Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за ноябрь 2019 года.

Данные о расходе теплоносителя

Месяц	Расход теплоносителя по карточкам УКУТ, Гкал	Расход теплоносителя по индивидуальным приборам учета, Гкал	Расход теплоносителя на отопление ОДН	Тариф, руб.
Ноябрь	131,83	82,25	49,58	1911,34

Площадь офисов – 1102,42 м2,

Площадь жилых помещений – 10711,3 м2

Площадь паркинга – 1678,4 м2

Общая площадь жилых и нежилых помещений: 1102,42 +10711,3 + 1678,4 = 13492,12 м2

Согласно Постановлению Правительства РФ №354 от 06.05.2011 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в мноквартирных домах и жилых домов» расчет платы по услуге «Отопление» с 01.01.2019 года проводится в соответствии с пунктом 3(1) размер платы за коммунальную услугу по отоплению в i-м жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме, который оборудован коллективным (общедомовым) прибором учета тепловой энергии и в котором хотя бы одно, но не все жилые и нежилые помещения оборудованы индивидуальными и (или) общими (квартирными) приборами учета тепловой энергии, согласно пунктам 42(1) и 43 Правил определяется по формуле 3(1):

$$P_i = \left(V_i + \frac{S_i \times (V^д - \sum V_i)}{S^{об}} \right) \times T^т,$$

где:

V_i - объем (количество) потребленной за расчетный период тепловой энергии, приходящийся на i-е помещение (жилое или нежилое) в многоквартирном доме и определенный в i-м помещении (жилом или нежилом), оборудованном индивидуальным и (или) общим (квартирным) приборами учета, при осуществлении оплаты коммунальной услуги по отоплению в течение отопительного периода на основании показаний индивидуального и (или) общего (квартирного) прибора учета, при оплате равномерно в течение календарного года - исходя из среднемесячного объема потребления тепловой энергии на отопление, полученного на основании показаний индивидуального и (или) общего (квартирного) прибора учета за предыдущий год, а в i-м помещении (жилом или нежилом) в многоквартирном доме, не оборудованном индивидуальным и (или) общим (квартирным) приборами учета, - исходя из площади такого помещения по формуле 3(7);

S_i - общая площадь i-го помещения (жилого или нежилого) в многоквартирном доме;

$V^д$ - объем (количество) потребленной за расчетный период в многоквартирном доме тепловой энергии, определенный при осуществлении оплаты коммунальной услуги по отоплению в течение отопительного периода на основании показаний коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии, а при оплате равномерно в течение календарного года - исходя из среднемесячного объема потребления тепловой энергии на отопление в многоквартирном доме на основании показаний коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии за предыдущий год;

$S^{об}$ - общая площадь всех жилых и нежилых помещений в многоквартирном доме;

$T^т$ - тариф на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Расчет согласно формуле 3(1) Правил для помещения площадью 46,5 м2.

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,0473 Гкал

Р = ((0,0473+ 46,5*(131,83-82,25)/(1102,42 +10711,3 + 1678,4))*1911,34≈417,01 руб.

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

Помещение	Объем
Кв. 1	0,800742
Кв. 4	0,473000
Кв. 5	1,065900
Кв. 6	0,551260
Кв. 7	0,264880
Кв. 8	0,302720
Кв. 9	0,311320
Кв. 10	0,585660
Кв. 11	0,998460
Кв. 12	0,302720
Кв. 13	0,368940
Кв. 14	0,404200
Кв. 15	0,650160
Кв. 16	0,376680
Кв. 17	0,062780
Кв. 18	0,681980
Кв. 19	0,713800
Кв. 20	0,852260
Кв. 21	0,001720
Кв. 22	0,084280
Кв. 23	0,000000
Кв. 24	0,211560
Кв. 25	0,419680
Кв. 26	0,672520
Кв. 27	0,415380
Кв. 28	0,522020
Кв. 29	0,166662
Кв. 30	0,915040
Кв. 31	0,401620
Кв. 32	0,366179
Кв. 33	0,797500
Кв. 34	1,108540
Кв. 35	0,415380
Кв. 36	0,580500
Кв. 37	0,000000
Кв. 38	0,546100
Кв. 39	0,347440
Кв. 40	0,000000
Кв. 41	0,792000
Кв. 42	-0,479780
Кв. 43	0,957180
Кв. 44	0,793100
Кв. 45	0,670000
Кв. 46	0,694880
Кв. 47	1,062600
Кв. 48	0,135880
Кв. 49	0,465260
Кв. 50	-0,069560
Кв. 51	0,622640
Кв. 52	0,060200
Кв. 53	0,148780
Кв. 54	0,755080
Кв. 55	0,000000
Кв. 56	0,801900
Кв. 57	0,359480
Кв. 58	0,651020
Кв. 59	0,979540
Кв. 60	0,797500
Кв. 61	0,684560
Кв. 62	0,000000
Кв. 63	0,970080
Кв. 64	0,666500
Кв. 65	0,783460
Кв. 66	1,059300
Кв. 67	1,070300
Кв. 68	0,000000
Кв. 69	0,854700
Кв. 70	0,000000
Кв. 71	1,070700
Кв. 72	1,064800
Кв. 73	0,397320
Кв. 74	0,848100

