

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Сентябрь 2020 г.

Потребитель : ООО "Ленинградское"
Адрес : пр. Ленинградский, 24. Ввод №1, 5й подъезд.
Договор :

Тип прибора : ТСРВ-022 (-023)
Номер прибора : 714877
Режим работы : Аналог В-0

Расчетные формулы :

$$W1 = m1 * (h1 - hхв) \\ dG = m1 + m2$$

$$W2 = m2 * (h2 - hхв) \quad W22 = m4 * \quad W3 = W1 + W2 \\ Fg = [G / (n * Gпр)] * 100\%$$

Gпр1 = 0,000 т/ч Gпр2 = 0,000 т/ч
Температура холодной воды, °C : 5,00

Дата	n, ч	Подводящий трубопровод				Обратный трубопровод				dt, °C	dG, т	W31, Гкал
		Fg1, %	t1, °C	m1, т	W11, Гкал	Fg2, %	t2, °C	m2, т	W21, Гкал			
23.08.2020	24,00		67,81	5,900	0,375		24,85	0,000	0,000	42,96	5,900	0,375
24.08.2020	24,00		69,33	8,300	0,533		24,88	0,000	0,000	44,45	8,300	0,533
25.08.2020	24,00		68,29	8,000	0,506		24,82	0,000	0,000	43,47	8,000	0,506
26.08.2020	24,00		68,71	7,500	0,478		24,88	0,000	0,000	43,83	7,500	0,478
27.08.2020	24,00		68,32	6,700	0,420		24,72	0,000	0,000	43,60	6,700	0,418
28.08.2020	24,00		67,98	6,100	0,385		24,60	0,000	0,000	43,38	6,100	0,385
29.08.2020	24,00		67,03	5,500	0,339		24,49	0,000	0,000	42,54	5,500	0,342
30.08.2020	24,00		68,15	6,600	0,420		24,45	0,000	0,000	43,70	6,600	0,420
31.08.2020	24,00		69,41	8,100	0,521		24,50	0,000	0,000	44,91	8,100	0,521
01.09.2020	24,00		69,34	7,400	0,478		24,53	0,000	0,000	44,81	7,400	0,478
02.09.2020	24,00		68,51	6,900	0,435		24,43	0,000	0,000	44,08	6,900	0,435
03.09.2020	24,00		66,64	6,400	0,399		24,28	0,000	0,000	42,36	6,400	0,396
04.09.2020	24,00		67,45	6,700	0,416		24,23	0,000	0,000	43,22	6,700	0,418
05.09.2020	24,00		65,94	6,200	0,377		24,11	0,000	0,000	41,83	6,200	0,375
06.09.2020	24,00		66,71	6,900	0,423		23,97	0,000	0,000	42,74	6,900	0,425
07.09.2020	24,00		68,77	9,100	0,583		23,91	0,000	0,000	44,86	9,100	0,583
08.09.2020	24,00		66,81	7,700	0,475		23,84	0,000	0,000	42,97	7,700	0,475
09.09.2020	24,00		67,53	7,700	0,485		23,62	0,000	0,000	43,91	7,700	0,482
10.09.2020	24,00		65,93	6,800	0,408		23,42	0,000	0,000	42,51	6,800	0,411
11.09.2020	24,00		65,49	6,700	0,406		24,33	0,030	0,000	41,16	6,730	0,406
12.09.2020	24,00		67,12	6,800	0,423		22,69	0,000	0,000	44,43	6,800	0,423
13.09.2020	24,00		67,13	6,900	0,428		22,72	0,000	0,000	44,41	6,900	0,428
14.09.2020	24,00		68,32	7,800	0,494		22,76	0,000	0,000	45,56	7,800	0,494
15.09.2020	24,00		66,00	6,600	0,401		22,64	0,000	0,000	43,36	6,600	0,401
Среднее			67,61	7,054	0,442		24,07	0,001	0,000	43,54		0,442
Итого	576,00			169,300	10,607			0,030	0,000		169,330	10,610

