

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 2024 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратке (тн)	Количество теплоэнергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (м³)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
18.04	00	20018	19990	615,479	4500	0	0
18.05	24	21968	21948	662,687	5244	27,098	1,474
ИТОГО		1950	1958	47,209	744	27,098	1,474

ПУ № 19081545

$Q_E =$	46,078	Гкал
$V_{подп.} =$	27,098	м³
$V_{х.в.} =$	0	м³

47781

$Q = 45,907$ (Гкал)

$Q_{гвс} = 0,171$ (Гкал)

$V_{подп.} = 27,098$ (м³)

1,474

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

Руководитель _____ Телефон _____

Должность, Ф.И.О.

ПОДПИСЬ

Ответственный исполнитель _____ телефон _____

(должность)

Ф.И.О. _____ Цветаев С.В. _____ ПОДПИСЬ

(фамилия, АО «ОмскТЭС», отчество)

СП «Теплоэнергосбыт»
Отдел приборов учёта тепловой энергии



20 МАЙ 2024

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Брехова Т.П.

Отчет
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/04/24г. -18/05/24г.

Абонент: ж/д пр. Мира, 82/1
 Адрес: _____
 Договор N: 000000000
 Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001
 Договорные расходы: _____
 М.сел. воды= _____ т.сут Млвс= _____
 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=0хД7БЕ