Кв. 75	0,337980
Кв. 76	1,178100
Кв. 77	0,217580
Кв. 78	-0,344519
Кв. 79	0,647580
Кв. 80	0,174580
Кв. 81	0,960620
Кв. 82	0,000000
Кв. 83	0,570180
Кв. 84	0,261440
Кв. 85	0,371520
Кв. 86	1,181400
Кв. 87	0,882360
Кв. 88	0,786500
Кв. 89	0,892100
Кв. 90	0,159100
Кв. 91	0,530618
Кв. 92	1,032000
Кв. 93	0,469560
Кв. 94	0,893200
Кв. 95	0,038700
Кв. 96	0,940840
Кв. 97	0,226180
Кв. 98	0,786500
Кв. 99	0,672520
Кв. 100	0,353460
Кв. 101	1,174800
Кв. 102	1,063700
Кв. 103	0,339700
Кв. 104	0,632100
Кв. 105	0,508200
Кв. 106	1,174800
Кв. 107	0,283800
Кв. 108	-0,569391
Кв. 109	0,802441
Кв. 110	0,673380
Кв. 111	0,823880
Кв. 112	1,061500
Кв. 113	0,201240
Кв. 114	0,361200
Кв. 115	-0,453212
Кв. 116	0,782600
Кв. 117	0,405060
Кв. 118	0,925360
Кв. 119	0,606300
Кв. 120	0,387000
Кв. 121	0,636400
Кв. 122	1,058200
Кв. 123	0,294980
Кв. 124	0,442900
Кв. 125	0,508200
Кв. 126	1,068980
Кв. 127	0,824740
Кв. 128	0,803240
Кв. 129	0,516000
Кв. 130	0,414520
Кв. 131	1,226360
Кв. 2	0,072240
Кв. 3	0,672520
Офис 1	2,973880
Офис 2	0,448060
Офис 3	1,055220
Офис 4	1,765580
Офис 5	0,850540
Офис 6	1,612500
Офис 7	0,905000
Офис 8	1,288280
Итого:	82,250000

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД **Ноябрь** 2019 г.

У потребителя ООО "УК "Созвездие" Договор №12194

По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 9 (Чкаловский)

Нагрузка по узлу учета:

Qотоп. = 0,697 Гкал, Qвент. = 0,137 Гкал, Qгвс = 0,0437 Гкал/ч Gгвс = 42,9 тонн, Тхи - 0 С, Температурный график = 150/70

Характеристика системы:

2-х трубный ввод. Система отопления - независимая, закрытая, вентиляция зависимая, закрытая. ГВС - независимая, закрытая, в межотопительный период открытый водоразбор из подающего и обратного трубопровода.

Тепловычислитель: **КАРАТ 011 зав.№24080713**

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qпотр=Qот+Qподп., где Q=Gпод.*(hпод.-hобр.)/1000, Qподп.=Gподп.*(hобр-hхи)/1000, Тх.и.=0 °С.

В летний период: Qгвс=Gгвс*(hгвс-hхи)/1000, Тх.и.=0 °С.

