2	43.3	22.0	22.0	4.6	2.6	0.01	2.26	1.92	0.33	2.30	1.94	0.36	-	62.2	43.9	0.05	0.02	0.04	0.07	
21.08.2017	24	16	1.97	1.58	0.39	65.8	41.6	24.2	24.2	4.6	2.6	0.01	1.96	1.68	0.28	2.00	1.69	0.31	-	62.5	41.8	0.05	0.02	0.03	0.06	
22.08.2017	24	14:16	1.61	1.29	0.32	66.5	39.3	27.2	27.2	4.6	2.6	0.01	1.60	1.40	0.20	1.63	1.41	0.22	-	62.7	39.5	0.05	0.01	0.03	0.06	
СРЕДНЕЕ	24	24	2.31	1.96	0.35	65.8	43.3	22.5	22.5	4.6	2.6	0.01	2.37	2.11	0.26	2.41	2.13	0.28	-	63.0	43.6	0.06	0.02	0.04	0.07	
ИТОГО	744		71.65	60.68	10.98							0.31	73.35	65.35	8.00	74.72	65.96	8.76	-			1.75	0.50	1.24	2.06	

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Общ.отгр, Гкал	Грвс.ч
	20.07.17 1:00	20618	20470	5357	4946	5460	5016	374	24423.45

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Есипов А.В. /



Фирма «Энергобыт»
Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЭ

ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Период расчета по среднему: Количество тепловой энергии Грвс.общ., рассчитанное по среднему: Количество тепловой энергии Qобщ., рассчитанное по среднему: Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему: Период превышения t2: Период превышения t1: Корректировка на температуру холодной воды	10.98 * 17.4 °C / 1000 = 0.19 Гкал 1.87 Гкал 1.56 Гкал 0.31 Гкал 1.24 Гкал 8.76 м³
Период расчета по приборам учета с учетом корректировки: Qобщ. - 0.19 = Qвс.общ. - 0.19 = Qвс.гвс. - 0.19 = Qвс.тех. = Утрвс =	1.68 Гкал 1.37 Гкал 1.24 Гкал 0.05 Гкал

АКТ

Август 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (встроенные помещения), составили настоящий акт в том, что за август 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

1.87 Гкал

Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

0.31 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

8.76 м³



Представитель абонента

/ Есипов А.В. /

Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

Тепловычисления: СПП943.1 №829217	Подготовщик: П.И.М.М.М. Обратный п-д (М1) Подготовщик ТЭС (М3) Циркуляция ТЭС (М4) Подписка (У5)	Расчетчики: П.И.М.М.М. П.И.М.М.М. П.И.М.М.М. П.И.М.М.М.	Термопребразователи: КПТТТ-01 №87128 КПТТТ-01 №87184 КПТТТ-01 №8678 КПТТТ-01 №86784	Преобразователи давления: Метран №1209840 Метран №106319	Источники: пос. Шушары, ул. Первомайская 16 Схема подключения: Допущена (безопасности СО, отпущена ТЭС) График: 115/70	Число архивов в файле: Ч/А 20217 Ш ПЕР. 16 Ж P1 = Txa = 0°C P2 =
Договорные нагрузки, T _{кв} /Час: Договорные нагрузки, т/час:	Q _{отоп} = 0,7066 G _{отоп} = 17,6550	Q _{гвс.макс} = 0,3900 G _{гвс.макс} = 6,5000	Q _{гвс.ср} = 0,1104 G _{гвс.ср} = 1,8400	Q _{гвс.} = 0,0332	Q _{гвс} = 0,0020 Q _{гвс} = 0,0220	Консигнатные значения: P1 = Txa = 0°C P2 =

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		ОБЩЕЕ	
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	Q _{отоп}	M3	M4	DM	V3	V4	DV (измн)	V _{отоп}	T3	T4	Q _{гвс.общ.}	Q _{гвс.стл.}	Q _{гвс.стех.}	Q _{общ.стех.}		
23.07.2017	24	16	85.71	56.32	29.39	69.0	48.0	21.0	4.9	3.6	0.13	90.94	63.48	27.46	92.83	64.19	28.66	-	67.5	48.2	3.08	1.85	1.23	3.21		
24.07.2017	24	16	83.51	58.36	25.15	69.5	48.1	21.3	4.9	3.5	0.14	88.27	65.09	23.18	90.15	65.82	24.33	-	67.9	48.2	2.86	1.57	1.28	2.99		
25.07.2017	24	13:16	81.88	54.79	27.09	71.5	48.7	22.8	4.9	3.6	0.24	88.29	63.21	25.09	90.19	63.93	26.26	-	68.2	48.8	2.94	1.71	1.23	3.19		
26.07.2017	24	13:16	82.66	56.24	26.42	70.1	47.8	22.3	5.0	3.6	0.14	87.31	62.89	24.42	89.20	63.59	25.61	-	68.4	47.9	2.96	1.67	1.29	3.11		
27.07.2017	24	13:16	81.20	54.64	26.56	70.3	47.8	22.5	5.1	3.7	0.14	86.28	61.72	24.56	88.15	62.40	25.75	-	68.5	48.0	2.96	1.68	1.27	3.10		
28.07.2017	24	2:8;9:13:16	86.75	61.88	24.86	69.7	49.0	20.6	4.7	3.3	0.14	92.08	69.22	22.86	94.05	88.15	25.03	-	68.1	49.1	2.87	1.56	1.32	3.01		
29.07.2017	24	16	80.19	56.55	23.64	70.1	48.4	21.7	5.0	3.6	0.13	85.85	64.21	21.64	87.70	64.94	22.76	-	68.3	48.5	2.75	1.48	1.28	2.89		
30.07.2017	24	16	82.49	56.00	26.49	69.9	48.5	21.4	4.9	3.5	0.14	89.47	64.98	24.49	91.38	65.72	25.66	-	67.9	48.7	2.92	1.66	1.25	3.05		
01.08.2017	24	16	80.31	54.70	25.61	70.0	48.3	21.8	5.0	3.7	0.13	86.24	62.63	23.61	88.10	63.34	24.76	-	68.2	48.4	2.86	1.61	1.25	2.98		
02.08.2017	24	16	89.33	64.92	24.41	69.3	50.2	19.0	4.8	3.5	0.12	93.57	71.16	22.41	95.59	72.03	23.56	-	67.5	50.6	2.81	1.53	1.28	2.93		
03.08.2017	24	16	106.66	82.86	23.81	71.6	50.6	21.1	4.9	3.7	0.46	111.80	90.00	21.81	114.16	91.10	23.05	-	67.5	50.6	2.99	1.47	1.52	3.45		
04.08.2017	24	16	104.90	79.57	25.32	71.6	50.4	21.2	4.9	3.7	0.46	111.30	87.97	23.32	113.66	89.05	24.61	-	67.7	50.5	3.10	1.58	1.52	3.50		
05.08.2017	24	16	103.90	80.29	23.61	72.2	51.3	20.8	5.2	3.8	0.46	109.80	88.19	21.61	112.14	89.31	22.83	-	67.8	51.4	2.92	1.47	1.45	3.38		
06.08.2017	24	16	106.11	83.53	22.58	71.4	51.3	20.1	4.9	3.6	0.28	114.40	93.83	20.58	116.87	95.01	21.86	-	68.3	51.4	3.00	1.41	1.45	3.29		
07.08.2017	24	16	104.16	78.65	25.51	73.3	50.5	22.8	5.0	3.8	0.50	112.16	88.65	23.51	114.57	89.74	24.83	-	68.1	50.5	3.16	1.60	1.56	3.66		
08.08.2017	24	16	103.59	78.86	24.73	73.2	50.7	22.6	5.0	3.8	0.45	111.69	88.97	22.73	114.12	90.07	24.05	-	68.5	50.7	3.14	1.56	1.59	3.59		
09.08.2017	24	16	101.99	78.23	23.76	73.3	50.7	22.6	4.6	3.8	0.42	110.47	88.71	21.76	112.88	89.81	23.07	-	68.7	50.8	3.09	1.49	1.59	3.51		
10.08.2017	24	16	104.50	80.84	23.66	73.9	51.6	22.3	5.0	3.6	0.46	115.06	93.40	21.66	117.57	94.59	22.98	-	68.7	51.6	3.09	1.49	1.60	3.55		
11.08.2017	24	16	101.66	77.53	24.13	74.1	51.5	22.6	4.9	3.6	0.42	114.76	92.63	22.13	117.26	93.80	23.45	-	68.7	51.5	3.12	1.52	1.60	3.54		
12.08.2017	24	16	100.72	78.93	21.78	73.1	51.7	21.4	4.9	3.6	0.30	113.67	93.89	19.78	116.16	95.09	21.07	-	68.9	51.6	2.98	1.36	1.62	3.28		
13.08.2017	24	16	98.47	75.13	23.35	74.2	51.4	22.8	4.8	3.7	0.42	112.49	91.15	21.35	114.94	92.31	22.63	-	68.6	51.5	3.02	1.46	1.60	3.45		
14.08.2017	24	16	102.43	78.76	23.67	70.3	51.2	19.1	4.9	3.7	0.14	112.72	91.05	21.67	115.14	92.20	22.95	-	68.3	51.2	3.04	1.48	1.56	3.17		
15.08.2017	24	16	109.44	85.86	23.58	72.1	50.1	20.2	5.1	3.8	0.58	110.03	88.36	21.67	113.32	89.42	22.90	-	67.1	50.1	2.96	1.45	1.51	3.34		
16.08.2017	24	2:8;9	106.87	83.19	23.67	70.3	50.1	20.2	4.7	3.7	0.43	110.73	89.15	21.58	113.04	90.23	22.81	-	67.1	50.2	2.96	1.45	1.51	3.39		
17.08.2017	24	16	112.46	90.18	22.28	71.9	51.7	20.2	4.8	3.6	0.42	113.43	93.15	20.28	115.92	94.34	22.81	-	69.0	51.7	3.01	1.40	1.61	3.42		
18.08.2017	24	16	107.14	84.61	22.53	71.4	51.5	20.0	4.9	3.7	0.28	110.20	89.67	20.53	112.64	90.81	21.83	-	69.2	51.5	3.02	1.42	1.59	3.30		
19.08.2017	24	16	108.08	86.30	21.77	70.4	50.9	19.5	4.9	3.7	0.33	108.96	89.19	19.77	111.30	90.30	21.01	-	68.2	51.0	2.89	1.35	1.54	3.22		
20.08.2017	24	16	107.81	83.32	24.50	73.2	51.2	22.0	4.7	3.7	0.54	113.00	90.51	22.50	115.44	91.65	23.79	-	68.3	51.3	3.08	1.54	1.55	3.63		
21.08.2017	24	2:8;9:16	107.43	82.98	24.45	70.7	51.8	18.9	5.0	3.7	0.20	118.50	96.05	22.45	121.04	97.29	23.75	-	68.1	51.8	3.09	1.53	1.56	3.29		
22.08.2017	24	16	101.25	76.19	25.07	71.8	52.4	19.5	4.9	3.7	0.16	129.70	106.82	22.88	132.42	108.23	24.19	-	67.2	52.4	3.12	1.54	1.59	3.29		
СРЕДНЕЕ	24	16	97.86	73.54	24.32	71.5	50.3	21.2	4.9	3.7	0.30	105.29	82.97	22.31	107.55	83.99	23.56	-	68.2	50.4	2.99	1.52	1.47	3.29		
ИТОГО	744		3033.63	2279.83	753.80						9.41	3263.87	2572.15	691.72	3334.01	2603.69	730.32	-			92.67	47.17	45.51	102.08		

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	М1, т	М2, т	М3, т	М4, т	V3, м³	V4, м³	Q _{отоп} , Гкал	Т _{гвс} , °C
	20.07.17 2:00	237198	204241	95567	76419	97507	77444	5477	16473.8333

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

Есидов А.В. /



УТВЕРЖДЕНО
 Отдел экологической КУУТЭ
 20 г.

