## Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Декабрь 2024

Жилой дом по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 70, лит. А Абонент:

Обуховской Обороны пр-кт, д. 70 Адрес:

Договор: 35525.046.6 Строит.адрес:

Телефон:

Узел учета: Код УУТЭ:

Отопление 114688

Обслуживающая организация:

Телефон:

Схема подключения: 2-х трубная схема график: 95/70

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах:

ООО "Александро-Невская мануфактура"

CΠT-941 № 36186

расходомер:

Приборы УУТЭ поверены до: Термопреобр.:

45

45

ОП: СП-0;

0

Подающий трубопровод (М1)

Gmin= Gmax= 0,3

Режим (схема): Преобр.давления:

ПРЭМ Обратный трубопровод (М2) ПРЭМ 0,3 КТПТР-05 КТПТР-05

Подающий ГВС (М3)

Источник:

Вычислитель:

Циркуляционный ГВС (M4)

Подпиточный трубопровод (Vn)

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1\*(h1-hxB)-M2\*(h2-hxB) QrBc=M3\*(h3-hxB) лето: Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= 0.1525

**Овент.=** 0 Qтех.= 0 **Qтех.гв=** 0 Qгвс.=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср 0 Qгвс.cp= 0 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: 146,4 0 0 **Gгвс.=** 0 Gгвс.м= **G**от.= **G**вент.= **Gтех.= Gтех.гв=** 

