

Теплоисточник ТЭЦ –

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель КМ-5

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-38483

Qгод= Гкал

Qмес= Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Малиновского, 19к1

за ноябрь 2024 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратке (тн)	Количество теплотенергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (м³)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
21.10	00	7484	7552	137,811	797	0	0
19.11	24	13591	13713	320,077	1505	0	0
ИТОГО		6106	6160	182,266	707	0	0

ПУ № 20129667

$Q_E =$		Гкал
$V_{подп.} =$	0	м³
$V_{х.в.} =$	0	м³

$Q = 185,409$ (Гкал)

$Q_{(гвс)} = 0$ (Гкал)

$V_{подп.} = 0$ (м³)

Количество дней по среднему + _____ = _____
всего за отчет

Руководитель _____

Должность, Ф.И.О.



Ответственный исполнитель _____

(должность)

телефон

Ф.И.О. _____

Цветаев С.В.

подпись

(фамилия **«Омск РИИЯ»** отчество)

СП «Теплоэнергосбыт»
Отдел приборов учета тепловой энергии

25. 11. 2024

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Логвиненко В.Ю. _____



Организация _____ Номер договора _____
 Адрес _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-БИ Версия 03.10 Номер теплосчетчика 102193
 Дата последней поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 21.10.2024 по 19.11.2024

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3			Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок				
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2		P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр
21.10.24	5.336	190.0962	193.1909	192.3789	193.2925	0.00	-	2.2827	59.14	31.04	28.10	4.8	3.9	0.00	24.00	
22.10.24	5.668	208.2852	211.7031	211.0156	212.0933	0.00	-	2.7305	59.39	32.15	27.24	5.2	4.1	0.00	24.00	
23.10.24	5.676	207.3979	210.7534	210.0522	211.0835	0.00	-	2.6543	58.92	31.53	27.39	5.2	4.1	0.00	24.00	
24.10.24	5.340	191.8711	195.0117	194.1040	195.0518	0.00	-	2.2329	59.31	31.45	27.86	4.8	3.9	0.00	24.00	
25.10.24	3.219	121.0117	122.9219	122.3047	122.9092	0.00	-	1.2930	58.09	31.47	26.62	4.2	3.5	11.54	12.46	Dg
26.10.24	5.981	229.2754	233.0127	231.3145	232.5615	0.00	-	2.0391	59.21	33.10	26.11	5.4	4.1	0.00	24.00	
27.10.24	5.747	222.2236	225.7949	224.5801	225.7715	0.00	-	2.3564	58.73	32.85	25.88	5.3	4.1	0.00	24.00	
28.10.24	5.588	215.5645	219.0234	217.7764	218.9219	0.00	-	2.2119	58.68	32.73	25.94	5.3	4.1	0.00	24.00	
29.10.24	6.334	225.1992	229.3320	227.6572	229.0127	0.00	-	2.4580	63.01	34.87	28.15	5.4	4.1	0.00	24.00	
30.10.24	6.239	225.7334	229.8740	228.0791	229.4736	0.00	-	2.3457	62.98	35.33	27.65	5.4	4.1	-0.00	24.00	
31.10.24	5.847	211.6934	215.3330	213.7705	214.9326	0.00	-	2.0771	60.89	33.25	27.64	5.3	4.1	0.00	24.00	
01.11.24	5.893	213.4668	217.0732	215.4385	216.5703	0.00	-	1.9717	60.34	32.71	27.63	5.3	4.2	0.00	24.00	
02.11.24	5.411	208.8398	212.2432	210.6230	211.7695	0.00	-	1.7832	59.17	33.24	25.93	5.4	4.2	0.00	24.00	
03.11.24	5.487	206.3496	209.6533	208.0107	209.0625	0.00	-	1.6611	58.61	31.99	26.61	5.4	4.1	0.00	24.00	
04.11.24	5.320	192.1230	195.2236	194.0518	194.9844	0.00	-	1.9287	58.87	31.15	27.72	5.4	4.2	0.71	23.29	UEg
05.11.24	5.845	199.3105	203.0615	201.3340	202.5439	0.00	-	2.0234	63.89	34.55	29.34	5.4	4.1	0.00	24.00	
06.11.24	5.705	168.2607	171.6729	169.6582	170.5488	0.00	-	1.3975	66.52	32.59	33.93	5.6	4.1	0.00	24.00	
07.11.24	6.361	198.5068	202.5811	200.0059	201.2012	0.00	-	1.4990	66.96	34.90	32.06	5.5	4.1	0.00	24.00	
08.11.24	6.711	198.8965	203.1221	200.4072	201.5723	0.00	-	1.5107	68.21	34.45	33.76	5.3	4.1	0.00	24.00	
09.11.24	6.835	204.3184	208.6035	205.6982	206.8848	0.00	-	1.3799	67.70	34.22	33.48	5.2	4.2	0.00	24.00	
10.11.24	6.501	190.9102	194.8408	192.5771	193.6133	0.00	-	1.6670	67.09	33.01	34.07	5.5	4.1	0.00	24.00	
11.11.24	7.031	200.4297	204.8506	202.0996	203.2813	0.00	-	1.6699	69.62	34.51	35.10	5.3	4.1	0.00	24.00	
12.11.24	7.490	209.1699	214.0518	210.6426	211.9746	0.00	-	1.4727	71.71	35.88	35.83	5.3	4.2	0.00	24.00	
13.11.24	7.542	201.1904	206.1396	202.4063	203.7139	0.00	-	1.2158	73.81	36.31	37.50	5.4	4.1	0.00	24.00	
14.11.24	7.751	222.8096	228.1064	224.1426	225.6943	0.00	-	1.3330	72.39	37.58	34.81	5.2	4.1	0.00	24.00	
15.11.24	6.464	191.8320	195.7646	192.9365	193.9824	0.00	-	1.1045	66.87	33.15	33.72	5.4	4.1	0.00	24.00	
16.11.24	6.334	191.9736	195.6914	193.1865	194.1523	0.00	-	1.2129	64.90	31.88	33.02	5.3	4.1	0.00	24.00	
17.11.24	6.301	195.8672	199.4209	197.1973	198.1035	0.00	-	1.3301	62.68	30.48	32.20	5.2	4.1	0.00	24.00	
18.11.24	6.128	206.2031	209.7949	207.6162	208.6299	0.00	-	1.4131	61.28	31.53	29.74	5.2	4.1	0.00	24.00	
19.11.24	6.181	257.8232	261.7139	259.7441	261.1152	0.00	-	1.9209	56.78	32.77	24.01	4.9	4.2	0.00	24.00	
Итого	182.266	6106.6328	6219.5605	6160.8096	6194.5024	0.00	0.0000	54.1767	63.15	33.28	29.87	5.2	4.1	12.25	707.75	12.25

