



**FISA DE FUNDAMENTARE**  
a preturilor / tarifelor locale pentru serviciile de transport si furnizare a energiei termice  
preluata de la gardul centralei SC Ecogen Energy SA si SC ECOGEN THERM Buzau

Nr crt	Specificatie	Realizari in ultimele 12 luni		Pret/ tarif actual		Pret/ tarif propus			
		Total lei	Lei / Gcal	Total lei	Lei / Gcal	Total lei	Total cresteri	Lei / Gcal	Pondere in pret / tarif
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I.</b>	<b>CHELTUIELI VARIABLE</b>	<b>3,142,128</b>	<b>29.29</b>	<b>2,504,956</b>	<b>24.67</b>	<b>1,910,802</b>	<b>-594,153</b>	<b>24.71</b>	<b>42.45</b>
	Combustibil tehnologic		-	-	-	-	-	-	-
	Chelt. cu transportul combustibil		-	-	-	-	-	-	-
	Energ.termica preluata la gard pierduta in transport	2,481,454	23.13	1,752,231	17.26	1,329,222	-423,009	17.19	29.53
	Energie electrica tehnologica	585,272	5.46	683,725	6.73	529,043	-154,682	6.84	11.75
	Apa bruta sau pretrata	75,402	0.70	88,999	0.68	52,537	-16,463	0.68	1.17
	Alte cheltuieli								
<b>II.</b>	<b>CHELTUIELI FIXE, din care:</b>	<b>2,436,309</b>	<b>22.71</b>	<b>3,016,959</b>	<b>29.71</b>	<b>2,375,761</b>	<b>-641,198</b>	<b>30.73</b>	<b>52.78</b>
<b>a)</b>	<b>Cheltuieli materiale:</b>	<b>925,212</b>	<b>8.63</b>	<b>864,519</b>	<b>8.51</b>	<b>947,600</b>	<b>83,081</b>	<b>12.26</b>	<b>21.05</b>
	~ materiale	51,999	0.48	31,484	0.31	48,000	16,516	0.62	1.07
	~ amortizare	715,128	6.67	717,003	7.06	717,100	97	9.28	15.93
	~ redeventa								
	~ Chelt pt protectia mediului	585	0.01	499	0.00	600	101	0.01	0.01
	~ energie electrica								
	~ reparatii in regie proprie	42,360	0.39	36,420	0.36	55,000	18,580	0.71	1.22
	~ reparatii executate cu tertii	27,541	0.26	29,866	0.29	29,900	34	0.39	0.66
	~ studii si cercetari								
	~ alte servicii executate cu tertii :	<b>38,242</b>	<b>0.36</b>	<b>22,063</b>	<b>0.22</b>	<b>39,800</b>	<b>17,737</b>	<b>0.51</b>	<b>0.88</b>
	* colab-prestari exec de tertii	35,965	0.34	16,114	0.16	36,000	19,886	0.47	0.80
	* alte chelt.cu apa canal								
	* protocol, reclama si publicitate	528	0.00	850	0.01	800	-50	0.01	0.02
	* deplasari, detasari, transferari	584	0.01	1,328	0.01	1,000	-328	0.01	0.02
	* posta si telecomunicatii	1,165	0.01	3,771	0.04	2,000	-1,771	0.03	0.04
	* alte cheltuieli								
	~ alte cheltuieli materiale	12,195	0.11	27,184	0.27	27,200	16	0.35	0.60
	~ cheltuieli financiare	37,162	0.35			30,000	30,000	0.39	0.67
<b>b)</b>	<b>Cheltuieli cu munca vie:</b>	<b>1,511,097</b>	<b>14.09</b>	<b>2,152,440</b>	<b>21.20</b>	<b>1,428,161</b>	<b>-724,279</b>	<b>18.47</b>	<b>31.73</b>
	* salarii	1,165,565	10.87	1,654,692	16.30	1,262,648	-392,044	16.33	28.05
	* CAS-15,8%/CAM-2.25%	185,159	1.73	261,441	2.57	28,410	-233,032	0.37	0.63
	* Fond de somaj - 0,5%	5,828	0.05	8,273	0.08		-8,273		0.00
	* F.N.A.S.-5,2%	60,609	0.57	86,044	0.85		-86,044		0.00
	* Fond de accidente si boli profesionale - 0,306%	3,567	0.03	5,063	0.05		-5,063		0.00
	*Contributii pt concedii si indemnizatii - 0,85%	9,907	0.09	14,065	0.14		-14,065		0.00
	* Fond de garantare a creantelor salariale - 0,25%	2,914	0.03	4,137	0.04		-4,137		0.00
	* alte chelt.cu munca vie-TM	77,548	0.72	118,724	1.17	137,103	18,379	1.77	3.05
<b>c)</b>	<b>Componenta BERD</b>					0	0		0.00
<b>III.</b>	<b>CHELTUIELI TOTALE (I+II)</b>	<b>5,578,438</b>	<b>52.00</b>	<b>5,521,915</b>	<b>54.38</b>	<b>4,286,563</b>	<b>-1,235,352</b>	<b>55.44</b>	<b>95.24</b>
<b>IV.</b>	<b>PROFIT</b>	546,679	5.10	276,096	2.72	214,328	-61,768	2.77	4.76
<b>V.</b>	<b>COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VI.</b>	<b>VENITURI (PRET / TARIF) OBTINUTE DIN EN TERMICA</b>	<b>6,125,117</b>	<b>57.10</b>	<b>5,798,010</b>	<b>57.10</b>	<b>4,500,891</b>	<b>-1,297,119</b>	<b>58.22</b>	<b>100.00</b>
<b>VII.</b>	<b>Energie preluata la gard</b>								
<b>VIII.</b>	<b>VENITURI TOTALE</b>	<b>6,125,117</b>	<b>57.10</b>	<b>5,798,010</b>	<b>57.10</b>	<b>4,500,891</b>	<b>-1,297,119</b>	<b>58.22</b>	<b>100.00</b>
<b>IX.</b>	<b>Canit.cumparata gard (Gcal)</b>	119,857		110,491		84,129			
<b>X.</b>	<b>Pierderi in transport (Gcal)</b>	12,587	10.50	8,950	8.10	6,815	8.10		
<b>XI.</b>	<b>CANTITATEA LIVRATA (Gcal)</b>	<b>107,270</b>		<b>101,541</b>		<b>77,314</b>			
	* vanzare directa	10,810		11,120		8,680			
	* preluare la PT	96,460		90,421		68,634			

