

Абонент: ООО "ЖКС №2 Невского района"
Тепловычислитель: СПП943 №9744

о теплоснабжении в теплофикационной воде за
Шлиссельбургский пр., д.16
Договор № 31502-1

Расчетные формулы: $Q_{от} = 0,19 \text{ Гкал/ч}$; $G_{гвс} = 3,96 \text{ т/ч}$; $Q_{от} = 0,19 \text{ Гкал/ч}$; $G_{гвс} = 3,96 \text{ т/ч}$; $Q_{гвс} = 0,19 \text{ Гкал/ч}$

Источник теплоты: ТЭЦ-22, м/ль Рыбацкая, р/с Шлиссельбургская, ТК-2 вправо
Подлежащий трубопровод: Ду=40мм, Гпр=50 т/ч; Обратный трубопровод: Ду=40мм, Гпр=50 т/ч;
Подлежащий трубопровод: Ду=25 мм, Гпр=20 т/ч. Цирк. трубопровод ГВС: Ду=15 мм, Гпр=6,3 т/ч.

Договорные расходы: $Q_{от} = 0,19 \text{ Гкал/ч}$; $G_{гвс} = 3,96 \text{ т/ч}$; $Q_{от} = 0,19 \text{ Гкал/ч}$; $G_{гвс} = 3,96 \text{ т/ч}$; $Q_{гвс} = 0,19 \text{ Гкал/ч}$

