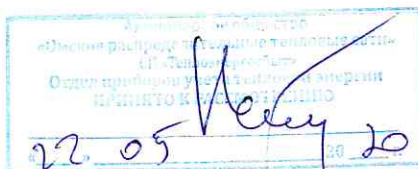


Теплоисточник
Система 2 - х трубная
ГВС открытая
Т/вычислитель ВИСТ

В ОАО "ТГК-11"

Договор № 3-9500 ON

$Q=0,2861/0/0,138$



Справка

о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

ООО "Жилой дом в САО"

пр. Мира, 2Б
за Май 2020 г.

Период отчета		Количество теплоносителя (отопление)		Кол-во тепло-энергии (Гкал) отопление	Время работы (час)	Показания по счетчику ГВС (м3)	Кол-во тепло-энергии (Гкал) ГВС
дата	время	по подаче (т)	по обратке (т)				
С 20.04	00.00	127044	113355	3212,71	29917	12648	695,613
По 19.05	24.00	127550	113505	3232,166	30637	13004	712,217
ИТОГО		506	150	19,456	720	356	16,604

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 19,335$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 356,39$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

$Q(\text{от}) = \underline{3,952}$ Гкал

$Q(\text{гвс}) = \underline{15,383}$ Гкал

$V_{\text{подп}} = \underline{356,388}$ м³

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 20 г.

Название потребителя

Адрес потребителя

Ответственное лицо

Омск г, Мира пр-кт, д. 26

Абонент

Телефон

Вычислитель ТС-300-2-3-2

Сер. Ном. 121084

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Расход под

32.000 м3/ч Ду 40 мм

Расход обр

32.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
20.04	2.50533	64.3	46.2	115.380	103.310	12.070	6.3	5.2	24.00	
21.04	1.44763	62.1	41.2	57.639	46.028	11.611	5.9	5.5	24.00	
22.04	0.66112	59.6	31.9	12.094	0.000	12.094	6.1	6.2	24.00	
23.04	0.60844	59.7	30.8	11.185	0.000	11.185	6.3	6.4	24.00	
24.04	0.62941	56.9	29.0	12.270	0.000	12.270	6.5	6.6	24.00	
25.04	0.60962	54.6	27.0	12.203	0.000	12.203	6.2	6.3	24.00	
26.04	0.70937	56.9	26.1	13.518	0.000	13.518	6.2	6.3	24.00	
27.04	0.74009	58.6	26.6	13.877	0.000	13.877	6.2	6.3	24.00	
28.04	0.63531	55.5	26.8	12.651	0.000	12.651	6.2	6.3	24.00	
29.04	0.68217	56.5	26.8	12.980	0.000	12.980	6.0	6.1	24.00	
30.04	0.59001	54.9	26.6	11.840	0.000	11.840	5.8	5.9	24.00	
01.05	0.49589	53.8	25.6	11.835	0.000	11.835	5.9	6.0	24.00	
02.05	0.47898	57.5	25.6	10.844	0.000	10.844	6.0	6.1	24.00	
03.05	0.50383	56.3	25.7	11.783	0.000	11.783	6.0	6.1	24.00	
04.05	0.58788	56.4	24.7	13.678	0.000	13.678	5.9	6.1	24.00	
05.05	0.55488	56.7	24.2	13.176	0.000	13.176	5.9	6.0	24.00	
06.05	0.52108	55.9	24.3	12.416	0.015	12.401	5.9	6.0	24.00	
07.05	0.54912	57.2	25.0	12.635	0.000	12.635	6.0	6.1	24.00	
08.05	0.60452	57.2	25.6	13.956	0.000	13.956	5.9	6.1	24.00	
09.05	0.47261	56.8	26.2	10.970	0.000	10.970	6.0	6.1	24.00	
10.05	0.55772	57.8	26.7	12.572	0.000	12.572	6.1	6.2	24.00	
11.05	0.47040	57.5	27.2	10.760	0.000	10.760	6.0	6.1	24.00	
12.05	0.56767	58.9	31.0	12.825	0.000	12.825	6.0	6.1	24.00	
13.05	0.50784	59.2	28.4	11.229	0.000	11.229	6.5	6.6	24.00	
14.05	0.50472	63.3	29.1	10.452	0.000	10.452	6.9	7.0	24.00	
15.05	0.48342	61.5	29.4	10.208	0.000	10.208	6.5	6.6	24.00	
16.05	0.42663	55.7	28.8	10.184	0.000	10.184	6.3	6.4	24.00	
17.05	0.50352	58.0	28.7	11.423	0.000	11.423	6.3	6.4	24.00	
18.05	0.42648	57.7	30.5	9.921	0.000	9.921	6.3	6.4	24.00	
19.05	0.42008	57.0	28.8	9.857	0.000	9.857	6.3	6.4	24.00	
Итого	19.45577	57.8	28.5	506.361	149.353	357.008	6.2	6.2	720.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
20-05-20 00:00	3232.16620	127550.859	113505.292	30637.69
20-04-20 00:00	3212.71043	127044.498	113355.939	29917.68
Итого	19.45577	506.361	149.353	720.00