Tu	HC * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	M1 T 148,42 149,96 149,89 148,39 149,38 151,81 152,28 151,14 153,19 157,89 149,00	M2 T 148,86 150,45 150,41 148,93 149,96 152,44 152,92 151,80 153,86 158,61	dM T -0,44 -0,49 -0,52 -0,54 -0,58 -0,63 -0,64 -0,66	ет отоплен Т1 °C 51,35 53,49 53,49 51,10 52,33 51,32 51,17 51,52	T2 °C 43,49 44,99 45,01 43,18 44,24 43,67 43,69	dT °C 7,86 8,50 8,48 7,92 8,09 7,65	<b>Р1</b> кгс/см2	<b>Р2</b> кгс/см2	<b>M3</b> T	<b>M4</b> T	dM T	<b>V3</b> м3	Уче V4 м3	т ГВС (ТВ-2) dV (излив) м3		<b>T3</b> °C	<b>T4</b> °C	<b>Р3</b> кгс/см2	<b>Р4</b> кгс/см2	<b>Qобщ</b> Гкал 1,17
дата час 23.11.2024 24,00 ° 24.11.2024 24,00 ° 25.11.2024 24,00 ° 26.11.2024 24,00 ° 27.11.2024 24,00 ° 28.11.2024 24,00 ° 29.11.2024 24,00 ° 30.11.2024 24,00 ° 01.12.2024 24,00 ° 03.12.2024 24,00 ° 04.12.2024 24,00 ° 05.12.2024 24,00 ° 06.12.2024 24,00 ° 07.12.2024 24,00 ° 07.12.2024 24,00 ° 08.12.2024 24,00 ° 08.12.2024 24,00 ° 10.12.2024 24,00 ° 10.12.2024 24,00 ° 11.	HC * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	T 148,42 149,96 149,89 148,39 149,38 151,81 152,28 151,14 153,19 157,89 151,17	T 148,86 150,45 150,41 148,93 149,96 152,44 152,92 151,80 153,86 158,61	T -0,44 -0,49 -0,52 -0,54 -0,63 -0,64 -0,66 -0,67	°C 51,35 53,49 53,49 51,10 52,33 51,32 51,17 51,52	°C 43,49 44,99 45,01 43,18 44,24 43,67 43,69	°C 7,86 8,50 8,48 7,92 8,09 7,65						1								Гкал 1,17
23.11.2024 24,00 * 24.11.2024 24,00 * 25.11.2024 24,00 * 26.11.2024 24,00 * 27.11.2024 24,00 * 28.11.2024 24,00 * 30.11.2024 24,00 * 30.11.2024 24,00 * 01.12.2024 24,00 * 02.12.2024 24,00 * 03.12.2024 24,00 * 05.12.2024 24,00 * 06.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 09.12.2024 24,00 * 01.12.2024 24,00 *		149,96 149,89 148,39 149,38 151,81 152,28 151,14 153,19 157,89 151,17	150,45 150,41 148,93 149,96 152,44 152,92 151,80 153,86 158,61	-0,44 -0,49 -0,52 -0,54 -0,58 -0,63 -0,64 -0,66	51,35 53,49 53,49 51,10 52,33 51,32 51,17 51,52	43,49 44,99 45,01 43,18 44,24 43,67 43,69	7,86 8,50 8,48 7,92 8,09 7,65	кгс/см2	кгс/см2	Т	Т	T	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	1,17
24.11.2024 24,00 * 25.11.2024 24,00 * 26.11.2024 24,00 * 27.11.2024 24,00 * 28.11.2024 24,00 * 29.11.2024 24,00 * 30.11.2024 24,00 * 01.12.2024 24,00 * 02.12.2024 24,00 * 03.12.2024 24,00 * 04.12.2024 24,00 * 05.12.2024 24,00 * 06.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 *		149,96 149,89 148,39 149,38 151,81 152,28 151,14 153,19 157,89 151,17	150,45 150,41 148,93 149,96 152,44 152,92 151,80 153,86 158,61	-0,49 -0,52 -0,54 -0,58 -0,63 -0,64 -0,66 -0,67	53,49 53,49 51,10 52,33 51,32 51,17 51,52	44,99 45,01 43,18 44,24 43,67 43,69	8,50 8,48 7,92 8,09 7,65														
25.11.2024 24,00 * 26.11.2024 24,00 * 27.11.2024 24,00 * 28.11.2024 24,00 * 29.11.2024 24,00 * 30.11.2024 24,00 * 01.12.2024 24,00 * 02.12.2024 24,00 * 03.12.2024 24,00 * 05.12.2024 24,00 * 06.12.2024 24,00 * 06.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 09.12.2024 24,00 * 10.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 13.12.2024 24,00 * 14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 *	k k k k k k k k k k k k k k k k k k k	149,89 148,39 149,38 151,81 152,28 151,14 153,19 157,89 151,17	150,41 148,93 149,96 152,44 152,92 151,80 153,86 158,61	-0,52 -0,54 -0,58 -0,63 -0,64 -0,66 -0,67	53,49 51,10 52,33 51,32 51,17 51,52	45,01 43,18 44,24 43,67 43,69	8,48 7,92 8,09 7,65														
26.11.2024 24,00 * 27.11.2024 24,00 * 28.11.2024 24,00 * 30.11.2024 24,00 * 01.12.2024 24,00 * 01.12.2024 24,00 * 02.12.2024 24,00 * 03.12.2024 24,00 * 04.12.2024 24,00 * 05.12.2024 24,00 * 06.12.2024 24,00 * 06.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	148,39 149,38 151,81 152,28 151,14 153,19 157,89 151,17	148,93 149,96 152,44 152,92 151,80 153,86 158,61	-0,54 -0,58 -0,63 -0,64 -0,66 -0,67	51,10 52,33 51,32 51,17 51,52	43,18 44,24 43,67 43,69	7,92 8,09 7,65														1,28
27.11.2024	k k k k k k k k k k k k k k k k k k k	149,38 151,81 152,28 151,14 153,19 157,89 151,17	149,96 152,44 152,92 151,80 153,86 158,61	-0,58 -0,63 -0,64 -0,66 -0,67	52,33 51,32 51,17 51,52	44,24 43,67 43,69	8,09 7,65								-						1,27
28.11.2024 24,00 * 29.11.2024 24,00 * 30.11.2024 24,00 * 01.12.2024 24,00 * 03.12.2024 24,00 * 03.12.2024 24,00 * 04.12.2024 24,00 * 05.12.2024 24,00 * 06.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 09.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	151,81 152,28 151,14 153,19 157,89 151,17	152,44 152,92 151,80 153,86 158,61	-0,63 -0,64 -0,66 -0,67	51,32 51,17 51,52	43,67 43,69	7,65								+						1,18
29.11.2024 24,00 * 30.11.2024 24,00 * 01.12.2024 24,00 * 02.12.2024 24,00 * 03.12.2024 24,00 * 04.12.2024 24,00 * 05.12.2024 24,00 * 06.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 09.12.2024 24,00 * 10.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 13.12.2024 24,00 * 14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	152,28 151,14 153,19 157,89 151,17	152,92 151,80 153,86 158,61	-0,64 -0,66 -0,67	51,17 51,52	43,69									-						1,21 1,16
30.11.2024 24,00 * 01.12.2024 24,00 * 02.12.2024 24,00 * 03.12.2024 24,00 * 05.12.2024 24,00 * 05.12.2024 24,00 * 06.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 09.12.2024 24,00 * 10.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	151,14 153,19 157,89 151,17	151,80 153,86 158,61	-0,66 -0,67	51,52				-				-		-						1,16