Теплопотребление общее (сложение + гвс):	88.96 Гкал
Теплопотребление гвс (излия + потери):	79.56 Гкал
Теплопотребление гвс (излия):	34.05 Гкал
Теплопотребление гвс (потери):	45.51 Гкал
Объем потребленного теплоносителя:	730.32 м³

ИТОГО по приборам учета с учетом коррективов: 13.12 Гкал
 753.8 * 17.4 °C / 1000 =

АКТ

Август 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (жилая часть), составили настоящий акт в том, что за август 2017 г. по договору теплоснабжения № 16347.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии: 88.96 Гкал

Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС 34.05 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя: 730.32 м³



Представитель абонента

/ Есипов А.В. /

Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

Теплоноситель: СПТ93.2 №26321	Подполный пр-д (M1) Обратный пр-д (M2) Подполный ТВС (M3) Циркуляционный ТВС (M4) Подпитка (V5)	Расходомеры: ЭРСЖ №1240353 ЭРСЖ №1113101 ЭРСЖ №1109562 ЭРСЖ №1050856	Термопреобразователи: КТТТЭ-01 №11295 КТТТЭ-01 №112954 КТТТЭ-01 №11266 КТТТЭ-01 №112664	Преобразователи давления: исс. Шушары, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (квасисема СО, отпарилка ТВС) Трубки: 115/70	Числовые архивы в файле: ЧД_26321_Ш.ПЕР_16 В P1 = Тхв = 0°С P2 =
Договорные нагрузки, Ткал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Qmax = 0,0669 Gорол = 1,4860	Qmax макс. = 0,0270 Gрав. макс. = 0,4500	Qmax ср. = 0,0056 Gср. ср. = 0,0930	Qmax гвс = 0,0017 Gгвс. гвс. = 0,0825	Qmax = 0,0003 Gmax = 0,0370 Qmaxт = 0,0825 Gmaxт = 1,8340

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)												УЧЕТ ТВ-2: ТВС (СПО)								КОНТРОЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		ОБЩЕЕ теплопотребление	
			M1 т	M2 т	DM т	T1 °С	T2 °С	DT °С	P1 кг/см ²	P2 кг/см ²	Qотопл кВт	M3 т	M4 т	DM т	V3 м ³	V4 м ³	dv (л/мин)	Угол	T3 °С	T4 °С	Qиспл. кВт	Qгвс. кВт	Qиспек. кВт	Qгвс. кВт		
23.08.2017	24	16	2,84	2,41	0,43	62,7	45,6	17,1	4,6	2,6	0,01	2,83	2,58	0,25	2,88	2,60	0,27	-	61,0	45,8	0,05	0,02	0,04	0,07	0,06	0,07
24.08.2017	24	14,16	1,58	1,23	0,35	66,6	38,3	28,3	4,6	2,6	0,01	1,52	1,28	0,24	1,55	1,29	0,26	-	62,3	38,4	0,05	0,01	0,03	0,06	0,06	0,06
25.08.2017	24	14,16	1,75	1,35	0,40	66,6	39,3	27,3	4,6	2,6	0,01	1,82	1,39	0,43	1,85	1,40	0,45	-	61,8	39,1	0,06	0,03	0,03	0,06	0,06	0,06
26.08.2017	24	14,16	1,53	1,18	0,34	67,1	37,6	29,5	4,6	2,6	0,01	1,56	1,24	0,32	1,59	1,25	0,34	-	62,1	37,5	0,05	0,02	0,03	0,06	0,06	0,06
27.08.2017	24	14,16	1,47	1,21	0,26	67,3	37,8	29,5	4,6	2,6	0,00	1,52	1,23	0,29	1,55	1,24	0,31	-	62,2	37,7	0,05	0,02	0,03	0,05	0,05	0,05
28.08.2017	24	14,16	1,68	1,33	0,35	66,6	38,5	28,1	4,6	2,6	0,01	1,76	1,42	0,34	1,79	1,43	0,36	-	62,4	38,7	0,05	0,02	0,03	0,06	0,06	0,06
29.08.2017	24	14,16	2,17	1,74	0,43	65,0	41,7	23,3	4,6	2,6	0,01	2,23	1,84	0,39	2,27	1,85	0,42	-	61,9	41,8	0,06	0,02	0,04	0,07	0,07	0,07
30.08.2017	24	14,16	2,03	1,60	0,43	66,2	40,0	26,2	4,6	2,6	0,01	2,03	1,68	0,35	2,06	1,69	0,37	-	62,6	40,1	0,06	0,02	0,04	0,07	0,07	0,07
31.08.2017	24	14,16:19:2	1,41	1,08	0,33	61,8	43,0	18,8	4,6	2,6	0,00	1,36	1,04	0,32	1,38	1,05	0,34	-	59,4	42,7	0,04	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04
01.09.2017	24	4,16:19:2	2,68	2,58	0,10	61,8	43,8	17,5	4,6	2,6	-0,01	2,77	2,35	0,42	2,82	2,37	0,45	-	57,9	43,9	0,06	0,02	0,03	0,05	0,05	0,05
02.09.2017	24	14,16	1,62	1,28	0,33	67,4	38,1	29,4	4,6	2,6	0,01	1,57	1,38	0,19	1,60	1,39	0,21	-	63,4	38,3	0,05	0,01	0,03	0,06	0,06	0,06
03.09.2017	24	14,16	1,88	1,57	0,31	66,7	40,6	26,1	4,6	2,6	0,01	1,94	1,65	0,29	1,98	1,67	0,31	-	63,0	40,8	0,05	0,02	0,04	0,06	0,06	0,06
04.09.2017	24	16	2,26	1,92	0,34	68,3	44,0	24,3	4,6	2,6	0,01	2,31	2,08	0,23	2,36	2,10	0,26	-	65,6	44,2	0,06	0,02	0,04	0,07	0,07	0,07
05.09.2017	24	14,16:19	4,90	4,54	0,36	66,0	52,2	13,8	4,6	2,6	0,01	5,10	4,80	0,30	5,20	4,87	0,33	-	64,9	52,5	0,08	0,02	0,06	0,09	0,09	0,09
06.09.2017	24	16	4,66	4,18	0,48	66,4	51,6	14,8	4,6	2,6	0,01	4,75	4,42	0,33	4,84	4,48	0,37	-	65,2	51,9	0,08	0,02	0,06	0,09	0,09	0,09
07.09.2017	24	16	4,11	3,75	0,37	67,7	51,0	16,6	4,6	2,6	0,02	4,16	3,97	0,19	4,25	4,02	0,23	-	66,3	51,4	0,07	0,01	0,06	0,09	0,09	0,09
08.09.2017	24	16	3,64	3,28	0,36	68,1	49,8	18,3	4,6	2,6	0,01	3,74	3,49	0,25	3,82	3,53	0,29	-	66,4	50,1	0,07	0,02	0,06	0,09	0,09	0,09
09.09.2017	24	16	3,45	3,09	0,36	68,3	49,3	19,0	4,6	2,6	0,01	3,60	3,31	0,29	3,67	3,35	0,33	-	66,5	49,7	0,07	0,02	0,06	0,09	0,09	0,09
10.09.2017	24	16	3,41	3,05	0,36	68,1	49,3	18,8	4,6	2,6	0,01	3,58	3,25	0,33	3,65	3,29	0,36	-	66,2	49,6	0,08	0,02	0,05	0,08	0,08	0,08
11.09.2017	24	16	3,01	2,61	0,40	68,8	47,7	21,0	4,6	2,6	0,01	3,11	2,77	0,34	3,17	2,80	0,37	-	66,7	48,1	0,07	0,02	0,05	0,08	0,08	0,08
12.09.2017	24	16	3,24	2,94	0,30	68,4	49,0	19,4	4,6	2,6	0,01	3,34	3,16	0,19	3,41	3,19	0,22	-	66,5	49,4	0,07	0,01	0,05	0,08	0,08	0,08
13.09.2017	24	16	3,27	2,93	0,34	68,2	49,1	19,1	4,6	2,6	0,01	3,38	3,14	0,24	3,45	3,17	0,27	-	66,5	49,5	0,07	0,02	0,05	0,08	0,08	0,08
14.09.2017	24	16	5,87	5,47	0,40	58,7	49,0	9,7	4,6	2,6	0,01	6,09	5,72	0,38	6,19	5,79	0,41	-	57,9	49,2	0,07	0,02	0,05	0,08	0,08	0,08
15.09.2017	24	14,16	5,51	5,22	0,29	67,9	54,8	13,1	4,6	2,6	0,01	5,71	5,48	0,23	5,83	5,56	0,27	-	67,0	55,1	0,08	0,02	0,07	0,09	0,09	0,09
16.09.2017	24	16	4,35	4,03	0,31	67,7	51,8	15,9	4,6	2,6	0,01	4,47	4,25	0,22	4,56	4,31	0,25	-	66,3	52,1	0,07	0,01	0,06	0,09	0,09	0,09
17.09.2017	24	16	4,17	3,86	0,31	68,1	51,8	16,3	4,6	2,6	0,01	4,34	4,08	0,26	4,43	4,13	0,30	-	66,6	52,1	0,08	0,02	0,06	0,09	0,09	0,09
18.09.2017	24	16	4,01	3,61	0,40	68,5	51,1	17,3	4,6	2,6	0,01	4,17	3,82	0,35	4,26	3,87	0,39	-	67,0	51,5	0,08	0,02	0,06	0,09	0,09	0,09
19.09.2017	24	16	4,78	4,44	0,34	67,1	52,6	14,5	4,6	2,6	0,00	5,01	4,68	0,33	5,11	4,74	0,37	-	66,0	52,9	0,08	0,02	0,06	0,09	0,09	0,09
20.09.2017	24	16	4,39	4,06	0,33	67,9	51,9	16,0	4,6	2,6	0,01	4,58	4,29	0,29	4,68	4,35	0,33	-	66,6	52,3	0,08	0,02	0,06	0,09	0,09	0,09
21.09.2017	24	16	5,21	4,85	0,35	66,7	53,1	13,7	4,6	2,6	0,00	5,49	5,12	0,37	5,60	5,19	0,41	-	65,8	53,4	0,09	0,02	0,06	0,09	0,09	0,09
22.09.2017	24	16	5,23	4,96	0,27	67,4	53,5	14,0	4,6	2,6	0,00	5,52	5,23	0,29	5,63	5,30	0,33	-	66,5	53,8	0,09	0,02	0,07	0,09	0,09	0,09
СРЕДНЕЕ	24	16	3,29	2,95	0,35	66,6	46,7	19,9	4,6	2,6	0,01	3,40	3,13	0,30	3,47	3,14	0,33	-	64,2	46,9	0,07	0,02	0,05	0,08	0,08	0,08
ИТОГО	744		102,12	91,37	10,75	66,6	46,7	19,9	4,6	2,6	0,24	105,37	96,13	9,24	107,43	97,26	10,17	-	64,2	46,9	2,08	0,59	1,49	2,32	2,32	2,32

Появления счетчиков на момент снятия данных: 24.07.17 0:00 20030 20080 24.09.17 3:00 20036 20036 5551 5122 5659 5194 374 379 24518,45 26009,45
 Дата, время: 24.07.17 0:00 20030 20080 24.09.17 3:00 20036 20036 5551 5122 5659 5194 374 379 24518,45 26009,45
 Ответственный за учет тепловой энергии от абонента: / Соколов А.В. /

Руководитель: **Н. Н. Володыкина**
 Фирма: «ТЭК СПб»
 Управление приборного учета
 Отдел эксплуатации КУУТЭ
 Отчет принят
 26.09.2017

Период расчета по среднему:
 Количество тепловой энергии Qгвс. общ., рассчитанное по среднему:
 Количество тепловой энергии Qотопл., рассчитанное по среднему:
 Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
 Период расчета по договору:
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды: 10,75 * 15,92 °С / 1000 = 0,17 Ккал

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:
 Qотопл. - 0,17 = 2,15 Ккал
 Qгвс. общ. - 0,17 = 1,91 Ккал
 Qгвс. изл. - 0,17 = 0,42 Ккал
 Qгвс. тех. = 1,49 Ккал
 Угвс. = 10,17 м³

Акт

Сентябрь 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (встроенные помещения), составили настоящий акт в том, что за сентябрь 2017 г. по договору теплоснабжения № 18615.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

2,15 Гкал

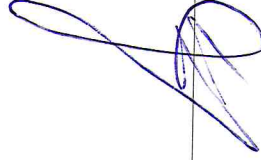
Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

0,42 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

10,17 м³

Представитель абонента



Представитель ГУП «ТЭК СПб»



/ Володькина Н.Н. /

Типовойчислитель: СЦП943.1 №29217	Подолучит-пр-л (М1) Обратный пр-л (М2) Подолучит ТЭС (М3) Циркуляция ТЭС (М4) Подпитка (У5)	Рископодчерк: ПРЭМ №387926 ПРЭМ №361961 ПРЭМ №391447 ПРЭМ №398629	Термопребразователь: КТТТТ-01 №87128 КТТТТ-01 №1284 КТТТТ-01 №9678 КТТТТ-01 №86784	Преобразователь давления: Метран №299640 Метран №1046319	Источник пос. Шумяцкая, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (независимая СО, отработан ТЭС) Грейдис: 115/70	Часовые архивы в файле: У4 29217 Ш ПЕР 16 Ж P1 = Tmax = 0°C P2 =
---	---	---	--	--	--	--

Договорные нагрузки, Гкал/час:	Отоп = 0,7066	ГВС макс = 0,3900	ГВС ср = 0,1104	Отепл = 0,0020	Отепл = 0,0220
Договорные нагрузки, т/час:	Отоп = 17,6550	ГВС макс = 6,5000	ГВС ср = 1,8400	Отепл = 0,0020	Отепл = 0,0220