Departament Tehnic Productie

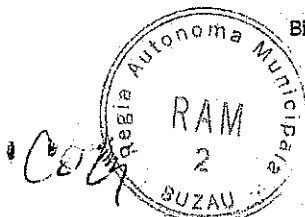
Mindroiu Anisoara

*Mindroiu Anisoara*

Birou Financiar Contabilitate

Dimciu Beatrice

*Dimciu Beatrice*





REGIA AUTONOMĂ MUNICIPALĂ  
"RAM" BUZĂU  
str. Unirii, bl. 13 AB sediul încălzirii  
www.rambuzau.ro  
e-mail: office@rambuzau.ro



Nr. Reg. J 10/003/1994; C.U.I. 6303828; tel.: 0238.715527; 0238.718014; tel./fax: 0238.714502; fax: 0238.718017

Nr.2679/16.04.2018

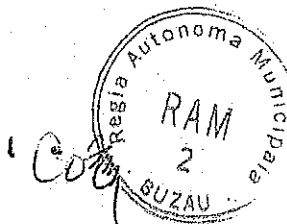
Anexa 1B

**FUNDAMENTAREA**  
principalelor elemente de cheltuieli pentru serviciile de transport și furnizare a energiei termice  
preluata de la gardul centralei SC Ecogen Energy SA și Ecogen Therm Buzau

Nr. Crt.	Specificatie	Realizat in ultimele 12 luni	Pret/ Tarif actual	Pret/ Tarif propus 1
0	1	2	3	4
1	Numar personal	34	47	29
2	Energie cumparata ( Gcal / an)	119,857	110,491	84,129
3	Energie livrata ( Gcal / an)	107,270	101,541	77,314
4	Natura combustibilului	Apa fierbinte	Apa fierbinte	Apa fierbinte
5	Putere calorifica (Kcal/Nmc)	0	0	0
6	Consum specific de combustibil ( mc/ Gcal)	0	0	0
7	Combustibil necesar ( mc /an)	0	0	0
8	Pret mediu combustibil. ( lei/ mc)	0	0	0
9	Valoare combustibil ( lei)	0	0	0
10	Cantitate anuala pierderi ( Gcal *)	12,587	8,950	6,815
11	<b>Valoare pierderi ( lei) *, total din care:</b>	<b>2,481,453.97</b>	<b>1,752,231.81</b>	<b>1,329,222.44</b>
a)	<b>Valoare pierderi ( lei) ENERGY - agenti :</b>	<b>131,579.14</b>	<b>108,772.77</b>	<b>65,833.67</b>
	~ cantitate anuala pierderi ag.ec. - Gcal	653.29	498.24	363.04
	~pret Ecogen Energy agenti	201.41	218.31	181.34
b)	<b>Valoare pierderi ( lei) THERM - agenti :</b>	<b>340,527.00</b>	<b>240,820.69</b>	<b>189,242.87</b>
	~ cantitate anuala pierderi ag.ec. - Gcal	1,700.00	1,202.24	944.75
	~pret Ecogen Therm agenti	200.31	200.31	200.31
c)	<b>Valoare pierderi ( lei) ENERGY - populatie :</b>	<b>528,500.07</b>	<b>375,967.47</b>	<b>277,232.59</b>
	~ cantitate anuala pierderi pop. - Gcal	2,840.94	2,124.11	1,528.80
	~pret Ecogen Energy populatie	186.03	177.00	181.34
d)	<b>Valoare pierderi ( lei) THERM - populatie :</b>	<b>1,480,847.76</b>	<b>1,026,670.88</b>	<b>796,913.30</b>
	~ cantitate anuala pierderi pop. - Gcal	7,392.78	5,125.41	3,978.40
	~pret Ecogen Therm populatie	200.31	200.31	200.31
12	Energie electrica activa ( kwh/ Gcal)	17.47	21.24	21.24
13	Consum de energie electrica activa - kwh	2,094,150	2,346,829	1,786,900
14	Pret energie electrica activa	0.2795	0.291	0.2961
15	Contravaloare energie electrica ( lei)	585,272	683,725	529,043
16	Consum specific de apa potabila / bruta	0.09	0.09	0.09
17	Consum de apa potabila / bruta -mc	10,717	10,165	7,740
18	Pret apa potabila / bruta ( lei /mc)	4.64	4.64	4.64
19	Contravaloare apa potabila ( lei)	49,727	47,166	35,913
20	Consum specific canal pt apa daos	0.08	0.08	0.08
21	Consum canal pt apa potabila / bruta -mc	9,875	8,397	6,394
22	Pret canal ( lei /mc)	2.60	2.60	2.60
23	Contravaloare canalizare ( lei)	25,675	21,833	16,624
24	Salariu mediu lunar brut	2857	2934	3628
25	Fond de salarii anual	1,165,565	1,654,692	1,262,648

