

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО " К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 24, корп. 2 ИТП1 жил. часть**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **22929.040.6 (2553.34.040.4)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 61241**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>21.06.2024</b>	Режим (схема):
Вычислитель: <b>СПТ941.11 № 68439</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180	КТПТР-05
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180	КТПТР-05
Подающий ГВС (M3)				
Циркуляционный ГВС (M4)				
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3	Преобр.давления:
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,3873</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0,1101</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qгвс.ср.= <b>0,2202</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>475,646</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>44,04</b>
				Gгвс.= <b>88,08</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)								Qобщ Гкал						
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3		T3 °C	T4 °C	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2		
23.10.2021	24,00	*	472,90	481,46	-8,56	86,18	53,97	32,21																14,85
24.10.2021	24,00	*	530,88	539,82	-8,94	86,56	53,63	32,93																17,10
25.10.2021	24,00	*	498,12	506,45	-8,33	86,17	54,19	31,98																15,57
26.10.2021	24,00	*	457,13	464,82	-7,69	87,07	54,16	32,91																14,71
27.10.2021	24,00	*	447,33	453,89	-6,56	87,14	54,29	32,85																14,42
28.10.2021	24,00	*	448,95	457,22	-8,27	86,27	53,65	32,62																14,28
29.10.2021	24,00	*	437,68	445,99	-8,31	86,17	54,31	31,86																13,57
30.10.2021	24,00	*	437,99	445,87	-7,88	85,91	53,91	32,00																13,67
31.10.2021	24,00	*	447,95	456,00	-8,05	85,84	53,33	32,51																14,21
01.11.2021	24,00	*	444,56	452,36	-7,80	86,36	53,44	32,92																14,30
02.11.2021	24,00	*	487,22	495,27	-8,05	86,33	54,03	32,30																15,39
03.11.2021	24,00	*	481,48	488,99	-7,51	86,66	54,34	32,32																15,24
04.11.2021	24,00	*	453,70	461,02	-7,32	86,41	53,91	32,50																14,43
05.11.2021	24,00	*	451,51	458,80	-7,29	85,77	53,84	31,93																14,10
06.11.2021	24,00	*	473,71	481,42	-7,71	85,76	53,84	31,92																14,79
07.11.2021	24,00	*	506,59	514,61	-8,02	86,00	53,48	32,52																16,14
08.11.2021	24,00	*	535,02	543,59	-8,57	86,09	54,15	31,94																16,72
09.11.2021	24,00	*	619,22	628,01	-8,79	85,99	55,37	30,62																18,58
10.11.2021	24,00	*	474,06	481,09	-7,03	86,27	51,58	34,69																16,17
11.11.2021	24,00	*	349,92	355,40	-5,48	87,45	45,41	42,04																14,52
12.11.2021	24,00	*	362,95	368,65	-5,70	88,07	46,42	41,65																14,91
13.11.2021	24,00	*	381,21	386,74	-5,53	88,45	46,66	41,79																15,74
14.11.2021	24,00	*	407,60	413,51	-5,91	88,27	46,72	41,55																16,73
15.11.2021	24,00	*	391,34	397,18	-5,84	88,57	46,79	41,78																16,15
16.11.2021	24,00	*	332,60	337,87	-5,27	88,81	45,39	43,42																14,26
17.11.2021	24,00	*	360,41	365,78	-5,37	89,04	46,32	42,72																15,21
18.11.2021	24,00	*	352,01	357,05	-5,04	91,82	47,01	44,81																15,60
19.11.2021	24,00	*	324,43	329,13	-4,70	92,25	45,95	46,30																14,87
20.11.2021	24,00	*	337,22	341,97	-4,75	92,34	46,35	45,99																15,35
21.11.2021	24,00	*	370,59	375,68	-5,09	92,15	47,09	45,06																16,53
22.11.2021	24,00	*	438,66	443,89	-5,23	96,28	51,40	44,88																19,50
<b>Среднее</b>	24,00		435,97	442,89	-6,92	87,82	51,13	36,69																15,41
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>13514,90</b>	<b>13729,50</b>	<b>-214,59</b>																			<b>477,61</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **477,61** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ** 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK) Сертификат № 2565B0067A0D31864F6679DD6FDBE54E  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО " КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 24, корп. 2 ИТП2**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **22929.040.6 (2553.34.040.4)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 61242**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>21.06.2024</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ941.11 № 68375</b>	расходомер:	Gmin=		Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-05	
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-05	
Подающий ГВС (М3)					
Циркуляционный ГВС (М4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-25	0,35	7		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>0,7394</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс= <b>0,0627</b>	Qгвс.= <b>0,438</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср <b>0,0627</b>	Qгвс.ср= <b>0,129</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>253,509</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс= <b>25,08</b>	Gгвс.= <b>51,6</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ Гкал					
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2			
23.10.2021	24,00		239,79	235,99	3,80	86,52	48,66	37,86																	9,30
24.10.2021	24,00		297,38	292,60	4,78	86,86	50,52	36,34																	11,10
25.10.2021	24,00		272,42	267,93	4,49	86,53	50,00	36,53																	10,22
26.10.2021	24,00	*	232,90	229,36	3,54	87,41	48,71	38,70																	9,23
27.10.2021	24,00	*	228,45	225,05	3,40	87,52	48,65	38,87																	9,09
28.10.2021	24,00		227,52	224,16	3,36	86,49	48,69	37,80																	8,80
29.10.2021	24,00	*	225,70	222,43	3,27	86,53	48,78	37,75																	8,72
30.10.2021	24,00	*	223,88	220,72	3,16	86,27	48,75	37,52																	8,59
31.10.2021	24,00	*	238,12	234,80	3,32	86,24	49,06	37,18																	9,06
01.11.2021	24,00	*	224,57	221,62	2,95	86,72	48,77	37,95																	8,71
02.11.2021	24,00	*	261,73	258,27	3,46	86,72	49,65	37,07																	9,92
03.11.2021	24,00	*	266,53	262,85	3,68	87,02	49,86	37,16																	10,13
04.11.2021	24,00	*	256,40	252,97	3,43	86,74	49,37	37,37																	9,80
05.11.2021	24,00	*	294,12	289,98	4,14	85,22	49,22	36,00																	10,84
06.11.2021	24,00	*	390,52	386,67	3,85	85,77	51,75	34,02																	13,55
07.11.2021	24,00	*	533,57	530,88	2,69	86,37	52,56	33,81																	18,27
08.11.2021	24,00	*	419,64	416,36	3,28	86,09	51,01	35,08																	14,96
09.11.2021	24,00	*	362,55	358,71	3,84	86,31	53,02	33,29																	12,34
10.11.2021	24,00	*	323,52	319,13	4,39	86,02	50,87	35,15																	11,65
11.11.2021	24,00	*	240,65	237,77	2,88	87,29	47,82	39,47																	9,68
12.11.2021	24,00	*	250,16	247,25	2,91	88,01	48,59	39,42																	10,05
13.11.2021	24,00	*	261,61	258,65	2,96	88,86	49,36	39,50																	10,53
14.11.2021	24,00	*	282,32	279,24	3,08	88,68	49,69	38,99																	11,21
15.11.2021	24,00	*	316,52	313,19	3,33	89,01	51,70	37,31																	12,04
16.11.2021	24,00	*	309,62	306,30	3,32	89,29	51,85	37,44																	11,82
17.11.2021	24,00	*	274,76	271,97	2,79	89,51	50,02	39,49																	11,04
18.11.2021	24,00	*	267,66	265,23	2,43	92,32	50,66	41,66																	11,33
19.11.2021	24,00	*	249,59	247,72	1,87	92,77	50,10	42,67																	10,79
20.11.2021	24,00	*	254,60	252,73	1,87	92,84	50,25	42,59																	10,99
21.11.2021	24,00	*	278,17	276,18	1,99	92,65	50,97	41,68																	11,75
22.11.2021	24,00	*	309,60	307,63	1,97	96,80	54,43	42,37																	13,28
<b>Среднее</b>	24,00		284,34	281,11	3,23	88,11	50,11	38,00																	10,93
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>8814,57</b>	<b>8714,34</b>	<b>100,23</b>																				<b>338,79</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **338,79** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: м.куб.

0 час Гкал  
 0 час куб.м  
 час

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ** 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK), Сертификат № 2555B0067A0D11864E6679DD6FDBE54E  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО " К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 24, корп. 2 ИТПЗ востр. часть**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **22929.040.6 (2553.34.040.4)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 69675**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>21.06.2024</b>	Режим (схема):
Вычислитель: <b>СПТ941.11 № 68429</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-50-B1	0,16	72	КТПТР-05
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-50-B1	0,16	72	КТПТР-05
Подающий ГВС (M3)				
Циркуляционный ГВС (M4)				
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3	Преобр.давления:
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$		лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxb)$	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>0</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qгвс.ср.= <b>0</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>0</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0</b>
				Gгвс.= <b>0</b>