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
19.11.24	24:00	320.077	13591.32	13713.33	0.00	13833.15	13815.20	1505.44
21.10.24	00:00	137.811	7484.68	7552.52	0.00	7613.59	7620.70	797.69
Итого		182.266	6106.63	6160.81	0.00	6219.56	6194.50	707.75

Отчетный период _____ 720.00 час. Период норм.работы _____ 707.75 час.

Период отключения питания (U) _____ 0.704 час. Период функц.отказа (E) _____ 0.001 час.
 Период t1-t2 < min (D) _____ 9.625 час. Период G<min (G) _____ 1.917 час.
 Период G>max (G) _____ 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

19.11.24

Организация _____ Номер договора _____
 Адрес _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-БИ Версия 03.10 Номер теплосчетчика 1102193
 Дата последней поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 21.10.2024 по 19.11.2024

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3			Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок				
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2		P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр
21.10.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
22.10.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
23.10.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
24.10.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	G
25.10.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
26.10.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
27.10.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
28.10.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
29.10.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
30.10.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
31.10.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
01.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
02.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
03.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
04.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
05.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.70	23.30	U
06.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
07.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
08.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
09.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
10.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
11.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
12.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
13.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
14.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
15.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
16.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
17.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
18.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
19.11.24	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.00	24.00	
Итого	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.00	0.00	1.2	0.0	0.71	719.29	0.71

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
19.11.24	24:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1521.55
21.10.24	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	802.26
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	719.29

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 719.29 час.

Период отключения питания (U) 0.704 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.004 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____