Показания счетчиков

Дата и время	m1, т	m2, т	W11, Гкал	W21, Гкал	W31, Гкал	Время н.с.1, ч
22.08.2020 23:00:00	107210,800	96353,580	7870,904	4386,512	12257,414	0,00
15.09.2020 23:00:00	107380,100	96353,610	7881,511	4386,512	12268,023	0,00

Суммарное время аварийных ситуаций 1, ч : 0,00

Ответственный за учет тепловой энергии :

/ Кравцова И.А. /

Отчет принят « _____ » _____ 200 г.

адрес	с уч. возвр	с уч. возвр	с уч. возвр	с уч. возвр	с уч. возвр	
улица	дом	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь
Ленинградский	24	-107,589	-147,342	-172,028	-185,293	616,265

GBC = 991,920 м3; 68,343 Гкал
Qотоп = 86,206 Гкал - 68,343 Гкал = 17,863 Гкал

пр. Ленинградский, 24

инв.№	Потребитель	S м2	отопление		Прим	ГВС по ПУ	
			Гкал	Гкал			
3049	ООО "Ленинградское" по ПУ	12512,900	17,863	991,920	68,343		0,0089
3049	ООО "Ленинградское" (РКГ)			250,362	20,907		0,01089
3019	СОИ	0,000		701,558	48,337		136,265
	Всего		17,863	991,920	68,343	86,206	
			17,863	991,920	68,343	86,206	по т/сч

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Сентябрь 2020 г.

Потребитель : ООО "Ленинградское"
Адрес : пр.Ленинградский,24. Ввод №1, 5й подезд.
Договор :

Тип прибора : ТСРВ-022 (-023)
Номер прибора : 714877
Режим работы : Аналог Б-0

Расчетные формулы :

$$W11 = m1 * (h1 - hхв)$$

$$dG = m1 - m2$$

$$W21 = m2 * (h2 - hхв)$$

$$dt = t1 - t2$$

$$W3 = W1 - W2$$

$$Fg = [G/(n * Gnp)] * 100\%$$

Gnp1 = 0,000 т/ч Gnp2 = 0,000 т/ч
Температура холодной воды, °C : 5,00

Дата	n, ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dt, °C	dG, т	W31, Гкал
		Fg1, %	t1, °C	m1, т	W11, Гкал	Fg2, %	t2, °C	m2, т	W21, Гкал			
16.09.2020	24,00		71,47	12,700	0,846		51,93	6,360	0,299	19,54	6,340	0,547
17.09.2020	24,00		75,90	34,600	2,448		45,81	28,550	1,163	30,09	6,050	1,285
18.09.2020	24,00		68,75	26,900	1,715		39,15	20,720	0,707	29,60	6,180	1,008
19.09.2020	24,00		70,84	41,300	2,718		46,35	36,180	1,495	24,49	5,120	1,223
20.09.2020	24,00		68,00	44,400	2,797		46,46	39,460	1,634	21,54	4,940	1,163
21.09.2020	24,00		66,92	45,400	2,804		45,67	37,850	1,538	21,25	7,550	1,266
22.09.2020	24,00		64,67	44,200	2,639		45,13	38,690	1,550	19,54	5,510	1,089
Среднее			69,51	35,643	2,281		45,79	29,687	1,198	23,72	5,956	1,083
Итого	168,00			249,500	15,967			207,810	8,386		41,690	7,581

Показания счетчиков	Дата и время	m1,т	m2,т	W11,Гкал	W21,Гкал	W31,Гкал	Время н.с.1, ч
	15.09.2020 23:00:00	107380,100	96353,610	7881,511	4386,512	12268,023	0,00
	22.09.2020 23:00:00	107629,600	96561,420	7897,478	4394,898	3502,580	0,00

Суммарное время аварийных ситуаций 1, ч : 0,00

Ответственный за учет тепловой энергии : _____ / Кравцов Е.О. /

Отчет принят « _____ 200 г. _____ / _____ /

®

Подготовлен программами ЗАО "ВЗЛЕТ". www.vzljot.ru

Mг = 211,020 т;
211,020 м3; 14,539 Гкал;
ГВС = 211,020 м3; 14,539 Гкал
отоп = 18,191 Гкал - 14,539 Гкал = 3,652 Гкал

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Сентябрь 2020 г.