Departament Tehnic Productie  
Mindroiu Anisoara

*sfbrudos*



Birou Financiar Contabilitate  
Dimciu Beatrice

*ACD*

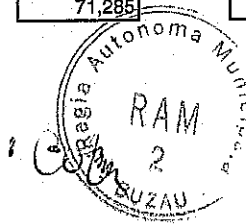


**FISA DE FUNDAMENTARE**  
**a preturilor/ tarifelor locale la energia termica distribuita si furnizata prin PT**

Nr crt	Specificatie	Realizari in ultimele 12 luni		Pret/ tarif actual		Pret/ tarif propus			
		Total lei	Lei / Gcal	Total lei	Lei / Gcal	Total lei	Total cresteri	Lei / Gcal	Pondere in pret / tarif
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I.</b>	<b>CHELTUIELI VARIABLE</b>	<b>6,274,539</b>	<b>89.82</b>	<b>3,811,384</b>	<b>48.46</b>	<b>3,019,570</b>	<b>-791,814</b>	<b>50.57</b>	<b>29.16</b>
	Energie preluata din CET la PT								
	Cheit.cu transportul combustibil								
	Energ.term.preluata la PT pierduta in transport si distributie	5,233,913	74.93	2,942,882	37.41	2,261,394	-681,489	37.88	21.84
	Energie electrica tehnologica	797,784	11.42	698,365	8.88	629,035	-69,331	10.54	6.07
	Apa bruta sau pretrata	242,842	3.48	170,136	2.16	129,142	-40,994	2.16	1.25
	Alte cheltuieli								
<b>II.</b>	<b>CHELTUIELI FIXE, din care:</b>	<b>6,642,458</b>	<b>95.09</b>	<b>6,787,144</b>	<b>86.29</b>	<b>6,843,534</b>	<b>56,390</b>	<b>114.62</b>	<b>65.85</b>
<b>a)</b>	<b>Cheltuieli materiale:</b>	<b>1,873,827</b>	<b>26.82</b>	<b>1,686,731</b>	<b>21.44</b>	<b>1,934,579</b>	<b>247,848</b>	<b>32.40</b>	<b>18.45</b>
	~ materiale	227,529	3.26	172,658	2.20	228,000	55,342	3.82	2.20
	~ amortizare	358,898	5.11	375,962	4.78	370,000	-5,962	6.20	3.57
	~ redeventa								
	~ Chelt pt protectia mediului	4,488	0.06	698	0.01	4,500	3,802	0.08	0.04
	~ energie electrica								
	~ reparatii in regie proprie	185,957	2.66	152,702	1.94	150,000	-2,702	2.51	1.45
	~ reparatii executate cu tertii	115,488	1.65	256,354	3.26	200,000	-66,354	3.35	1.93
	~ studiul si cercetari			0					
	~ alte servicii executate cu tertii :	464,704	6.65	474,212	6.03	462,079	(12,133)	7.74	4.23
	* colab-prestari exec de tertii	316,330	4.53	290,210	3.69	300,000	9,790	5.02	2.90
	* alte chelt.cu apa canal	23,079	0.33			23,079	23,079	0.39	0.22
	* protocol, reclama si publicitate	4,056	0.06	10,230	0.13	6,000	-4,230	0.10	0.06
	* deplasari, detasari, transferari	4,481	0.06	9,500	0.12	9,000	-500	0.15	0.09
	* posta si telecomunicatii	93,678	1.34	139,712	1.78	100,000	-39,712	1.67	0.97
	* alte cheltuieli	23,080	0.33	24,560	0.31	24,000	-560	0.40	
	~ alte cheltuieli materiale	233,416	3.34	254,145	3.23	250,000	-4,145	4.19	2.41
	~cheltuieli financiare	285,347	4.08			270,000	270,000	4.52	2.61
<b>b)</b>	<b>Cheltuieli cu munca vie:</b>	<b>4,768,631</b>	<b>68.26</b>	<b>5,100,413</b>	<b>64.84</b>	<b>4,908,955</b>	<b>-191,458</b>	<b>82.22</b>	<b>47.40</b>
	* salarii	3,656,737	52.35	3,919,830	49.83	4,425,209	505,379	74.12	42.73
	* CAS-15,8%/CAM-2.25%	578,044	8.27	619,333	7.87	99,567	-519,766	1.67	0.96
	* Fond de somaj - 0,5%	18,284	0.26	19,599	0.25		-19,599	0.00	0.00
	* F.N.A.S.-5,2%	190,150	2.72	203,831	2.59		-203,831	0.00	0.00
	* Fond de accidente si boli profesionale - 0,306%	11,190	0.16	11,995	0.15		-11,995	0.00	0.00
	*Contributii pt concedii si indemnizatii - 0,85%	31,082	0.44	33,319	0.42		-33,319	0.00	0.00
	* Fond de garantare a creantelor salariale - 0,25%	9,142	0.13	9,800	0.12		-9,800	0.00	0.00
	* alte chelt.cu munca vie-TM	274,002	3.92	282,707	3.59	384,179	101,472	6.43	3.71
<b>c)</b>									
<b>III.</b>	<b>CHELTUIELI TOTALE (I+II)</b>	<b>12,916,997</b>	<b>184.93</b>	<b>10,598,528</b>	<b>134.74</b>	<b>9,863,104</b>	<b>-735,424</b>	<b>165.19</b>	<b>95.01</b>
<b>IV.</b>	<b>PROFIT</b>	<b>-3,083,912</b>	<b>-43.43</b>	<b>529,926</b>	<b>6.74</b>	<b>493,155</b>	<b>-36,771</b>	<b>8.26</b>	<b>4.75</b>
<b>V.</b>	<b>COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET</b>								
<b>VI.</b>	<b>VENITURI (PRET / TARIF) OBTINUTE DIN EN TERMICA</b>	<b>9,883,085</b>	<b>141.48</b>	<b>11,128,455</b>	<b>141.48</b>	<b>10,356,259</b>	<b>-772,195</b>	<b>173.45</b>	<b>99.76</b>
<b>VII.</b>	<b>Energie preluata la PT</b>								
<b>VIII.</b>	<b>VENITURI TOTALE</b>	<b>9,883,085</b>	<b>141.48</b>	<b>11,128,455</b>	<b>141.48</b>	<b>10,356,259</b>	<b>-772,195</b>	<b>173.45</b>	<b>99.76</b>
<b>IX.</b>	<b>Cantit.preluata la PT (Gcal)</b>	<b>96,460</b>		<b>90,421</b>		<b>68,634</b>			
<b>X.</b>	<b>Pierderi in distributie (Gcal)</b>	<b>26,805</b>	<b>27.58</b>	<b>11,764</b>	<b>13.01</b>	<b>8,929</b>	<b>13.01</b>		
<b>XI.</b>	<b>CANTITATEA LIVRATA (Gcal)</b>	<b>69,655</b>		<b>78,657</b>		<b>59,705</b>			
	*Agenti economici	6,229		7,372		5,033			
	*Populatie	63,626		71,285		54,672			

