

о теплоснабжении в теплофикационной воде за

Апрель 2015

Абонент: ООО "ЖКС №2 Невского района"

Адрес: Шлиссельбургский пр. д.36 ТЦ1

Договор № 31502-3

Тепловычислитель: СПТ943 №38467

Источник теплоты: ТЭЦ-22, Магистраль теплотесети: Рыбачьяя р/с Володарского, ТК-3 влево

Расчетные формулы: $F_g = (G / (n * G_{max})) * 100\%$; $dT = T_1 - T_2$; $t_{хв} = 0$

Подающий трубопровод: Ду=50мм, Gпр=80м3/ч; Обр. трубопровод: Ду=50мм, Gпр=80м3/ч

Подающий трубопровод ГВС: Ду=50мм, Gпр=80т/ч. Цирк. трубопровод ГВС: Ду=25мм, Gпр=20т/ч.

Договорные расходы: $G_{от} = 7$ т/ч; $Q_{от} = 0,525$ Гкал/ч. $G_{гвс} = 10,4$ т/ч; $Q_{гвс} = 0,62$ Гкал/ч, $Q_{вент} =$ Гкал/ч, $G_{вент} =$ т/ч

День	п часы	подающий тр.		dT С	обратный тр.		dM тонн	Qсцо ГКал	система ГВС								Qсум ГКал
		T1 С	M1 тонн		T2 С	M2 тонн			P3 кг/см2	t3 С	V3 м3	P4 кг/см2	t4 С	V4 м3	Vгвс м3	Qгвс ГКал	
23.03.2015	24,00	57,29	200,42	18,91	38,38	199,50	0,91	3,84	7,66	67,00	158,57	6,67	51,77	85,22	73,36	6,06	9,90
24.03.2015	24,00	57,29	188,96	19,23	38,06	188,12	0,84	3,68	7,65	66,98	162,22	6,64	51,92	87,70	74,52	6,16	9,84
25.03.2015	24,00	57,48	199,37	19,13	38,35	198,27	1,10	3,87	7,66	67,94	161,53	6,64	52,43	87,06	74,47	6,25	10,12
26.03.2015	24,00	58,21	199,24	19,66	38,55	198,17	1,07	3,97	7,65	69,27	158,61	6,65	52,98	87,41	71,20	6,19	10,16
27.03.2015	24,00	58,05	188,23	19,83	38,22	187,32	0,91	3,78	7,65	68,14	161,51	6,63	52,79	88,00	73,51	6,20	9,98
28.03.2015	24,00	56,40	187,94	18,63	37,76	187,16	0,78	3,55	7,61	66,58	168,99	6,58	52,16	92,43	76,56	6,27	9,82
29.03.2015	23,00	54,55	188,05	17,05	37,51	187,02	1,03	3,26	7,58	66,92	168,37	6,55	52,73	87,74	80,62	6,48	9,74
30.03.2015	24,00	53,49	200,26	16,58	36,91	198,95	1,31	3,38	7,59	66,13	165,44	6,59	51,66	89,95	75,49	6,14	9,53
31.03.2015	24,00	55,85	195,10	17,73	38,12	193,82	1,29	3,52	7,64	65,74	165,79	6,63	51,48	87,07	78,72	6,27	9,79
01.04.2015	24,00	55,80	191,87	18,13	37,67	190,84	1,04	3,53	7,62	65,67	166,60	6,62	51,52	87,88	78,72	6,26	9,79
02.04.2015	24,00	55,68	199,19	17,79	37,89	197,99	1,20	3,60	7,64	65,33	163,01	6,63	51,11	88,24	74,78	6,00	9,60
03.04.2015	24,00	56,16	192,49	18,31	37,85	191,57	0,91	3,57	7,64	65,59	162,89	6,63	51,24	88,55	74,34	6,00	9,58
04.04.2015	24,00	55,44	198,38	17,73	37,71	197,31	1,07	3,57	7,63	65,38	169,82	6,62	51,66	86,39	83,43	6,49	10,06
05.04.2015	24,00	54,93	198,91	17,41	37,53	197,79	1,11	3,52	7,61	64,89	170,90	6,63	50,91	83,35	87,54	6,69	10,21
06.04.2015	24,00	55,81	189,09	18,19	37,62	188,24	0,85	3,49	7,59	65,34	165,87	6,62	51,16	86,46	79,41	6,27	9,75
07.04.2015	24,00	57,19	176,55	19,47	37,72	175,55	1,00	3,49	7,51	65,23	158,16	6,55	50,76	81,76	76,40	6,02	9,51
