

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-39211

Qгод= 0,248 Гкал

Qмес= 0,467 Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, пр. Мира, 82/1

за май 2022 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратке (тн)	Количество теплоты (Гкал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (м³)	Количество Тепла ГВС (Гкал)
18.04	00	67266	60976	2055,868	17687	7844,682	483,972
18.05	24	68216	61706	2089,137	18431	8074,546	497,443
ИТОГО		950	729	33,270	744	229,864	13,471

18.04-27.04

28.04-18.05

ПУ № 19081545

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	17,541	(Гкал)	2,492
$V_{подп.} =$	м³	$Q_{ГВС} =$	0	(Гкал)	13,471
$V_{х.в.} =$	м³	$V_{подп.} =$	0	(м³)	229,864

Количество дней по среднему: _____ + _____ = _____
всего за отчет

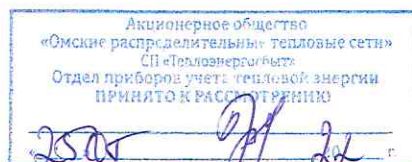
Руководитель _____ Должность, Ф.И.О. _____ Телефон _____

_____ подпись _____

Ответственный исполнитель _____ телефон _____

Ф.И.О. _____ (должность) _____
Цветаев С.В. _____
(фамилия, имя, отчество) _____

ПОДПИСЬ



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/04/22г. -18/05/22г.
Абонент: ж/д пр.Мира, 82/1

Адрес: _____
Договор N: 0000000000
Тепловычислитель ТВ7-04 сеп. N 001
Договорные расходы: _____
М сет. воды= _____ т.сут Мгвс= _____ т.сут
тхв: догов., тхд = 5,00°C

Тип расходомера: _____
Пределы измерений: _____
G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч
G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