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ Гкал							
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2					
23.10.2021	24,00		33,92	33,62	0,30	85,94	54,87	31,07																		1,08	
24.10.2021	24,00		33,19	32,88	0,31	86,27	54,62	31,65																			1,07
25.10.2021	24,00		35,26	34,93	0,33	85,94	54,53	31,41																			1,13
26.10.2021	24,00		35,11	34,77	0,34	86,85	55,39	31,46																			1,13
27.10.2021	24,00		35,35	35,10	0,25	86,95	55,76	31,19																			1,12
28.10.2021	24,00		35,34	35,11	0,23	86,04	55,25	30,79																			1,11
29.10.2021	24,00		35,43	35,12	0,31	85,97	55,77	30,20																			1,09
30.10.2021	24,00		34,23	33,92	0,31	85,68	55,87	29,81																			1,04
31.10.2021	24,00		34,22	33,87	0,35	85,58	55,78	29,80																			1,04
01.11.2021	24,00		34,35	33,99	0,36	86,11	56,13	29,98																			1,06
02.11.2021	24,00		34,25	33,89	0,36	86,04	56,27	29,77																			1,05
03.11.2021	24,00		33,45	33,17	0,28	86,38	55,81	30,57																			1,04
04.11.2021	24,00		33,50	33,20	0,30	86,17	55,98	30,19																			1,03
05.11.2021	24,00		33,70	33,38	0,32	85,53	55,84	29,69																			1,02
06.11.2021	24,00		33,42	33,08	0,34	85,48	55,76	29,72																			1,02
07.11.2021	24,00		33,46	33,12	0,34	85,71	55,60	30,11																			1,03
08.11.2021	24,00		34,89	34,52	0,37	85,80	54,56	31,24																			1,12
09.11.2021	24,00		35,47	35,10	0,37	85,73	53,82	31,91																			1,16
10.11.2021	24,00		35,33	34,96	0,37	86,10	53,99	32,11																			1,16
11.11.2021	24,00		35,43	35,06	0,37	87,31	54,76	32,55																			1,18
12.11.2021	24,00		35,06	34,70	0,36	87,93	54,97	32,96																			1,18
13.11.2021	24,00		33,44	33,11	0,33	88,27	55,53	32,74																			1,12
14.11.2021	24,00		33,12	32,79	0,33	88,06	55,27	32,79																			1,11
15.11.2021	24,00		34,55	34,18	0,37	88,37	54,46	33,91																			1,20
16.11.2021	24,00		34,85	34,47	0,38	88,64	54,30	34,34																			1,22
17.11.2021	24,00		34,68	34,31	0,37	88,84	54,68	34,16																			1,21
18.11.2021	24,00		34,60	34,24	0,36	91,64	55,48	36,16																			1,28
19.11.2021	24,00		34,42	34,05	0,37	92,11	55,82	36,29																			1,28
20.11.2021	24,00		32,90	32,57	0,33	92,20	56,19	36,01																			1,21
21.11.2021	24,00		33,01	32,67	0,34	91,95	56,01	35,94																			1,21
22.11.2021	24,00		33,49	33,13	0,36	96,21	56,42	39,79																			1,36
<b>Среднее</b>	24,00		34,30	33,97	0,34	87,61	55,34	32,27																			1,13
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>1063,42</b>	<b>1053,01</b>	<b>10,41</b>																						<b>35,06</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **35,06** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK) [Ссылка на файл: 09255800676692186456679DD6FDBE54E](#)  
 Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО " К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 1 ИТП1**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **22929.040.6 (2667.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 61243**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>07.06.2023</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ943 № 32135</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01	
Подающий ГВС (М3)					
Циркуляционный ГВС (М4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>0,9627</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,5146</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср= <b>0</b>	Qгвс.ср= <b>0,1768</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>330,069</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс= <b>0</b>	Gгвс.= <b>70,72</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ Гкал					
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2			
23.10.2021	24,00	*	265,07	265,92	-0,85	86,55	50,86	35,69																	9,46
24.10.2021	24,00	*	329,99	331,23	-1,24	86,83	52,84	33,99																	11,21
25.10.2021	24,00	*	284,74	285,66	-0,92	86,57	51,63	34,94																	9,95
26.10.2021	24,00	*	246,44	247,13	-0,69	87,41	50,38	37,03																	9,14
27.10.2021	24,00	*	242,64	243,24	-0,60	87,52	50,25	37,27																	9,06
28.10.2021	24,00	*	250,92	251,63	-0,71	86,48	50,66	35,82																	9,00
29.10.2021	24,00	*	251,22	252,01	-0,79	86,51	50,71	35,80																	9,00
30.10.2021	24,00	*	260,96	261,81	-0,85	86,33	51,19	35,14																	9,17
31.10.2021	24,00	*	260,76	261,63	-0,87	86,25	51,17	35,08																	9,15
01.11.2021	24,00	*	230,77	231,44	-0,67	86,70	49,40	37,30																	8,62
02.11.2021	24,00	*	238,06	238,75	-0,69	86,62	47,87	38,75																	9,23
03.11.2021	24,00	*	249,33	250,07	-0,74	86,90	49,45	37,45																	9,34
04.11.2021	24,00	*	259,49	260,31	-0,82	86,65	51,23	35,42																	9,20
05.11.2021	24,00	*	270,78	271,69	-0,91	86,02	51,74	34,28																	9,28
06.11.2021	24,00	*	285,93	286,97	-1,04	85,90	52,27	33,63																	9,61
07.11.2021	24,00	*	337,11	338,46	-1,35	86,07	54,17	31,90																	10,74
08.11.2021	24,00	*	306,24	307,47	-1,23	86,38	51,58	34,80																	10,65
09.11.2021	24,00	*	376,03	377,62	-1,59	86,30	53,76	32,54																	12,22
10.11.2021	24,00	*	320,94	322,10	-1,16	86,69	51,91	34,78																	11,16
11.11.2021	24,00	*	251,57	252,33	-0,76	87,87	49,88	37,99																	9,57
12.11.2021	24,00	*	247,95	248,64	-0,69	88,41	49,35	39,06																	9,70
13.11.2021	24,00	*	254,12	254,79	-0,67	88,76	48,53	40,23																	10,24
14.11.2021	24,00	*	286,45	287,29	-0,84	88,65	49,47	39,18																	11,23
15.11.2021	24,00	*	327,50	328,62	-1,12	89,00	52,12	36,88																	12,08
16.11.2021	24,00	*	328,11	329,30	-1,19	89,35	52,43	36,92																	12,11
17.11.2021	24,00	*	305,33	306,45	-1,12	89,66	51,45	38,21																	11,67
18.11.2021	24,00	*	263,72	264,41	-0,69	92,28	50,02	42,26																	11,16
19.11.2021	24,00	*	260,25	260,98	-0,73	92,74	50,74	42,00																	10,94
20.11.2021	24,00	*	274,74	275,57	-0,83	92,83	51,53	41,30																	11,36
21.11.2021	24,00	*	289,51	290,53	-1,02	92,65	51,67	40,98																	11,87
22.11.2021	24,00	*	446,83	448,56	-1,73	98,12	62,93	35,19																	15,71
<b>Среднее</b>	24,00		283,98	284,92	-0,94	88,23	51,39	36,83																	10,41
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>8803,50</b>	<b>8832,61</b>	<b>-29,11</b>																				<b>322,83</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **322,83** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ** 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK), Сертификат № 2565B0067A0D1864E679DD6FDBE54E  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО " К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 1 ИТП2**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **22929.040.6 (2667.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 61244**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>22.05.2023</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ943 № 32131</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01	
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,2337</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,7351</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0,2271</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Qот.= <b>422,983</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>90,84</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)											Qобщ Гкал				
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C	P3 кгс/см2		P4 кгс/см2			
23.10.2021	24,00	*	483,24	483,22	0,02	86,28	54,81	31,47																	15,29
24.10.2021	24,00	*	543,04	542,96	0,08	86,57	55,61	30,96																	16,91
25.10.2021	24,00	*	460,07	459,95	0,12	86,27	56,11	30,16																	13,97
26.10.2021	24,00	*	425,46	425,50	-0,04	87,11	58,99	28,12																	12,04
27.10.2021	24,00	*	357,57	357,68	-0,11	87,07	56,97	30,10																	10,83
28.10.2021	24,00	*	324,69	324,78	-0,09	86,26	55,60	30,66																	10,01
29.10.2021	24,00	*	268,74	268,93	-0,19	86,04	53,12	32,92																	8,89
30.10.2021	24,00	*	292,38	292,46	-0,08	85,87	48,37	37,50																	11,01
31.10.2021	24,00	*	334,38	334,35	0,03	85,83	47,94	37,89																	12,73
01.11.2021	24,00	*	322,16	322,10	0,06	86,32	46,89	39,43																	12,76
02.11.2021	24,00	*	349,22	349,21	0,01	86,30	51,46	34,84																	12,23
03.11.2021	24,00	*	328,58	328,61	-0,03	86,64	54,25	32,39																	10,70
04.11.2021	24,00	*	293,84	293,93	-0,09	86,34	54,18	32,16																	9,50
05.11.2021	24,00	*	295,62	295,67	-0,05	85,71	53,60	32,11																	9,54
06.11.2021	24,00	*	327,91	327,90	0,01	85,60	53,28	32,32																	10,66
07.11.2021	24,00	*	369,56	369,44	0,12	85,90	52,49	33,41																	12,42
08.11.2021	24,00	*	399,25	399,13	0,12	86,09	53,83	32,26																	12,96
09.11.2021	24,00	*	466,53	466,23	0,30	86,05	54,44	31,61																	14,85
10.11.2021	24,00	*	407,09	406,87	0,22	86,39	54,11	32,28																	13,23
11.11.2021	24,00	*	323,49	323,36	0,13	87,52	53,85	33,67																	10,96
12.11.2021	24,00	*	346,30	346,09	0,21	88,10	53,39	34,71																	12,10
13.11.2021	24,00	*	366,85	366,63	0,22	88,48	54,49	33,99																	12,55
14.11.2021	24,00	*	392,14	391,90	0,24	88,34	53,93	34,41																	13,58
15.11.2021	24,00	*	435,81	435,50	0,31	88,72	55,24	33,48																	14,69
16.11.2021	24,00	*	424,73	424,43	0,30	88,98	55,71	33,27																	14,23
17.11.2021	24,00	*	388,63	388,45	0,18	89,19	55,45	33,74																	13,20
18.11.2021	24,00	*	375,11	374,94	0,17	91,93	56,85	35,08																	13,24
19.11.2021	24,00	*	354,43	354,33	0,10	92,36	56,12	36,24																	12,92
20.11.2021	24,00	*	364,96	364,86	0,10	92,45	55,25	37,20																	13,65
21.11.2021	24,00	*	387,51	387,40	0,11	92,25	55,12	37,13																	14,47
22.11.2021	24,00	*	409,41	409,11	0,30	96,15	56,96	39,19																	16,15
<b>Среднее</b>	24,00		374,80	374,71	0,09	87,84	54,14	33,70																	12,65
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>11618,70</b>	<b>11615,90</b>	<b>2,78</b>																				<b>392,27</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **392,27** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 6с8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK) Сертификат № 2565B0067A0D148C4E6679DD6FDBE54E  
 Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО " К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 1 ИТПЗ**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **22929.040.6 (2667.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 61245**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>01.06.2023</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ943 № 32144</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120	КТПТР-01	
Подающий ГВС (М3)					
Циркуляционный ГВС (М4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,0521</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,6074</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0,1947</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>360,72</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>77,88</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)								Qобщ Гкал									
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3		T3 °C	T4 °C	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2					
23.10.2021	24,00		345,48	344,16	1,32	86,25	53,94	32,31																		11,29	
24.10.2021	24,00		382,21	380,44	1,77	86,64	53,90	32,74																			12,67
25.10.2021	24,00		357,43	355,97	1,46	86,25	54,32	31,93																			11,55
26.10.2021	24,00		323,64	321,99	1,65	87,16	53,54	33,62																			11,02
27.10.2021	24,00		347,17	346,04	1,13	87,17	55,54	31,63																			11,10
28.10.2021	24,00		339,82	339,06	0,76	86,31	54,08	32,23																			11,05
29.10.2021	24,00		338,83	338,15	0,68	86,20	54,92	31,28																			10,69
30.10.2021	24,00		337,78	337,09	0,69	85,96	56,16	29,80																			10,16
31.10.2021	24,00		342,09	341,34	0,75	85,90	55,36	30,54																			10,54
01.11.2021	24,00		341,14	340,31	0,83	86,42	56,20	30,22																			10,41
02.11.2021	24,00		361,98	361,10	0,88	86,41	54,34	32,07																			11,72
03.11.2021	24,00		353,64	352,88	0,76	86,71	54,78	31,93																			11,39
04.11.2021	24,00		341,11	340,41	0,70	86,46	54,33	32,13																			11,05
05.11.2021	24,00		342,95	342,20	0,75	85,81	52,68	33,13																			11,46
06.11.2021	24,00		352,38	351,62	0,76	85,77	51,97	33,80																			12,01
07.11.2021	24,00		378,45	377,58	0,87	86,03	51,02	35,01																			13,36
08.11.2021	24,00		444,83	443,91	0,92	86,17	57,49	28,68																			12,89
09.11.2021	24,00		449,07	448,00	1,07	86,09	57,16	28,93																			13,12
10.11.2021	24,00		388,87	387,47	1,40	86,46	55,44	31,02																			12,21
11.11.2021	24,00		270,59	269,51	1,08	87,48	51,68	35,80																			9,79
12.11.2021	24,00		283,36	282,21	1,15	88,24	51,78	36,46																			10,44
13.11.2021	24,00		283,21	282,05	1,16	88,54	51,84	36,70																			10,50
14.11.2021	24,00		311,44	310,11	1,33	88,44	51,16	37,28																			11,73
15.11.2021	24,00		349,94	348,85	1,09	88,78	52,87	35,91																			12,68
16.11.2021	24,00		371,57	369,32	2,25	89,05	53,30	35,75																			13,47
17.11.2021	24,00		363,26	360,44	2,82	89,27	52,28	36,99																			13,65
18.11.2021	24,00		360,90	357,84	3,06	92,02	53,64	38,38																			14,08
19.11.2021	24,00		351,47	348,27	3,20	92,45	53,97	38,48																			13,76
20.11.2021	24,00		357,00	353,73	3,27	92,54	53,87	38,67																			14,05
21.11.2021	24,00		363,16	359,99	3,17	92,34	53,83	38,51																			14,22
22.11.2021	24,00		424,09	421,31	2,78	97,07	58,52	38,55																			16,59
<b>Среднее</b>	24,00		353,51	352,04	1,47	87,95	54,06	33,89																			12,09
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>10958,90</b>	<b>10913,40</b>	<b>45,51</b>																						<b>374,65</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **374,65** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ** 6с8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK) **Идентификатор документа: 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101**  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, **РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ**  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021

