

**Теплотехническая характеристика котельных
по АФ АО "Теплоэнергосервис" тариф Алдан
на 2019 год**

№	Марка котлов	Тип котлов (водогрейный, паровой)	Назначение котлов (отопительный, водоснаб.)	Вид использ уемого топлива	Способ подачи топлива	Наличие оборудова ния ХВО	Мощност ь котлов, Гкал/час	КПД котлов %	Объём вырабатыв аемой тепловой энергии	Нагрузка, Гкал/час		Коэффициент использования мощности	
										средне топите льная	пиковая	за отопите льный период	в пиковые нагрузки
1	2	3	4	5	6	7	8	9,00	10	11	12	13	14
	Всего:	X	X	уголь			178,86		436847,75	68,43	132,02	0,38	0,74
	в том числе:												
1	Котельная Центральная			уголь	механ.	имеется	90	70%	196901,9	30,84	59,50	0,34	0,66
	КВ ТС-20 ВЦКС	водогр.	отопление, гор.вода				30	70%					
	КВ ТС-20 ВЦКС	водогр.	отопление, гор.вода				30	70%					
	КВ ТС-20 ВЦКС	водогр.	отопление, гор.вода				30	70%					
2	Котельная АРЭМЗ			уголь	механ.	отсутств.	30	78,0%	88487,4	13,86	26,74	0,46	0,89
	КВ-ТС-10	водогр.	отопление, гор.вода				10	78,0%					
	КВ-ТС-10	водогр.	отопление, гор.вода				10	78,0%					
	КВ-ТС-10	водогр.	отопление, гор.вода				10	78,0%					
6	Котельная ЯЦИК			уголь	ручной	отсутств.	1,94	51,8%	2522,6	0,40	0,76	0,20	0,39
	Алданец	водогр.	отопление, гор.вода				0,97	51,8%					
	Алданец	водогр.	отопление, гор.вода				0,97	51,8%					
7	Котельная МКУ-14 п. Солнечный			уголь	ручной	отсутств.	12,04	76,4%	44636,7	6,99	13,49	0,58	1,12
	КВМ-3,5КБ	водогр.	отопление, гор.вода				3,01	76,4%					
	КВМ-3,5КБ	водогр.	отопление, гор.вода				3,01	76,4%					
	КВМ-3,5КБ	водогр.	отопление, гор.вода				3,01	76,4%					
	КВМ-3,5КБ	водогр.	отопление, гор.вода				3,01	76,4%					
8	Котельная МКУ-10,5 п. Солнечный			уголь		отсутств.	9,03	77,8%	23077,1	3,61	6,97	0,40	0,77
	КВМ-3,5КБ	водогр.	отопление, гор.вода				3,01	77,8%					
	КВМ-3,5КБ	водогр.	отопление, гор.вода				3,01	77,8%					
	КВМ-3,5КБ	водогр.	отопление, гор.вода				3,01	77,8%					
11	Всего: п. Б. Нимыр		X				5,25	56,2%	5993,04	0,94	1,81	0,18	0,34
	в том числе:												
	Котельная			уголь	ручной	отсутств.	5,25	56,2%	5993,0	0,94	1,81	0,18	0,34
	Алданец	водогр.	отопление, гор.вода				1,05	56,0%					
	КСВ	водогр.	отопление, гор.вода				1,05	56,4%					
	Алданец	водогр.	отопление, гор.вода				1,05	56,0%					
	Алданец	водогр.	отопление, гор.вода				1,05	56,8%					
	КСВ	водогр.	отопление, гор.вода				1,05	55,6%					
12	Всего: Куранах	X	X				4,32		10367,10	1,62	3,13	0,38	0,73
	в том числе:												
	Котельная "УКМТ-5"			уголь	ручная	отсутств.	4,32	77,7%	10367,10	1,62	3,13	0,38	0,73
	КСВМ-1,25 "БК-3"	водогр.	отопление, гор.вода				1,08	76,4%					
	КСВМ-1,25 "БК-3"	водогр.	отопление, гор.вода				1,08	78,8%					
	КСВМ-1,25 "БК-3"	водогр.	отопление, гор.вода				1,08	75,8%					
	КСВМ-1,25 "БК-3"	водогр.	отопление, гор.вода				1,08	79,9%					
14	Всего: п. Лебединный		X	X			8,60	76,9%	21071,05	3,30	6,37	0,38	0,74
	в том числе:												
	кот МКУ 10 п. Лебединный			уголь	механ.	отсутств.	8,6	76,9%	21071,1	3,30	6,37	0,38	0,74
	КВМ-2,5 КБ	водогр.	отопление, гор.вода				2,15	79,7%					
	КВМ-2,5 КБ	водогр.	отопление, гор.вода				2,15	75,9%					
	КВМ-2,5 КБ	водогр.	отопление, гор.вода				2,15	75,9%					
	КВМ-2,5 КБ	водогр.	отопление, гор.вода				2,15	75,9%					
	Котельная МКУ-14 п. Ленинск			уголь	ручной	отсутств.	12,04	76,8%	39039,1	6,12	11,80	0,51	0,98