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
18.04.24 23	66.41	39.17	27.24	6.20	4.60	64.787	64.865	63.500	64.413	-0.913	5.00	3.00	1.700	24	0
19.04.24 23	66.16	38.91	27.25	6.18	4.56	62.382	62.489	61.150	62.064	-0.914	5.00	3.00	1.637	24	0
20.04.24 23	66.57	37.54	29.03	6.16	4.51	62.715	62.759	61.462	62.369	-0.907	5.00	3.00	1.756	24	0
21.04.24 23	67.59	36.79	30.81	6.23	4.50	54.895	55.072	53.765	54.743	-0.977	5.00	3.00	1.626	24	0
22.04.24 23	67.17	37.56	29.61	6.25	4.50	54.851	55.056	53.736	54.714	-0.978	5.00	3.00	1.561	24	0
23.04.24 23	66.68	40.17	26.51	6.09	4.53	79.764	80.311	78.163	79.729	-1.566	5.00	3.00	2.018	24	0
24.04.24 23	68.10	42.18	25.92	6.04	4.56	96.001	96.846	93.997	96.061	-2.065	5.00	3.00	2.362	24	0
25.04.24 23	67.39	40.78	26.61	6.10	4.54	81.034	81.793	79.372	81.174	-1.802	5.00	3.00	2.050	24	0
26.04.24 23	67.88	38.10	29.78	6.21	4.50	60.731	61.156	59.472	60.761	-1.289	5.00	3.00	1.730	24	0
27.04.24 23	67.48	37.87	29.61	6.25	4.51	57.737	58.135	56.552	57.765	-1.213	5.00	3.00	1.636	24	0
28.04.24 23	67.09	37.67	29.42	6.29	4.52	54.830	55.261	53.717	54.912	-1.195	5.00	3.00	1.543	24	0
29.04.24 23	66.96	37.98	28.99	6.26	4.52	58.260	58.630	57.080	58.256	-1.176	5.00	3.00	1.617	24	0
30.04.24 23	67.33	40.45	26.87	6.17	4.53	73.899	74.497	72.389	73.946	-1.557	5.00	3.00	1.892	24	0
01.05.24 23	68.34	39.10	29.24	6.19	4.51	66.426	66.897	65.029	66.436	-1.407	5.00	3.00	1.855	24	0
02.05.24 23	67.09	40.30	26.78	6.19	4.52	74.381	75.081	72.873	74.529	-1.656	5.00	3.00	1.895	24	0
03.05.24 23	67.30	40.82	26.49	5.72	4.48	73.452	74.035	71.949	73.473	-1.524	5.00	3.00	1.853	24	0
04.05.24 23	66.36	39.48	26.89	5.45	4.46	65.871	66.357	64.560	65.890	-1.330	5.00	3.00	1.691	24	0
05.05.24 23	66.30	39.87	26.43	5.43	4.47	70.564	71.141	69.162	70.628	-1.466	5.00	3.00	1.778	24	0
06.05.24 23	66.62	40.24	26.39	5.45	4.46	71.096	71.591	69.665	71.064	-1.439	5.00	3.00	1.790	24	0
07.05.24 23	66.54	39.32	27.22	5.48	4.46	62.128	62.580	60.884	62.147	-1.263	5.00	3.00	1.615	24	0
08.05.24 23	66.26	39.61	26.64	5.55	4.46	58.217	58.607	57.062	58.192	-1.131	5.00	3.00	1.482	24	0
09.05.24 23	64.94	45.17	19.77	5.51	4.51	77.438	78.096	75.953	77.361	-1.408	5.00	3.00	1.446	24	0
10.05.24 23	65.30	43.16	22.14	5.53	4.50	70.675	71.031	69.310	70.426	-1.116	5.00	3.00	1.493	24	0
11.05.24 23	65.46	42.15	23.31	5.49	4.48	74.832	74.854	73.373	74.245	-0.872	5.00	3.00	1.679	24	0
12.05.24 23	65.51	41.56	23.95	5.50	4.47	67.951	67.908	66.628	67.370	-0.742	5.00	3.00	1.570	24	0
13.05.24 23	67.19	53.17	14.03	5.81	5.05	72.452	72.457	70.981	71.499	-0.518	5.00	3.00	0.972	24	0
14.05.24 23	69.79	61.28	8.51	6.62	6.08	74.689	74.721	73.058	73.438	-0.379	5.00	3.00	0.601	24	0
15.05.24 23	68.99	60.44	8.55	6.54	6.04	72.313	72.433	70.769	71.220	-0.450	5.00	3.00	0.581	24	0
16.05.24 23	67.33	59.68	7.65	6.64	6.36	51.892	50.036	50.833	49.215	1.617	5.00	3.00	0.478	24	0
17.05.24 23	60.07	29.13	30.93	6.78	6.89	11.845	0.000	11.650	0.000	11.650	5.00	3.00	0.642	24	0
18.05.24 23	60.30	28.76	31.54	6.84	6.95	12.116	0.000	11.914	0.000	11.914	5.00	3.00	0.660	24	0
Итого/Средн	66.90	42.55	24.34	6.04	4.84	1990.227	1974.699	1950.008	1958.042	-8.034	5.00	3.00	47.209	744	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
17.04.24 23	20587.729	20211.499	20018.827	19990.140	28.687	615.479	4500	1
18.05.24 23	22577.956	22186.198	21968.835	21948.182	20.653	662.687	5244	1
Итого	1990.228	1974.699	1950.008	1958.042	-8.034	47.209	744	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/04/24г. -16/05/24г.
Адрес: Дюбеннт./ж/д пр. Мира, 82/1

Договор N: 0000000000 Тип расходомера:
Тепловычислитель ТВ7-04 севт. N 001 Пределы измерений:
G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч
M сек. вода = т.сут Мпас= т.сут G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч
тхв: допов., тхд = 5.00 °С