Серийный номер 19081545, ВД=1, ТВ1, СИ=2, КТЗ=0, ФРТ=1 КСН=0хD7EE

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dtm т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.04.22 23	67.53	41.36	26.17	6.17	4.67	50.871	50.760	49.820	50.346	-0.526	5.00	3.00	1.286 <	24	0 *
19.04.22 23	87.98	43.36	44.63	6.85	4.20	29.809	29.396	28.823	29.131	-0.308	5.00	3.00	1.277 <	24	0 *
20.04.22 23	78.07	42.68	35.40	7.35	4.19	38.077	37.824	37.056	37.491	-0.435	5.00	3.00	1.298 <	24	0 *
21.04.22 23	66.67	38.56	28.11	6.46	4.79	63.947	63.815	62.665	63.386	-0.721	5.00	3.00	1.739 <	24	0 *
22.04.22 23	67.10	42.51	24.59	5.37	4.56	100.606	100.325	98.557	99.491	-0.935	5.00	3.00	2.390 <	24	0 *
23.04.22 23	68.07	40.93	27.14	5.34	4.54	96.683	96.321	94.662	95.590	-0.928	5.00	3.00	2.537 <	24	0 *
24.04.22 23	67.49	42.14	25.35	5.39	4.50	86.467	86.308	84.690	85.606	-0.916	5.00	3.00	2.114 <	24	0 *
25.04.22 23	66.11	39.53	26.58	5.44	4.54	66.923	66.808	65.595	66.338	-0.744	5.00	3.00	1.719 <	24	0 *
26.04.22 23	66.00	41.32	24.68	5.67	4.60	74.825	74.365	73.155	73.781	-0.627	5.00	3.00	1.784 <	24	0 *
27.04.22 23	67.00	43.08	23.92	5.62	4.65	60.506	60.339	59.277	59.820	-0.542	5.00	3.00	1.398 <	24	0 *
28.04.22 23	72.17	41.27	30.90	6.07	4.90	29.247	29.169	28.567	28.930	-0.363	5.00	3.00	0.870 <	24	0 *
29.04.22 23	77.42	45.77	31.65	6.23	5.00	27.811	27.606	27.080	27.326	-0.247	5.00	3.00	0.848 <	24	0 *
30.04.22 23	75.05	50.62	24.43	7.12	6.66	19.485	12.374	19.001	12.223	6.778	5.00	3.00	0.774 <	24	0 *
01.05.22 23	67.30	29.78	37.52	7.09	7.20	11.208	0.000	10.979	0.000	10.979	5.00	3.00	0.685	24	0 *
02.05.22 23	60.37	28.39	31.98	6.93	7.04	12.921	0.000	12.706	0.000	12.706	5.00	3.00	0.704	24	0 *
03.05.22 23	60.49	27.54	32.95	6.96	7.07	14.136	0.000	13.900	0.000	13.900	5.00	3.00	0.772	24	0 *
04.05.22 23	66.03	28.36	37.67	7.03	7.14	13.861	0.000	13.587	0.000	13.587	5.00	3.00	0.830	24	0 *
05.05.22 23	71.06	30.08	40.98	6.72	6.82	14.524	0.000	14.195	0.000	14.195	5.00	3.00	0.939	24	0 *
06.05.22 23	62.73	28.13	34.59	6.11	6.21	12.926	0.000	12.694	0.000	12.694	5.00	3.00	0.733	24	0 *
07.05.22 23	63.75	25.81	37.94	6.12	6.23	14.325	0.000	14.059	0.000	14.059	5.00	3.00	0.827	24	0 *
08.05.22 23	62.73	25.13	37.60	6.00	6.10	11.005	0.000	10.808	0.000	10.808	5.00	3.00	0.624	24	0 *
09.05.22 23	63.85	25.94	37.91	5.78	5.89	11.564	0.000	11.349	0.000	11.349	5.00	3.00	0.668	24	0 *
10.05.22 23	64.90	26.61	38.29	5.70	5.81	13.105	0.000	12.854	0.000	12.854	5.00	3.00	0.771	24	0 *
11.05.22 23	64.41	25.55	38.86	5.47	5.58	12.386	0.000	12.152	0.000	12.152	5.00	3.00	0.722	24	0 *
12.05.22 23	64.35	25.80	38.55	6.11	6.21	12.395	0.000	12.162	0.000	12.162	5.00	3.00	0.716	24	0 *
13.05.22 23	64.31	26.83	37.48	6.63	6.74	12.297	0.000	12.066	0.000	12.066	5.00	3.00	0.774	24	0 *
14.05.22 23	64.67	27.39	37.28	6.61	6.72	11.396	0.000	11.180	0.000	11.180	5.00	3.00	0.726	24	0 *
15.05.22 23	66.93	27.77	39.16	6.61	6.72	12.739	0.000	12.481	0.000	12.481	5.00	3.00	0.655	24	0 *
16.05.22 23	65.95	28.17	37.77	6.70	6.81	12.144	0.000	11.905	0.000	11.905	5.00	3.00	0.699	24	0 *
17.05.22 23	66.31	28.26	38.05	6.81	6.92	10.896	0.000	10.680	0.000	10.680	5.00	3.00	0.744	24	0 *
18.05.22 23	65.76	28.61	37.15	6.78	6.90	11.720	0.000	11.491	0.000	11.491	5.00	3.00	0.699	24	0 *
Итого/Средн	68.19	41.74	26.45	6.30	5.80	970.607	735.409	950.197	729.458	220.739	5.00	3.00	33.270	744	0

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dtm т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.04.22 23	69967.802	64391.336	67266.223	60976.982	5601.068	2055.868	17687	3447
18.05.22 23	70938.410	65126.745	68216.420	61706.440	5821.807	2089.137	18431	3447
Итого	970.608	735.409	950.197	729.458	220.739	33.270	744	0

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут. питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут. теплонос.
(X) аппар. неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/04/22г.-27/04/22г.
Абонент: ж/д пр.Мира, 82/1

Адрес:

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04

Договорные расходы:

М сет. воды= т.сут Мгвс= т.сут

тхв: догов., тхд = 5.00°C

Тип расходомера:

Пределы измерений:

