

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

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"**  
 Адрес: **Обуховской Обороны пр-кт, д. 215, лит. А**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **ТЭЦ ООО "Обуховоэнерго"**

Договор: **8965.038.1**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 88269**  
 Код УУТЭ:  
 график: **150/70**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>24.04.2024</b>	Режим (схема):
Вычислитель: <b>СПТ941.20 № 94521</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:
Подающий трубопровод (M1)	PC20-6	0,04	6	КТПТР-05
Обратный трубопровод (M2)	PC20-6	0,04	6	КТПТР-05
Подающий ГВС (M3)	PC20-6	0,04	6	ТПТ-15-2
Циркуляционный ГВС (M4)				
Подпиточный трубопровод (Vп)				
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$	лето: $Qгвс=M3*(h3-hxв)$		Преобр.давления:
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот. = <b>0,092</b>	Qвент. = <b>0</b>	Qтех. = <b>0</b>	Qтех.гвс. = <b>0</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:	Qот. = <b>0,092</b>	Qвент. = <b>0</b>	Qтех. = <b>0</b>	Qтех.гвс.ср. = <b>0,0182</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот. = <b>27,6</b>	Gвент. = <b>0</b>	Gтех. = <b>0</b>	Gтех.гвс. = <b>0</b>
				Qгвс. = <b>0,04</b>
				Qгвс.ср. = <b>0,0182</b>
				Gгвс. = <b>7,28</b> Gгвс.м =