	КВМ-3,5КБ	водогр.	отопление, гор.вода				3,01	76,8%					
	КВМ-3,5КБ	водогр.	отопление, гор.вода				3,01	76,8%					
	КВМ-3,5КБ	водогр.	отопление, гор.вода				3,01	76,8%					
	КВМ-3,5КБ	водогр.	отопление, гор.вода				3,01	76,8%					
	Котельная п.Якут			уголь	ручной	отсутств.	3	57,1%	1586,9	0,25	0,48	0,08	0,16
	БК-60	водогр.	отопление, гор.вода				1	56,6%					
	БК-60	водогр.	отопление, гор.вода				1	58,6%					
	БК-60	водогр.	отопление, гор.вода				1	56,2%					
	Котельная п.Орочен			3/3	ручной	отсутств.	0,13	80,0%	550,7	0,09	0,17	0,68	1,32
	Титан-150	водогр.	отопление, гор.вода				0,13	80,0%					
16	Всего: п. Хатыстыр		X				2,51		2614,27	0,41	0,79	0,32	0,62
	в том числе:												
	Котельная центральная			уголь	ручная	отсутств.	1,314	68,3%	1671,6	0,26	0,51	0,20	0,38
	КВр-0,4	водогр.	отопление, гор.вода				0,34	80,0%					
	Алданец	водогр.	отопление, гор.вода				0,97	56,6%					
	Котельная Школа			уголь	ручная	отсутств.	1,2	56,6%	942,7	0,15	0,28	0,12	0,24
	Алданец	водогр.	отопительн.				0,6	56,6%					
	Алданец	водогр.	отопительн.				0,6	56,6%					

ПОКАЗАТЕЛИ															В т.ч. по котельным									
Вид топлива	Ед.изм.	Всего	Центральная в.г. Адлан	АРЕМЗ, г. Адлан	ВЦСК, г. Адлан	Котельная МКУ-14 п. Солнечны н	Котельная МКУ-10,5 п. Солнечны н	Котельная Б-Ниничир	"УКМТ- 57 п.В- Куранх	Котельная МКУ-10, п. Ленинский	Котельная п.Джонут	Котельная и п.Орочон	Цирлян в с.Хатхет мр	Школа с.Хатхет мр										
															4	5	11	12	13	16	17	21	22	26,00
Котельный уголь																								
Протяженность тепловых сетей:	км	184,82	74,37	43,38	1,04	20,32	8,92	2,25	4,17	8,49	19,54	0,58	0,45	0,82	0,51									
- магистральных	км	134,42	51,97	35,39	0,70	10,59	5,19	2,25	4,17	8,32	13,48	0,58	0,45	0,82	0,51									
- квартальных	км																							
- сетей торгово-владельческих	км	50,40	22,40	7,99	0,34	9,72	3,72			0,17	6,06													
Количество котельных	шт.	13,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,00	1,00	1	1									
Количество котлов	шт.	40,00	3	3	2	4	3	5	3	4	4	3,00	2,00	2	2									
Количество тепловых пунктов	шт.		7	3	3						1													
Марка котлов	КВ-ТС-20 ВЦСК КВ-ТС-20 ВЦСК	КВТС-10 КВТС-10 КВТС-10	Адланец	КВМ-3,5КБ КВМ-3,5КБ КВМ-3,5КБ	Адланец	КВМ-1,25 ВК-3 КВМ-1,25 ВК-3	КВМ-2,5 КБ КВМ-3,5КБ КВМ-2,5 КБ КВМ-3,5КБ	ВК-60 ВК-60 ВК-60	Титан-150	КВР-04	Адланец	Адланец												
	Производительность источника т/ч (среднегод.)	Гкал/час	68,43	30,84	13,86	0,40	6,99	3,61	0,94	1,62	3,3	6,1	0,25	0,09	0,26	0,15								
	Производительность источника тепловой энергии в пиковые нагрузки	Гкал/час	132,02	59,50	26,74	0,76	13,49	6,97	1,81	3,13	6,4	11,8	0,48	0,17	0,51	0,28								
	Установленная мощность источника тепловой энергии (Формы 6тх)	Гкал/час	178,86	90,00	30,00	1,94	12,04	9,03	5,25	4,32	8,6	12,04	3,00	0,13	1,314	1,2								
	Суммарная тепловая мощность потребителей (Формы 3тх)	Гкал/час	70,34	32,49	13,76	0,38	7,56	3,33	0,99	1,76	3,14	5,84	0,30	0,09	0,45	0,25								
	Коэф. использования мощности (ФР год)	коэф.	0,38	0,34	0,46	0,20	0,58	0,40	0,18	0,38	0,34	0,51	0,08	0,08	0,20	0,12								
	Коэф. использования мощности в пиковые напр.	коэф.	0,74	0,66	0,89	0,39	1,12	0,77	0,34	0,73	0,74	0,98	0,16	1,32	0,38	0,57								
	КПД котельной (Формы 6тх)	коэф.	0,70	0,70	0,78	0,52	0,76	0,78	0,56	0,78	0,77	0,77	0,77	0,80	0,68	0,57								