G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч

G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

Серийный номер 19081545, БД=1, ТВ1, СИ=2, КТ3=0, ФРТ=1 КСН=0хD7EE

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	p1 кгс/см2	p2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.04.22 23	67.53	41.36	26.17	6.17	4.67	50.871	50.760	49.820	50.346	-0.526	5.00	3.00	1.286	24	0	*
19.04.22 23	87.98	43.36	44.63	6.85	4.20	29.809	29.396	28.823	29.131	-0.308	5.00	3.00	1.277	24	0	*
20.04.22 23	78.07	42.68	35.40	7.35	4.19	38.077	37.824	37.056	37.491	-0.435	5.00	3.00	1.298	24	0	*
21.04.22 23	66.67	38.56	28.11	6.46	4.79	63.947	63.815	62.665	63.386	-0.721	5.00	3.00	1.739	24	0	*
22.04.22 23	67.10	42.51	24.59	5.37	4.56	100.606	100.325	98.557	99.491	-0.935	5.00	3.00	2.390	24	0	*
23.04.22 23	68.07	40.93	27.14	5.34	4.54	96.683	96.321	94.662	95.590	-0.928	5.00	3.00	2.537	24	0	*
24.04.22 23	67.49	42.14	25.35	5.39	4.50	86.467	86.308	84.690	85.606	-0.916	5.00	3.00	2.114	24	0	*
25.04.22 23	66.11	39.53	26.58	5.44	4.54	66.923	66.808	65.595	66.338	-0.744	5.00	3.00	1.719	24	0	*
26.04.22 23	66.00	41.32	24.68	5.67	4.60	74.625	74.365	73.155	73.781	-0.627	5.00	3.00	1.784	24	0	*
27.04.22 23	67.00	43.08	23.92	5.62	4.65	60.506	60.339	59.277	59.820	-0.542	5.00	3.00	1.398	24	0	*
Итого/Средн	68.59	41.43	27.16	5.97	4.52	668.515	666.260	654.300	660.979	-6.679	5.00	3.00	17.541	240	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.04.22 23	69967.802	64391.336	67266.223	60976.982	5601.068	2055.868	17687	3447
27.04.22 23	70636.317	65057.596	67920.523	61637.961	5594.389	2073.409	17927	3447
Итого	668.515	666.260	654.300	660.979	-6.679	17.541	240	0

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут.теплонос.
(X) аппарат.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 28/04/22г.-18/05/22г.

Абонент: ж/д пр. Мира, 82/1
Адрес: _____
Договор N: 0000000000
Договор N: 0000000000
Тепловычислитель ТВ7-04 сеп. N 001
Договорные расходы: _____
М сет. воды = _____ т.сут Мгвс = _____ т.сут
тхв: догов., тхд = 5.00°C

Тип расходомера: _____
Пределы измерений: _____
G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч
G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

Серийный номер 19081545, ВД=1, ТВ1, СИ=2, КТЗ=0, ФРТ=1 КСН=0хD7EE

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
28.04.22 23	72.17	41.27	30.90	6.07	4.90	29.247	29.169	28.567	28.930	-0.363	5.00	3.00	0.870	24	0	*
29.04.22 23	77.42	45.77	31.65	6.23	5.00	27.811	27.606	27.080	27.326	-0.247	5.00	3.00	0.848	24	0	*
30.04.22 23	75.05	50.62	24.43	7.12	6.66	19.485	12.374	19.001	12.223	6.778	5.00	3.00	0.774	24	0	*
01.05.22 23	67.30	29.78	37.52	7.09	7.20	11.208	0.000	10.979	0.000	10.979	5.00	3.00	0.685	24	0	*
02.05.22 23	60.37	28.39	31.98	6.93	7.04	12.921	0.000	12.706	0.000	12.706	5.00	3.00	0.704	24	0	*
03.05.22 23	60.49	27.54	32.95	6.96	7.07	14.136	0.000	13.900	0.000	13.900	5.00	3.00	0.772	24	0	*
04.05.22 23	66.03	28.36	37.67	7.03	7.14	13.861	0.000	13.587	0.000	13.587	5.00	3.00	0.830	24	0	*
05.05.22 23	71.06	30.08	40.98	6.72	6.82	14.524	0.000	14.195	0.000	14.195	5.00	3.00	0.939	24	0	*
06.05.22 23	62.73	28.13	34.59	6.11	6.21	12.926	0.000	12.694	0.000	12.694	5.00	3.00	0.733	24	0	*
07.05.22 23	63.75	25.81	37.94	6.12	6.23	14.325	0.000	14.059	0.000	14.059	5.00	3.00	0.827	24	0	*
08.05.22 23	62.73	25.13	37.60	6.00	6.10	11.005	0.000	10.808	0.000	10.808	5.00	3.00	0.624	24	0	*
09.05.22 23	63.85	25.94	37.91	5.78	5.89	11.564	0.000	11.349	0.000	11.349	5.00	3.00	0.668	24	0	*
10.05.22 23	64.90	26.61	38.29	5.70	5.81	13.105	0.000	12.854	0.000	12.854	5.00	3.00	0.771	24	0	*
11.05.22 23	64.41	25.55	38.86	5.47	5.58	12.386	0.000	12.152	0.000	12.152	5.00	3.00	0.722	24	0	*
12.05.22 23	64.35	25.80	38.55	6.11	6.21	12.395	0.000	12.162	0.000	12.162	5.00	3.00	0.722	24	0	*
13.05.22 23	64.31	26.83	37.48	6.63	6.74	12.297	0.000	12.066	0.000	12.066	5.00	3.00	0.716	24	0	*
14.05.22 23	64.67	27.39	37.28	6.61	6.72	11.396	0.000	11.180	0.000	11.180	5.00	3.00	0.668	24	0	*
15.05.22 23	66.93	27.77	39.16	6.61	6.72	12.739	0.000	12.481	0.000	12.481	5.00	3.00	0.774	24	0	*
16.05.22 23	65.95	28.17	37.77	6.70	6.81	12.144	0.000	11.905	0.000	11.905	5.00	3.00	0.726	24	0	*
17.05.22 23	66.31	28.26	38.05	6.81	6.92	10.896	0.000	10.680	0.000	10.680	5.00	3.00	0.655	24	0	*
18.05.22 23	65.76	28.61	37.15	6.78	6.90	11.720	0.000	11.491	0.000	11.491	5.00	3.00	0.699	24	0	*
Итого/Средн	67.30	44.74	22.57	6.46	6.41	302.093	69.149	295.897	68.479	227.418	5.00	3.00	15.728	504	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
27.04.22 23	70636.317	65057.596	67920.523	61637.961	5594.389	2073.409	17927	3447
18.05.22 23	70938.410	65126.745	68216.420	61706.440	5821.807	2089.137	18431	3447
Итого	302.093	69.149	295.897	68.479	227.418	15.728	504	0