Departament Tehnic Productie  
Mindroiu Anisoara

*Abreodan*



Blou Financiar Contabilitate  
Dlmciu Beatrice

*AC*



REGIA AUTONOMĂ MUNICIPALĂ  
"RAM" BUZĂU  
str. Unirii, B.I.13 AB sediu încălzire  
www.rambuzau.ro  
e-mail: office@rambuzau.ro



Nr. Reg. J 10/1003/1994; C.U.L. 6303828; tel.: 0238.715527; 0238.718014; tel./fax: 0238.714502; fax: 0238.718017

Nr.2680/16.04.2018

Anexa 2B

**FUNDAMENTAREA**  
principalelor elemente de cheltuieli pentru energia termica preluata la PT  
distribuita si furnizata catre consumatorul final

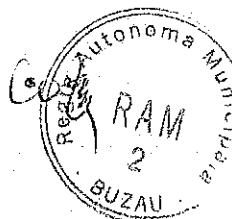
Nr. Crt.	Specificatie	Realizat in ultimele 12 luni	Pret/ Tarif actual	Pret/ Tarif propus
0	1	2	3	4
1	Numar personal	108	113	101
2	Energie preluata din CET ( Gcal / an)	96,460	90,421	68,634
3	Energie furnizata ( Gcal / an)	69,855	78,657	59,705
4	Natura combustibilului	apa fierbinte	apa fierbinte	apa fierbinte
5	Putere calorifica (Kcal/Nmc)	0	0	0
6	Consum specific de combustibil ( mc/ Gcal)	0	0	0
7	Combustibil necesar ( mc /an)	0	0	0
8	Pret mediu combustibil ( lei/ mc )	0	0	0
9	Valoare combustibil ( lei )	0	0	0
10	Cantitate anuala pierderi ( Gcal ) *	26,605	11,764	8,929
11	<b>Valoare pierderi ( lei ) * total din care :</b>	<b>5,233,912.71</b>	<b>2,942,882.24</b>	<b>2,261,393.62</b>
a)	<b>Valoare pierderi ( lei ) ENERGY - agenti :</b>	132,643	0	50,056.06
	~ cantitate anuala pierderi ag.ec. - Gcal	658.57		208.95
	~pret Ecogen Energy agenti	201.41		239.56
b)	<b>Valoare pierderi ( lei ) THERM - agenti :</b>	343,293.28	0.00	140,575.69
	~ cantitate anuala pierderi ag.ec. - Gcal	1,713.81		543.75
	~pret Ecogen Therm agenti	200.31		258.53
c)	<b>Valoare pierderi ( lei ) ENERGY - populatie :</b>	1,251,420.09	0.00	543,738.91
	~ cantitate anuala pierderi pop. - Gcal	6,726.98		2,269.74
	~pret Ecogen Energy populatie	186.03		239.56
d)	<b>Valoare pierderi ( lei ) THERM - populatie :</b>	3,506,556.75	0.00	1,527,022.96
	~ cantitate anuala pierderi pop. - Gcal	17,505.65		5,906.56
	~pret Ecogen Therm populatie	200.31		258.53
12	Energie electrica activa ( kwh/ Gcal )	21.46	17.47	17.47
13	Consum de energie electrica activa - kwh	2,069,567	1,579,655	1,199,036
14	Pret energie electrica activa	0.3855	0.4421	0.5246
15	Contravaloare energie electrica ( lei )	797,784	698,365	629,035
16	Consum specific de apa potabila / bruta	0.3788	0.28	0.28
17	Consum de apa potabila / bruta	36,538	25,318	19,218
18	Pret apa potabila / bruta ( lei /mc )	4.64	4.64	4.64
19	Contravaloare apa potabila ( lei )	169,538	117,475	89,169
20	Consum specific canal pt apa adaos	0.29	0.22	0.22
21	Consum canal pt apa potabila / bruta -mc	28,194	20,254	15,374
22	Pret canal ( lei /mc )	2.60	2.60	2.60
23	Contravaloare canalizare ( lei )	73,304	52,661	39,972
20	Salariu mediu lunar brut	2,822	2,891	3,651
21	Fond de salarii anual	3,656,737	3,919,830	4,425,209

Departament Tehnic Productie  
Mindroiu Anisoara

*sfbru doar*

Birou Financiar Contabilitate  
Dimciu Beatrice

*AC*



Aferent FISELOR DE FUNDAMENTARE nr.2679/16.04.2018 pentru tarife TRANSPORT  
nr.2680/16.04.2018 pentru tarife DISTRIBUTIE

ANEXA 3.1 la metodologie

MACHETA  
cu bilanțul energiei termice/apelor tratate -  
realizări în 12 luni calendaristica anterioare

Nr. crt.	Specificație	Producere/ Achiziție	Transport	Distribuție
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totală de energie termică produsă în centrală - Gcal (1.1 + 1.2 + 1.3):	x		
1.1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1.2	- folosită în propriile procese tehnologice din activitatea de bază (în cazul autoproducătorilor)	x		
1.3	- produsă pentru a fi livrată din care, pentru populație	x		
2.	Cantitate de energie termică achiziționată de la terți:			
	- preț de achiziție energie termică (lei/Gcal)	119857	x	x
		x	x	x
3.	Cantitate de energie termică livrată la gradul centralei - Gcal (1.3 + 2) - cumpărată de transportator	119857	119857	96460
4.	Cantitate de energie termică pierdută în transport - Gcal:			
	- prin transfer de căldură		12587	
	- prin pierderi masice		12247	
			340	
5.	Cantitate de energie termică livrată la punctul de delimitare - Gcal - cumpărată de distribuitor		107270	
5.1	Energie termică înglobată în pierderile masice din PT		x	
5.2	Cantitate de energie termică contractată de transportator		x	
6.	Cantitate de energie termică pierdută în distribuție - Gcal:			
	- prin transfer de căldură			26605
	- prin pierderi masice inc + acc			25101
				1504
7.	Cantitate de energie termică livrată la consumatorul final - Gcal:			
	- rest utilizatori	10810	69855	80665
	- populație	10169	6229	16398
		641	63626	64267
7.1.	Energie termică înglobată în pierderile masice de la:			
	- rest utilizatori			x
	- populație			x
7.2.	Cantitate de energie termică contractată de distribuitor:			
	- rest utilizatori			x
	- populație			x
8.	Pierderi masice de agent termic în exteriorul sursei de producere (agent termic nereturnat la sursă) - mc:	x	10717	8860+27678
	- pierderi în transport/distribuție	x	10717	8860+27678
	- pierderi la client	x	x	x

Departament Tehnic - Producție  
Ing. Anica Mindroiu

*Aliscudans*

Aferent FISELOR DE FUNDAMENTARE nr.2679/16.04.2018 pentru tarif TRANSPORT  
nr.2680/16.04.2018 pentru tarif DISTRIBUTIE