Потребитель : ООО "Ленинградское"
Адрес : пр. Ленинградский, 24. Ввод №2 - 3, 4й под.
Договор :

Тип прибора : ТСРВ-022 (-023)
Номер прибора : 714608
Режим работы : Аналог Б-0

Расчетные формулы :

$$W11 = m1 * (h1 - hxa)$$

$$dG = m1 - m2$$

$$W21 = m2 * (h2 - hxb)$$

$$dt = t1 - t2$$

$$W3 = W1 - W2$$

$$Fg = [G/(n * Gnp)] * 100\%$$

Gnp1 = 0,000 т/ч Gnp2 = 0,000 т/ч
Температура холодной воды, °C : 5,00

Дата	n, ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dt, °C	dG, т	W31, Гкал
		Fg1, %	t1, °C	m1, т	W11, Гкал	Fg2, %	t2, °C	m2, т	W21, Гкал			
16.09.2020	24,00		72,88	32,800	2,226		49,34	20,000	0,889	23,54	12,800	1,338
17.09.2020	24,00		75,55	70,300	4,961		48,41	58,600	2,544	27,14	11,700	2,417
18.09.2020	24,00		68,49	61,500	3,908		40,51	49,700	1,765	27,98	11,800	2,142
19.09.2020	24,00		71,09	72,800	4,806		44,99	60,300	2,412	26,10	12,500	2,396
20.09.2020	24,00		68,01	76,900	4,851		44,08	65,700	2,568	23,93	11,200	2,281
21.09.2020	24,00		66,76	87,000	5,369		46,22	74,900	3,088	20,54	12,100	2,261
22.09.2020	24,00		64,69	86,400	5,161		45,82	76,000	3,105	18,87	10,400	2,056
Среднее			69,64	69,671	4,469		45,62	57,866	2,339	24,01	11,786	2,130
Итого	168,00			487,700	31,282			405,200	16,370		82,500	14,912

Показания счетчиков

Дата и время	m1,т	m2,т	W11,Гкал	W21,Гкал	W31,Гкал	Время н.с.1, ч
15.09.2020 23:00:00	176287,900	155522,000	13007,199	7269,416	20276,617	0,00
22.09.2020 23:00:00	176775,600	155927,200	13038,480	7285,786	5752,694	0,00

Суммарное время аварийных ситуаций 1, ч : 0,00

Ответственный за учет тепловой энергии : _____ / Кравцов Е.О. /

Отчет принят « _____ » _____ 200 г. _____ / _____ /

®

Подготовлен программами ЗАО "ВЗЛЕТ". www.vzljot.ru

П = 0,0 град.
плотность воды = 1,00 кг/м3;
MГ = 388,400 т;
388,400 м3; 26,761 Гкал;
ГВС = 388,400 м3; 26,761 Гкал
отоп = 33,841 Гкал - 26,761 Гкал = 7,080 Гкал

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Сентябрь 2020 г.