ДАТА	Тп, час	ИС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИ)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СИ)										КОНТРОЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		ОБЩЕЕ	
			M1 м	M2 т	DM т	T1 С°	T2 С°	DT С°	P1 ккал/ч ²	P2 ккал/ч ²	Qотоп Гкал	M3 м	M4 м	DM м	V3 м ³	V4 м ³	DV(гр/шт) м ³	Ущерб м ³	T3 С°	T4 С°	Qтепл.обл. Гкал	Qтепл.п. Гкал	Qотоп+гвс Гкал	Qобщ.гвс Гкал		
23.08.2017	24	-	121,57	95,08	26,49	67,5	51,4	16,0	4,8	3,7	0,16	132,16	107,79	24,38	134,83	109,16	25,67	-	65,9	51,6	3,16	1,61	1,55	3,31		
24.08.2017	24	16	99,07	74,40	24,66	72,3	52,1	20,2	5,0	3,8	0,15	126,23	103,51	22,72	128,89	104,85	24,04	-	67,6	52,1	3,14	1,54	1,60	3,29		
25.08.2017	24	-	100,42	76,10	24,32	71,9	51,8	20,1	5,0	3,8	0,17	124,92	102,89	22,03	127,56	104,21	23,34	-	67,6	51,8	3,11	1,49	1,62	3,28		
26.08.2017	24	-	96,56	71,84	24,72	73,2	51,9	21,2	4,9	3,8	0,17	126,72	104,34	22,37	129,40	105,69	23,72	-	67,7	52,0	3,17	1,52	1,65	3,34		
27.08.2017	24	16	97,09	65,72	31,38	73,7	51,8	21,9	4,9	3,8	0,17	132,58	103,38	29,20	135,38	104,71	30,66	-	67,5	51,9	3,59	1,97	1,62	3,76		
28.08.2017	24	-	100,30	74,22	26,08	71,6	51,5	20,1	4,9	3,8	-0,03	129,68	103,60	26,08	132,39	104,91	27,48	-	67,3	51,5	3,39	1,75	1,63	3,35		
29.08.2017	24	16	110,24	83,09	27,15	70,4	51,4	19,0	4,8	3,8	0,04	132,39	105,24	27,15	135,15	106,58	28,57	-	67,1	51,6	3,45	1,82	1,63	3,49		
30.08.2017	24	2	106,36	79,76	26,60	70,9	51,5	19,4	4,9	3,8	0,02	130,87	104,27	26,60	133,60	105,60	28,00	-	67,1	51,6	3,41	1,79	1,63	3,43		
31.08.2017	24	16	89,98	58,79	31,19	64,4	48,9	15,5	4,4	3,7	-0,14	143,23	108,09	35,14	145,42	109,22	36,20	-	56,3	46,3	3,06	1,98	1,38	2,92		
01.09.2017	24	16	92,88	65,87	27,00	68,7	49,6	19,1	4,7	3,6	-0,03	131,56	109,81	27,75	140,13	111,15	28,98	-	62,9	50,3	3,14	1,75	1,39	3,11		
02.09.2017	24	16	90,66	63,54	27,11	73,3	51,1	22,2	4,9	3,7	0,08	132,28	106,48	25,81	134,98	107,81	27,17	-	66,3	51,2	3,32	2,33	1,57	3,11		
03.09.2017	24	16	100,31	64,45	35,86	71,9	50,8	21,1	4,9	3,8	0,04	138,83	103,49	35,34	141,64	104,78	36,86	-	66,4	50,9	3,90	2,33	1,57	3,40		
04.09.2017	24	16	93,96	64,14	29,81	72,6	50,5	22,1	5,0	3,9	0,10	129,73	101,40	28,33	132,38	102,64	29,74	-	66,4	50,7	3,46	1,88	1,61	3,53		
05.09.2017	24	16	112,70	84,23	28,47	69,1	50,5	18,6	4,8	3,8	0,08	131,29	103,80	27,49	133,98	105,08	28,90	-	68,9	52,0	3,63	1,93	1,69	3,70		
06.09.2017	24	16	118,82	88,52	30,31	69,3	51,3	18,0	4,8	3,7	0,07	135,72	106,09	29,63	138,54	103,40	31,10	-	68,6	52,4	3,63	1,98	1,65	3,72		
07.09.2017	24	16	118,88	89,92	28,96	70,4	52,0	18,4	4,9	3,8	0,08	130,23	102,08	28,15	133,76	105,70	29,06	-	69,2	52,6	3,58	1,83	1,75	3,98		
08.09.2017	24	16	117,91	89,28	28,63	71,1	52,4	18,8	4,9	3,8	0,09	131,87	104,33	27,54	134,76	106,36	27,90	-	68,5	52,8	3,85	2,17	1,69	3,58		
09.09.2017	24	-	117,34	85,42	27,92	71,5	52,6	18,9	4,9	3,8	0,12	131,36	104,97	26,39	134,26	106,36	27,90	-	66,5	51,6	3,47	1,87	1,61	3,46		
10.09.2017	24	16	118,58	89,42	27,92	71,5	52,6	18,9	4,9	3,8	0,12	131,36	104,97	26,39	134,26	106,36	27,90	-	66,5	51,6	3,47	1,87	1,61	3,46		
11.09.2017	24	16	98,43	68,69	29,74	71,4	51,3	20,1	5,0	3,7	0,11	133,67	107,55	26,12	136,42	108,93	27,49	-	66,5	51,6	3,35	1,74	1,61	3,46		
12.09.2017	24	16	101,15	73,42	27,73	71,6	51,3	20,1	5,0	3,7	0,07	133,31	106,32	26,99	135,72	107,53	28,19	-	69,2	52,6	3,49	1,75	1,42	3,16		
13.09.2017	24	16	101,96	75,49	26,47	71,4	51,6	19,7	5,0	3,7	0,11	133,21	108,29	24,92	135,94	109,67	26,27	-	66,5	51,7	3,27	1,66	1,61	3,38		
14.09.2017	24	16	121,74	93,95	27,79	63,0	48,1	15,0	5,0	3,7	0,08	131,62	106,40	25,22	134,52	107,82	26,70	-	69,2	52,9	3,49	1,75	1,44	3,16		
15.09.2017	24	-	127,09	101,05	26,04	70,1	52,9	17,2	5,0	3,7	0,08	137,71	109,22	28,50	140,63	110,65	29,98	-	67,9	52,4	3,61	1,93	1,68	3,71		
16.09.2017	24	-	118,36	88,72	29,64	70,5	52,3	18,2	4,9	3,6	0,10	137,71	104,87	26,95	140,63	110,65	29,98	-	67,9	52,4	3,61	1,93	1,68	3,71		
17.09.2017	24	16	116,75	81,09	35,66	71,4	52,3	19,1	5,0	3,8	0,12	140,79	106,50	34,30	143,79	107,90	33,90	-	67,1	51,6	3,45	1,81	1,64	3,57		
18.09.2017	24	16	106,13	77,61	28,52	71,3	51,5	19,8	5,0	3,8	0,12	131,82	104,87	26,95	134,57	106,20	28,37	-	66,5	51,2	3,48	1,88	1,60	3,60		
19.09.2017	24	16	112,09	82,37	29,73	69,6	51,1	18,5	4,9	3,8	0,11	132,77	104,45	28,73	135,49	105,76	29,73	-	66,7	51,0	3,48	1,88	1,60	3,60		
20.09.2017	24	16	107,33	77,08	30,25	70,6	50,9	19,7	4,9	3,8	0,12	131,46	102,69	28,78	134,18	103,97	30,21	-	66,7	50,9	3,54	1,92	1,62	3,66		
21.09.2017	24	-	115,17	86,09	29,08	69,0	50,8	18,2	4,9	3,8	0,12	129,95	103,60	27,62	132,62	103,60	29,02	-	66,7	50,9	3,46	1,84	1,62	3,58		
22.09.2017	24	-	110,22	80,16	30,06	69,5	50,3	19,2	5,1	4,0	0,12	123,94	95,42	28,52	126,52	96,58	29,94	-	67,0	50,4	3,51	1,91	1,60	3,63		
СРЕДНЕЕ	24		107,74	79,01	28,73	70,5	51,3	19,2	4,9	3,8	0,09	132,59	104,91	27,68	135,31	106,23	29,08	-	66,6	51,3	3,44	1,84	1,60	3,53		
ИТОГО	744		3340,05	2449,32	890,74						2,74	4110,19	3252,06	858,13	4194,76	3293,14	901,62	-			106,78	57,07	49,71	109,52		

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	М1, т	М2, т	М3, т	М4, т	V3, м ³	V4, м ³	Qобщ.отоп, Гкал	Табл. ч
24.07.17 0:00	237526	204460	95914	76663	97861	77691	5489	16567,8333	
24.09.17 3:00	257487	209220	103332	82521	105435	83622	6650	18058,8333	

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. КОДИФИКАТОР

Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЭ

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:
Qобщ - 14,18 = 95,34 Гкал
Qтепл.обл - 14,18 = 92,60 Гкал
Qтепл.п. - 14,18 = 42,89 Гкал
Qтепл.гвс = 49,71 Гкал
Qтепл.гвс = 901,62 м³



Фирма «Энергобыт»
«УЧЕТ ПРИНЯТ»
26 СЕН 2017

Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qтепл.обл., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qтепл.п., рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему
Период расчета по договору:
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды
890,74 * 15,92 °C / 1000 = 14,18 Гкал

АКТ

Сентябрь 2017 г.

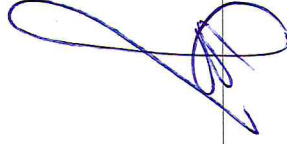
Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (жилая часть), составили настоящий акт в том, что за сентябрь 2017 г. по договору теплоснабжения № 18615.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии: 95,34 Гкал

Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС 42,89 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя: 901,62 м³

Представитель абонента



/ Соколов А.В. /



Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Октябрь 2017 г.

Ш ПЕР 16 В
Код УУТЭ

ООО "СК "Дальнегорстрой"
№ 18615.049.1 от 01.04.2016

пос. Шумарь, Ул. Первомайская, Д. 16 кв. 49.11 (встроенные помещения)

Источник
пос. Шумарь, ул. Школьная 56

Абонент

Договор

Адрес (применяемый) (Узел учета)

Теплоноситель:
СПТ943.2
№26321

Расходомеры:
ЭРСВ №И1240333
ЭРСВ №И113101
ЭРСВ №И109562
ЭРСВ №И030856

Термопреобразователи:
КТПТР-01 №И12595
КТПТР-01 №И12954
КТПТР-01 №И12664
КТПТР-01 №И12664

Преобразователи давления:

Расчетный алгоритм, зима:
 $Q = m1 * (t1 - tвс) - m2 * (t2 - tвс)$
Расчетный алгоритм, лето:
 $Q = m1 * (t1 - tвс) - m2 * (t2 - tвс)$

Схема подключения:
Двухтрубная (контракция СО, старымая ГВС)
График: 1/15/70

Часовые значения в файле:
ЧД_26321_Ш ПЕР 16 В
P1 =
Твв = 0°C

Договорные параметры, Кв/час: Qтеп. макс. = 0,0669 Qтеп. ср. = 0,0056 Qтеп. гвс = 0,0017 Qтеп. гвс = 0,0825 Qтеп. гвс = 0,0370 Qтеп. гвс = 1,8340
Договорные параметры, Гкал/час: Gтеп. макс. = 0,4500 Gтеп. ср. = 0,0930 Gтеп. гвс = 0,0825 Gтеп. гвс = 0,0370 Gтеп. гвс = 1,8340