ANEXA 3.3 la metodologie

MACHETA

cu bilanțul energiei termice/apel tratate - pret/tarif propus

Nr. crt.	Specificație	Producere/ Achiziție	Transport	Distribuție
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totală de energie termică produsă în centrală - Gcal (1.1 + 1.2 + 1.3):	x		
1.1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1.2	- folosită în propriile procese tehnologice din activitatea de bază (în cazul autoproducătorilor)	x		
1.3	- produsă pentru a fi livrată din care, pentru populație	84129 67987		
2.	Cantitate de energie termică achiziționată de la terți: - preț de achiziție energie termică (lei/Gcal)	x	x	x
3.	Cantitate de energie termică livrată la gradul centralei - Gcal (1.3 + 2) - cumpărată de transportator	84129	84129	68634
4.	Cantitate de energie termică pierdută în transport - Gcal: - prin transfer de căldură - prin pierderi masice		6815 6507 308	
5.	Cantitate de energie termică livrată la punctul de delimitare - Gcal - cumpărată de distribuitor		77314	
5.1	Energie termică înglobată în pierderile masice din PT		x	
5.2	Cantitate de energie termică contractată de transportator		x	
6.	Cantitate de energie termică pierdută în distribuție - Gcal: - prin transfer de căldură - prin pierderi masice inc + acc			8929 8584 345
7.	Cantitate de energie termică livrată la consumatorul final - Gcal: - rest utilizatori - populație		8680 8088 592	59705 5033 54672
7.1.	Energie termică înglobată în pierderile masice de la: - rest utilizatori - populație			x x x
7.2.	Cantitate de energie termică contractată de distribuitor: - rest utilizatori - populație			x x x
8.	Pierderi masice de agent termic în exteriorul sursei de producere (agent termic nereturnat la sursă) - mc: - pierderi în transport/distribuție - pierderi la client	x x x	7740 7740 x	19218 19218 x
				68385 13121 55264

Departament Tehnic - Producție  
Ing. Anica Mindroiu

*sfarsit*

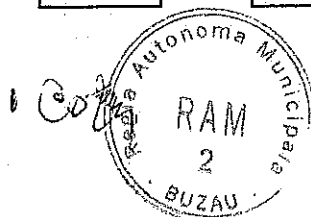


FISA DE FUNDAMENTARE  
a preturilor / tarifelor locale la energia termica produsa si furnizata din CT

Nr crt	Specificatie	Realizari 12 luni CT		Pret/ tarif actual CT		Pret tarif propus CT		
		Total lei	Lei / Gcal	Total lei	Lei / Gcal	Total lei	Lei / Gcal	Pondere in pret / tarif
0	1	2	3	4	5	6	7	8
I.	<b>CHELTUIELI VARIABLE</b>	<b>5,288,464</b>	<b>209.11</b>	<b>4,864,472</b>	<b>181.05</b>	<b>4,799,499</b>	<b>220.74</b>	<b>2.91</b>
	Combustibil tehnologic	4,807,633	190.10	4,570,850	170.12	4,547,170	209.13	-
	Cheletuilei cu transportul comb	-	-	-	-	-	-	-
	Energie electrica tehnologica	406,486	16.07	261,881	9.75	226,572	10.42	2.62
	Apa bruta sau pretrata	74,365	2.94	31,741	1.18	25,757	1.18	0.30
	Alte cheltuieli	-	-	-	-	-	-	-
II.	<b>CHELTUIELI FIXE, din care:</b>	<b>3,373,249</b>	<b>133.38</b>	<b>2,691,986</b>	<b>100.19</b>	<b>3,444,860</b>	<b>158.44</b>	<b>39.40</b>