Потребитель : ООО "Ленинградское"
Адрес : пр. Ленинградский, 24. Ввод №2 - 3, 4й под.
Договор :

Тип прибора : ТСРВ-022 (-023)
Номер прибора : 714603
Режим работы : Аналог В-0

Расчетные формулы :

$$W1 = m1 * (h1 - hхв)$$

$$dG = m1 + m2$$

$$W2 = m2 * (h2 - hхв)$$

$$W22 = m4 * W3 = W1 + W2$$

$$Fg = [G/(n * Gпр)] * 100\%$$

Gпр1 = 0,000 т/ч Gпр2 = 0,000 т/ч
Температура холодной воды, °C : 5,00

Дата	n, ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dt, °C	dG, т	W31, Гкал
		Fg1, %	t1, °C	m1, т	W11, Гкал	Fg2, %	t2, °C	m2, т	W21, Гкал			
23.08.2020	24,00		67,06	10,800	0,671	23,06	0,000	0,000	43,40	10,800	0,671	
24.08.2020	24,00		68,11	12,500	0,786	23,70	0,000	0,000	44,41	12,500	0,786	
25.08.2020	24,00		67,20	11,100	0,693	23,61	0,000	0,000	43,59	11,100	0,693	
26.08.2020	24,00		67,77	13,100	0,824	23,57	0,000	0,000	44,20	13,100	0,822	
27.08.2020	24,00		67,32	11,900	0,743	23,50	0,000	0,000	43,82	11,900	0,743	
28.08.2020	24,00		67,36	12,800	0,798	23,44	0,000	0,000	43,92	12,800	0,796	
29.08.2020	24,00		66,97	12,300	0,762	23,40	0,000	0,000	43,57	12,300	0,762	
30.08.2020	24,00		67,41	12,600	0,786	23,33	0,000	0,000	44,08	12,600	0,786	
31.08.2020	24,00		68,26	13,200	0,836	23,35	0,000	0,000	44,91	13,200	0,836	
01.09.2020	24,00		68,58	13,900	0,881	23,35	0,000	0,000	45,23	13,900	0,881	
02.09.2020	24,00		67,48	12,100	0,760	23,30	0,000	0,000	44,18	12,100	0,762	
03.09.2020	24,00		66,02	12,200	0,745	23,30	0,000	0,000	42,72	12,200	0,743	
04.09.2020	24,00		66,47	12,000	0,736	23,29	0,000	0,000	43,18	12,000	0,736	
05.09.2020	24,00		65,76	12,600	0,764	23,26	0,000	0,000	42,50	12,600	0,764	
06.09.2020	24,00		65,97	12,300	0,750	23,10	0,000	0,000	42,87	12,300	0,750	
07.09.2020	24,00		67,94	14,300	0,903	23,01	0,000	0,000	44,93	14,300	0,903	
08.09.2020	24,00		65,75	12,400	0,750	22,75	0,000	0,000	43,00	12,400	0,750	
09.09.2020	24,00		66,33	12,100	0,745	22,62	0,000	0,000	43,71	12,100	0,745	
10.09.2020	24,00		64,74	13,300	0,791	23,23	0,000	0,000	41,51	13,300	0,791	
11.09.2020	24,00		65,56	13,800	0,841	22,21	0,000	0,000	43,35	13,800	0,841	
12.09.2020	24,00		66,70	14,000	0,860	22,04	0,000	0,000	44,66	14,000	0,862	
13.09.2020	24,00		66,62	13,200	0,814	21,99	0,000	0,000	44,63	13,200	0,812	
14.09.2020	24,00		67,64	13,600	0,853	21,91	0,000	0,000	45,73	13,600	0,853	
15.09.2020	24,00		65,60	13,800	0,836	21,77	0,000	0,000	43,83	13,800	0,838	
Среднее			66,86	12,746	0,789	23,03	0,000	0,000	43,83		0,789	
Итого	576,00			305,900	18,926		0,000	0,000		305,900	18,926	

Показания счетчиков

Дата и время	m1,т	m2,т	W11,Гкал	W21,Гкал	W31,Гкал	Время н.с.1, ч
22.08.2020 23:00:00	175982,000	155522,000	12988,273	7269,416	20257,688	0,00
15.09.2020 23:00:00	176287,900	155522,000	13007,199	7269,416	20276,617	0,00

Суммарное время аварийных ситуаций 1, ч : 0,00

Ответственный за учет тепловой энергии : _____ / Кравцов И.А. /

Отчет принят « _____ 200 г. _____ / _____ /

®

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Сентябрь 2020 г.