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТР-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИ)										УЧЕТ ТР-2: ГВС (СИ)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные	ОБЩЕЕ теплоснабжение
			M1 m	M2 m	DM m	T1 C°	T2 C°	DT C°	P1 kcal/m²	P2 kcal/m²	Qотопл kcal	M3 m	M4 m	DM m	V3 m³	V4 m³	dV (изнал) m³	Умощ. m³	T3 C°	T4 C°	Qгвс.общ. kcal	Qгвс.тех. kcal		
23.09.2017	24	16	6,18	5,85	0,33	65,6	54,0	11,6	4,6	2,6	0,00	6,53	6,17	0,36	6,66	6,25	0,40	-	64,8	54,3	0,09	0,07	0,09	0,09
24.09.2017	24	-	6,44	6,15	0,28	64,5	53,6	10,9	4,6	2,6	0,00	6,79	6,48	0,30	6,92	6,57	0,34	-	63,8	53,9	0,08	0,02	0,06	0,09
25.09.2017	24	-	7,21	6,95	0,27	63,5	53,9	9,6	4,6	2,6	0,00	7,62	7,31	0,31	7,76	7,42	0,35	-	62,9	54,2	0,08	0,02	0,06	0,08
26.09.2017	24	-	7,36	7,12	0,24	61,3	52,4	8,9	4,6	2,6	0,00	7,72	7,48	0,25	7,86	7,57	0,28	-	60,7	52,6	0,08	0,01	0,06	0,08
27.09.2017	24	-	6,97	6,56	0,40	60,6	51,2	9,4	4,6	2,6	0,00	7,28	6,89	0,39	7,41	6,98	0,43	-	59,9	51,5	0,08	0,02	0,06	0,09
28.09.2017	24	-	6,72	6,25	0,47	60,4	50,6	9,8	4,6	2,6	0,01	7,02	6,56	0,46	7,14	6,64	0,50	-	59,7	50,9	0,08	0,03	0,06	0,09
29.09.2017	24	-	6,52	6,05	0,47	58,4	48,8	9,5	4,6	2,6	0,01	6,77	6,34	0,43	6,88	6,42	0,46	-	57,7	49,2	0,08	0,02	0,05	0,09
30.09.2017	24	-	6,40	6,06	0,34	59,0	49,1	9,9	4,6	2,6	0,01	6,64	6,28	0,36	6,76	6,36	0,40	-	59,6	50,3	0,08	0,02	0,06	0,09
01.10.2017	24	-	6,21	5,99	0,40	60,4	49,9	10,5	4,6	2,6	0,01	6,64	6,28	0,36	6,76	6,36	0,40	-	59,6	50,3	0,08	0,02	0,06	0,09
02.10.2017	24	-	6,21	5,75	0,47	60,3	49,4	10,9	4,6	2,6	0,01	6,44	6,02	0,42	6,55	6,09	0,46	-	56,9	49,2	0,07	0,02	0,05	0,09
03.10.2017	24	-	7,16	6,83	0,33	57,6	48,8	8,7	4,6	2,6	0,00	7,46	7,13	0,33	7,57	7,21	0,36	-	56,9	49,2	0,07	0,02	0,05	0,09
04.10.2017	24	19	10,26	10,07	0,19	61,3	53,9	7,4	4,6	2,6	0,00	10,69	10,33	0,36	10,88	10,48	0,40	-	60,8	54,4	0,09	0,02	0,07	0,09
05.10.2017	24	19	11,04	10,91	0,13	63,5	56,0	7,5	4,6	2,6	-0,01	11,53	11,06	0,47	11,75	11,23	0,51	-	61,5	56,1	0,10	0,03	0,07	0,09
06.10.2017	24	19	16,14	16,06	0,09	62,0	49,9	12,1	4,6	2,6	0,10	12,91	12,44	0,47	13,14	12,62	0,52	-	63,1	56,8	0,10	0,03	0,07	0,09
07.10.2017	24	19	19,02	18,94	0,09	61,9	47,6	14,3	4,6	2,6	0,18	13,00	12,52	0,48	13,23	12,71	0,52	-	61,6	56,2	0,10	0,03	0,07	0,09
08.10.2017	24	19	18,45	18,46	-0,01	62,7	48,2	14,5	4,6	2,6	0,18	12,68	12,32	0,36	12,91	12,51	0,40	-	62,5	56,8	0,09	0,02	0,07	0,09
09.10.2017	24	19	18,12	18,05	0,07	62,7	48,8	14,0	4,6	2,6	0,16	13,06	12,65	0,41	13,30	12,85	0,45	-	62,5	57,0	0,10	0,03	0,07	0,09
10.10.2017	24	19	18,63	18,58	0,05	61,2	47,8	13,4	4,6	2,6	0,16	13,24	12,88	0,36	13,48	13,07	0,43	-	60,9	55,7	0,09	0,02	0,07	0,09
11.10.2017	24	19	19,07	19,07	0,00	61,7	47,7	14,0	4,6	2,6	0,18	13,24	12,88	0,36	13,60	13,16	0,40	-	61,4	56,1	0,10	0,02	0,07	0,09
12.10.2017	24	19	19,49	19,43	0,07	61,4	47,4	14,0	4,6	2,6	0,18	13,27	12,84	0,45	13,50	13,01	0,50	-	61,0	55,7	0,10	0,03	0,07	0,09
13.10.2017	24	19	19,47	19,39	0,09	61,6	47,5	14,1	4,6	2,6	0,18	13,32	12,90	0,48	13,56	13,03	0,53	-	61,2	55,9	0,10	0,03	0,07	0,09
14.10.2017	24	19	19,49	19,39	0,10	62,8	48,3	14,5	4,6	2,6	0,19	13,38	12,90	0,48	13,62	13,09	0,53	-	62,4	56,9	0,10	0,03	0,07	0,09
15.10.2017	24	19	19,45	19,39	0,05	62,8	48,3	14,6	4,6	2,6	0,19	13,28	12,83	0,46	13,53	13,03	0,50	-	62,5	56,9	0,10	0,03	0,07	0,09
16.10.2017	24	19	19,42	19,51	-0,08	61,9	47,7	14,1	4,6	2,6	0,18	13,18	12,95	0,34	13,41	13,05	0,36	-	61,6	56,2	0,09	0,02	0,07	0,09
17.10.2017	24	19	18,41	18,46	-0,05	63,5	49,1	14,3	4,6	2,6	0,17	13,29	12,96	0,32	13,54	13,15	0,39	-	63,1	57,5	0,09	0,02	0,07	0,09
18.10.2017	24	19	18,86	18,96	-0,10	62,2	48,4	13,8	4,6	2,6	0,17	13,43	13,11	0,32	13,67	13,31	0,36	-	61,8	56,5	0,09	0,02	0,07	0,09
19.10.2017	24	19	19,27	19,34	-0,08	63,2	48,7	14,4	4,6	2,6	0,18	13,35	13,01	0,34	13,60	13,21	0,39	-	62,7	57,2	0,09	0,02	0,07	0,09
20.10.2017	24	19	20,80	20,78	0,03	61,5	47,1	14,5	4,6	2,6	0,21	13,33	12,88	0,45	13,56	13,07	0,49	-	61,2	55,9	0,10	0,03	0,07	0,09
21.10.2017	24	19	22,93	22,98	-0,05	61,5	46,2	15,3	4,6	2,6	0,26	12,81	12,49	0,32	13,04	12,67	0,36	-	61,2	55,6	0,09	0,02	0,07	0,09
22.10.2017	24	19	24,36	24,32	0,04	61,2	45,6	15,6	4,6	2,6	0,29	12,59	12,23	0,36	12,81	12,40	0,40	-	61,0	55,2	0,09	0,02	0,07	0,09
СРЕДНЕЕ	24	-	14,21	14,05	0,15	61,7	49,5	12,2	4,6	2,6	0,11	10,76	10,37	0,38	10,95	10,52	0,43	-	61,3	54,5	0,09	0,02	0,07	0,09
ИТОГО	720	-	426,25	421,64	4,61	61,7	49,5	12,2	4,6	2,6	3,19	322,66	311,13	11,53	328,38	315,62	12,75	-	61,3	54,5	2,68	0,71	1,97	5,87

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qотопл, Гкал	Ттеп, ч	Ттеп, ч
	20.09.17 1:00	20786	20616	5528	5101	5635	5172	378	25911,45	26702,45
	23.10.17 0:00	21228	21052	5867	5427	5980	5503	384	26702,45	26702,45

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /

РУКОВОДИТЕЛЬ Управления приборного учета
И.Н. ВОЛДЫКИНА

Филиал «Энергосбыт»
« 24 ОКТ 2017 »

ИТОГО по приборам учета с учетом коррективов:
Теплопотребление общее (опотление + гвс): 5,81 Гкал
Теплопотребление гвс (изнал + потери): 2,62 Гкал
Теплопотребление гвс (изнал): 0,65 Гкал
Теплопотребление гвс (потери): 1,97 Гкал
Объем потребления теплоносителя: 12,75 м³

Акт

Октябрь 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ГЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (встроенные помещения), составили настоящий акт в том, что за октябрь 2017 г. по договору теплоснабжения № 18615.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

5,81 Гкал

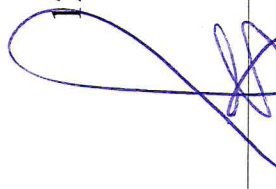

Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

0,65 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

12,75 м³

Представитель абонента

/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ГЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

Тепловычислитель: СПТ943.1 №29217	Подключающий пр-д (M1) Обратный пр-д (M2) Подключающий ТВС (M3) Циркуляция ТВС (M4) Подпитка (V5)	Расходомер: ПРЭМ №8387956 ПРЭМ №8361961 ПРЭМ №8391447 ПРЭМ №8398629	Термопреобразователь: КТПТР-01 №9128 КТПТР-01 №671284 КТПТР-01 №6678 КТПТР-01 №906784	Преобразователь давления: Мерман №1299840 Мерман №1040319	Источник: пос. Шумары, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (визуализация СО, омурывания ТВС) Трафик: 115/70	Часовые архивы в файле: ЧА_29217_Ш_ПЕР_16_Ж P1 = P2 =
Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Отопл. = 0,7066 Горюч. = 17,6550	Относ. макс. = 0,3900 Грав. макс. = 6,3000	Относ. ср. = 0,1104 Грав. ср. = 1,8400	Относ. гвс. = 0,0332 Грав. гвс. = 0,0220	Относ. = 0,0020 Грав. = 0,0220	Константные значения: P1 = P2 =

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТР-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИО)										УЧЕТ ТР-2: ТВС (СИО)				КОНТРОЛЬНЫЕ данные		ОБЩЕЕ теплопотребление							
			M1 т	M2 т	DM т	T1 С°	T2 С°	DT С°	P1 ккал/м²	P2 ккал/м²	Qотопл Гкал	M3 т	M4 т	DM т	V3 м³	V4 м³	dV (общ.) м³	Ущерб. м³	T3 С°	T4 С°	Относ.твс Гкал	Относ.гвс Гкал	Qотопл Гкал	Qотопл+твс Гкал		
23.09.2017	24	-	114,27	76,06	38,21	67,4	50,4	17,0	5,2	4,2	0,13	122,91	86,33	36,58	125,40	87,39	38,01	-	66,0	50,6	3,75	2,41	1,33	3,87	3,87	
24.09.2017	24	16	110,45	72,04	38,41	66,5	51,4	15,1	5,2	4,2	0,12	121,17	84,33	36,84	123,56	85,41	38,15	-	65,1	51,7	3,53	2,40	1,13	3,65	3,65	
25.09.2017	24	16	149,57	118,48	31,09	65,0	53,3	11,7	5,2	4,1	0,12	155,95	126,44	29,51	158,95	128,16	30,79	-	64,3	53,4	3,29	1,99	1,39	3,41	3,41	
26.09.2017	24	19	188,76	161,39	27,37	63,0	53,3	9,7	5,2	4,2	0,09	188,77	162,97	26,21	192,26	164,78	27,48	-	62,9	53,4	3,20	1,65	1,55	3,30	3,30	
27.09.2017	24	-	193,60	162,71	30,89	62,5	52,8	9,7	5,0	4,2	0,12	194,17	164,91	29,25	197,70	167,12	30,58	-	62,3	52,9	3,38	1,82	1,56	3,50	3,50	
28.09.2017	24	-	184,10	152,56	30,89	62,3	52,3	10,0	5,0	4,3	0,12	184,12	154,35	30,03	187,45	156,12	31,33	-	62,2	52,4	3,38	1,87	1,51	3,49	3,49	
29.09.2017	24	-	185,45	156,03	29,42	60,3	50,9	9,4	5,0	4,3	0,11	182,31	154,35	27,95	185,41	156,27	29,14	-	60,2	50,9	3,13	1,68	1,44	3,24	3,24	
30.09.2017	24	-	196,60	161,96	34,64	61,2	51,7	9,5	4,9	4,3	0,12	193,51	160,55	32,96	196,91	162,61	34,29	-	61,2	51,8	3,53	2,02	1,52	3,66	3,66	
01.10.2017	24	-	196,60	160,06	36,54	62,7	52,7	10,0	4,8	4,2	0,14	200,56	165,90	34,66	204,22	168,12	36,10	-	62,5	52,9	3,76	2,16	1,59	3,90	3,90	
02.10.2017	24	-	218,98	187,05	31,93	62,7	50,1	12,6	4,8	4,2	0,92	195,95	165,33	30,62	199,46	167,51	31,95	-	61,8	52,5	3,45	1,89	1,55	4,37	4,37	
03.10.2017	24	19	258,26	229,38	28,88	59,7	46,4	13,3	4,9	4,2	1,63	201,81	173,64	28,17	205,18	175,80	29,37	-	59,5	51,0	3,17	1,68	1,49	4,79	4,79	
04.10.2017	24	-	322,97	293,10	29,87	62,7	48,2	14,5	5,3	3,3	2,64	237,16	209,70	27,46	241,54	212,66	28,88	-	62,8	54,4	3,50	1,72	1,77	6,14	6,14	
05.10.2017	24	-	338,40	306,59	31,78	65,0	50,4	14,6	5,6	2,9	2,93	248,19	220,34	27,85	253,07	223,71	29,36	-	65,1	56,8	3,65	1,81	1,83	6,57	6,57	
06.10.2017	24	-	350,60	318,81	31,81	62,9	48,7	14,2	5,5	2,9	3,08	248,16	220,70	27,46	252,75	223,89	28,86	-	62,9	55,1	3,45	1,73	1,73	6,53	6,53	
07.10.2017	24	-	348,78	318,17	30,61	62,8	48,6	14,1	5,5	2,9	3,05	247,94	221,40	26,54	252,51	224,59	27,91	-	62,8	55,1	3,39	1,67	1,73	6,44	6,44	
08.10.2017	24	-	353,92	318,45	35,47	63,8	49,4	14,4	5,5	2,9	3,11	254,10	223,16	30,94	258,94	226,48	32,46	-	63,9	55,9	3,77	1,98	1,79	6,88	6,88	
09.10.2017	24	-	352,08	319,05	33,03	63,8	49,5	14,3	5,5	2,9	3,10	251,63	222,60	28,57	256,41	226,38	30,03	-	63,8	56,0	3,58	1,82	1,76	6,69	6,69	
10.10.2017	24	-	347,65	315,28	32,37	62,2	48,7	13,5	5,4	2,9	2,87	250,51	222,60	27,91	255,05	225,77	29,28	-	62,3	54,7	3,42	1,74	1,68	6,29	6,29	
11.10.2017	24	-	352,14	319,63	32,51	62,9	48,8	14,1	5,5	3,0	3,09	247,78	219,70	28,08	252,36	222,88	29,48	-	62,9	55,1	3,49	1,77	1,72	6,58	6,58	
12.10.2017	24	-	351,53	318,67	32,86	62,5	48,6	13,9	5,4	3,0	3,05	247,29	219,06	28,23	251,81	222,20	29,62	-	62,6	54,9	3,46	1,77	1,70	6,52	6,52	
13.10.2017	24	-	350,29	316,62	33,68	62,9	48,6	14,5	5,4	3,0	3,07	246,87	218,03	28,84	251,40	221,17	30,24	-	62,7	54,9	3,51	1,81	1,70	6,58	6,58	
14.10.2017	24	-	355,10	321,13	33,96	63,6	49,4	14,5	5,4	2,9	3,21	249,89	220,50	29,39	254,66	223,79	30,87	-	64,0	56,0	3,64	1,88	1,76	6,85	6,85	
15.10.2017	24	-	372,44	332,22	40,22	64,1	49,3	14,9	5,4	2,9	3,51	255,99	221,08	34,90	260,90	224,40	36,50	-	64,2	56,2	4,02	2,24	1,78	7,53	7,53	
16.10.2017	24	-	349,47	322,35	35,69	64,2	48,7	14,5	5,5	3,1	3,27	247,51	216,94	30,57	252,80	223,56	29,24	-	63,3	55,3	3,67	1,93	1,74	6,94	6,94	
17.10.2017	24	-	358,04	322,35	35,69	64,2	48,7	14,5	5,5	3,1	3,27	247,51	216,94	30,57	252,80	223,56	29,24	-	63,3	55,3	3,67	1,93	1,74	6,94	6,94	
18.10.2017	24	-	351,44	315,43	36,01	63,3	49,0	14,3	5,5	3,0	3,13	249,88	219,18	30,70	254,56	222,39	32,17	-	64,3	55,5	3,68	1,94	1,73	6,81	6,81	
19.10.2017	24	-	363,95	331,90	32,05	64,3	49,2	15,1	5,5	3,0	3,56	246,07	219,15	26,93	250,82	222,43	28,38	-	64,4	56,2	3,53	1,73	1,80	7,09	7,09	
20.10.2017	24	-	386,25	352,58	33,67	62,6	47,8	14,8	5,5	3,1	3,84	244,10	215,19	28,91	248,58	218,27	30,31	-	62,7	54,8	3,50	1,81	1,69	7,34	7,34	
21.10.2017	24	-	425,79	389,34	36,45	62,6	47,5	15,1	5,3	3,1	4,49	247,45	216,03	31,42	251,99	219,11	32,87	-	62,6	54,8	3,68	1,97	1,71	8,16	8,16	
22.10.2017	24	-	441,80	398,66	43,14	62,4	47,2	15,1	5,3	3,1	4,68	252,14	214,30	37,84	256,73	217,33	39,40	-	62,4	54,5	4,06	2,36	1,70	8,75	8,75	
СРЕДНЕЕ	24	-	295,64	262,07	33,57	63,2	49,8	13,4	5,3	3,4	2,22	222,06	191,96	30,10	226,18	194,68	31,50	-	63,0	54,2	3,54	1,90	1,64	5,76	5,76	
ИТОГО	720	-	8869,27	7862,21	1007,07	63,2	49,8	13,4	5,3	3,4	66,54	6661,85	5758,76	903,09	6785,46	5840,38	945,08	-	63,0	54,2	106,16	56,96	49,20	172,70	172,70	
Показания счетчиков на момент снятия данных:			Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Общ.твс, Гкал	Твс, ч	Твс, ч	Твс, ч	Твс, ч	Твс, ч	Твс, ч	Твс, ч	Твс, ч	Твс, ч	Твс, ч	Твс, ч	Твс, ч	Твс, ч	Твс, ч	Твс, ч	
			20.09.17 11:00	257032	208894	102818	82129	104910	83225	6635	6635	17960,8333	18751,8333													
			23.10.17 0:00	266244	217009	109865	88189	112089	89371	6819	6819	17960,8333	18751,8333													