	Реализация теплоэнергии (по Форме 1 тх)	Гкал	268747,04	118580,20	61066,08	1575,46	26015,42	14597,33	3610,75	6212,11	11668,33	22666,71	1099,74	199,42	983,73	576,46								
	на отопление	Гкал	238082,68	106390,27	53491,63	1261,36	22995,69	12581,75	3193,49	5702,21	10415,19	19601,91	845,61	146,01	880,80	576,76								
на вентиляцию	Гкал																							
на обогрев спутником ТС	Гкал	1049,12	119,15		105,72		128,43	26,98			430,66	192,80	45,37											
на обогрев в абон. сетях ТС	Гкал																							
подогрев на централизованное ТВС	Гкал	7477,67		682,17	2798,41	1476,92					2520,17													
подогрев на ТВС из системы отопления	Гкал	22137,57	12070,78	6892,28	208,37	221,33	405,23	390,28	509,90	1253,14	93,96	61,32	8,04	22,93										
подогрев в теплообменниках	Гкал																							
В т.ч., реализация теплоэнергии населению (ЖКФ)	Гкал	21203,16	89541,00	48719,52	1469,7363	22395,74	14197,41	2585,45	4684,00	10030,12	17952,62	188,16	122,03	101,53	25,85									
на отопление	Гкал	185450,12	78349,28	42577,36	1261,36	19467,78	12316,67	2203,86	4246,60	8925,83	15671,70	188,16	114,15	101,53	25,85									
на вентиляцию	Гкал																							
на обогрев спутником ТС	Гкал																							
на обогрев в абон. сетях ТС	Гкал																							
на централизованное ТВС	Гкал	6814,47		353,81		2730,95	1476,67				2253,04													
на ТВС из системы отопления	Гкал	19748,57	11191,72	5788,34	208,37	197,01	404,08	381,59	437,40	1104,29	27,88		7,88											
подогрев в теплообменниках	Гкал																							
В т.ч., реализация теплоэнергии учреждениями МБ	Гкал	14272,00	6002,05	717,01		3025,60		677,96	129,86	959,86	1601,63	13,03		594,09	550,91									
на отопление	Гкал	13738,81	5772,53	634,64		2946,51		675,27	121,44	901,25	1542,18	12,98		581,08	550,91									
на вентиляцию	Гкал																							
на обогрев спутником ТС	Гкал																							
на обогрев в абон. сетях ТС	Гкал																							
на централизованное ТВС	Гкал	117,02				58,92					58,10			13,01										
на ТВС из системы отопления	Гкал	416,18	229,52	82,36		20,16		2,69	8,42	58,61	1,35	0,05												
подогрев в теплообменниках	Гкал																							
В т.ч., реализация теплоэнергии учреждениями ФБ	Гкал	20992,60	10222,03	7657,25																				
на отопление	Гкал	19044,05	9804,82	6480,67																				
на вентиляцию	Гкал																							
на обогрев спутником ТС	Гкал																							
на обогрев в абон. сетях ТС	Гкал	462,08		327,92																				
на централизованное ТВС	Гкал	1486,46	417,20	848,66																				
на ТВС из системы отопления	Гкал																							
подогрев в теплообменниках	Гкал																							
В т.ч., реализация теплоэнергии учреждениями ФБ	Гкал	3688,68	2663,90	1024,78																				
на отопление	Гкал	3640,42	2643,00	997,42																				
на вентиляцию	Гкал																							
на обогрев спутником ТС	Гкал																							
на обогрев в абон. сетях ТС	Гкал																							
на централизованное ТВС	Гкал																							
на ТВС из системы отопления	Гкал																							
подогрев в теплообменниках	Гкал																							
В т.ч., реализация теплоэнергии учреждениями ФБ	Гкал	48,26	20,91	27,36																				

[illegible]