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Подпитка	Q подп.	Трубопровод ГВС лето		Q гвс лето	Потребление						Время
	P(кгс/см²)	t(°C)	M(т)	P(кгс/см²)	t(°C)	M(т)	Q(Гкал)	M(т)	Q(Гкал)	t(°C)	M(т)	Q(Гкал)	Qпотр.	Qотоп.	Qподп.	Qгвс лето	Gподп.	Gгвс лето	часов
21.10.2019	9,060	72,92	218,00	6,770	52,19	217,80	4,58	0,000	0,000	35,03	0,00	0,00	4,58	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.10.2019	9,330	70,28	194,80	6,450	51,53	194,90	3,80	0,000	0,000	34,21	0,00	0,00	3,80	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.10.2019	9,450	70,51	206,60	6,690	51,78	206,60	4,04	0,000	0,000	34,17	0,00	0,00	4,04	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.10.2019	9,640	69,91	196,80	6,540	51,84	196,90	3,74	0,000	0,000	34,04	0,00	0,00	3,74	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.10.2019	9,630	69,72	203,10	6,630	51,82	203,20	3,77	0,000	0,000	34,17	0,00	0,00	3,77	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	24
26.10.2019	9,830	70,06	203,10	6,420	52,11	203,40	3,79	0,000	0,000	34,28	0,00	0,00	3,79	3,79	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.10.2019	9,900	70,11	196,60	6,500	52,23	197,10	3,66	0,000	0,000	34,41	0,00	0,00	3,66	3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.10.2019	9,880	69,90	194,90	6,570	51,89	195,30	3,62	0,000	0,000	34,63	0,00	0,00	3,62	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.10.2019	9,480	71,78	221,60	6,690	52,71	222,50	4,31	0,000	0,000	34,77	0,00	0,00	4,31	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.10.2019	8,950	75,22	218,30	6,550	53,76	218,90	4,89	0,000	0,000	35,45	0,00	0,00	4,89	4,89	0,00	0,00	0,00	0,00	24
31.10.2019	8,650	79,35	226,40	6,600	55,52	227,10	5,48	0,000	0,000	36,17	0,00	0,00	5,48	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.11.2019	8,610	83,00	221,20	6,640	57,34	221,90	5,78	0,000	0,000	37,04	0,00	0,00	5,78	5,78	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.11.2019	9,080	85,69	200,80	6,840	57,28	201,40	5,79	0,000	0,000	37,34	0,00	0,00	5,79	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.11.2019	9,150	83,78	183,80	6,800	54,59	184,20	5,40	0,000	0,000	36,70	0,00	0,00	5,40	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.11.2019	9,040	82,17	213,20	6,790	56,14	213,80	5,63	0,000	0,000	36,74	0,00	0,00	5,63	5,63	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.11.2019	9,110	75,08	199,50	6,800	52,68	199,90	4,56	0,000	0,000	35,57	0,00	0,00	4,56	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.11.2019	9,350	71,27	204,50	6,990	52,14	204,90	4,00	0,000	0,000	34,93	0,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.11.2019	9,150	71,35	205,70	6,620	52,68	206,40	3,97	0,000	0,000	34,86	0,00	0,00	3,97	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.11.2019	9,110	73,07	264,10	6,900	55,21	265,70	4,88	0,000	0,000	35,24	0,00	0,00	4,88	4,88	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.11.2019	8,680	79,11	285,60	6,890	58,46	287,60	6,08	0,000	0,000	37,15	0,00	0,00	6,08	6,08	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.11.2019	8,900	85,30	223,30	6,750	57,96	224,50	6,15	0,000	0,000	37,72	0,00	0,00	6,15	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.11.2019	9,120	79,12	204,40	6,800	53,96	205,20	5,19	0,000	0,000	36,59	0,00	0,00	5,19	5,19	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.11.2019	9,040	73,78	231,60	6,810	53,49	233,00	4,87	0,000	0,000	35,77	0,00	0,00	4,87	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.11.2019	8,930	75,27	252,30	6,790	55,00	254,00	5,29	0,000	0,000	35,92	0,00	0,00	5,29	5,29	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.11.2019	8,660	83,47	324,50	6,750	62,32	328,00	6,88	0,000	0,000	38,54	0,00	0,00	6,88	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.11.2019	8,870	84,52	285,30	6,840	61,38	288,00	6,75	0,000	0,000	38,88	0,00	0,00	6,75	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.11.2019	9,010	79,12	194,70	6,640	53,13	195,90	5,22	0,000	0,000	36,52	0,00	0,00	5,22	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.11.2019	9,150	78,58	189,30	6,820	52,50	190,40	5,02	0,000	0,000	35,93	0,00	0,00	5,02	5,02	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.11.2019	7,550	84,24	164,40	6,390	54,21	165,50	5,22	0,000	0,000	36,07	0,00	0,00	5,22	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.11.2019	8,610	95,59	309,80	6,880	67,96	313,50	8,59	0,000	0,000	40,37	0,00	0,00	8,59	8,59	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.11.2019	9,060	106,13	280,70	6,890	73,55	283,70	9,33	0,000	0,000	43,78	0,00	0,00	9,33	9,33	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО:	9,096	78,05	6918,90	6,711	55,46	6951,20	160,28	0,000	0,000	36,23	0,00	0,00	**160,28**	**160,28**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	744

Qпотр.=	**160,28**	**Гкал**
Qотоп.=	**160,28**	**Гкал**
Qподп.=	**0,000**	**Гкал**
Gподп.=	**0,000**	**тонн**
Qгвс лето=	**0,000**	**Гкал**
Gгвс лето=	**0,000**	**тонн**

Начальник бюро по расчетам с поставщиками УРУР

Тел.: 8 (343) 202 66 28 _____ "__" _____ 1.1.2019

Представитель ЭСО _____ "__" _____ г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «УралГидро» г.Екатеринбург ОГРН 1156658010464

АО «ЭНЕРГОСБЫТ ПЛЮС»
ПРИНЯТО К РАСЧЁТУ
ВАСЕЧКО Ю.С. 25.11.19