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

УП «ТЭК СПб»
Филиал «Энергосбыт»
Управление приборного учета
ОМТ эксплуатация КУУТЭ
24 ОКТ 2017 20

Руководитель
Н. Н. Володякин
Технический директор

Сотрудник
/Соколов А.В./

Период расчета по среднему:
Коллективное теплопотребление (Гвс, общ., рассчитанное по среднему):
Коллективное теплопотребление (Гвс, общ., рассчитанное по среднему):
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения T2:
Корректировка на температуру холодной воды: 1007,07 * 12,11 °C / 1000 = 12,20 Гкал

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировки:
Общ. - 12,2 = 160,50 Гкал
Теплопотребление твс (изнач. + потери): 93,96 Гкал
Теплопотребление твс (изнач.): 44,77 Гкал
Теплопотребление твс (потери): 49,20 Гкал
Объем потребленного теплоносителя: 945,08 м³

Акт

Октябрь 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (жилая часть), составили настоящий акт в том, что за октябрь 2017 г. по договору теплоснабжения № 18615.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

160,50 Гкал

Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

44,77 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

945,08 м³

Представитель абонента


/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

ООО "СК "Дальнегорстрой"
Абонент

№ 18615.049.1 от 01.04.16
Договор

пос. Шуварды, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49 Д] (встроенные помещения)

Ш ПЕР 16 В
Код УЧТЭ

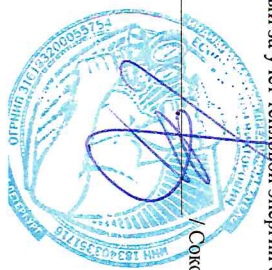
Теплоучаститель: СНТ943.2 №26321	Подключит-р-д (M1) Обратный р-д (M2) Подомшит ТВС (M3) Циркуляция ТВС (M4) Подпитка (V5)	Раскоммерч: ЭРСБ №12/0333 ЭРСБ №11/13101 ЭРСБ №11/09562 ЭРСБ №10/30856	Термопреобразователь: КШТТ-01 №11295 КШТТ-01 №12954 КШТТ-01 №11266 КШТТ-01 №112664	Преобразователь давления:	Источник пос. Шуварды, ул. Школьная 55 Схема подключения: Двухтрубная (электрика СО, опирания ТВС) Трудики: 115/70	Число архива в файле: Ч/д 26321 Ш ПЕР 16 В P1 = Тхв = 0°С P2 =
Договорные нагрузки, Ккал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Qотоп = 0,0669 Gотоп = 1,4860	Qгвс. макс. = 0,0270 Gгвс. макс. = 0,4500	Qгвс. ср. = 0,0056 Gгвс. ср. = 0,0930	Qгвс. гвс. = 0,0017 Gгвс. гвс. = 0,0825	Qгвс. = 0,0003 Gгвс. = 0,0370	Qгвс. = 0,0825 Gгвс. = 1,8340

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТР-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИО)										УЧЕТ ТР-2: ТВС (СИО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные	ОБЩЕЕ теплопотребление
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °С	T2 °С	dT °С	P1 ккал/ч ²	P2 ккал/ч ²	Qотоп Ккал	M3 т	M4 т	dM т	V3 м ³	V4 м ³	dV(изм) м ³	Ущип. м ³	T3 °С	T4 °С	Qгвс.общ. Ккал	Qгвс.т. Ккал		
23.12.2017	24	19	28,19	28,00	0,19	66,8	45,0	21,7	4,6	2,6	0,54	3,57	3,19	0,37	3,64	3,23	0,41	-	66,0	46,7	0,09	0,02	0,06	0,62
24.12.2017	24	19	30,67	30,17	0,50	67,0	46,1	20,9	4,6	2,6	0,56	3,75	3,05	0,70	3,83	3,08	0,75	-	65,1	46,9	0,11	0,05	0,06	0,67
25.12.2017	24	19	33,54	33,28	0,26	66,1	46,2	19,9	4,6	2,6	0,59	3,60	3,16	0,44	3,67	3,19	0,48	-	65,3	46,4	0,09	0,03	0,06	0,68
26.12.2017	24	19	39,30	39,22	0,08	56,0	42,0	14,0	4,6	2,6	0,47	3,66	3,16	0,50	3,72	3,19	0,53	-	59,3	43,7	0,08	0,03	0,05	0,55
27.12.2017	24	19	20,33	20,09	0,23	68,2	42,3	25,9	4,6	2,6	0,45	3,58	3,12	0,46	3,65	3,15	0,50	-	66,8	47,2	0,09	0,03	0,06	0,54
28.12.2017	24	19	22,84	22,67	0,17	67,4	42,3	24,1	4,6	2,6	0,47	3,44	3,09	0,34	3,51	3,13	0,38	-	66,5	46,8	0,08	0,02	0,06	0,56
29.12.2017	24	19	20,41	20,28	0,12	67,3	42,3	25,0	4,6	2,6	0,43	3,57	3,26	0,31	3,64	3,30	0,34	-	66,4	47,5	0,08	0,02	0,06	0,52
30.12.2017	24	19	17,95	17,58	0,36	68,1	41,4	26,8	4,6	2,6	0,40	3,57	2,99	0,57	3,64	3,03	0,62	-	66,9	46,9	0,10	0,04	0,06	0,50
31.12.2017	24	19	21,55	21,45	0,09	67,6	43,0	24,6	4,6	2,6	0,46	3,37	3,10	0,28	3,44	3,33	0,32	-	66,4	46,9	0,08	0,02	0,06	0,54
01.01.2018	24	19	28,44	28,38	0,06	64,3	44,4	19,9	4,6	2,6	0,50	3,65	3,49	0,16	3,72	3,53	0,19	-	63,7	46,8	0,07	0,01	0,06	0,57
02.01.2018	24	19	19,67	19,76	-0,09	66,7	42,0	24,6	4,6	2,6	0,41	3,69	3,57	0,12	3,76	3,61	0,15	-	65,8	48,0	0,07	0,01	0,06	0,48
03.01.2018	24	19	22,76	22,77	-0,01	65,7	43,0	22,6	4,6	2,6	0,45	3,72	3,59	0,13	3,79	3,63	0,16	-	64,9	47,7	0,07	0,01	0,06	0,52
04.01.2018	24	19	21,61	21,59	0,02	66,3	42,8	23,5	4,6	2,6	0,44	3,67	3,51	0,17	3,75	3,55	0,20	-	65,9	47,9	0,07	0,01	0,06	0,51
05.01.2018	24	19	18,86	18,80	0,07	66,8	41,8	25,0	4,6	2,6	0,40	3,74	3,54	0,24	3,82	3,54	0,28	-	65,9	48,2	0,08	0,02	0,06	0,48
06.01.2018	24	19	23,64	23,40	0,24	64,7	42,8	21,8	4,6	2,6	0,44	3,93	3,56	0,37	4,00	3,60	0,41	-	64,1	47,4	0,08	0,02	0,06	0,61
07.01.2018	24	19	30,19	30,16	0,03	65,9	45,6	20,3	4,6	2,6	0,55	3,44	3,32	0,12	3,51	3,36	0,15	-	64,8	46,6	0,07	0,01	0,06	0,68
08.01.2018	24	19	30,82	30,55	0,27	66,6	45,8	20,9	4,6	2,6	0,57	3,50	3,16	0,34	3,57	3,20	0,38	-	65,8	46,7	0,08	0,02	0,06	0,59
09.01.2018	24	19	35,11	35,01	0,09	66,4	47,3	19,2	4,6	2,6	0,60	3,40	3,10	0,30	3,47	3,13	0,34	-	66,2	46,2	0,08	0,02	0,06	0,68
10.01.2018	24	19	24,60	24,37	0,24	67,1	43,7	23,5	4,6	2,6	0,50	3,63	3,22	0,41	3,71	3,26	0,45	-	66,2	47,0	0,09	0,03	0,06	0,66
11.01.2018	24	19	28,70	28,61	0,09	66,8	45,1	21,8	4,6	2,6	0,55	3,35	3,13	0,22	3,42	3,16	0,26	-	65,8	46,3	0,08	0,01	0,06	0,71
12.01.2018	24	19	31,37	31,29	0,08	69,5	47,1	22,4	4,6	2,6	0,63	2,74	2,52	0,23	2,80	2,54	0,26	-	67,7	44,7	0,07	0,02	0,06	0,89
13.01.2018	24	19	52,56	52,83	-0,27	70,6	53,4	17,2	4,6	2,6	0,82	1,90	1,67	0,23	1,94	1,68	0,26	-	68,5	38,3	0,07	0,02	0,05	0,76
14.01.2018	24	19	32,08	31,92	0,16	71,1	47,7	23,3	4,6	2,6	0,69	2,00	1,70	0,30	2,04	1,71	0,33	-	68,3	39,4	0,07	0,02	0,05	0,84
15.01.2018	24	19	52,04	52,04	0,00	71,8	54,0	17,8	4,6	2,6	0,86	1,96	1,50	0,47	2,00	1,51	0,50	-	67,1	38,8	0,07	0,03	0,04	0,93
16.01.2018	24	19	45,92	46,01	-0,08	74,1	54,2	19,9	4,6	2,6	0,86	0,96	0,58	0,38	0,98	0,58	0,40	-	66,4	26,4	0,05	0,02	0,03	0,91
17.01.2018	24	19	34,18	33,94	0,23	74,5	50,5	24,0	4,6	2,6	0,78	1,19	0,83	0,36	1,22	0,83	0,38	-	66,0	30,8	0,05	0,02	0,03	0,84
18.01.2018	24	19	28,65	28,42	0,23	74,7	48,3	26,4	4,6	2,6	0,71	1,50	1,22	0,28	1,53	1,23	0,30	-	66,1	34,5	0,06	0,02	0,04	0,77
19.01.2018	24	19	20,82	20,60	0,22	76,0	45,1	30,9	4,6	2,6	0,60	1,24	0,83	0,41	1,26	0,83	0,43	-	65,8	31,0	0,06	0,03	0,03	0,65
20.01.2018	24	19	25,28	25,09	0,19	74,5	46,8	27,7	4,6	2,6	0,65	1,40	1,05	0,35	1,43	1,06	0,37	-	66,6	33,4	0,06	0,02	0,04	0,71
21.01.2018	24	19	32,75	32,31	0,44	74,7	49,7	25,0	4,6	2,6	0,77	1,83	1,38	0,46	1,87	1,39	0,48	-	65,2	35,7	0,07	0,03	0,04	0,84
22.01.2018	24	-	40,70	40,20	0,50	74,9	52,4	22,4	4,6	2,6	0,87	2,14	1,72	0,42	2,18	1,73	0,45	-	64,7	38,2	0,07	0,03	0,05	0,94
СРЕДНЕЕ	24	-	29,53	29,38	0,15	68,6	46,0	22,7	4,6	2,6	0,58	2,93	2,59	0,34	2,98	2,61	0,37	-	65,8	42,9	0,08	0,02	0,05	0,66
ИТОГО	744	-	915,51	910,79	4,72	18,03	90,68	80,26	10,41	92,49	81,05	11,44	-	65,8	2,33	0,69	1,65	-	20,37	-	-	-	-	-