Абонент: **ООО " К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 2 ИТП1**  
 Обслуживающая организация: **ИП Евдокимов**  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **25527.040.6 (2667.34.040.1)** Телефон:  
 Строит.адрес: **ЮЗПЧ Кв20 (5.1)**  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **30258**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах: <b>спт943_2_32075_ч_1121</b>	Приборы УУТЭ поверены до: <b>14.06.2023</b>	Режим (схема): <b>СП0</b>
Вычисл-ль: <b>СПТ943 № 32075</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=
Подводящий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-С1	0,48	120
Подводящий ГВС (M3)			КТПТР-01
Циркуляционный ГВС (M4)			
Подпиточный трубопровод (V5)	ВСГ-15	0,15	3
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$	лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>0,9133</b> Qвент.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,5146</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:		Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0,1768</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>313,131</b> Gвент.= <b>0</b>	Gтех.гв.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>70,72</b> Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021													Контрольные данные				Общее теплоп									
Учет ГВС (ТВ-1)									Контроль ГВС (ТВ-2)										Qгвс изл.	Qтех.гвс	Qобщ.от+гвс					
Дата	Ти час	НС	M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	Qотопл	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	Qгвс общ.	Гкал	Гкал	Гкал
			т	т	т	С	С	С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	т	т	т	м.куб	м.куб.	м.куб.	м.куб	С	С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал
23.10.2021	24	*	212,37	211,34	1,03	86,20	49,28	36,93																		7,932
24.10.2021	24	*	286,53	287,03	-0,50	86,56	52,77	33,79																		9,709
25.10.2021	24	*	216,88	216,88	0,00	86,32	49,76	36,56																		7,929
26.10.2021	24	*	185,30	185,30	0,00	85,06	48,75	36,31																		6,728
27.10.2021	24	*	179,42	179,42	0,00	87,70	49,10	38,60																		6,926
28.10.2021	24	*	196,53	195,31	1,23	85,93	50,20	35,73																		7,119
29.10.2021	24	*	162,10	159,73	2,37	86,13	49,22	36,91																		6,129
30.10.2021	24	*	182,94	180,97	1,97	85,95	50,39	35,56																		6,639
31.10.2021	24	*	206,22	204,99	1,23	85,97	51,03	34,94																		7,307
01.11.2021	24	*	184,82	182,57	2,25	86,34	49,81	36,53																		6,898
02.11.2021	24	*	231,77	231,04	0,73	86,42	50,88	35,54																		8,317
03.11.2021	24	*	211,75	210,49	1,26	86,66	49,75	36,91																		7,917
04.11.2021	24	*	198,56	196,99	1,57	86,37	50,52	35,85																		7,234
05.11.2021	24	*	192,61	191,23	1,38	85,78	49,96	35,82																		7,004
06.11.2021	24	*	236,78	236,34	0,44	85,74	52,32	33,42																		7,979
07.11.2021	24	*	280,16	280,55	-0,39	85,80	53,84	31,96																		8,986
08.11.2021	24	*	271,70	271,79	-0,09	86,12	52,23	33,89																		9,252
09.11.2021	24	*	334,06	335,44	-1,39	86,01	54,55	31,46																		10,496
10.11.2021	24	*	272,86	272,77	0,09	86,47	52,36	34,10																		9,360
11.11.2021	24	*	205,90	204,36	1,54	87,66	50,63	37,03																		7,741
12.11.2021	24	*	217,46	216,05	1,41	87,96	50,61	37,35																		8,234
13.11.2021	24	*	239,68	238,82	0,86	88,51	51,95	36,56																		8,852
14.11.2021	24	*	267,57	267,70	-0,13	88,42	52,83	35,59																		9,567
15.11.2021	24	*	296,68	297,24	-0,55	88,71	54,19	34,51																		10,266
16.11.2021	24	*	273,12	273,18	-0,06	89,05	52,90	36,15																		9,922
17.11.2021	24	*	243,33	242,72	0,61	89,39	51,79	37,60																		9,227
18.11.2021	24	*	227,35	226,43	0,92	92,04	51,44	40,60																		9,323
19.11.2021	24	*	211,65	210,27	1,38	92,45	51,03	41,42																		8,880
20.11.2021	24	*	231,62	230,87	0,75	92,45	52,56	39,89																		9,326
21.11.2021	24	*	266,86	266,65	0,21	92,38	54,95	37,43																		10,054
22.11.2021	24	*	280,95	281,20	-0,25	96,47	55,83	40,64																		11,460
Среднее	24		232,44	231,80	0,64	87,84	51,53	36,31																		8,47
Итого	744		7205,54	7185,68	19,87																					262,71

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(т)	Qобщ.от+гвс	Траб, ч

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0,00** Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час м.куб.  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды **4,56** °С **0** Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. **262,71** Гкал  
 Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Евдокимов Д.Г./