a)	<b>Cheletuilei materiale:</b>	<b>690,670</b>	<b>27.31</b>	<b>364,377</b>	<b>13.56</b>	<b>691,890</b>	<b>31.82</b>	<b>7.60</b>
	~ materiale	72,080	2.85	26,657	0.99	72,100	3.32	0.83
	~ amortizare	100,683	3.98	74,982	2.79	100,100	4.60	1.16
	~ redeventa	-	-	-	-	-	-	-
	~ Cheit pt protectia mediului	1,599	0.06	224	0.01	1,600	0.07	0.02
	~ energie electrica	-	-	-	-	-	-	-
	~ reparatii in regle proprii	128,703	5.09	72,952	2.72	128,700	5.92	1.49
	~ reparatii executate cu tertii	52,579	2.08	39,077	1.45	52,600	2.42	0.61
	~ studii si cercetari	-	-	-	-	-	-	-
	~ alte servicii executate cu tertii :	185,232	7.32	105,676	3.93	186,790	8.59	1.77
	* colab-prestari exec de tertii	122,481	4.84	65,756	2.45	123,000	5.66	1.42
	* alte chelt.cu apa canal	3,740	0.15	-	-	3,740	0.17	0.04
	* protocol, reclama si publicitate	1,445	0.06	2,789	0.10	1,450	0.07	0.02
	* deplasari, detasari, transferari	1,597	0.06	1,957	0.07	1,600	0.07	0.02
	* posta si telecomunicatii	22,595	0.89	29,819	1.11	23,000	1.06	0.27
	* alte cheltuieli	33,374	1.32	5,355	0.20	34,000	1.56	-
	~ alte cheltuieli materiale	48,094	1.90	44,809	1.67	48,000	2.21	0.55
	~ cheletuilei financiare	101,700	4.02	-	-	102,000	4.69	1.18
b)	<b>Cheletuilei cu munca vie:</b>	<b>2,682,580</b>	<b>106.07</b>	<b>2,327,609</b>	<b>86.63</b>	<b>2,752,970</b>	<b>126.61</b>	<b>31.80</b>
	* salarii	2,058,953	81.41	1,785,156	66.44	2,458,927	113.09	28.41
	* CAS-15,8%/CAM-2.25%	325,315	12.86	282,055	10.50	55,326	2.54	0.64
	* Fond de somaj - 0,5%	10,295	0.41	8,926	0.33	-	-	0.00
	* F.N.A.S.-5,2%	107,066	4.23	92,828	3.45	-	-	0.00
	* Fond de accidente si boli profesionale - 0,306%	6,300	0.25	5,463	0.20	-	-	0.00
	*Contributii pt concedii si indemnizatii - 0,85%	17,501	0.69	15,174	0.56	-	-	0.00
	* Fond de garantare a creantelor salariale - 0,25%	5,147	0.20	4,463	0.17	-	-	0.00
	* alte chelt.cu munca vie-TM	152,003	6.01	133,545	4.97	238,717	10.98	2.76
c)								
III.	<b>CHELTUIELI TOTALE (I+II)</b>	<b>8,661,714</b>	<b>342.50</b>	<b>7,556,458</b>	<b>281.24</b>	<b>8,244,358</b>	<b>379.17</b>	<b>42.32</b>
IV.	PROFIT	-1,193,577	(47.20)	377,823	14.06	412,218	18.96	4.75
V.	COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET							
VI.	<b>VENITURI (PRET / TARIF) OBTINUTE DIN EN TERMICA</b>	<b>7,468,137</b>	<b>295.30</b>	<b>7,934,281</b>	<b>295.30</b>	<b>8,656,576</b>	<b>398.13</b>	<b>47.07</b>
VII.	Energie preluata din CT3							
VIII.	<b>VENITURI TOTALE</b>	<b>7,468,137</b>	<b>295.30</b>	<b>7,934,281</b>	<b>295.30</b>	<b>8,656,576</b>	<b>398.13</b>	<b>47.07</b>
VII.	<b>CANTITATEA PRODUSA</b>	<b>29,624</b>		<b>29,707</b>		<b>24,118</b>		
	Preluare din transport							
	Pierderi in distributie (Gcal)	4,334	14.63	2,839	9.56	2,375	9.85	
	Furnizare consumator final	25,290		26,868		21,743		
	*Agenti economici	2,805				2,097		
	*Populatie	22,485				19,646		