Серийный номер 19081545, ВД=1, ТВ1, СИ=2, КТЗ=0, ФРТ=1 КСН=0хД7БЕ

Дата/время	t1 °С	t2 °С	dt °С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	tx °С	Px кгс/см2	Qвв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.04.24 23	66.41	39.17	27.24	6.20	4.60	64.787	64.865	63.500	64.413	-0.913	5.00	3.00	1.700 <	24	0 *
19.04.24 23	66.16	38.91	27.25	6.18	4.56	62.382	62.489	61.150	62.064	-0.914	5.00	3.00	1.637 <	24	0 *
20.04.24 23	66.57	37.54	29.03	6.16	4.51	62.715	62.759	61.462	62.369	-0.907	5.00	3.00	1.756 <	24	0 *
21.04.24 23	67.59	36.79	30.81	6.23	4.50	54.895	55.072	53.765	54.743	-0.977	5.00	3.00	1.626 <	24	0 *
22.04.24 23	67.17	37.56	29.61	6.25	4.50	54.851	55.056	53.736	54.714	-0.978	5.00	3.00	1.561 <	24	0 *
23.04.24 23	66.68	40.17	26.51	6.09	4.53	79.764	80.311	78.163	79.729	-1.566	5.00	3.00	2.018 <	24	0 *
24.04.24 23	68.10	42.18	25.92	6.04	4.56	96.001	96.846	93.997	96.061	-2.065	5.00	3.00	2.362 <	24	0 *
25.04.24 23	67.39	40.78	26.61	6.10	4.54	81.034	81.793	79.372	81.174	-1.802	5.00	3.00	2.050 <	24	0 *
26.04.24 23	67.88	38.10	29.78	6.21	4.50	60.731	61.156	59.472	60.761	-1.289	5.00	3.00	1.730 <	24	0 *
27.04.24 23	67.48	37.87	29.61	6.25	4.51	57.737	58.135	56.552	57.765	-1.213	5.00	3.00	1.636 <	24	0 *
28.04.24 23	67.09	37.67	29.42	6.29	4.52	54.830	55.261	53.717	54.912	-1.195	5.00	3.00	1.543 <	24	0 *
29.04.24 23	66.96	37.98	28.99	6.26	4.52	58.260	58.630	57.080	58.256	-1.176	5.00	3.00	1.617 <	24	0 *
30.04.24 23	67.33	40.45	26.87	6.17	4.53	73.899	74.497	72.389	73.946	-1.557	5.00	3.00	1.892 <	24	0 *
01.05.24 23	68.34	39.10	29.24	6.19	4.51	66.426	66.897	65.029	66.436	-1.407	5.00	3.00	1.855 <	24	0 *
02.05.24 23	67.09	40.30	26.78	6.19	4.52	74.381	75.081	72.873	74.529	-1.656	5.00	3.00	1.895 <	24	0 *
03.05.24 23	67.30	40.82	26.49	5.72	4.48	73.452	74.035	71.949	73.473	-1.524	5.00	3.00	1.853 <	24	0 *
04.05.24 23	66.36	39.48	26.89	5.45	4.46	65.871	66.357	64.560	65.890	-1.330	5.00	3.00	1.691 <	24	0 *
05.05.24 23	66.30	39.87	26.43	5.43	4.47	70.564	71.141	69.162	70.628	-1.466	5.00	3.00	1.778 <	24	0 *
06.05.24 23	66.62	40.24	26.39	5.45	4.46	71.096	71.591	69.665	71.064	-1.399	5.00	3.00	1.790 <	24	0 *
07.05.24 23	66.54	39.32	27.22	5.48	4.46	62.128	62.580	60.884	62.147	-1.263	5.00	3.00	1.615 <	24	0 *
08.05.24 23	66.26	39.61	26.64	5.55	4.46	58.217	58.607	57.062	58.192	-1.131	5.00	3.00	1.482 <	24	0 *
09.05.24 23	64.94	45.17	19.77	5.51	4.51	77.438	78.096	75.953	77.361	-1.408	5.00	3.00	1.446 <	24	0 *
10.05.24 23	65.30	43.16	22.14	5.53	4.50	70.675	71.031	69.310	70.426	-1.116	5.00	3.00	1.493 <	24	0 *
11.05.24 23	65.46	42.15	23.31	5.49	4.48	74.832	74.854	73.373	74.245	-0.872	5.00	3.00	1.679 <	24	0 *
12.05.24 23	65.51	41.56	23.95	5.50	4.47	67.951	67.908	66.628	67.370	-0.742	5.00	3.00	1.570 <	24	0 *
13.05.24 23	67.19	53.17	14.03	5.81	5.05	72.452	72.457	70.981	71.499	-0.518	5.00	3.00	0.972 <	24	0 *
14.05.24 23	69.79	61.28	8.51	6.62	6.08	74.689	74.721	73.058	73.438	-0.379	5.00	3.00	0.601 <	24	0 *
15.05.24 23	68.99	60.44	8.55	6.54	6.04	72.313	72.433	70.769	71.220	-0.450	5.00	3.00	0.581 <	24	0 *
16.05.24 23	67.33	59.68	7.65	6.64	6.36	51.892 <	50.036 <	50.833 <	49.215 <	1.617	5.00	3.00	0.478 <	24	0 *
Итого/Средн	66.98	42.55	24.43	5.98	4.70	1966.266	1974.699	1926.444	1958.042	-31.598	5.00	3.00	45.907	696	0