Представитель теплоснабжающей организации

Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 6с8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021** 11:58 (MSK), Сертификат № 2E65B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E  
 Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2021** 13:25 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО " К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 2 ИТП2**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **25527.040.6 (2667.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 68475**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>22.05.2023</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ943 № 32046</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-C1	0,48	120	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-C1	0,48	120	КТПТР-01	
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,1705</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,7351</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0,2271</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Qот.= <b>401,314</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>90,84</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ Гкал					
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2			
23.10.2021	24,00	*	362,87	362,15	0,72	86,38	50,55	35,83																	13,10
24.10.2021	24,00	*	416,70	419,68	-2,98	86,72	50,52	36,20																	15,00
25.10.2021	24,00	*	388,91	389,66	-0,75	86,39	51,01	35,38																	13,79
26.10.2021	24,00	*	356,63	355,32	1,31	87,27	52,82	34,45																	12,42
27.10.2021	24,00	*	351,23	349,72	1,51	87,37	52,56	34,81																	12,37
28.10.2021	24,00	*	345,72	344,46	1,26	86,47	51,99	34,48																	12,05
29.10.2021	24,00	*	350,18	348,93	1,25	86,38	52,31	34,07																	12,06
30.10.2021	24,00	*	349,67	348,41	1,26	86,15	51,79	34,36																	12,14
31.10.2021	24,00	*	349,82	348,58	1,24	86,05	51,51	34,54																	12,21
01.11.2021	24,00	*	353,04	351,83	1,21	86,59	52,31	34,28																	12,22
02.11.2021	24,00	*	367,11	366,78	0,33	86,53	51,75	34,78																	12,85
03.11.2021	24,00	*	362,27	361,34	0,93	86,84	51,95	34,89																	12,75
04.11.2021	24,00	*	348,26	346,91	1,35	86,62	51,80	34,82																	12,26
05.11.2021	24,00	*	347,05	345,76	1,29	85,97	51,55	34,42																	12,07
06.11.2021	24,00	*	364,67	364,13	0,54	85,86	51,28	34,58																	12,70
07.11.2021	24,00	*	393,83	394,28	-0,45	86,09	51,76	34,33																	13,56
08.11.2021	24,00	*	410,87	414,15	-3,28	86,28	52,65	33,63																	13,72
09.11.2021	24,00	*	471,66	475,70	-4,04	86,15	53,91	32,24																	15,07
10.11.2021	24,00	*	425,25	428,33	-3,08	86,58	52,93	33,65																	14,22
11.11.2021	24,00	*	355,45	354,13	1,32	87,73	52,03	35,70																	12,82
12.11.2021	24,00	*	361,43	360,16	1,27	88,45	52,76	35,69																	13,03
13.11.2021	24,00	*	367,56	366,59	0,97	88,72	51,82	36,90																	13,68
14.11.2021	24,00	*	391,35	391,98	-0,63	88,55	51,48	37,07																	14,54
15.11.2021	24,00	*	431,73	435,07	-3,34	88,88	52,61	36,27																	15,56
16.11.2021	24,00	*	427,42	430,38	-2,96	89,17	54,10	35,07																	14,91
17.11.2021	24,00	*	397,11	397,77	-0,66	89,40	53,32	36,08																	14,37
18.11.2021	24,00	*	384,93	385,70	-0,77	92,18	53,76	38,42																	14,82
19.11.2021	24,00	*	375,68	375,12	0,56	92,63	54,06	38,57																	14,59
20.11.2021	24,00	*	376,61	376,46	0,15	92,70	53,42	39,28																	14,88
21.11.2021	24,00	*	392,13	392,92	-0,79	92,49	53,37	39,12																	15,37
22.11.2021	24,00	*	428,42	431,31	-2,89	96,66	56,86	39,80																	16,97
<b>Среднее</b>	24,00		380,82	381,09	-0,26	88,07	52,47	35,60																	13,62
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>11805,60</b>	<b>11813,70</b>	<b>-8,15</b>																				<b>422,10</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **422,1** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ** 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK) **Идентификатор документа: 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D6**  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, **РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ**  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО " К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Героев пр-кт, д. 26, корп. 2 ИТПЗ**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **25527.040.6 (2667.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 68474**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>22.05.2023</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ943 № 32132</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-65-C1	0,48	120	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-65-C1	0,48	120	КТПТР-01	
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>0,9982</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,6074</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0,1947</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>342,24</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>77,88</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ Гкал				
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2		
23.10.2021	24,00	*	305,13	304,15	0,98	86,27	54,15	32,12																9,90
24.10.2021	24,00	*	358,03	358,82	-0,79	86,65	54,57	32,08																11,50
25.10.2021	24,00	*	311,93	311,67	0,26	86,26	54,19	32,07																10,07
26.10.2021	24,00	*	287,09	286,65	0,44	87,14	54,53	32,61																9,43
27.10.2021	24,00	*	281,55	281,34	0,21	87,22	54,63	32,59																9,24
28.10.2021	24,00	*	278,82	278,69	0,13	86,34	53,55	32,79																9,20
29.10.2021	24,00	*	271,56	272,19	-0,63	86,24	54,22	32,02																8,71
30.10.2021	24,00	*	276,03	276,53	-0,50	85,99	53,06	32,93																9,11
31.10.2021	24,00	*	282,08	282,07	0,01	85,92	52,85	33,07																9,38
01.11.2021	24,00	*	276,08	276,59	-0,51	86,44	53,21	33,23																9,19
02.11.2021	24,00	*	303,85	302,94	0,91	86,42	53,16	33,26																10,21
03.11.2021	24,00	*	295,55	294,55	1,00	86,72	51,68	35,04																10,46
04.11.2021	24,00	*	270,39	270,18	0,21	86,48	51,69	34,79																9,46
05.11.2021	24,00	*	287,49	287,11	0,38	85,83	54,39	31,44																9,11
06.11.2021	24,00	*	313,17	312,11	1,06	85,79	54,40	31,39																9,94
07.11.2021	24,00	*	340,80	340,22	0,58	86,02	54,23	31,79																10,92
08.11.2021	24,00	*	364,92	365,67	-0,75	86,17	55,59	30,58																11,18
09.11.2021	24,00	*	409,91	411,26	-1,35	86,06	56,42	29,64																12,14
10.11.2021	24,00	*	358,79	358,61	0,18	86,47	55,57	30,90																11,15
11.11.2021	24,00	*	291,87	291,40	0,47	87,59	54,81	32,78																9,64
12.11.2021	24,00	*	306,30	305,13	1,17	88,30	55,56	32,74																10,15
13.11.2021	24,00	*	313,57	312,29	1,28	88,62	55,54	33,08																10,50
14.11.2021	24,00	*	348,75	348,14	0,61	88,46	55,62	32,84																11,55
15.11.2021	24,00	*	382,86	383,64	-0,78	88,80	56,62	32,18																12,34
16.11.2021	24,00	*	371,17	371,59	-0,42	89,08	57,20	31,88																11,88
17.11.2021	24,00	*	340,21	339,70	0,51	89,25	56,41	32,84																11,26
18.11.2021	24,00	*	326,34	324,93	1,41	92,05	57,58	34,47																11,39
19.11.2021	24,00	*	316,66	315,28	1,38	92,50	57,83	34,67																11,12
20.11.2021	24,00	*	325,47	323,90	1,57	92,60	57,67	34,93																11,52
21.11.2021	24,00	*	345,32	343,74	1,58	92,38	57,35	35,03																12,25
22.11.2021	24,00	*	368,80	368,69	0,11	96,29	60,45	35,84																13,29
<b>Среднее</b>	24,00		319,69	319,35	0,35	87,95	55,12	32,83																10,55
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>9910,49</b>	<b>9899,78</b>	<b>10,71</b>																			<b>327,19</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **327,19** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ** 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK) Сертификат № 2565B0067A0D1864E6679DD6FDBE54E  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО "К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 51, лит. А ИТП-1**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 64827**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>10.07.2023</b>	Режим (схема):
Вычислитель: <b>СПТ943 № 39515</b>	расходомер: Gmin= Gmax=	Термопреобр.:		Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80 В1 0,4	180		МИДА-ДИ-13П
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80 В1 0,4	180		МИДА-ДИ-13П.
Подающий ГВС (M3)				
Циркуляционный ГВС (M4)				
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-20 0,2	5		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,5</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0,057</b> Qгвс.= <b>0,813</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср <b>0,057</b> Qгвс.ср= <b>0,2436</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>514,286</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>22,8</b> Gгвс.= <b>97,44</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