Departament Tehnic Productie  
Mindroiu Anisoara

*Allexandru*



Birou Financiar Contabilitate  
Dimciu Beatrice

*109*



REGIA AUTONOMĂ MUNICIPALĂ  
RAM - BUZĂU  
str. Unirii, bl. 13 AB sector incalzire  
www.rambuzau.ro  
e-mail: office@rambuzau.ro



Nr. Reg. J 10/1003/1994; C. U. I. 6303828; tel.: 0238/715527; 0238.718014; tel./fax: 0238.714502; fax: 0238/718017

Nr.2681/16.04.2018

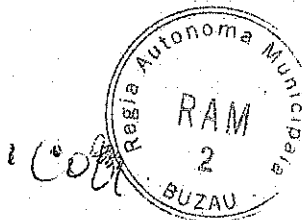
Anexa 3B

**FUNDAMENTAREA**  
principalelor elemente de cheltuieli  
pentru energia termica PRODUSA in CT pe gaze naturale

Nr. Crt.	Specificatie	Realizat in ultimele 12 luni CT Gaze Nat.	Pret/ Tarif actual CT Gaze Nat. Aprobata ANRSC	Pret/ Tarif propus Total CT
0	1	2	3	4
1	Numar personal	61	55	57
2	Energie produsa ( Gcal / an)	29,624	29,707	24,118
3	Energie livrata ( Gcal / an)	25,290	26,868	21,743
4	Natura combustibilului	Gaze naturale	Gaze naturale	Gaze naturale
5	Consum specific de combustibil ( mc/ Gcal)	132,76	131.88	131.88
6	Combustibil necesar ( mc /an)	3,932,834	3,917,759	3,180,682
7	Pret mediu combustibil ( lei/ mc )	1,222,43	1.166700	1.429621
8	Valoare combustibil ( lei )	4,807,633	4,570,850	4,547,170
9	Cantitate anuala pierderi ( Gcal ) *	4,334	2,839	2,375
10	Valoare pierderi ( lei ) *	1,279,830		943,445
11	Energie electrica activa ( kwh/ Gcal )	33,58	19.94	19.94
12	Consum de energie electrica activa - kwh	997,690	592,358	480,913
13	Pret energie electrica activa	0,4074	0,4421	0,4711
14	Contravaloare energie electrica ( lei )	406,466	261,881	226,572
15	Consum specific de apa potabila / bruta	0,438	0,159	0,159
16	Consum de apa potabila / bruta	1,066	4,723	3,835
17	Pret apa potabila / bruta ( lei /mc )	4,64	4,64	4,64
18	Contravaloare apa potabila ( lei )	51,347	21,917	17,793
19	Consum specific canal pt apa adaos	0,350	0,127	0,127
20	Consum canal din apa potabila / bruta -mc	8,853	3,779	3,063
21	Pret canal ( lei /mc )	2,60	2,60	2,60
22	Contravaloare canalizare ( lei )	23,018	9,825	7,964
23	Salariu mediu lunar brut	2,813	2,705	3,595
24	Fond de salarii anual	2,058,953	1,785,156	2,458,927