08.04.2015	24,00	57,69	170,86	19,90	37,79	170,03	0,84	3,44	7,63	66,87	165,94	6,61	52,49	91,01	74,93	6,16	9,61
09.04.2015	24,00	56,26	182,49	18,42	37,84	181,61	0,88	3,41	7,60	66,42	172,04	6,57	52,42	91,52	80,52	6,47	9,88
10.04.2015	24,00	56,29	175,23	18,55	37,73	174,22	1,01	3,30	7,60	67,83	168,04	6,54	53,52	98,05	69,99	5,99	9,29
11.04.2015	24,00	54,30	179,44	16,95	37,35	178,65	0,79	3,08	7,57	67,84	181,64	6,48	54,31	99,93	81,71	6,72	9,81
12.04.2015	24,00	47,49	199,68	12,35	35,15	198,86	0,82	2,51	7,55	66,33	182,05	6,42	53,57	104,38	77,67	6,33	8,84
13.04.2015	24,00	49,26	199,04	13,44	35,82	197,95	1,09	2,73	7,59	65,84	173,64	6,50	52,68	102,95	70,69	5,86	8,59
14.04.2015	24,00	50,90	199,52	14,71	36,19	198,44	1,07	2,99	7,62	65,89	166,79	6,54	52,35	99,69	67,10	5,63	8,62
15.04.2015	24,00	57,24	192,04	18,58	38,66	191,14	0,90	3,62	7,63	65,72	163,40	6,60	51,61	93,60	69,80	5,76	9,38
16.04.2015	24,00	56,72	179,28	18,79	37,93	178,35	0,93	3,42	7,64	65,55	161,49	6,60	51,65	93,54	67,95	5,61	9,03
17.04.2015	24,00	55,87	188,91	17,95	37,92	188,09	0,81	3,44	7,62	65,77	166,32	6,59	51,89	92,44	73,87	5,99	9,43
18.04.2015	24,00	53,89	197,79	16,70	37,20	196,66	1,13	3,36	7,63	64,67	168,80	6,59	51,24	90,64	78,16	6,13	9,49
19.04.2015	24,00	57,54	193,22	18,85	38,69	192,25	0,97	3,69	7,62	66,23	167,12	6,61	52,05	87,04	80,08	6,38	10,08
20.04.2015	24,00	58,30	189,03	19,40	38,90	188,10	0,93	3,72	7,63	66,15	162,28	6,62	51,74	90,59	71,69	5,90	9,62
21.04.2015	24,00	54,76	194,67	17,20	37,56	193,63	1,04	3,40	7,63	66,20	164,84	6,58	52,09	95,05	69,79	5,81	9,22
22.04.2015	24,00	49,16	199,61	13,74	35,42	198,62	1,00	2,79	7,59	66,66	171,60	6,50	53,11	102,40	69,20	5,85	8,64
Среднее:	23,97	55,33	191,45	17,72	37,61	190,46	0,99	3,44	7,62	66,33	166,59	6,59	52,10	91,23	75,36	6,14	9,58
ИТОГО:	743,00		5934,86			5904,22	30,63	106,52			5164,27			2828,04	2336,22	190,34	296,91
По среднему с 23.03.2015 по 31.03.2015		1714,60				1704,77	9,85	30,12			1499,58			809,92	689,63	55,71	85,85
По среднему с 23.04.2015 по 30.04.2015		1534,30				1526,51	7,78	27,22			1328,51			744,80	583,70	47,62	74,87
Итого с учетом среднего		5754,55				5725,97	28,56	103,62			4993,20			2762,92	2230,29	182,25	285,93

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

Ответственный за учет тепловой энергии _____ / Малых Т.В. /

Энергосбыт отчет принят _____ / _____ /

филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»

Отдел расчетов и анализа

теплопотребления

ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО

до фактического получения АКТА допуска УУ

23.04.2015