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
23.10.2021	24,00	*	418,75	422,88	-4,13	86,10	47,27	38,83	9,60	3,90												16,12
24.10.2021	24,00	*	547,00	551,98	-4,98	86,52	50,97	35,55	9,50	4,00												19,27
25.10.2021	24,00	*	470,49	474,77	-4,28	86,13	50,19	35,94	9,60	3,90												16,76
26.10.2021	24,00	*	385,52	388,87	-3,35	87,03	46,56	40,47	9,50	3,70												15,50
27.10.2021	24,00	*	362,49	366,13	-3,64	87,06	46,07	40,99	9,40	3,70												14,74
28.10.2021	24,00	*	372,19	375,84	-3,65	86,06	46,39	39,67	9,50	3,80												14,65
29.10.2021	24,00	*	314,66	317,81	-3,15	86,00	45,13	40,87	9,70	3,70												12,76
30.10.2021	24,00	*	390,40	394,06	-3,66	85,85	50,31	35,54	9,60	3,70												13,75
31.10.2021	24,00	*	621,14	627,40	-6,26	85,92	58,93	26,99	9,60	3,80												16,48
01.11.2021	24,00	*	573,70	579,16	-5,46	86,40	59,97	26,43	9,70	3,70												14,92
02.11.2021	24,00	*	582,12	587,47	-5,35	86,37	58,49	27,88	9,50	3,80												16,01
03.11.2021	24,00	*	468,53	472,86	-4,33	86,58	49,44	37,14	9,60	3,90												17,26
04.11.2021	24,00	*	385,74	389,34	-3,60	86,31	47,16	39,15	9,60	3,80												14,99
05.11.2021	24,00	*	367,15	370,47	-3,32	85,64	46,16	39,48	9,60	3,80												14,39
06.11.2021	24,00	*	439,29	443,36	-4,07	85,65	48,52	37,13	9,50	3,90												16,17
07.11.2021	24,00	*	535,07	539,71	-4,64	85,84	51,03	34,81	9,40	3,90												18,46
08.11.2021	24,00	*	572,24	577,47	-5,23	86,06	52,58	33,48	9,40	3,90												18,96
09.11.2021	24,00	*	717,30	723,84	-6,54	86,03	56,19	29,84	9,30	3,90												21,13
10.11.2021	24,00	*	615,73	620,50	-4,77	86,37	53,67	32,70	9,50	3,80												19,97
11.11.2021	24,00	*	384,09	387,10	-3,01	87,44	47,15	40,29	9,70	3,80												15,39
12.11.2021	24,00	*	424,68	428,16	-3,48	88,01	47,99	40,02	9,70	3,80												16,89
13.11.2021	24,00	*	459,58	463,35	-3,77	88,47	49,42	39,05	9,50	3,80												17,83
14.11.2021	24,00	*	510,34	514,71	-4,37	88,33	50,48	37,85	9,40	3,80												19,17
15.11.2021	24,00	*	624,73	629,87	-5,14	88,70	54,90	33,80	9,30	3,90												20,92
16.11.2021	24,00	*	684,57	690,42	-5,85	88,99	58,44	30,55	9,40	3,90												20,68
17.11.2021	24,00	*	772,81	779,59	-6,78	89,24	61,63	27,61	9,40	3,80												21,04
18.11.2021	24,00	*	743,36	749,74	-6,38	92,04	63,33	28,71	9,50	3,80												21,05
19.11.2021	24,00	*	702,22	708,66	-6,44	92,50	62,30	30,20	9,60	3,80												20,93
20.11.2021	24,00	*	705,56	712,20	-6,64	92,59	64,91	27,68	9,50	3,80												19,21
21.11.2021	24,00	*	776,26	783,33	-7,07	92,38	58,66	33,72	9,50	3,80												25,89
22.11.2021	24,00	*	764,56	771,08	-6,52	96,18	57,62	38,56	9,40	3,90												29,24
<b>Среднее</b>	24,00		538,46	543,29	-4,83	87,83	52,96	34,87	9,52	3,82												18,08
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>16692,30</b>	<b>16842,10</b>	<b>-149,86</b>																	<b>560,53</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °С  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **560,53** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK), Сертификат № 2565B0067A0D14864E679DD6FDBE54E  
 Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО " К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 51, лит. А ИТП-2**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 64829**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>10.07.2023</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ943 № 38166</b>	расходомер:	Gmin=		Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80 В1	0,4	180	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80 В1	0,4	180	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П.
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-20	0,2	5		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,3</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0,0378</b>	Qгвс.= <b>0,6828</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср <b>0,0378</b>	Qгвс.ср= <b>0,1896</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Qот.= <b>445,714</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>15,12</b>	Gгвс.= <b>75,84</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ Гкал							
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2					
23.10.2021	24,00	*	301,65	304,96	-3,31	85,88	45,52	40,36	9,50	3,80																12,07	
24.10.2021	24,00	*	383,01	386,93	-3,92	86,34	48,82	37,52	9,40	3,90																	14,23
25.10.2021	24,00	*	331,77	335,21	-3,44	85,93	47,89	38,04	9,50	3,80																	12,50
26.10.2021	24,00	*	345,77	349,25	-3,48	86,85	45,34	41,51	9,50	3,70																	14,24
27.10.2021	24,00	*	319,53	323,00	-3,47	86,85	45,32	41,53	9,30	3,60																	13,16
28.10.2021	24,00	*	301,17	304,65	-3,48	85,87	46,05	39,82	9,50	3,70																	11,87
29.10.2021	24,00	*	247,22	250,33	-3,11	85,77	44,51	41,26	9,70	3,70																	10,10
30.10.2021	24,00	*	262,40	265,84	-3,44	85,60	44,55	41,05	9,60	3,60																	10,65
31.10.2021	24,00	*	305,55	309,24	-3,69	85,69	46,01	39,68	9,50	3,70																	12,00
01.11.2021	24,00	*	287,19	290,79	-3,60	86,11	45,72	40,39	9,70	3,60																	11,48
02.11.2021	24,00	*	375,89	380,19	-4,30	86,20	49,19	37,01	9,50	3,80																	13,75
03.11.2021	24,00	*	361,31	365,39	-4,08	86,46	48,62	37,84	9,50	3,80																	13,53
04.11.2021	24,00	*	313,22	316,92	-3,70	86,13	46,64	39,49	9,60	3,70																	12,24
05.11.2021	24,00	*	300,09	303,76	-3,67	85,46	45,90	39,56	9,60	3,70																	11,75
06.11.2021	24,00	*	350,58	354,66	-4,08	85,52	47,95	37,57	9,50	3,80																	13,02
07.11.2021	24,00	*	424,11	428,76	-4,65	85,71	50,32	35,39	9,30	3,80																	14,83
08.11.2021	24,00	*	464,81	469,96	-5,15	85,94	52,73	33,21	9,30	3,80																	15,23
09.11.2021	24,00	*	590,13	596,51	-6,38	85,90	56,38	29,52	9,10	3,80																	17,14
10.11.2021	24,00	*	490,94	495,66	-4,72	86,26	53,41	32,85	9,40	3,70																	15,95
11.11.2021	24,00	*	316,50	319,49	-2,99	87,29	46,90	40,39	9,60	3,70																	12,69
12.11.2021	24,00	*	359,57	363,11	-3,54	87,91	48,29	39,62	9,60	3,70																	14,13
13.11.2021	24,00	*	393,32	397,29	-3,97	88,35	49,18	39,17	9,50	3,70																	15,27
14.11.2021	24,00	*	484,93	489,80	-4,87	88,24	50,45	37,79	9,30	3,80																	18,15
15.11.2021	24,00	*	590,11	595,69	-5,58	88,63	54,14	34,49	9,20	3,80																	20,13
16.11.2021	24,00	*	517,77	522,82	-5,05	88,91	55,35	33,56	9,30	3,80																	17,18
17.11.2021	24,00	*	408,12	411,99	-3,87	89,07	51,19	37,88	9,40	3,70																	15,32
18.11.2021	24,00	*	368,06	371,40	-3,34	91,82	50,53	41,29	9,50	3,70																	15,09
19.11.2021	24,00	*	327,68	330,53	-2,85	92,22	48,46	43,76	9,50	3,70																	14,25
20.11.2021	24,00	*	331,95	334,76	-2,81	92,31	48,04	44,27	9,50	3,70																	14,61
21.11.2021	24,00	*	363,33	366,28	-2,95	92,11	48,75	43,36	9,40	3,70																	15,67
22.11.2021	24,00	*	477,34	481,02	-3,68	96,12	56,60	39,52	9,30	3,80																	18,73
<b>Среднее</b>	24,00		377,26	381,17	-3,91	87,66	48,99	38,67	9,45	3,74																	14,22
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>11695,00</b>	<b>11816,20</b>	<b>-121,17</b>																						<b>440,96</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **440,96** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101**

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4F6679DD6FDBE54E  
 Представитель теплонаблюдательной организации  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО "К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 51, лит. А ИТП-3**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 70698**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>10.07.2023</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>					
Вычислитель: <b>СПТ941.11 № 63836</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:					
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80 В1	0,4	180	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П					
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80 В1	0,4	180	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П.					
Подающий ГВС (M3)										
Циркуляционный ГВС (M4)										
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-20	0,2	5							
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$							
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.=	<b>0</b>	Qвент.=	<b>0</b>	Qтех.=	<b>0</b>	Qтех.гвс.=	<b>0</b>	Qгвс.=	<b>0</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:	Qот.ср.=	<b>0</b>	Qвент.ср.=	<b>0</b>	Qтех.ср.=	<b>0</b>	Qтех.гвс.ср.=	<b>0</b>	Qгвс.ср.=	<b>0</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.=	<b>0</b>	Gвент.=	<b>0</b>	Gтех.=	<b>0</b>	Gтех.гвс.=	<b>0</b>	Gгвс.=	<b>0</b>