День	n часы		подающий трубопровод			обратный трубопровод			dM тонн	Qспо Гкал	система ГВС				Q Гкал	
	P1 кг/см2	T1 C	M1 тонн	dT C	P2 кг/см2	T2 C	M2 тонн	T3 C			M3 тонн	T4 C	M4 тонн	Mгвс тонн	Qгвс Гкал	Q Гкал
23.10.2013		24,00	59,47	73,21	17,96	41,52	67,89	5,31	1,54	65,36	15,85	49,00	10,37	0,77	2,31	
24.10.2013		24,00	59,48	34,32	27,17	32,32	4,67	29,65	1,89	65,23	16,37	49,59	10,63	0,78	2,68	
25.10.2013		24,00	60,21	28,78	26,87	33,34	28,77	0,01	0,78	65,46	15,82	49,45	10,11	0,75	1,53	
26.10.2013		24,00	59,75	37,37	24,69	35,06	37,35	0,02	0,93	65,89	16,71	48,56	11,58	0,85	1,78	
27.10.2013		25,00	59,65	26,59	26,42	33,23	26,57	0,02	0,71	66,21	16,60	48,17	11,25	0,84	1,55	
28.10.2013		24,00	59,81	19,19	28,90	30,91	19,20	-0,01	0,56	64,22	15,56	48,44	10,71	0,76	1,32	
29.10.2013		24,00	59,72	23,14	27,78	31,95	23,13	0,01	0,64	64,73	17,18	50,57	9,55	0,73	1,37	
30.10.2013		24,00	59,77	25,00	27,39	32,38	25,02	-0,02	0,69	64,61	16,32	49,78	9,98	0,74	1,43	
31.10.2013		24,00	57,15	36,47	22,95	34,20	36,46	0,01	0,84	64,18	17,51	50,24	10,77	0,79	1,63	
01.11.2013		24,00	55,75	42,67	20,73	35,03	42,70	-0,04	0,89	64,34	17,21	49,63	10,61	0,78	1,67	
02.11.2013		24,00	52,88	43,13	18,87	34,01	43,14	-0,01	0,82	64,51	16,69	49,84	9,62	0,72	1,54	
03.11.2013		24,00	51,22	48,61	17,04	34,18	48,63	-0,02	0,83	64,40	16,09	49,44	9,36	0,70	1,54	
04.11.2013		24,00	50,87	59,78	15,38	35,48	59,76	0,03	0,93	64,43	17,25	48,61	11,80	0,85	1,77	
05.11.2013		24,00	50,44	149,36	7,38	43,06	149,44	-0,07	1,12	63,94	16,50	49,58	9,48	0,71	1,82	
06.11.2013		24,00	50,73	250,02	5,05	45,67	250,19	-0,17	1,29	63,79	16,33	49,37	10,05	0,73	2,02	
07.11.2013		24,00	50,42	241,25	5,04	45,38	241,35	-0,09	1,24	64,43	15,92	50,10	9,11	0,69	1,92	
08.11.2013		24,00	43,64	164,46	6,09	37,54	164,47	-0,02	1,02	64,20	16,55	49,62	6,64	0,73	1,75	
09.11.2013		24,00	56,15	78,89	16,56	39,58	78,85	0,04	1,31	64,87	15,54	49,17	5,84	0,72	2,04	
10.11.2013		24,00	56,77	73,70	16,84	39,94	73,66	0,05	1,25	65,74	17,55	49,64	5,63	0,87	2,12	
11.11.2013		24,00	55,37	82,00	15,52	39,85	81,92	0,08	1,28	63,58	16,81	49,96	6,76	0,73	2,01	
12.11.2013		24,00	54,71	229,16	6,40	48,31	229,15	0,01	1,49	63,22	18,18	50,67	7,69	0,76	2,25	
13.11.2013		24,00	55,28	86,31	15,07	40,22	86,24	0,07	1,31	64,10	16,97	50,31	7,26	0,72	2,03	
14.11.2013		24,00	54,68	93,90	13,63	41,05	93,82	0,07	1,29	63,11	16,12	48,63	6,10	0,72	2,01	
15.11.2013		24,00	55,87	111,97	12,04	43,83	111,93	0,04	1,36	63,65	15,47	49,53	6,59	0,66	2,02	
16.11.2013		24,00	56,02	78,72	15,98	40,04	78,61	0,11	1,27	63,89	16,26	48,24	5,92	0,75	2,02	
17.11.2013		24,00	55,86	65,04	17,63	38,23	64,94	0,10	1,16	63,82	18,52	49,19	5,79	0,90	2,05	
18.11.2013		24,00	54,46	160,35	8,57	45,88	160,22	0,14	1,40	62,52	17,08	49,35	6,98	0,72	2,12	
19.11.2013		24,00	55,35	229,55	6,54	48,82	229,52	0,03	1,52	63,54	16,96	49,96	7,30	0,71	2,24	
20.11.2013		24,00	56,08	94,15	13,71	42,37	94,05	0,10	1,30	65,06	16,15	49,18	5,72	0,77	2,07	
21.11.2013		24,00	55,47	78,86	16,10	39,37	78,74	0,13	1,28	64,01	15,82	49,12	6,34	0,70	1,98	
22.11.2013		24,00	54,52	99,78	12,66	41,86	99,63	0,15	1,28	63,07	16,04	49,09	6,11	0,71	1,99	
Среднее:		24,03	55,40	92,44	16,55	38,86	91,29	1,15	1,14	64,33	16,58	49,42	6,31	0,75	1,89	
ИТОГО:		745,00		2865,75			2830,03	35,72	35,20		513,95		195,62	318,33	58,59	
По среднему с 23.10.2013 по 31.10.2013				809,65			809,37		11,08		146,41		52,87	93,54	17,90	
По среднему с 23.11.2013 по 30.11.2013				921,67			920,80		10,52		133,53		50,47	83,06	22,60	
Итого с учетом среднего				2977,76			2941,46		34,64		501,07		193,22	307,85	57,23	

Всего к оплате с учетом нормативных потерь на участке от границы раздела до ула учета, Q= Гкал.

Ответственный за учет тепловой энергии Милос Т. В.

ОТДЕЛ РАСЧЕТОВ И АНАЛИЗА ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ

ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО по заявке

до получения акта ввода с 27 НОЯ 2013

Дата

324,83 куб. м