01.12.2024 24,00 * 02.12.2024 24,00 * 03.12.2024 24,00 * 04.12.2024 24,00 * 05.12.2024 24,00 * 06.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 10.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 13.12.2024 24,00 * 14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	153,19 157,89 151,17	153,86 158,61	-0,67		43,84	7,48 7,68								-						1,14
02.12.2024 24,00 * 03.12.2024 24,00 * 04.12.2024 24,00 * 05.12.2024 24,00 * 06.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 09.12.2024 24,00 * 10.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 13.12.2024 24,00 * 13.12.2024 24,00 * 14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 *	*	157,89 151,17	158,61		53,43	45,34	8,09								-						1,16
03.12.2024 24,00 * 04.12.2024 24,00 * 05.12.2024 24,00 * 06.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 09.12.2024 24,00 * 10.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 13.12.2024 24,00 * 14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 *	*	151,17		-0,72	50,66	43,55	7,11														1,13
04.12.2024 24,00 * 05.12.2024 24,00 * 06.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 09.12.2024 24,00 * 10.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 13.12.2024 24,00 * 14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 *	*		151,89	-0,72	50,69	43,21	7,11								1						1,13
05.12.2024 24,00 * 06.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 09.12.2024 24,00 * 10.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 13.12.2024 24,00 * 14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 *	k	1/0/00	149,72	-0,72	52,49	44,42	8,07								+						1,14
06.12.2024 24,00 * 07.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 09.12.2024 24,00 * 10.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 13.12.2024 24,00 * 14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 *		147,28	149,72	-0,72	50,47	42,70	7,77								+						1,15
07.12.2024 24,00 * 08.12.2024 24,00 * 09.12.2024 24,00 * 10.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 13.12.2024 24,00 * 14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 *	k	146,66	147,32	-0,60	50,13	42,19	7,77														1,17
08.12.2024 24,00 * 09.12.2024 24,00 * 10.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 13.12.2024 24,00 * 14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 16.12.2024 24	*	146,75	147,20	-0,56	50,17	42,15	8,02								+						1,18
09.12.2024 24,00 * 10.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 13.12.2024 24,00 * 14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 * 16.12.2024 24	k	149,07	149,61	-0,54	52,46	43,89	8,57														1,18
10.12.2024 24,00 * 11.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 13.12.2024 24,00 * 14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 *	k	149,12	149,66	-0,54	52,60	44,02	8,58														1,28
11.12.2024 24,00 * 12.12.2024 24,00 * 13.12.2024 24,00 * 14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 *	k	147,11	147,40	-0,29	50,11	42,19	7,92														1,17
12.12.2024 24,00 * 13.12.2024 24,00 * 14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 *	k	147,24	147,70	-0,46		42,93	7,73														1,14
13.12.2024 24,00 * 14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 *	k	147,40	147,83	-0,43	51,15	43,41	7,74														1,14
14.12.2024 24,00 * 15.12.2024 24,00 *	*	143,38	143,53	-0,15	51,77	43,56	8,21														1,18
	*	140,06	140,21	-0,15	53,00	44,14	8,86														1,24
16 12 2024 24 00 *	k	144,63	144,84	-0,21	55,86	46,43	9,43														1,37
10.12.2024 24,00	k	144,59	144,87	-0,28	56,01	46,68	9,33														1,35
17.12.2024 24,00 *	k	140,26	140,57	-0,31	53,16	44,40	8,76														1,23
18.12.2024 24,00 *	k	146,47	146,86	-0,39	61,52	50,28	11,24														1,65
19.12.2024 24,00 *	k	157,19	157,75	-0,56	73,97	59,73	14,24														2,25
20.12.2024 24,00 *	k	166,59	167,05	-0,46	69,47	57,27	12,20														2,04
21.12.2024 24,00 *	k	173,76	174,41	-0,65	50,35	43,49	6,86														1,20
22.12.2024 24,00 *	k	164,56	165,24	-0,68	53,82	45,52	8,30														1,37
Среднее 24,00		150,49	151,00	-0,51	53,66	45,12	8,54														1,29
Итого 720,00		4514,64	4529,87	-15,23																	38,68

Дата, время	М1, т	М2, т	М3, т	М4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	<b>Q</b> общ, Гкал	Траб, ч
22.11.2024	104341	103814,00						974,83	27518,40
24 12 2024	109169	108658 00						1015 92	28286 40

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды 1.68 °C

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. 38.68 Гкал

Объём потреблённого теплоносителя Угвс изл. м.куб. 0 час Гкал 0 час куб.м Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента) Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

— Идентификатор: 7e7c84dc-3f8<del>1-43dd-a898-f03</del>b4d975be6

**0** Гкал ОТПРАВЛЕНО

ГУП "ТЭК СПБ", Соколов Дмитрий Александрович Эл.доверенность Nº69522679-2636-49b7-bd2a-90cc9635be65 **25.12.24** 15:38 (MSK) Сертификат 057778B60094B1C9A446732FFFE743C075

ИГОРЕВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

**25.12.24** 17:35 (MSK) Сертификат 02D6306A00D1B1AA9E4ED9AA5DBBC48F8D

**УТВЕРЖДЕНО** ООО "ЖКС №2 НЕВСКОГО РАЙОНА", ОРЛОВ ИВАН