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)								Qобщ Гкал						
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3		T3 °C	T4 °C	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2		
23.10.2021	24,00	*	5,49	5,60	-0,11	84,97	54,47	30,50																0,16
24.10.2021	24,00	*	5,38	5,48	-0,10	85,38	53,88	31,50																0,16
25.10.2021	24,00	*	5,50	5,61	-0,11	85,00	53,40	31,60																0,17
26.10.2021	24,00	*	5,51	5,61	-0,10	85,92	54,48	31,44																0,17
27.10.2021	24,00	*	5,47	5,57	-0,10	85,96	54,65	31,31																0,17
28.10.2021	24,00	*	5,43	5,53	-0,10	85,12	54,21	30,91																0,16
29.10.2021	24,00	*	5,51	5,62	-0,11	84,92	54,66	30,26																0,16
30.10.2021	24,00	*	5,46	5,56	-0,10	84,70	55,13	29,57																0,16
31.10.2021	24,00	*	5,42	5,52	-0,10	84,74	54,91	29,83																0,16
01.11.2021	24,00	*	5,49	5,59	-0,10	85,23	55,06	30,17																0,16
02.11.2021	24,00	*	5,38	5,47	-0,09	85,22	54,55	30,67																0,16
03.11.2021	24,00	*	5,38	5,48	-0,10	85,50	54,86	30,64																0,16
04.11.2021	24,00	*	5,42	5,52	-0,10	85,23	55,12	30,11																0,16
05.11.2021	24,00	*	5,42	5,51	-0,09	84,55	54,93	29,62																0,16
06.11.2021	24,00	*	5,37	5,46	-0,09	84,58	54,61	29,97																0,16
07.11.2021	24,00	*	5,30	5,39	-0,09	84,83	54,13	30,70																0,16
08.11.2021	24,00	*	5,27	5,36	-0,09	84,93	53,16	31,77																0,16
09.11.2021	24,00	*	5,27	5,36	-0,09	84,86	52,27	32,59																0,17
10.11.2021	24,00	*	5,38	5,47	-0,09	85,17	52,60	32,57																0,17
11.11.2021	24,00	*	5,50	5,60	-0,10	86,22	53,79	32,43																0,17
12.11.2021	24,00	*	5,45	5,55	-0,10	87,04	54,47	32,57																0,17
13.11.2021	24,00	*	5,40	5,48	-0,08	87,33	55,14	32,19																0,17
14.11.2021	24,00	*	5,32	5,40	-0,08	87,14	54,70	32,44																0,17
15.11.2021	24,00	*	5,25	5,33	-0,08	87,50	53,79	33,71																0,17
16.11.2021	24,00	*	5,28	5,37	-0,09	87,73	53,08	34,65																0,18
17.11.2021	24,00	*	5,35	5,43	-0,08	87,87	53,61	34,26																0,18
18.11.2021	24,00	*	5,35	5,42	-0,07	90,66	55,00	35,66																0,19
19.11.2021	24,00	*	8,27	8,44	-0,17	91,58	68,87	22,71																0,18
20.11.2021	24,00	*	13,52	13,84	-0,32	92,10	78,57	13,53																0,16
21.11.2021	24,00	*	13,45	13,77	-0,32	91,89	78,47	13,42																0,16
22.11.2021	24,00	*	10,27	10,50	-0,23	95,32	71,51	23,81																0,23
<b>Среднее</b>	24,00		6,17	6,29	-0,12	86,75	56,84	29,91																0,17
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>191,26</b>	<b>194,84</b>	<b>-3,58</b>																			<b>5,22</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **5,22** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб:

**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ** 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK) [Ссылка на документ](#)  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО "К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 51, лит. А ИТП-4**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **23403.040.6 (21117.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 64828**

график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>21.06.2024</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ943 № 38335</b>	расходомер: Gmin= Gmax=	Термопреобр.:		Преобр.давления:	
Подающий трубопровод (М1)	PM-5-T-II-15 0,006	6		КТПТР-01	
Обратный трубопровод (М2)	PM-5-T-II-15 0,006	6		КТПТР-01	
Подающий ГВС (М3)					
Циркуляционный ГВС (М4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15 0,15	3			
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)	лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)			
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,5</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0,057</b>	Qгвс.= <b>0,813</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср <b>0,057</b>	Qгвс.ср= <b>0,2436</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>514,286</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>22,8</b>	Gгвс.= <b>97,44</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)								Контроль ГВС (ТВ-2)								Qобщ Гкал							
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C		T4 °C	P3 кгс/см2	P4 кгс/см2				
23.10.2021	24,00	*	529,00	537,91	-8,91	85,99	51,18	34,81	9,60	3,90															18,04	
24.10.2021	24,00	*	580,51	589,92	-9,41	86,36	52,68	33,68	9,50	4,00																19,14
25.10.2021	24,00	*	514,87	523,55	-8,68	85,96	51,20	34,76	9,60	3,90																17,53
26.10.2021	24,00	*	472,10	480,53	-8,43	86,69	50,07	36,62	9,50	3,70																16,93
27.10.2021	24,00	*	438,39	446,54	-8,15	87,28	49,27	38,01	9,30	3,70																16,32
28.10.2021	24,00	*	469,46	478,17	-8,71	85,88	49,42	36,46	9,50	3,80																16,75
29.10.2021	24,00	*	368,89	376,05	-7,16	85,78	47,11	38,67	9,70	3,70																13,98
30.10.2021	24,00	*	410,30	418,02	-7,72	85,61	47,85	37,76	9,70	3,70																15,18
31.10.2021	24,00	*	459,95	468,13	-8,18	85,61	49,48	36,13	9,60	3,70																16,28
01.11.2021	24,00	*	437,98	445,58	-7,60	86,08	48,75	37,33	9,70	3,70																16,04
02.11.2021	24,00	*	543,05	552,04	-8,99	86,14	51,74	34,40	9,60	3,80																18,29
03.11.2021	24,00	*	552,49	561,55	-9,06	86,44	51,18	35,26	9,60	3,80																19,10
04.11.2021	24,00	*	483,82	492,08	-8,26	86,22	49,38	36,84	9,70	3,80																17,48
05.11.2021	24,00	*	464,46	472,59	-8,13	85,50	49,87	35,63	9,60	3,80																16,21
06.11.2021	24,00	*	534,11	543,15	-9,04	85,50	51,52	33,98	9,60	3,80																17,76
07.11.2021	24,00	*	590,91	600,58	-9,67	85,68	52,49	33,19	9,40	3,80																19,19
08.11.2021	24,00	*	591,16	600,86	-9,70	85,86	53,15	32,71	9,40	3,90																18,90
09.11.2021	24,00	*	613,90	623,73	-9,83	85,74	53,60	32,14	9,40	3,80																19,29
10.11.2021	24,00	*	581,51	590,75	-9,24	86,15	52,87	33,28	9,50	3,70																18,95
11.11.2021	24,00	*	509,61	517,92	-8,31	87,31	50,43	36,88	9,70	3,70																18,45
12.11.2021	24,00	*	513,77	522,37	-8,60	87,89	51,22	36,67	9,70	3,80																18,47
13.11.2021	24,00	*	515,07	523,66	-8,59	88,25	51,57	36,68	9,60	3,70																18,53
14.11.2021	24,00	*	574,38	576,97	-2,59	88,13	52,24	35,89	9,50	3,80																20,56
15.11.2021	24,00	*	594,96	604,32	-9,36	88,42	52,74	35,68	9,50	3,80																20,82
16.11.2021	24,00	*	589,51	598,97	-9,46	88,73	52,83	35,90	9,50	3,80																20,75
17.11.2021	24,00	*	542,67	551,56	-8,89	88,93	52,74	36,19	9,60	3,70																19,25
18.11.2021	24,00	*	516,30	524,98	-8,68	91,65	52,63	39,02	9,60	3,70																19,77
19.11.2021	24,00	*	526,47	535,34	-8,87	92,11	51,74	40,37	9,60	3,70																20,88
20.11.2021	24,00	*	602,29	612,29	-10,00	92,20	51,42	40,78	9,60	3,80																24,14
21.11.2021	24,00	*	577,10	586,87	-9,77	91,99	52,15	39,84	9,60	3,80																22,57
22.11.2021	24,00	*	548,79	558,13	-9,34	95,91	54,61	41,30	9,50	3,80																22,25
<b>Среднее</b>	24,00		524,12	532,75	-8,62	87,61	51,26	36,35	9,56	3,78																18,64
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>16247,80</b>	<b>16515,10</b>	<b>-267,33</b>																					<b>577,80</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **577,8** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ** 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK) Сертификат № 2565B0067A0D188C4E6679DD6FDBE54E  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО "К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 53, корп. 1 ИТП1**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **2553.34.040.4**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 29130**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>19.06.2024</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ941.11 № 68381</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180	КТПТР-05	
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180	КТПТР-05	
Подающий ГВС (М3)					
Циркуляционный ГВС (М4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3		
Подпиточный трубопровод (Vп) зима:	ВСГ-20	0,2	5 лето:		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,1826</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гв.= <b>0,068</b>	Qгвс.= <b>0,6564</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср <b>0,068</b>	Qгвс.ср= <b>0,2148</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>405,463</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гв.= <b>27,2</b>	Gгвс.= <b>85,92</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ Гкал				
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2		
23.10.2021	24,00	*	271,17	278,37	-7,20	86,24	47,29	38,95																10,27
24.10.2021	24,00	*	288,36	295,53	-7,17	86,55	47,92	38,63																10,85
25.10.2021	24,00	*	278,97	286,00	-7,03	86,25	47,40	38,85																10,56
26.10.2021	24,00	*	272,03	278,99	-6,96	86,95	47,38	39,57																10,49
27.10.2021	24,00	*	263,04	270,11	-7,07	87,65	47,11	40,54																10,38
28.10.2021	24,00	*	273,73	281,19	-7,46	86,20	47,71	38,49																10,23
29.10.2021	24,00	*	269,66	277,05	-7,39	86,25	47,75	38,50																10,08
30.10.2021	24,00	*	273,91	281,16	-7,25	86,03	48,13	37,90																10,08
31.10.2021	24,00	*	280,91	288,19	-7,28	85,97	48,32	37,65																10,28
01.11.2021	24,00	*	275,49	282,67	-7,18	86,44	48,21	38,23																10,24
02.11.2021	24,00	*	277,06	283,17	-6,11	86,40	48,09	38,31																10,37
03.11.2021	24,00	*	274,35	281,38	-7,03	86,69	47,97	38,72																10,34
04.11.2021	24,00	*	273,90	280,98	-7,08	86,45	48,01	38,44																10,24
05.11.2021	24,00	*	280,47	287,61	-7,14	85,83	48,24	37,59																10,25
06.11.2021	24,00	*	279,97	287,17	-7,20	85,74	48,17	37,57																10,22
07.11.2021	24,00	*	286,17	293,43	-7,26	85,94	47,89	38,05																10,59
08.11.2021	24,00	*	281,82	288,46	-6,64	86,07	47,53	38,54																10,60
09.11.2021	24,00	*	308,68	316,14	-7,46	85,96	48,27	37,69																11,33
10.11.2021	24,00	*	284,25	290,61	-6,36	86,38	47,06	39,32																10,93
11.11.2021	24,00	*	286,01	292,27	-6,26	87,61	47,43	40,18																11,25
12.11.2021	24,00	*	267,95	274,35	-6,40	88,24	47,73	40,51																10,60
13.11.2021	24,00	*	265,60	271,78	-6,18	88,52	46,69	41,83																10,87
14.11.2021	24,00	*	276,39	282,74	-6,35	88,38	46,84	41,54																11,24
15.11.2021	24,00	*	282,01	288,18	-6,17	88,69	47,21	41,48																11,46
16.11.2021	24,00	*	299,99	306,74	-6,75	88,99	48,38	40,61																11,92
17.11.2021	24,00	*	301,39	308,24	-6,85	89,23	48,19	41,04																12,10
18.11.2021	24,00	*	301,54	308,43	-6,89	92,02	49,23	42,79																12,62
19.11.2021	24,00	*	292,50	299,04	-6,54	92,46	48,94	43,52																12,47
20.11.2021	24,00	*	301,07	308,01	-6,94	92,56	49,55	43,01																12,66
21.11.2021	24,00	*	298,82	305,76	-6,94	92,32	49,00	43,32																12,67
22.11.2021	24,00	*	338,05	345,43	-7,38	96,86	51,47	45,39																15,03
<b>Среднее</b>	24,00		284,04	290,94	-6,90	87,93	48,04	39,90																11,07
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>8805,26</b>	<b>9019,18</b>	<b>-213,92</b>																			<b>343,22</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **343,22** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: м.куб.

Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
 \_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_/

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK) аярифи.чел. № 255580097 АРД-186456679DD6FDBE54E  
 (ред. 11.01.2019) Ф.чел. № 255580097 АРД-186456679DD6FDBE54E

**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО "К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 53, корп. 1 ИТП2**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **2553.34.040.4**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий 29131**  
 Код УУТЭ:  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>21.06.2024</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ941.11 № 68425</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180	КТПТР-05	
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180	КТПТР-05	
Подающий ГВС (М3)					
Циркуляционный ГВС (М4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3		
Подпиточный трубопровод (Vп)	зима: ВСГ-20	0,2	5 лето:		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот. = <b>1,096</b>	Qвент. = <b>0</b>	Qтех. = <b>0</b>	Qтех.гв. = <b>0,06</b>	Qгвс. = <b>0,5862</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср = <b>0,06</b>	Qгвс.ср = <b>0,1842</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот. = <b>375,771</b>	Gвент. = <b>0</b>	Gтех. = <b>0</b>	Gтех.гв. = <b>24</b>	Gгвс. = <b>73,68</b> Gгвс.м =

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)											Qобщ Гкал						
			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					
23.10.2021	24,00		650,39	649,88	0,51	86,19	59,66	26,53																		17,40	
24.10.2021	24,00		654,72	654,11	0,61	86,50	59,10	27,40																			18,10
25.10.2021	24,00		647,93	647,40	0,53	86,18	59,18	27,00																			17,65
26.10.2021	24,00		616,72	616,27	0,45	86,99	59,95	27,04																			16,82
27.10.2021	24,00	*	548,99	548,76	0,23	87,52	59,45	28,07																			15,53
28.10.2021	24,00	*	469,07	469,36	-0,29	86,19	57,11	29,08																			13,71
29.10.2021	24,00	*	484,45	484,25	0,20	86,13	57,85	28,28																			13,80
30.10.2021	24,00		491,20	490,67	0,53	85,91	57,79	28,12																			13,94
31.10.2021	24,00		488,28	487,77	0,51	85,83	57,56	28,27																			13,93
01.11.2021	24,00		494,17	493,58	0,59	86,34	58,09	28,25																			14,09
02.11.2021	24,00		484,29	483,55	0,74	86,28	57,31	28,97																			14,16
03.11.2021	24,00		483,13	482,35	0,78	86,58	57,32	29,26																			14,27
04.11.2021	24,00		486,99	486,23	0,76	86,35	57,54	28,81																			14,17
05.11.2021	24,00		488,27	487,51	0,76	85,72	57,35	28,37																			13,98
06.11.2021	24,00		486,45	485,77	0,68	85,61	57,16	28,45																			13,97
07.11.2021	24,00	*	493,32	492,70	0,62	85,82	56,84	28,98																			14,43
08.11.2021	24,00	*	402,43	402,23	0,20	86,01	53,83	32,18																			13,04
09.11.2021	24,00	*	345,48	345,29	0,19	85,82	49,67	36,15																			12,56
10.11.2021	24,00		363,92	363,33	0,59	86,26	50,13	36,13																			13,25
11.11.2021	24,00		367,79	366,94	0,85	87,49	51,08	36,41																			13,50
12.11.2021	24,00	*	359,78	359,44	0,34	88,11	51,30	36,81																			13,33
13.11.2021	24,00		362,99	362,60	0,39	88,44	51,25	37,19																			13,59
14.11.2021	24,00		374,63	374,24	0,39	88,27	51,11	37,16																			14,01
15.11.2021	24,00		354,30	353,79	0,51	88,58	50,43	38,15																			13,61
16.11.2021	24,00		344,33	344,00	0,33	88,86	50,01	38,85																			13,46
17.11.2021	24,00	*	353,31	352,91	0,40	89,16	50,50	38,66																			13,75
18.11.2021	24,00	*	348,31	348,00	0,31	91,89	51,25	40,64																			14,24
19.11.2021	24,00	*	349,27	349,04	0,23	92,34	51,68	40,66																			14,28
20.11.2021	24,00	*	355,14	354,86	0,28	92,41	51,90	40,51																			14,47
21.11.2021	24,00		365,94	365,61	0,33	92,21	51,94	40,27																			14,83
22.11.2021	24,00		381,56	381,03	0,53	96,92	54,03	42,89																			16,47
<b>Среднее</b>	24,00		448,31	447,85	0,45	87,84	54,82	33,02																			14,46
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>13897,50</b>	<b>13883,50</b>	<b>14,08</b>																						<b>448,34</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °С  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **448,34** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: м.куб.

**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ** 6с8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4F6679DD6FDBE54E  
 Представитель теплонаблюдательной организации  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО "К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 53, корп. 1 ИТПЗ востр. часть**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **2553.34.040.4**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **29132**  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>21.06.2024</b>	Режим (схема):	
Вычислитель: <b>СПТ941.11 № 68401</b>	расходомер:	Gmin=		Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-32-A	0,067		КТПТР-05	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-32-A	0,067		КТПТР-05	
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)		лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>0,0185</b>	Qвент.= <b>0,0046</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0,0015</b>	Qгвс.= <b>0,0123</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср <b>0,0015</b>	Qгвс.ср= <b>0,0032</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>6,3429</b>	Gвент.= <b>1,5771</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0,6</b>	Gгвс.= <b>1,28</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

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	
23.10.2021	24,00	*	16,47	16,55	-0,08	85,66	45,27	40,39															0,66
24.10.2021	24,00	*	21,03	21,15	-0,12	86,08	47,60	38,48															0,81
25.10.2021	24,00	*	17,62	17,71	-0,09	85,66	45,97	39,69															0,70
26.10.2021	24,00	*	14,88	14,95	-0,07	86,36	44,70	41,66															0,62
27.10.2021	24,00	*	14,24	14,35	-0,11	86,96	44,61	42,35															0,60
28.10.2021	24,00	*	14,71	14,80	-0,09	85,65	44,89	40,76															0,60
29.10.2021	24,00	*	12,15	12,18	-0,03	85,48	45,20	40,28															0,49
30.10.2021	24,00	*	13,28	13,32	-0,04	85,31	45,38	39,93															0,53
31.10.2021	24,00	*	14,60	14,64	-0,04	85,24	45,81	39,43															0,58
01.11.2021	24,00	*	13,50	13,52	-0,02	85,74	45,56	40,18															0,54
02.11.2021	24,00	*	17,81	17,90	-0,09	85,85	46,64	39,21															0,70
03.11.2021	24,00	*	16,72	16,77	-0,05	86,14	45,82	40,32															0,67
04.11.2021	24,00	*	14,48	14,52	-0,04	85,83	45,23	40,60															0,59
05.11.2021	24,00	*	14,71	14,77	-0,06	85,20	45,46	39,74															0,58
06.11.2021	24,00	*	17,22	17,29	-0,07	85,18	46,51	38,67															0,67
07.11.2021	24,00	*	19,87	19,95	-0,08	85,46	47,53	37,93															0,75
08.11.2021	24,00	*	22,77	22,86	-0,09	85,60	48,68	36,92															0,84
09.11.2021	24,00	*	27,56	27,65	-0,09	85,50	50,35	35,15															0,97
10.11.2021	24,00	*	22,09	22,14	-0,05	85,86	47,30	38,56															0,85
11.11.2021	24,00	*	16,41	16,43	-0,02	86,91	44,76	42,15															0,69
12.11.2021	24,00	*	17,37	17,41	-0,04	87,47	45,23	42,24															0,73
13.11.2021	24,00	*	17,99	18,03	-0,04	87,90	45,94	41,96															0,76
14.11.2021	24,00	*	21,01	20,95	0,06	87,84	47,68	40,16															0,85
15.11.2021	24,00	*	25,49	25,43	0,06	88,22	49,70	38,52															0,99
16.11.2021	24,00	*	22,81	22,76	0,05	88,48	47,72	40,76															0,94
17.11.2021	24,00	*	19,56	19,53	0,03	88,59	46,16	42,43															0,83
18.11.2021	24,00	*	18,72	18,75	-0,03	91,37	46,70	44,67															0,84
19.11.2021	24,00	*	17,74	17,78	-0,04	91,80	46,10	45,70															0,81
20.11.2021	24,00	*	18,17	18,23	-0,06	91,94	46,99	44,95															0,82
21.11.2021	24,00	*	19,48	19,53	-0,05	91,73	47,87	43,86															0,86
22.11.2021	24,00	*	23,47	23,45	0,02	95,50	50,43	45,07															1,06
<b>Среднее</b>	24,00		18,19	18,24	-0,04	87,31	46,57	40,73															0,74
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>563,93</b>	<b>565,30</b>	<b>-1,37</b>																		<b>22,93</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °С  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **22,93** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. м.куб.