Тобщ = 720,00ч

Расшифровка ошибок:

(<) параметр < min
(>) параметр > max
(X) обрыв датчика
(T) delta_t < min
(R) перезапуск
(C) коррект. часов
(#) электропитание

20.05.20 Подпись

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 20 г.

Название потребителя

Абонент

Адрес потребителя

Омск г, Мира пр-кт, д. 26

Телефон

Ответственное лицо

Вычислитель ТС-300-2-3-2

Сер. Ном. 121084

Расход под

16.000 м3/ч

Ду 32

мм

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Расход обр

Ду

мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
20.04	0.61512	63.6	5.0	10.668	24.00	
21.04	0.60667	61.4	5.0	11.032	24.00	
22.04	0.65922	58.9	5.0	12.167	24.00	
23.04	0.60670	59.0	5.0	11.266	24.00	
24.04	0.62675	56.3	5.0	12.334	24.00	
25.04	0.60709	53.9	5.0	12.267	24.00	
26.04	0.70583	56.2	5.0	13.581	24.00	
27.04	0.73615	57.9	5.0	13.936	24.00	
28.04	0.63275	54.8	5.0	12.716	24.00	
29.04	0.67919	55.8	5.0	13.048	24.00	
30.04	0.58840	54.2	5.0	11.920	24.00	
01.05	0.49276	53.1	15.0	11.920	24.00	
02.05	0.47616	56.6	15.0	10.938	24.00	
03.05	0.50070	55.5	15.0	11.869	24.00	
04.05	0.58329	55.6	15.0	13.742	24.00	
05.05	0.54989	55.9	15.0	13.228	24.00	
06.05	0.51667	55.1	15.0	12.473	24.00	
07.05	0.54444	56.5	15.0	12.694	24.00	
08.05	0.59980	56.5	15.0	14.012	24.00	
09.05	0.46912	56.0	15.0	11.041	24.00	
10.05	0.55345	57.0	15.0	12.631	24.00	
11.05	0.46687	56.7	15.0	10.829	24.00	
12.05	0.55129	58.2	15.0	12.602	24.00	
13.05	0.50424	58.4	15.0	11.300	24.00	
14.05	0.50231	62.4	15.0	10.558	24.00	
15.05	0.48167	60.6	15.0	10.318	24.00	
16.05	0.42561	55.0	15.0	10.295	24.00	
17.05	0.50161	57.2	15.0	11.525	24.00	
18.05	0.40211	56.9	15.0	9.514	24.00	
19.05	0.41871	56.2	15.0	9.964	24.00	
Итого	16.60457	57.1	11.3	356.388	720.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.

720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
20-05-20 00:00	712.21797	13004.995	31223.00
20-04-20 00:00	695.61340	12648.607	30503.00
Итого	16.60457	356.388	720.00

Тобщ = 720,00ч

Расшифровка ошибок:

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta_t < min
- (R) перезапуск
- (C) коррекц. часов
- (#) электропитание

20.05.20 Подпись