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м ³	V4, м ³	Общ.отпав, Ккал	Трнб. ч
	22.12.17 1:00	22768	22584	6510	6046	6634	6131	412	28143,45
	23.01.18 9:00	23725	23536	6604	6129	6731	6216	433	28919,45

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/Соколов А.В./



Руководитель Управления приборостроения учета
Станции эксплуатации КУУТЭ
Филиал «Энергосбыт»
Н.Н. ВОЛОДЫКИН
« 24 ЯНВ 2018 » 20 г.

Период расчета по среднему:	4,72 * 2,85 °С / 1000 = 0,01 Ккал
Количество тепловой энергии Qгвс.общ., рассчитанное по среднему:	20,35 Ккал
Количество тепловой энергии Qгвс.т., рассчитанное по среднему:	2,32 Ккал
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:	0,67 Ккал
Период расчета по договору:	0,01 Ккал
Период превышения I2:	-
Корректировка на температуру холодной воды	0,01 Ккал
ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:	20,35 Ккал
Теплопотребление общее (отопление + гвс):	2,32 Ккал
Теплопотребление гвс (излив + потери):	0,67 Ккал
Теплопотребление гвс (излив):	0,01 Ккал
Теплопотребление гвс (потери):	1,65 Ккал
Объем потребленного теплоносителя:	11,44 м ³

Акт

Январь 2018 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (встроенные помещения), составили настоящий акт в том, что за январь 2018 г. по договору теплоснабжения № 18615.049.1 от 01.04.16 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

20,35 Гкал

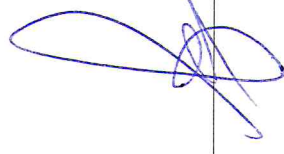
Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

0,67 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

11,44 м³

Представитель абонента



Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

Теплоучетчики: СПТ94.1 №29217	Подающий гр.-л (M1) Обратный гр.-л (M2) Подводящий ТЭС (M3) Циркуляция ТЭС (M4) Подпитка (У5)	Расколломеры: ЩЭМ №387956 ЩЭМ №361961 ЩЭМ №391447 ЩЭМ №398629	Термопреобразователи: КШПТ-01 №87128 КШПТ-01 №81284 КШПТ-01 №86784 КШПТ-01 №86784	Преобразователи давления: Метран №1046319	Источники: пос. Шумары, ул. Школьная 56 Схема подключения: Дорожницкая (безымянная СО, отпирания ТЭС) Грудины: 115/70	Часовые архивы в файле: Ча 20217 Ш ПЕР 16 Ж P1 = Tkw = 0°C
Договорные нагрузки, T _{квд} /час: Договорные нагрузки, т/час:	Q _{теп макс} = 0,3900 G _{теп макс} = 6,5000	Q _{теп ср} = 0,1104 G _{теп ср} = 1,8400	Q _{теп гвс} = 0,0332	Q _{теп} = 0,0020	Контактные значения: P1 = Tkw = 0°C	

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ТЭС (СПО)										КОНТРОЛЬНЫЕ данные		ОБЩИЕ теплопотребление
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	Qотопл	M3	M4	DM	V3	V4	ΔV (излив)	Ущюп.	T3	T4	Qтеп общ.	Qтеп гвс.	Qтеп гвс.	Qтеп гвс.	
23.12.2017	24	-	466,67	433,46	33,21	67,6	50,0	17,6	5,2	3,3	5,99	233,61	204,66	30,94	240,45	207,87	32,58	-	66,6	57,5	3,92	2,06	1,86	9,91	
24.12.2017	24	-	480,70	440,17	40,54	67,8	50,3	17,5	5,2	3,2	6,13	243,05	205,13	37,92	247,99	208,33	39,66	-	66,2	57,4	4,32	2,51	1,81	10,45	
25.12.2017	24	-	527,38	495,36	32,02	66,7	50,2	16,5	5,3	3,4	6,54	228,27	198,30	29,98	232,85	201,31	31,54	-	65,7	56,6	3,78	1,97	1,81	10,33	
26.12.2017	24	-	498,06	461,71	36,35	59,7	45,6	14,0	5,3	3,5	5,03	224,93	190,17	34,76	228,83	192,70	36,14	-	60,4	52,4	3,61	2,10	1,51	8,64	
27.12.2017	24	-	402,69	370,37	32,32	69,2	50,9	18,3	5,4	3,0	5,21	229,22	199,92	29,30	234,19	203,25	30,94	-	68,5	59,4	3,84	2,01	1,83	9,05	
28.12.2017	24	-	423,14	390,64	32,50	68,4	50,4	18,0	5,3	3,1	5,42	239,67	210,35	29,32	244,64	213,69	30,95	-	66,9	57,9	3,86	1,96	1,90	9,28	
29.12.2017	24	-	407,40	372,40	35,00	68,4	50,4	18,0	5,5	3,1	5,07	240,31	208,37	31,94	245,33	211,70	33,63	-	67,1	58,1	4,04	2,14	1,90	9,11	
30.12.2017	24	-	394,19	352,30	41,89	69,3	51,1	18,2	5,5	3,0	4,87	249,57	211,20	38,37	254,81	214,61	40,20	-	67,4	58,5	4,48	2,39	1,89	9,35	
31.12.2017	24	-	423,11	373,74	49,37	68,6	50,6	18,0	5,3	3,1	5,26	256,00	209,81	46,20	261,21	213,11	48,10	-	66,2	57,6	4,87	3,06	1,81	10,14	
01.01.2018	24	-	402,20	371,64	30,56	67,6	50,1	17,5	5,5	3,2	5,53	227,95	205,06	22,90	232,42	208,12	24,29	-	64,9	56,1	3,29	1,49	1,81	8,82	
02.01.2018	24	-	435,49	393,68	33,58	66,5	49,7	16,8	5,3	3,0	5,15	242,31	212,75	29,56	247,17	216,04	31,13	-	65,7	57,1	3,79	1,94	1,85	8,94	
03.01.2018	24	-	435,49	393,68	33,58	66,5	49,7	16,8	5,3	3,0	5,15	242,31	212,75	29,56	247,17	216,04	31,13	-	66,3	57,4	3,94	2,07	1,87	9,08	
04.01.2018	24	-	427,26	366,09	36,34	67,8	50,3	17,3	5,5	3,1	5,14	239,67	208,49	31,18	244,56	211,75	32,81	-	66,9	57,9	4,10	2,22	1,88	8,91	
05.01.2018	24	-	402,44	366,09	36,34	67,8	50,3	17,3	5,5	3,1	5,04	241,66	208,40	33,26	246,67	211,71	34,96	-	65,1	56,5	3,93	2,13	1,80	8,97	
06.01.2018	24	-	438,61	403,59	35,02	65,6	49,1	16,5	5,4	3,2	5,04	238,97	206,20	32,77	243,68	209,32	34,36	-	65,1	56,5	3,93	2,13	1,80	8,97	
07.01.2018	24	-	497,23	456,81	34,53	66,4	49,9	16,5	5,1	3,2	5,93	239,84	207,72	32,12	244,57	210,86	33,71	-	65,1	56,4	3,91	2,09	1,82	9,84	
08.01.2018	24	-	499,44	460,89	38,45	67,4	50,5	16,7	5,0	3,1	6,22	245,24	209,31	35,93	250,14	212,53	31,62	-	65,6	56,9	4,19	2,36	1,87	10,21	
09.01.2018	24	-	512,90	480,45	32,45	67,2	50,5	16,7	5,2	3,4	6,38	228,33	198,55	29,78	232,94	201,56	31,37	-	65,9	56,6	3,83	1,96	1,87	10,41	
10.01.2018	24	-	432,55	398,20	34,35	68,0	49,9	18,1	5,5	3,4	5,57	230,08	198,54	31,54	234,84	201,64	33,20	-	66,8	57,4	3,98	2,11	1,88	9,55	
11.01.2018	24	-	471,41	436,51	34,90	67,6	50,0	17,6	5,3	3,4	6,07	231,89	199,71	32,18	236,59	202,78	33,82	-	66,1	56,9	3,98	2,13	1,85	10,05	
12.01.2018	24	-	514,51	480,50	34,01	70,2	51,9	18,4	5,3	3,6	7,27	220,86	189,75	31,11	225,49	192,72	32,77	-	67,3	57,4	3,97	2,09	1,88	11,24	
13.01.2018	24	-	551,30	513,19	38,11	71,2	52,8	18,4	5,0	3,5	7,98	229,60	194,66	34,94	234,31	197,66	36,65	-	66,5	57,0	4,18	2,32	1,85	12,16	
14.01.2018	24	-	526,80	485,36	41,45	71,8	52,8	19,1	5,0	3,4	7,80	235,15	196,81	38,33	240,03	199,89	40,14	-	67,0	57,4	4,45	2,57	1,88	12,25	
15.01.2018	24	-	549,08	514,02	35,06	72,3	53,2	19,1	5,0	3,4	8,28	219,73	187,59	32,14	224,94	196,11	36,50	-	67,4	57,2	4,09	2,16	1,92	12,37	
16.01.2018	24	-	530,05	493,67	36,38	74,8	54,0	20,8	5,3	3,8	8,88	211,71	178,55	33,56	222,66	190,47	32,19	-	67,8	57,5	4,03	2,26	1,98	13,02	
17.01.2018	24	-	531,31	497,87	33,44	75,2	54,4	20,8	5,2	3,6	8,92	218,03	187,33	30,50	222,66	190,47	32,19	-	67,8	57,5	4,00	2,07	1,93	12,92	
18.01.2018	24	-	496,32	461,96	34,36	75,5	54,0	21,4	5,3	3,6	8,38	216,92	185,35	31,56	221,64	188,31	33,32	-	68,7	58,1	4,13	2,17	1,97	12,52	
19.01.2018	24	-	377,44	344,64	32,79	77,0	52,8	24,2	5,4	3,4	6,93	222,34	192,94	29,40	227,10	196,02	31,09	-	68,1	58,0	3,95	2,00	1,95	10,88	
20.01.2018	24	-	450,14	412,49	37,65	75,3	53,2	22,1	5,2	3,4	7,75	227,84	193,09	34,75	232,62	196,11	36,50	-	67,0	57,0	4,24	2,34	1,90	11,99	
21.01.2018	24	-	536,61	495,40	41,21	75,2	54,7	20,5	5,1	3,5	8,85	225,10	186,67	38,42	229,78	189,56	40,23	-	67,0	57,0	4,45	2,58	1,87	13,29	
22.01.2018	24	-	528,20	495,12	33,08	75,6	54,6	21,1	5,2	3,7	8,98	210,61	180,25	30,36	215,07	183,03	32,03	-	67,6	57,0	3,97	2,05	1,92	12,95	
СРЕДНЕЕ	24	-	471,03	435,62	35,41	69,6	51,2	18,4	5,3	3,3	6,46	231,85	199,18	32,67	236,61	202,27	34,33	-	66,5	57,2	4,03	2,17	1,86	10,49	
ИТОГО	744	-	14601,80	13504,17	1097,63	125,01	1012,76	734,82	6270,45	1064,37	67,37	57,64	325,22	125,01	67,37	57,64	325,22	-	-	-	-	-	-	-	

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Общ.отопл.	Треб. ч	Табл. ч
23.01.18 9:00	21.12.17 2:00	292235	240831	123910	100301	126407	101664	7349	20169	8333
		307973	253597	131612	106922	134267	108387	7698	20968	8333

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента / Соколов А.В. /

Руководитель УЧЕТ ПРИНЯТ
 Н.Н. ВОЛДЬКИНА 24 ЯНВ 2018 г.