Departament Tehnic Productie  
Mindroiu Anisoara

*Mindroiu Anisoara*



Birou Financiar Contabilitate  
Dimciu Beatrice

*Dimciu Beatrice*



Aferent FISEI DE FUNDAMENTARE nr.2681/16.04.2018

ANEXA 3.1 la metodologie

**MACHETA**  
 cu bilanțul energiei termice/apelor tratate -  
realizări în 12 luni calendaristice anterioare

Nr. crt.	Specificație	Producere/ Achiziție	Transport	Distribuție
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totală de energie termică produsă în centrală - Gcal (1.1 + 1.2 + 1.3):	x		
1.1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1.2	- folosită în propriile procese tehnologice din activitatea de bază (în cazul autoproducătorilor)	x		
1.3	- produsă pentru a fi livrată din care, pentru populație	29624 26311		
2.	Cantitate de energie termică achiziționată de la terți:	x	x	x
	- preț de achiziție energie termică (lei/Gcal)	x	x	x
3.	Cantitate de energie termică livrată la gradul centralei - Gcal (1.3 + 2)	29624		29624
	- cumpărată de transportator	x	x	x
4.	Cantitate de energie termică pierdută în transport - Gcal:		x	
	- prin transfer de căldură		x	
	- prin pierderi masice		x	
5.	Cantitate de energie termică livrată la punctul de delimitare - Gcal - cumpărată de distribuitor		x	
5.1	Energie termică înglobată în pierderile masice din PT		x	
5.2	Cantitate de energie termică contractată de transportator		x	
6.	Cantitate de energie termică pierdută în distribuție - Gcal:			4334
	- prin transfer de căldură			3849
	- prin pierderi masice			485
7.	Cantitate de energie termică livrată la consumatorul final - Gcal:			25290
	- rest utilizatori			2805
	- populație			22485
7.1.	Energie termică înglobată în pierderile masice de la:			x
	- rest utilizatori			x
	- populație			x
7.2.	Cantitate de energie termică contractată de distribuitor:			x
	- rest utilizatori			x
	- populație			x
8.	Pierderi masice de agent termic în exteriorul sursei de producere (agent termic nereturnat la sursă) - mc:	x	x	2565+8501
	- pierderi în transport/distribuție	x	x	2565+8501
	- pierderi la client	x	x	x

Departament Tehnic - Producție  
Ing. Anica Mindroiu

*Abreudors*

Aferent FISEI DE FUNDAMENTARE nr. 2681/16.04.2018

ANEXA 3.3 la metodologie

MACHETA

cu bilanțul energiei termice/apelor tratate - pret/tarif propus

Nr. crt.	Specificație	Producere/ Achiziție	Transport	Distribuție
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totală de energie termică produsă în centrală - Gcal (1.1 + 1.2 + 1.3):	x		
1.1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1.2	- folosită în propriile procese tehnologice din activitatea de bază (în cazul autoproductoarelor)	x		
1.3	- produsă pentru a fi livrată din care, pentru populație	24118 21769		
2.	Cantitate de energie termică achiziționată de la terți:	x	x	x
	- preț de achiziție energie termică (lei/Gcal)	x	x	x
3.	Cantitate de energie termică livrată la gradul centralei - Gcal (1.3 + 2)	24118		24118
	- cumpărată de transportator	x	x	x
4.	Cantitate de energie termică pierdută în transport - Gcal:			
	- prin transfer de căldură		x	
	- prin pierderi masice		x	
5.	Cantitate de energie termică livrată la punctul de delimitare - Gcal - cumpărată de distribuitor		x	
5.1	Energie termică înglobată în pierderile masice din PT		x	
5.2	Cantitate de energie termică contractată de transportator		x	
6.	Cantitate de energie termică pierdută în distribuție - Gcal:			2375 2109 266
	- prin transfer de căldură			
	- prin pierderi masice			
7.	Cantitate de energie termică livrată la consumatorul final - Gcal:			21743 2097 19646
	- rest utilizatori			
	- populație			
7.1.	Energie termică înglobată în pierderile masice de la:			x x x
	- rest utilizatori			
	- populație			
7.2.	Cantitate de energie termică contractată de distribuitor:			x x x
	- rest utilizatori			
	- populație			
8.	Pierderi masice de agent termic în exteriorul sursei de producere (agent termic nereturnat la sursă) - mc:	x	x	3835
	- pierderi în transport/distribuție	x	x	3835
	- pierderi la client	x	x	x

Departament Tehnic - Producție  
Ing. Anica Mindroiu

*afrodas*