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qвв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.04.24 23	20587.729	20211.499	20018.827	19990.140	28.687	615.479	4500	1
16.05.24 23	22553.995	22186.198	21945.271	21948.182	-2.911	661.386	5196	1
Итого	1966.266	1974.699	1926.444	1958.042	-31.598	45.907	696	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
за 17/05/24г.-18/05/24г.
Абонент: ж/д пр. Мира, 82/1

Адрес: _____
Договор N: 000000000
Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001
Договорные расходы: _____
M сег. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ 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		BHP		BOS	
													Гкал	ч	Гкал	ч	ч	ч
17.05.24 23	60.07	29.13	30.93	6.78	6.89	11.845 <	0.000	11.650 <	0.000	11.650	5.00	3.00	0.642	24	0	*		
18.05.24 23	60.30	28.76	31.54	6.84	6.95	12.116 <	0.000	11.914 <	0.000	11.914	5.00	3.00	0.660	24	0	*		
Итого/Средн	60.19	28.95	31.24	6.81	6.92	23.961	0.000	23.564	0.000	23.564	5.00	3.00	1.302	48	0			

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	BHP ч	BOS ч
18.05.24 23	22577.956	22186.198	21968.835	21948.182	20.653	662.687	5244	1
Итого	23.961	0.000	23.564	0.000	23.564	1.302	48	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/04/24г.-18/05/24г.

Абонент: ж/д пр.Мира, 82/1

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ 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, КТЗ=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
18.04.24 23	32.24	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
19.04.24 23	33.24	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
20.04.24 23	32.32	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
21.04.24 23	33.71	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
22.04.24 23	34.15	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
23.04.24 23	32.88	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
24.04.24 23	31.29	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
25.04.24 23	30.54	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
26.04.24 23	31.23	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
27.04.24 23	32.25	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
28.04.24 23	33.03	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
29.04.24 23	33.68	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
30.04.24 23	32.19	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
01.05.24 23	32.33	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
02.05.24 23	33.05	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
03.05.24 23	32.11	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
04.05.24 23	31.16	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
05.05.24 23	33.16	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
06.05.24 23	33.37	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
07.05.24 23	32.61	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
08.05.24 23	33.40	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
09.05.24 23	33.13	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
10.05.24 23	34.26	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
11.05.24 23	34.13	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
12.05.24 23	34.23	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
13.05.24 23	35.72	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
14.05.24 23	37.50	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
15.05.24 23	35.90	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
16.05.24 23	63.67	0.57	2.155	2.115	5.00	3.00	0.124	24	0	
17.05.24 23	59.87	6.79	12.231 <	12.029 <	5.00	3.00	0.661	24	0	*
18.05.24 23	60.03	6.85	12.714 <	12.503 <	5.00	3.00	0.689	24	0	*
Итого/Средн	60.25	0.46	27.099	26.647	5.00	3.00	1.474	744	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.04.24 23	0.000	0.000	0.000	4500	1
18.05.24 23	27.098	26.647	1.474	5244	1
Итого	27.098	26.647	1.474	744	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____