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2023 по 22.11.2023**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ			
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4		P3	P4	
				т	т	т	°С	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.10.2023	23.20		36,38	34,05	2,33	70,84	45,77	25,07				36,38	34,05	2,33	37,21	34,39	2,82		70,84	45,77			1,02
24.10.2023	22,82		37,57	34,26	3,31	72,01	46,41	25,60				37,57	34,26	3,31	38,45	34,61	3,84		72,01	46,41			1,12
25.10.2023	22,69		36,48	34,22	2,26	74,91	47,81	27,10				36,48	34,22	2,26	37,41	34,59	2,82		74,91	47,81			1,10
26.10.2023	23,27		34,89	33,07	1,82	75,92	47,52	28,40				34,89	33,07	1,82	35,80	33,43	2,37		75,92	47,52			1,08
27.10.2023	22,34		34,09	31,79	2,30	75,14	47,01	28,13				34,09	31,79	2,30	34,96	32,13	2,83		75,14	47,01			1,07
28.10.2023	22,43		35,44	34,09	1,35	75,88	47,61	28,27				35,44	34,09	1,35	36,36	34,46	1,90		75,88	47,61			1,07
29.10.2023	22,19		36,87	34,95	1,92	79,15	49,66	29,49				36,87	34,95	1,92	37,91	35,36	2,55		79,15	49,66			1,18
30.10.2023	23,44		37,68	35,31	2,37	78,92	49,98	28,94				37,68	35,31	2,37	38,73	35,73	3,00		78,92	49,98			1,21
31.10.2023	21,84		36,35	34,68	1,67	77,37	48,93	28,44				36,35	34,68	1,67	37,33	35,08	2,25		77,37	48,93			1,12
01.11.2023	23,13		38,74	36,80	1,94	78,30	50,99	27,31				38,74	36,80	1,94	39,81	37,26	2,55		78,30	50,99			1,16
02.11.2023	20,45		36,57	34,86	1,71	74,22	48,08	26,14				36,57	34,86	1,71	37,48	35,25	2,23		74,22	48,08			1,04
03.11.2023	18,84		35,95	33,72	2,23	73,89	47,42	26,47				35,95	33,72	2,23	36,84	34,09	2,75		73,89	47,42			1,06
04.11.2023	15,58		37,18	35,36	1,82	74,76	48,51	26,25				37,18	35,36	1,82	38,12	35,76	2,36		74,76	48,51			1,07
05.11.2023	14,48*		38,14	36,28	1,86	74,79	49,36	25,43				38,14	36,28	1,86	39,11	36,70	2,41		74,79	49,36			1,06
06.11.2023	15,45		38,05	35,70	2,35	74,40	49,21	25,19				38,05	35,70	2,35	39,00	36,11	2,89		74,40	49,21			1,08
07.11.2023	15,69		37,40	35,23	2,17	72,29	47,98	24,31				37,40	35,23	2,17	38,29	35,62	2,67		72,29	47,98			1,01
08.11.2023	15,21*		37,96	36,01	1,95	71,00	47,58	23,42				37,96	36,01	1,95	38,83	36,40	2,43		71,00	47,58			0,98
09.11.2023	14,92*		38,06	36,02	2,04	70,71	47,38	23,33				38,06	36,02	2,04	38,92	36,41	2,51		70,71	47,38			0,99
10.11.2023	14,66*		37,94	35,64	2,30	71,27	47,32	23,95				37,94	35,64	2,30	38,82	36,02	2,80		71,27	47,32			1,02
11.11.2023	12,66*		37,31	35,51	1,80	71,18	47,18	24,00				37,31	35,51	1,80	38,17	35,89	2,28		71,18	47,18			0,98
12.11.2023	13,69*		37,83	35,60	2,23	72,02	47,70	24,32				37,83	35,60	2,23	38,72	35,99	2,73		72,02	47,70			1,03
13.11.2023	14,91*		36,94	34,34	2,60	71,23	46,36	24,87				36,94	34,34	2,60	37,79	34,69	3,10		71,23	46,36			1,04
14.11.2023	13,90*		35,93	33,88	2,05	72,43	46,64	25,79				35,93	33,88	2,05	36,79	34,24	2,55		72,43	46,64			1,02
15.11.2023	13,75*		35,68	33,37	2,31	72,60	46,37	26,23				35,68	33,37	2,31	36,54	33,72	2,82		72,60	46,37			1,04
16.11.2023	13,60*		35,23	33,02	2,21	73,97	46,19	27,78				35,23	33,02	2,21	36,10	33,35	2,75		73,97	46,19			1,08
17.11.2023	13,72*		35,88	33,60	2,28	77,75	47,92	29,83				35,88	33,60	2,28	36,86	33,97	2,89		77,75	47,92			1,18
18.11.2023	17,03*		36,19	34,01	2,18	83,40	50,28	33,12				36,19	34,01	2,18	37,31	34,42	2,89		83,40	50,28			1,31
19.11.2023	13,65*		36,55	34,33	2,22	84,77	51,33	33,44				36,55	34,33	2,22	37,72	34,76	2,96		84,77	51,33			1,34
20.11.2023	16,04		36,58	34,65	1,93	84,73	51,56	33,17				36,58	34,65	1,93	37,75	35,08	2,67		84,73	51,56			1,32
21.11.2023	22,76		36,71	35,13	1,58	86,82	52,73	34,09				36,71	35,13	1,58	37,93	35,60	2,33		86,82	52,73			1,34
22.11.2023	22,52		35,88	34,31	1,57	86,50	52,14	34,36				35,88	34,31	1,57	37,06	34,75	2,31		86,50	52,14			1,32
<b>Среднее</b>	<b>18,09</b>		<b>48,72</b>	<b>45,95</b>	<b>2,77</b>	<b>75,91</b>	<b>48,42</b>	<b>27,49</b>				<b>48,72</b>	<b>45,95</b>	<b>2,77</b>	<b>49,99</b>	<b>46,47</b>	<b>3,52</b>		<b>75,91</b>	<b>48,42</b>			<b>1,47</b>
<b>Итого</b>	<b>560,86</b>		<b>1138,45</b>	<b>1073,79</b>	<b>64,66</b>							<b>1138,45</b>	<b>1073,79</b>	<b>64,66</b>	<b>1168,12</b>	<b>1085,86</b>	<b>82,26</b>						<b>34,44</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
22.10.2023	455,82	430,11	455,82	430,11	466,13	434,52		24,38	287,79
23.11.2023	1629,53	1536,79	1629,53	1536,79	1670,31	1553,55		95,22	872,08

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **183,14** час  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **183,14** час  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **3,74** °С  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **43,31** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: **98,09** м.куб.

**0,3** Гкал

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО **ГУП "ТЭК СПб"**, Соколов Дмитрий Александрович, ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Оператор ЭДО ООО "Компания "Телзор"

Идентификатор: 0f25860d-2c96-4b97-837e-b8a69dd0baef

Представитель теплоснабжающей организации

Сертификат 044CF568002DB0F5AB4FB07D702C5E74A (MSK)