Филиал «Энергосбыт»
 Управление приборного учета
 Отдел эксплуатации КУУТЭ

Период расчета по среднему:	Колличество тепловой энергии Q _{теп общ.} , рассчитанное по среднему:	- Ккал
Колличество тепловой энергии Q _{теп гвс.} , рассчитанное по среднему:	- Ккал	
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:	- м³	
Период расчета по договору:	-	
Период превышения I2:	-	
Корректировка на температуру холодной воды	1097,63 * 2,85 °C / 1000 = 3,13 Ккал	
ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:	322,09 Ккал	
Теплопотребление общее (отопление + гвс):	Общ. - 3,13 = 121,88 Ккал	
Теплопотребление гвс (излив + потери):	Q _{теп общ.} - 3,13 = 64,25 Ккал	
Теплопотребление гвс (излив):	Q _{теп гвс.} - 3,13 = 57,64 Ккал	
Теплопотребление гвс (потери):	Q _{теп гвс.} = 1064,37 м³	



АКТ
Январь 2018 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (жилая часть), составили настоящий акт в том, что за январь 2018 г. по договору теплоснабжения № 18615.049.1 от 01.04.16 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии: 322,09 Гкал

Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС 64,25 Гкал

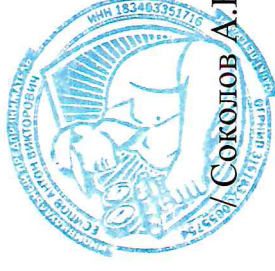
Объём потреблённого теплоносителя: 1064,37 м³

Представитель абонента



Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /



/ Соколов А.В. /

Отчет о теплопотреблении по приборам УЧТЭ за Ноябрь 2017 г.

ЦП ПЕР. 16 В
Код УЧТЭ

ООО "СК "Дальинтерстрой"

Адрес

№ 18615.049.1 от 01.04.2016

Договор

пос. Шумары, ул. Первомайская, д. 16 кв. 49.1 (вспомогательное помещение)

Адрес (применительный (с/зел.учет))

Источники

Тепловычислитель:
СИТ943.2
№26321

Подомный пр-д (M1)
Обратный пр-д (M2)
Подомный ТВС (M3)
Циркуляционный ТВС (M4)
Подпитка (V5)

Расходомеры:
ЭРСВ №В1240333
ЭРСВ №В113101
ЭРСВ №В1109562
ЭРСВ №В1030856

Термопреобразователи:
КТПТР-01 №В1295
КТПТР-01 №В1295А
КТПТР-01 №В1296
КТПТР-01 №В1266А

Преобразователи давления:

Расчетный алгоритм, знам.:
 $Q = m1 * (t1 - t2) - m2 * (t2 - t3)$
Расчетный алгоритм, литр:
 $Q = m1 * (t1 - t2) - m2 * (t2 - t3)$

Источники
пос. Шумары, ул. Школьная 56
Схема подключения:
Дорожничья (расширение СО, старымия ТВС)
Предпис. 157/70

Число архива в файле:
ЧД 26321_III ПЕР 16 В
P1 =
Тем = 0°C
P2 =

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Горел = 0,0669

Грав.макс. = 0,0270

Грав.ср. = 0,0056

Отх.грав. = 0,0017

Отх.грав. = 0,0825

Отхек = 0,0003

Отхек = 0,0370

Константные значения:
Gвент. = 1,8340

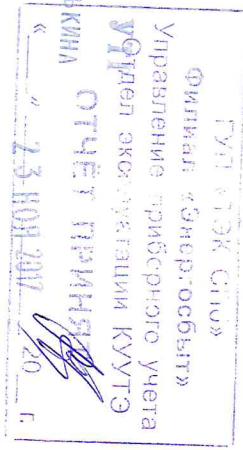
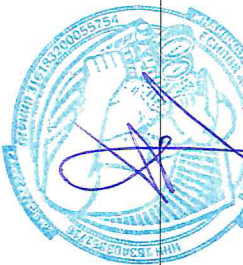
УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИО)

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СИО)										УЧЕТ ТВ-2: ТВС (СИО)				КОНТРОЛЬНЫЕ данные		ОБЩЕЕ теплопотребление					
			M1 т	M2 т	DM т	T1 °C	T2 °C	DT °C	P1 ккал/ч²	P2 ккал/ч²	Qотх Литр	M3 т	M4 т	DM т	V3 м³	V4 м³	ΔV (излив) м³	Ущюп. м³	T3 °C	T4 °C	Qрасч. Литр	Qтепл. Литр	Qобщ. тп-твс	
23.10.2017	24	19	24,54	24,44	0,10	61,5	45,9	15,6	4,6	2,6	0,29	12,76	12,26	0,50	12,99	12,44	0,55	-	61,6	55,7	0,10	0,03	0,07	0,39
24.10.2017	24	19	21,80	21,90	-0,10	62,4	47,0	17,0	4,6	2,6	0,28	12,03	11,79	0,24	12,26	11,97	0,29	-	63,7	57,3	0,09	0,02	0,07	0,37
25.10.2017	24	19	26,30	26,20	0,10	62,4	45,6	16,8	4,6	2,6	0,35	11,62	11,22	0,40	11,83	11,38	0,45	-	62,2	55,1	0,10	0,03	0,07	0,45
26.10.2017	24	19	27,27	27,32	-0,05	61,4	45,2	16,3	4,6	2,6	0,35	11,64	11,33	0,31	11,85	11,49	0,36	-	61,5	55,1	0,09	0,02	0,07	0,44
27.10.2017	24	19	24,24	24,12	0,11	65,0	47,0	18,0	4,6	2,6	0,34	12,30	11,91	0,40	12,54	12,09	0,45	-	64,6	57,8	0,11	0,03	0,08	0,44
28.10.2017	24	19	24,74	24,67	0,07	64,0	46,5	17,5	4,6	2,6	0,33	12,34	11,97	0,38	12,58	12,15	0,43	-	63,6	57,1	0,10	0,02	0,08	0,44
29.10.2017	24	19	22,97	22,91	0,07	64,4	47,2	17,3	4,6	2,6	0,30	12,20	11,80	0,40	12,53	12,08	0,45	-	64,2	57,7	0,10	0,03	0,08	0,40
30.10.2017	24	19	19,73	19,70	0,04	65,9	48,6	17,4	4,6	2,6	0,24	12,20	11,80	0,40	12,44	11,99	0,45	-	65,5	58,8	0,11	0,03	0,08	0,35
31.10.2017	24	19	21,92	22,05	-0,14	64,1	46,9	17,2	4,6	2,6	0,27	12,09	11,71	0,37	12,32	11,90	0,42	-	63,7	57,3	0,10	0,02	0,07	0,37
01.11.2017	24	19	26,49	26,57	-0,08	62,5	45,8	16,7	4,6	2,6	0,35	11,36	10,96	0,39	11,56	11,13	0,43	-	62,6	55,7	0,09	0,02	0,07	0,46
02.11.2017	24	19	27,59	27,67	-0,08	62,5	45,8	16,7	4,6	2,6	0,36	10,84	10,47	0,37	11,03	10,62	0,41	-	61,9	55,2	0,10	0,02	0,07	0,49
03.11.2017	24	19	29,41	29,29	0,11	62,0	45,5	16,5	4,6	2,6	0,40	11,03	10,65	0,38	11,23	10,80	0,43	-	62,6	55,7	0,09	0,02	0,07	0,49
04.11.2017	24	19	22,75	22,61	0,14	64,1	47,0	17,1	4,6	2,6	0,29	11,97	11,55	0,42	12,19	11,73	0,47	-	63,9	57,2	0,10	0,03	0,08	0,40
05.11.2017	24	19	18,53	18,46	0,07	65,3	48,6	16,6	4,6	2,6	0,21	12,22	11,85	0,38	12,46	12,04	0,43	-	64,9	58,3	0,10	0,02	0,08	0,31
06.11.2017	24	19	18,60	18,70	-0,10	65,2	48,6	16,6	4,6	2,6	0,20	12,17	11,84	0,34	12,41	12,03	0,38	-	64,8	58,2	0,10	0,02	0,08	0,30
07.11.2017	24	19	19,61	19,64	-0,04	64,6	48,0	16,6	4,6	2,6	0,22	12,38	11,96	0,42	12,61	12,15	0,47	-	64,2	57,8	0,10	0,03	0,08	0,32
08.11.2017	24	19	22,64	22,64	-0,22	63,0	46,1	16,9	4,6	2,6	0,28	12,02	11,75	0,28	12,25	11,93	0,32	-	62,6	56,4	0,09	0,02	0,07	0,37
09.11.2017	24	19	22,66	22,87	-0,21	63,2	46,3	16,9	4,6	2,6	0,28	12,09	11,85	0,33	12,40	12,03	0,37	-	62,8	56,6	0,09	0,02	0,07	0,38
10.11.2017	24	19	22,29	22,41	-0,13	63,1	46,2	16,9	4,6	2,6	0,28	12,18	11,85	0,33	12,32	11,96	0,36	-	62,9	56,6	0,09	0,02	0,07	0,37
11.11.2017	24	19	20,34	20,28	0,06	64,3	47,5	16,8	4,6	2,6	0,27	12,24	11,78	0,43	12,52	12,04	0,48	-	63,9	57,6	0,10	0,03	0,08	0,35
12.11.2017	24	19	22,46	22,45	0,01	62,6	45,9	16,7	4,6	2,6	0,27	12,24	11,77	0,42	12,46	11,95	0,52	-	64,2	56,1	0,10	0,03	0,07	0,38
13.11.2017	24	19	22,03	21,73	0,29	64,2	47,0	17,1	4,6	2,6	0,28	12,29	11,78	0,52	12,53	11,96	0,57	-	63,9	57,4	0,11	0,03	0,08	0,39
14.11.2017	24	19	22,24	22,28	-0,05	64,0	46,3	17,6	4,6	2,6	0,30	11,51	11,24	0,27	11,72	11,41	0,31	-	63,6	57,0	0,09	0,02	0,07	0,39
15.11.2017	24	19	22,55	22,52	0,03	62,9	45,5	17,4	4,6	2,6	0,30	11,56	10,82	0,44	11,47	10,98	0,49	-	62,5	56,0	0,10	0,03	0,07	0,39
16.11.2017	24	19	22,00	22,09	-0,09	63,3	45,9	17,4	4,6	2,6	0,28	11,53	11,13	0,40	11,74	11,29	0,45	-	63,0	56,9	0,10	0,03	0,07	0,38
17.11.2017	24	19	22,05	22,10	-0,05	63,6	46,5	17,2	4,6	2,6	0,28	12,01	11,64	0,37	12,23	11,82	0,41	-	63,3	56,5	0,10	0,02	0,07	0,38
18.11.2017	24	19	28,10	28,08	0,02	55,6	42,8	12,8	4,6	2,6	0,27	11,79	11,35	0,43	11,99	11,51	0,48	-	59,6	53,7	0,09	0,03	0,07	0,36
19.11.2017	24	19	22,14	21,82	0,32	64,5	46,9	17,6	4,6	2,6	0,30	12,08	11,56	0,52	12,31	11,74	0,57	-	64,2	57,6	0,11	0,03	0,08	0,40
20.11.2017	24	19	24,34	24,12	0,22	62,6	45,4	17,2	4,6	2,6	0,33	11,70	11,29	0,41	11,91	11,46	0,46	-	62,3	55,9	0,10	0,03	0,07	0,43
21.11.2017	24	19	23,55	23,38	0,17	64,0	46,3	17,7	4,6	2,6	0,33	11,83	11,45	0,38	12,05	11,62	0,43	-	63,6	57,1	0,10	0,02	0,07	0,43
22.11.2017	24	19	23,16	22,91	0,25	64,2	46,3	17,9	4,6	2,6	0,32	11,93	11,44	0,49	12,16	11,62	0,53	-	63,8	57,2	0,11	0,03	0,08	0,43
СРЕДНЕЕ	24	19	23,19	23,16	0,03	63,3	46,5	16,9	4,6	2,6	0,29	11,94	11,54	0,39	12,16	11,72	0,44	-	63,2	56,8	0,10	0,02	0,07	0,39
ИТОГО	744		718,81	717,93	0,88						9,11	369,99	357,84	12,15	376,91	363,30	13,60	-			3,07	0,77	2,30	12,18

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qобщ.отхв., Гкал	Треб. ч
	23.10.17 0:00	21228	21052	5867	5427	5980	5503	384	26702,45
	23.11.17 1:00	21948	21771	6237	5785	6357	5867	397	27447,45