Потребитель : ООО "Ленинградское"
Адрес : пр. Ленинградский, 24. Ввод №3 - 1, 2й под.
Договор :

Тип прибора : TCPB-022 (-023)
Номер прибора : 714696
Режим работы : Аналог Б-0

Расчетные формулы :

$$W11 = m1 * (h1 - hхв)$$

$$dG = m1 - m2$$

$$W21 = m2 * (h2 - hхв)$$

$$dt = t1 - t2$$

$$W3 = W1 - W2$$

$$Fg = [G / (n * Gnp)] * 100\%$$

Gnp1 = 0,000 т/ч Gnp2 = 0,000 т/ч
Температура холодной воды, °C : 5,00

Дата	n, ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dt, °C	dG, т	W31, Гкал
		Fg1, %	t1, °C	m1, т	W11, Гкал	Fg2, %	t2, °C	m2, т	W21, Гкал			
16.09.2020	24,00		71,42	49,600	3,289		53,48	36,900	1,791	17,93	12,700	1,497
17.09.2020	24,00		75,20	144,900	10,158		58,32	134,000	7,146	16,88	10,900	3,012
18.09.2020	24,00		68,10	111,500	7,029		52,30	100,400	4,746	15,80	11,100	2,263
19.09.2020	24,00		71,41	110,200	7,311		54,02	97,800	4,794	17,39	12,400	2,515
20.09.2020	24,00		67,82	120,400	7,548		52,65	109,000	5,193	15,17	11,400	2,355
21.09.2020	24,00		66,47	120,100	7,368		51,77	107,100	5,011	14,70	13,000	2,362
22.09.2020	24,00		64,60	119,100	7,096		50,94	109,500	5,025	13,66	9,600	2,068
Среднее			69,29	110,829	7,114		53,36	99,243	4,815	15,93	11,586	2,299
Итого	168,00			775,800	49,799			694,700	33,706		81,100	16,093

Показания счетчиков

Дата и время	m1, т	m2, т	W11, Гкал	W21, Гкал	W31, Гкал	Время н.с.1, ч
15.09.2020 23:00:00	202837,600	176786,600	14683,479	8610,360	23293,859	0,00
22.09.2020 23:00:00	203613,400	177481,300	14733,278	8644,086	6089,192	0,00

Суммарное время аварийных ситуаций 1, ч : 0,00

Ответственный за учет тепловой энергии : _____ / Кравцов Е.О. /

Отчет принят « _____ 200 г. _____ / _____ /

©

Подготовлен программами ЗАО "ВЗЛЕТ". www.vzljot.ru

$t1 = 0,0$ град.
 плотность воды = 1,00 кг/м3;
 $Mг = 392,500$ т.
 $392,500$ м3; 27,043 Гкал;
 $ГВС = 392,500$ м3; 27,043 Гкал
 отоп = 34,174 Гкал - 27,043 Гкал = 7,131 Гкал

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Сентябрь 2020 г.

Потребитель : ООО "Ленинградское"
Адрес : пр. Ленинградский, 24. Ввод №3 - 1, 2й под.
Договор :