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут. питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут. теплонос.
(X) аппарат. неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/04/22г.-18/05/22г.

Абонент: ж/д пр. Мира, 82/1

Адрес: _____

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

М сет. воды = _____ т.сут Мгвс = _____ т.сут

txв: догов., txд = 5.00°C

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 19081545, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0хД7ЕЕ

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.04.22 23	34.05	6.18	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
19.04.22 23	38.65	6.87	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
20.04.22 23	39.99	7.37	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
21.04.22 23	34.64	6.47	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
22.04.22 23	35.02	5.38	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
23.04.22 23	34.83	5.35	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
24.04.22 23	34.88	5.40	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
25.04.22 23	34.15	5.45	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
26.04.22 23	35.56	5.69	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
27.04.22 23	37.22	5.64	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
28.04.22 23	42.87	6.09	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
29.04.22 23	48.86	6.26	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
30.04.22 23	72.70	7.14	7.030	6.866	5.00	3.00	0.465	24	0	
01.05.22 23	67.06	7.10	11.017 <	10.794 <	5.00	3.00	0.671	24	0	*
02.05.22 23	60.26	6.94	12.600 <	12.392 <	5.00	3.00	0.686	24	0	*
03.05.22 23	60.47	6.97	13.702 <	13.472 <	5.00	3.00	0.748	24	0	*
04.05.22 23	65.93	7.04	13.463 <	13.198 <	5.00	3.00	0.805	24	0	*
05.05.22 23	69.80	6.73	12.457 <	12.185 <	5.00	3.00	0.790	24	0	*
06.05.22 23	62.53	6.11	12.979 <	12.748 <	5.00	3.00	0.734	24	0	*
07.05.22 23	63.54	6.13	14.273 <	14.010 <	5.00	3.00	0.821	24	0	*
08.05.22 23	62.43	6.01	10.993 <	10.797 <	5.00	3.00	0.621	24	0	*
09.05.22 23	63.57	5.79	11.533 <	11.320 <	5.00	3.00	0.663	24	0	*
10.05.22 23	64.65	5.71	13.100 <	12.851 <	5.00	3.00	0.767	24	0	*
11.05.22 23	64.13	5.48	12.397 <	12.164 <	5.00	3.00	0.720	24	0	*
12.05.22 23	64.06	6.11	12.436 <	12.204 <	5.00	3.00	0.721	24	0	*
13.05.22 23	64.04	6.64	12.359 <	12.129 <	5.00	3.00	0.717	24	0	*
14.05.22 23	64.37	6.62	11.507 <	11.290 <	5.00	3.00	0.671	24	0	*
15.05.22 23	66.67	6.63	12.782 <	12.525 <	5.00	3.00	0.773	24	0	*
16.05.22 23	65.69	6.71	12.227 <	11.988 <	5.00	3.00	0.728	24	0	*
17.05.22 23	65.99	6.82	11.002 <	10.785 <	5.00	3.00	0.658	24	0	*
18.05.22 23	65.37	6.80	12.006 <	11.774 <	5.00	3.00	0.711	24	0	*
Итого/Средн	64.69	6.31	229.864	225.492	5.00	3.00	13.471	744	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.04.22 23	7844.682	7677.003	483.972	21116	18
18.05.22 23	8074.546	7902.495	497.443	21860	18
Итого	229.864	225.492	13.471	744	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут. питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут. теплонос.
(X) аппар. неисправ.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____