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /



Период расчета по среднему:
Количество тепловой энергии Qвс.общ., рассчитанное по среднему:
Количество тепловой энергии Qотх., рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
Период расчета по договору:
Период расчета по договору:
Корректировка на температуру холодной воды

ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:
Qотх - 0,01 = 12,18 Гкал
Qвс.общ - 0,01 = 3,07 Гкал
Qтепл. - 0,01 = 0,76 Гкал
Qотх.тх. = 2,30 Гкал
Утеп. = 13,60 м³

Акт

Ноябрь 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ГЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (встроенные помещения), составили настоящий акт в том, что за ноябрь 2017 г. по договору теплоснабжения № 18615.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

12,18 Гкал

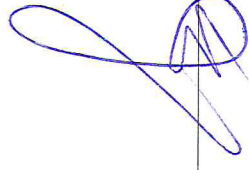
Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

0,76 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

13,60 м³

Представитель абонента



/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ГЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /

Теплоучаститель: СПТ943.1 №29217	Получитель тр-д (М1) Образный тр-д (М2) Получитель ГВС (М3) Циркуляция ГВС (М4) Подпитка (У5)	Ресурсы: ПРЭМ №837956 ПРЭМ №861961 ПРЭМ №891447 ПРЭМ №898629	Термопребразователи: КТППР-01 №87128 КТППР-01 №17284 КТППР-01 №90784 КТППР-01 №90784	Преобразователи давления: Метран №1299840 Метран №106319	Источник: пос. Шувары, ул. Школьная 56 Схема подключения: Двухтрубная (безыстаканная СО открытая ГВС) Трещины: 11570	Часовые архивы в файле: Ч/А 29217_Ш ПЕР_16 Ж P1 = P2 = Tхв = 0°C
Договорные нагрузки, Гкал/час: Договорные нагрузки, т/час:	Город: = 0,7066 Город: = 17,6550	Отс. макс = 0,3000 Гр.с макс = 6,5000	Отс. ср. = 0,1104 Гр.с ср. = 1,8400	Отс. тв. = 0,0332	Отс. = 0,0020 Трех. = 0,0220	Константные значения: P1 = P2 =

ДАТА	Тн, час	НС	УЧЕТ ТВ-1: ОТОПЛЕНИЕ (СПО)										УЧЕТ ТВ-2: ГВС (СПО)				КОНТРОЛЬНЫЕ		ОБЩЕЕ						
			М1 т	М2 т	DM т	T1 °C	T2 °C	DT °C	P1 кПа	P2 кПа	Qотопл кВт	M3 т	M4 т	DM т	V3 м³	V4 м³	dV (индент) м³	Ущерб м³	T3 °C	T4 °C	Qисп.обл. кВт	Qисп.гид. кВт	Qисп.гв. кВт	Qобщ.тп. кВт	
23.10.2017	24	-	438,99	402,15	36,84	63,0	47,7	13,3	5,2	3,0	4,73	248,37	216,74	31,63	232,98	219,86	33,12	-	63,1	55,0	3,75	1,99	1,76	8,49	7,87
24.10.2017	24	-	364,14	335,51	28,64	65,0	47,2	17,9	5,5	3,1	4,81	176,64	152,61	24,03	180,13	154,89	25,24	-	65,2	56,1	2,97	1,57	1,40	7,87	7,87
25.10.2017	24	-	436,12	397,65	38,47	63,1	47,5	15,6	5,2	3,2	4,85	244,47	211,93	32,55	249,03	214,98	34,05	-	63,2	55,0	3,80	2,06	1,74	8,65	8,65
26.10.2017	24	-	425,40	387,91	37,49	62,5	46,7	15,8	5,4	3,4	4,77	236,79	204,85	31,94	241,12	207,71	33,41	-	62,5	54,1	3,73	2,00	1,73	8,49	8,49
27.10.2017	24	-	434,70	398,47	36,22	65,8	48,9	16,9	5,4	3,2	5,22	241,51	210,81	30,71	246,37	214,04	32,33	-	65,8	56,8	3,92	2,02	1,90	9,14	9,14
28.10.2017	24	-	436,63	399,65	36,98	64,8	48,4	16,3	5,3	3,2	5,05	243,97	212,34	31,63	248,74	215,53	33,21	-	64,8	56,2	3,89	2,05	1,84	8,93	8,93
29.10.2017	24	-	446,23	401,25	44,98	65,5	49,1	16,4	5,3	3,1	5,07	254,87	215,42	39,42	229,95	218,75	41,21	-	65,5	56,8	4,46	2,58	2,13	9,54	9,54
30.10.2017	24	-	386,60	349,02	37,58	67,0	50,2	16,8	5,5	3,1	4,33	247,19	215,38	31,81	252,33	218,81	33,52	-	67,0	58,0	4,09	2,13	1,96	8,42	8,42
31.10.2017	24	-	427,03	391,38	35,65	64,8	48,7	16,1	5,4	3,2	4,83	244,82	214,55	30,27	249,62	217,79	31,82	-	64,9	56,4	3,80	2,06	1,84	8,63	8,63
01.11.2017	24	-	428,42	392,85	35,57	63,0	47,4	15,6	5,2	3,3	4,70	241,01	209,98	31,03	245,48	212,99	32,49	-	63,1	54,0	3,69	2,05	1,74	8,39	8,39
02.11.2017	24	-	415,51	378,40	37,11	63,5	47,4	16,1	5,2	3,4	4,66	237,16	209,97	32,19	241,61	209,94	31,23	-	62,9	54,3	3,59	1,87	1,72	8,28	8,28
03.11.2017	24	-	408,51	373,75	34,77	62,9	46,7	16,2	5,3	3,6	4,66	228,93	199,14	29,80	233,16	201,94	31,23	-	63,6	54,8	3,81	2,05	1,76	8,48	8,48
04.11.2017	24	-	415,18	377,73	37,46	65,1	48,5	16,6	5,4	3,3	4,76	240,17	207,66	32,51	244,91	210,79	34,12	-	65,2	56,4	3,96	2,03	1,92	8,73	8,73
05.11.2017	24	-	358,63	322,92	35,71	66,5	50,1	16,3	5,6	3,1	3,72	244,16	213,64	30,52	249,17	216,99	32,18	-	66,4	57,6	3,95	2,03	1,92	7,67	7,67
06.11.2017	24	-	378,87	336,26	42,61	66,4	50,0	16,4	5,5	3,1	3,96	252,51	215,24	31,72	257,68	218,62	39,06	-	66,4	57,6	3,95	2,03	1,92	8,35	8,35
07.11.2017	24	-	387,25	349,64	37,61	65,9	49,7	15,9	5,4	3,0	4,07	247,56	215,07	32,50	252,52	218,39	34,13	-	65,6	57,1	4,39	2,48	1,92	8,35	8,35
08.11.2017	24	-	417,95	381,20	36,76	63,9	48,3	15,6	5,4	3,2	4,61	238,69	206,91	31,78	243,24	209,98	33,26	-	64,0	55,9	3,72	2,03	1,68	8,35	8,35
09.11.2017	24	-	414,66	379,57	35,09	64,2	48,2	16,0	5,4	3,3	4,60	237,93	207,42	30,52	242,52	210,48	32,04	-	64,3	55,7	3,75	1,96	1,79	8,35	8,35
10.11.2017	24	-	417,42	384,23	33,19	64,0	48,4	15,7	5,3	3,1	4,54	241,99	213,33	28,66	246,63	216,49	30,14	-	64,3	55,8	3,62	1,84	1,84	8,16	8,16
11.11.2017	24	-	395,60	354,94	40,66	65,3	49,2	16,1	5,5	3,2	4,24	248,16	212,74	35,42	253,08	216,00	37,08	-	65,3	56,8	4,14	2,31	1,82	8,37	8,37
12.11.2017	24	-	433,50	387,60	45,90	63,7	48,2	15,5	5,2	3,1	4,59	254,94	214,10	40,84	259,76	217,24	42,52	-	65,3	56,6	4,35	2,60	1,75	8,94	8,94
13.11.2017	24	-	419,07	384,27	34,80	65,3	49,2	16,1	5,3	3,1	4,67	245,82	216,00	29,82	250,70	219,31	31,39	-	65,3	56,8	3,81	1,95	1,86	8,47	8,47
14.11.2017	24	-	423,37	388,58	34,79	64,8	48,8	15,9	5,3	3,1	4,72	242,31	212,45	29,86	247,05	215,66	31,39	-	64,8	56,3	3,75	1,94	1,81	8,47	8,47
15.11.2017	24	-	416,83	379,36	37,47	63,6	47,7	15,9	5,4	3,4	4,52	238,84	206,10	32,74	243,42	209,13	34,35	-	63,7	55,1	3,83	2,09	1,74	8,44	8,44
16.11.2017	24	-	414,91	377,77	37,14	64,1	48,3	15,9	5,4	3,4	4,56	238,21	209,60	28,61	242,83	211,76	30,10	-	64,2	55,0	3,65	1,85	1,80	8,21	8,21
17.11.2017	24	-	411,92	378,54	33,38	64,5	48,5	16,0	5,3	3,2	4,56	238,21	209,60	28,61	242,83	211,76	30,10	-	64,2	55,0	3,65	1,85	1,80	8,21	8,21
18.11.2017	24	-	406,63	369,73	36,90	60,3	45,8	14,5	5,3	3,2	3,88	239,80	205,63	34,18	243,97	208,38	35,39	-	60,5	52,7	3,69	2,07	1,63	7,58	7,58
19.11.2017	24	-	425,14	380,93	44,21	65,5	49,2	16,3	5,3	3,2	4,74	247,74	208,57	39,17	252,68	211,76	40,91	-	65,5	56,8	4,39	2,57	1,83	9,13	9,13
20.11.2017	24	-	423,02	383,59	39,43	63,5	47,7	15,8	5,3	3,3	4,63	237,90	203,21	34,70	242,39	206,15	36,24	-	63,6	55,1	3,93	2,21	1,73	8,57	8,57
21.11.2017	24	-	418,66	382,66	36,00	64,9	48,6	16,3	5,3	3,3	4,78	235,30	204,43	30,87	239,91	207,49	32,42	-	64,9	56,1	3,81	2,00	1,81	8,59	8,59
22.11.2017	24	-	417,33	380,43	36,90	65,1	48,8	16,3	5,3	3,3	4,72	237,48	205,62	31,87	242,17	208,71	33,46	-	65,1	56,3	3,90	2,08	1,83	8,62	8,62
СРЕДНЕЕ	24	-	414,33	377,03	37,30	64,4	48,4	16,1	5,4	3,2	4,60	240,34	208,02	32,31	244,99	211,12	33,87	-	64,5	55,9	3,87	2,08	1,79	8,47	8,47
ИТОГО	744	-	12844,23	11687,91	1156,32	-	-	-	-	-	142,67	7450,40	6448,76	1001,64	7594,73	6544,71	1050,02	-	-	-	120,02	64,59	55,43	262,69	262,69

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м³	V4, м³	Qобщ.отопл., Гкал	Трнб., ч
	23.10.17 0:00	266244	217009	109865	88189	112089	89371	6819	18751,8333
	23.11.17 1:00	279106	217104	117325	94645	119693	95924	7082	19496,8333

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента

/ Соколов А.В. /



Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЭ
УТВЕРЖЕТ ПРИНЯТО
23-НОВ-2017

Период расчета по среднему:	Qисп.обл. - 8,21 =	254,48 Гкал
Копируется тепловой энергии Qисп.общ., рассчитанное по среднему:	Qисп.обл. - 8,21 =	111,81 Гкал
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:	Qисп.гв. - 8,21 =	56,38 Гкал
Период расчета по доловору:	Qисп.гв. =	55,43 Гкал
Период превышения 12:	Qисп.гв. =	1050,02 м³
Корректировка на температуру холодной воды	1156,32 * 71 °C / 1000 =	8,21 Гкал
ИТОГО по приборам учета с учетом корректировок:		
Теплопотребление общее (отопление + гв):		
Теплопотребление гвс (назив + потерь):		
Теплопотребление гвс (назив):		
Теплопотребление гвс (потери):		
Объем потребления теплоносителя:		

АКТ

Ноябрь 2017 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель энергоснабжающей организации ГУП «ТЭК СПб» Володькина Нина Николаевна и представитель абонента ООО "СК "Дальпитерстрой", расположенного по адресу: пос. Шушары, ул. Первомайская, д. 16 [к. 49.1] (жилая часть), составили настоящий акт в том, что за ноябрь 2017 г. по договору теплоснабжения № 18615.049.1 от 01.04.2016 энергоснабжающая организация отпустила, а абонент принял тепловую энергию и теплоноситель в горячей воде в количестве:

Количество потреблённой тепловой энергии:

254,48 Гкал

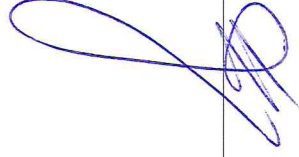
Количество потреблённой тепловой энергии на излив ГВС

56,38 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя:

1050,02 м³

Представитель абонента



/ Соколов А.В. /

Представитель ГУП «ТЭК СПб»

/ Володькина Н.Н. /