Тип прибора : ТСРВ-022 (-023)
Номер прибора : 714696
Режим работы : Аналог В-0

Расчетные формулы :

$$W1 = m1 * (h1 - hхв)$$

$$dG = m1 + m2$$

$$W2 = m2 * (h2 - hхв)$$

$$W22 = m4 * W3 = W1 + W2$$

$$Fg = [G / (h * Gпр)] * 100\%$$

Gпр1 = 0,000 т/ч Gпр2 = 0,000 т/ч

Температура холодной воды, °C : 5,00

Дата	n, ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dt, °C	dG, т	W31, Гкал
		Fg1, %	t1, °C	m1, т	W11, Гкал	Fg2, %	t2, °C	m2, т	W21, Гкал			
23.08.2020	24,00		63,71	11,000	0,645		20,75	0,000	0,000	42,96	11,000	0,645
24.08.2020	24,00		64,85	13,400	0,800		20,79	0,000	0,000	44,06	13,400	0,800
25.08.2020	24,00		64,03	12,700	0,748		20,47	0,000	0,000	43,56	12,700	0,750
26.08.2020	24,00		63,95	12,900	0,760		20,52	0,000	0,000	43,43	12,900	0,757
27.08.2020	24,00		63,78	13,600	0,800		20,26	0,000	0,000	43,52	13,600	0,798
28.08.2020	24,00		63,59	12,500	0,731		20,32	0,000	0,000	43,27	12,500	0,733
29.08.2020	24,00		63,15	12,000	0,697		20,28	0,000	0,000	42,87	12,000	0,697
30.08.2020	24,00		63,55	13,300	0,776		20,06	0,000	0,000	43,49	13,300	0,776
31.08.2020	24,00		64,66	12,700	0,757		20,25	0,000	0,000	44,41	12,700	0,757
01.09.2020	24,00		64,65	13,700	0,812		20,50	0,000	0,000	44,15	13,700	0,812
02.09.2020	24,00		63,96	12,600	0,743		20,49	0,000	0,000	43,47	12,600	0,745
03.09.2020	24,00		62,37	12,700	0,726		20,22	0,000	0,000	42,15	12,700	0,724
04.09.2020	24,00		62,68	11,700	0,674		21,12	0,000	0,000	41,56	11,700	0,676
05.09.2020	24,00		62,50	14,700	0,850		19,74	0,000	0,000	42,76	14,700	0,846
06.09.2020	24,00		62,52	13,200	0,752		18,74	0,000	0,000	43,78	13,200	0,755
07.09.2020	24,00		64,44	13,800	0,824		18,52	0,000	0,000	45,92	13,800	0,824
08.09.2020	24,00		62,06	11,800	0,666		18,44	0,000	0,000	43,62	11,800	0,666
09.09.2020	24,00		62,59	12,100	0,697		18,18	0,000	0,000	44,41	12,100	0,697
10.09.2020	24,00		61,07	13,200	0,740		19,46	0,000	0,000	41,61	13,200	0,740
11.09.2020	24,00		61,34	13,700	0,771		16,86	0,000	0,000	44,48	13,700	0,771
12.09.2020	24,00		62,16	13,000	0,740		16,88	0,000	0,000	45,28	13,000	0,740
13.09.2020	24,00		62,68	14,300	0,824		16,62	0,000	0,000	46,06	14,300	0,826
14.09.2020	24,00		63,90	13,600	0,803		16,45	0,000	0,000	47,45	13,600	0,803
15.09.2020	24,00		61,45	13,200	0,743		16,41	0,000	0,000	45,04	13,200	0,740
Среднее			63,15	12,975	0,753		19,26	0,000	0,000	43,89		0,753
Итого	576,00			311,400	18,081			0,000	0,000		311,400	18,081

Показания счетчиков

Дата и время	m1, т	m2, т	W11, Гкал	W21, Гкал	W31, Гкал	Время н.с.1, ч
22.08.2020 23:00:00	202526,200	176786,600	14665,398	8610,380	23275,779	0,00
15.09.2020 23:00:00	202837,600	176786,600	14683,479	8610,380	23293,859	0,00

Суммарное время аварийных ситуаций 1, ч : 0,00

Ответственный за учет тепловой энергии :

/ Кравцов И.А. /

Отчет принят «

» _____ 200 г.

®

Подготовлен программами ЗАО "ВЗЛЕТ". www.vzljot.ru