0 час Гкал  
 0 час куб.м  
 час

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

**Документ подписан электронной подписью**  
**Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"**  
**Электронный документ** 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK), Сертификат № 2565B9007AAD318C4F6679DD6FDBE54E  
 Представитель теплонаблюдательной организации  
**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2021**

Абонент: **ООО " К КВАРТАЛ"**  
 Адрес: **Ленинский пр-кт, д. 53, корп. 4**  
 Обслуживающая организация:  
 Источник: **Юго-Западная ТЭЦ**

Договор: **22929.040.6 (2668.34.040.1)**  
 Строит.адрес:  
 Телефон:  
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:  
 Узел учета: **Общий**  
 Код УУТЭ: **61246**  
 график: **146/76**

Установленные приборы:	Часовые и суточн. архивы в файлах:	Приборы УУТЭ поверены до:	<b>07.06.2023</b>	Режим (схема):	<b>ОП: СП-0; МП: СП-0;</b>
Вычислитель: <b>СПТ941.11 № 60904</b>	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (M1)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180	КТПТР-01	
Обратный трубопровод (M2)	ПРЭМ-80-С1	0,72	180	КТПТР-01	
Подающий ГВС (M3)					
Циркуляционный ГВС (M4)					
Подпиточный трубопровод (Vп)	ВСГ-15	0,15	3		
Расчетный алгоритм:	зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$		лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxв)$		
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.= <b>1,4</b>	Qвент.= <b>0</b>	Qтех.= <b>0</b>	Qтех.гвс.= <b>0</b>	Qгвс.= <b>0,901</b>
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:				Qтех.гвс.ср.= <b>0</b>	Qгвс.ср.= <b>0,304</b>
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.= <b>480</b>	Gвент.= <b>0</b>	Gтех.= <b>0</b>	Gтех.гвс.= <b>0</b>	Gгвс.= <b>121,6</b> Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2021 по 22.11.2021**

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)							Контроль ГВС (ТВ-2)										Qобщ Гкал					
			M1 т	M2 т	dM т	T1 °C	T2 °C	dT °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	M3 т	M4 т	dM т	V3 м3	V4 м3	dV (излив) м3	Vподпит м3	T3 °C	T4 °C		P3 кгс/см2	P4 кгс/см2			
23.10.2021	24,00	*	377,89	380,23	-2,34	85,88	48,16	37,72																	14,21
24.10.2021	24,00	*	453,64	456,42	-2,78	86,33	50,19	36,14																	16,34
25.10.2021	24,00	*	413,51	415,92	-2,41	85,92	49,34	36,58																	15,08
26.10.2021	24,00	*	364,02	366,12	-2,10	86,71	47,95	38,76																	14,07
27.10.2021	24,00	*	349,18	351,13	-1,95	87,24	47,73	39,51																	13,77
28.10.2021	24,00	*	352,47	354,65	-2,18	85,94	47,56	38,38																	13,49
29.10.2021	24,00	*	339,18	341,34	-2,16	85,82	47,63	38,19																	12,91
30.10.2021	24,00	*	348,01	350,15	-2,14	85,62	47,66	37,96																	13,17
31.10.2021	24,00	*	367,98	370,16	-2,18	85,59	47,87	37,72																	13,84
01.11.2021	24,00	*	356,26	358,22	-1,96	86,05	47,98	38,07																	13,53
02.11.2021	24,00	*	408,33	410,66	-2,33	86,10	48,97	37,13																	15,12
03.11.2021	24,00	*	406,73	409,00	-2,27	86,41	48,97	37,44																	15,19
04.11.2021	24,00	*	391,71	393,92	-2,21	86,14	48,48	37,66																	14,71
05.11.2021	24,00	*	399,43	401,68	-2,25	85,50	48,41	37,09																	14,78
06.11.2021	24,00	*	418,58	420,89	-2,31	85,50	48,58	36,92																	15,42
07.11.2021	24,00	*	461,95	464,44	-2,49	85,68	48,92	36,76																	16,94
08.11.2021	24,00	*	546,62	549,82	-3,20	85,89	54,05	31,84																	17,35
09.11.2021	24,00	*	811,40	816,79	-5,39	86,11	60,25	25,86																	20,81
10.11.2021	24,00	*	915,06	921,35	-6,29	86,45	63,03	23,42																	21,20
11.11.2021	24,00	*	882,39	888,29	-5,90	87,63	64,77	22,86																	19,95
12.11.2021	24,00	*	887,88	893,94	-6,06	88,33	65,15	23,18																	20,35
13.11.2021	24,00	*	890,53	896,44	-5,91	88,61	65,13	23,48																	20,70
14.11.2021	24,00	*	905,39	911,46	-6,07	88,43	64,29	24,14																	21,64
15.11.2021	24,00	*	652,31	656,36	-4,05	88,70	59,09	29,61																	19,22
16.11.2021	24,00	*	463,62	465,99	-2,37	88,76	51,12	37,64																	17,42
17.11.2021	24,00	*	431,22	433,20	-1,98	88,92	49,75	39,17																	16,87
18.11.2021	24,00	*	413,75	415,68	-1,93	91,66	50,25	41,41																	17,12
19.11.2021	24,00	*	407,56	409,31	-1,75	92,11	50,34	41,77																	17,02
20.11.2021	24,00	*	412,55	414,59	-2,04	92,20	50,52	41,68																	17,18
21.11.2021	24,00	*	440,32	442,59	-2,27	92,01	50,81	41,20																	18,11
22.11.2021	24,00	*	473,95	476,30	-2,35	95,95	53,66	42,29																	20,01
<b>Среднее</b>	24,00		507,85	510,87	-3,02	87,68	52,47	35,21																	16,69
<b>Итого</b>	<b>744,00</b>		<b>15743,40</b>	<b>15837,00</b>	<b>-93,62</b>																				<b>517,52</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

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал  
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час куб.м  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды: **4,56** °C  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **517,52** Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл: м.куб.

Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
 \_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_/

**Отправлено** Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
**23.11.2021 11:58** (MSK) Сертификат № 2655B0067A0D148C4E6679DD6FDBE54E  
 Электронный документ 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

**Утверждено** ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
**23.11.2021 13:25** (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3

РЕЕСТР отчетов за Ноябрь 2021 г.

Район: Красносельский (ЮЗПЧ кв. 20)

ФИО инспектора: Васильев В.В.

Обслуживающая организация: ИП Евдокимов

Контактный телефон: +7921 9767572 Евдокимов Дмитрий Геннадьевич

№ п/п	Абонент	Адрес	Кол-во отчетов	Примечание
1	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.26 корп.1 (строит. корп.5.2) ИТП №1	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
2	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.26 корп.1 (строит. корп.5.2) ИТП №2	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
3	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.26 корп.1 (строит. корп.5.2) ИТП №3	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
4	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.26 корп.2 (строит. корп.5.1) ИТП №1	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
5	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.26 корп.2 (строит. корп.5.1) ИТП №2	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
6	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.26 корп.2 (строит. корп.5.1) ИТП №3	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
7	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.53 корп.4 лит.А (строит. корп.3.2.2-6)	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
8	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.24 корп.2 (строит. корп.3.3) ИТП №1	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
9	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.24 корп.2 (строит. корп.3.4) ИТП №2	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
10	ООО «К КВАРТАЛ»	пр.Героев д.24 корп.2 (строит. корп.4.3) ИТП №3(встройка)	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
11	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.53 корп.1 лит.А (строит. корп.3.1) ИТП №1	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
12	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.53 корп.1 лит.А (строит. корп.3.1) ИТП №2	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось

13	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.53 корп.1 лит.А (строит. корп.3.1) ИТП №3(встройка)	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
14	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.51 лит.А (строит. корп.3.5.1) ИТП №1	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
15	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.51 лит.А (строит. корп.3.5.2) ИТП №2	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
16	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.51 лит.А (строит. корп.3.5.3) ИТП №3	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
17	ООО «К КВАРТАЛ»	Ленинский пр. д.51 лит.А (строит. корп.3.5.2) ИТП №4(встройка)	1	Превышение договорных расходов и несоблюдения темпер. графика за отчетный период не наблюдалось
ИТОГО:			17	

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

/Евдокимов Д.Г./

Документ подписан электронной подписью  
 Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"  
 Электронный документ 6c8bae94-a0f8-4413-a745-770f58b28101

Отправлено Евдокимов Дмитрий Геннадьевич  
 23.11.2021 11:58 (MSK), Сертификат № 2E65B9007AAD318C4E6679DD6FDBE54E  
 Утверждено ГУП "ТЭК СПб", Васильев Виктор Васильевич, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ  
 23.11.2021 13:25 (MSK), Сертификат № 02506B6C006BADA0B043A3961DC9B454D3