

PROIECT TERMOFICARE COLTERM				
DEVIZ GENERAL DUPA LICITATII				
Referitor la cheltuielile necesare pentru realizarea obiectivelor de investitii				
mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană” cod CCI2009RO161PRO23,				
<i>PRETURI CURENTE</i>				
No.	Numele capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	5	5
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului				
1.1	Obtinere teren			
1.1.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	0,00	0,00	0,00
1.1.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
1.1.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
1.1.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 1.1	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajare teren			
1.2.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	758 017,50	181 924,20	939 941,70
1.2.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	3 109 723,00	746 333,52	3 856 056,52
1.2.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	2 320 005,00	556 801,20	2 876 806,20
1.2.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 1.2	6 187 745,50	1 485 058,92	7 672 804,42
1.3	Amenajări pentru protectia mediului			
1.3.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	0,00	0,00	0,00
1.3.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
1.3.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
1.3.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 1.3	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 1	6 187 745,50	1 485 058,92	7 672 804,42
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Deviere rețele externe			
2.1.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	0,00	0,00	0,00
2.1.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
2.1.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
2.1.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 2.1	0,00	0,00	0,00
2.2	Demontare rețele externe existente			
2.2.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	0,00	0,00	0,00
2.2.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
2.2.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
2.2.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 2.2	0,00	0,00	0,00
2.3	Rețele interne			
2.3.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	0,00	0,00	0,00
2.3.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
2.3.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
2.3.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 2.3	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 2	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3. Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii de teren			
3.1.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	10 870,00	2 608,80	13 478,80
3.1.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	403 994,00	96 958,56	500 952,56
3.1.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	5 000,00	1 200,00	6 200,00
	TOTAL Cap. 3.1	419 864,00	100 767,36	520 631,36
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri și autorizatii			
3.2.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	2 000,00	480,00	2 480,00
3.2.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	139 650,00	33 516,00	173 166,00

3.2.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
3.2.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	1 000,00	240,00	1 240,00
	TOTAL Cap 3.2	142 650,00	34 236,00	176 886,00
3.3	Proiectare și inginerie			
3.3.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	1 799 831,00	431 959,44	2 231 790,44
3.3.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	4 165 815,00	999 795,60	5 165 610,60
3.3.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	7 493 995,00	1 798 558,80	9 292 553,80
3.3.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	574 662,89	137 919,09	712 581,98
	TOTAL Cap 3.3	14 034 303,89	3 368 232,93	17 402 536,82
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.4.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	0,00	0,00	0,00
3.4.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	4 500,00	1 080,00	5 580,00
3.4.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
3.4.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 3.4	4 500,00	1 080,00	5 580,00
3.5	Consultanta			
3.5.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului	2 243 560,00	538 454,40	2 782 014,40
3.5.2	Publicitate	162 800,00	39 072,00	201 872,00
	TOTAL Cap. 3.5	2 406 360,00	577 526,40	2 983 886,40
3.6	Asistenta Tehnica pentru Supervizare			
3.6.1	Supervizare	4 140 260,00	993 662,40	5 133 922,40
3.6.2	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 3.6	4 140 260,00	993 662,40	5 133 922,40
	TOTAL Cap. 3	21 147 937,89	5 075 505,09	26 223 442,98
CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de bază				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	3 256 785,00	781 628,40	4 038 413,40
4.1.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	3 675 200,00	882 048,00	4 557 248,00
4.1.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	12 430 033,00	2 983 207,92	15 413 240,92
4.1.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	550 619,48	132 148,68	682 768,16
	TOTAL Cap 4.1	19 912 637,48	4 779 033,00	24 691 670,48
4.2	Montaj echipament tehnologic			
4.2.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	9 488 556,06	2 277 253,45	11 765 809,51
4.2.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	10 382 672,00	2 491 841,28	12 874 513,28
4.2.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	13 997 165,00	3 359 319,60	17 356 484,60
4.2.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	874 264,50	209 823,48	1 084 087,98
	TOTAL Cap. 4.2	34 742 657,56	8 338 237,81	43 080 895,37
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care se monteaza			
4.3.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	9 341 603,00	2 241 984,72	11 583 587,72
4.3.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	47 686 241,00	11 444 697,84	59 130 938,84
4.3.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	51 599 824,00	12 383 957,76	63 983 781,76
4.3.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	5 740 528,03	1 377 726,73	7 118 254,76
	TOTAL Cap. 4.3	114 368 196,03	27 448 367,05	141 816 563,08
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport			
4.4.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	0,00	0,00	0,00
4.4.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
4.4.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	1 099 746,00	263 939,04	1 363 685,04
4.4.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 4.4	1 099 746,00	263 939,04	1 363 685,04
4.5	Dotari			
4.5.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	0,00	0,00	0,00
4.5.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
4.5.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
4.5.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	0,00	0,00	0,00
	Total Cap. 4.5	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale			
4.6.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	0,00	0,00	0,00
4.6.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
4.6.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
4.6.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 4.6	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 4	170 123 237	40 829 577	210 952 814
CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli				

5.1	Organizare de șantier			
5.1.1	Lucrări de construcții	1 106 102,10	265 464,50	1 371 566,60
5.1.1.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	253 200,00	60 768,00	313 968,00
5.1.1.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	385 797,00	92 591,28	478 388,28
5.1.1.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	117 434,00	28 184,16	145 618,16
5.1.1.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	349 671,10	83 921,06	433 592,16
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.1.2.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	0,00	0,00	0,00
5.1.2.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
5.1.2.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
5.1.2.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 5.1	1 106 102,10	265 464,50	1 371 566,60
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioane	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Taxe	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cote legale	787 541,00	0,00	787 541,00
5.2.4	Costul creditului	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 5.2	787 541,00	0,00	787 541,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	3 735 964,20	896 631,41	4 632 595,61
5.3.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	759 504,80	182 281,15	941 785,95
5.3.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
5.3.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
5.3.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	0,00	0,00	0,00
	TOTAL Cap. 5.3	4 495 469,00	1 078 912,56	5 574 381,56
	TOTAL Cap. 5	6 389 112,10	1 344 377,06	7 733 489,16
CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare			
6.1.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	20 298,20	4 871,57	25 169,77
6.1.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	220 455,00	52 909,20	273 364,20
6.1.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	0,00	0,00	0,00
6.1.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	5 000,00	1 200,00	6 200,00
	TOTAL Cap. 6.1	245 753,20	58 980,77	304 733,97
6.2	Probe tehnologice și teste			
6.2.1	Retehnologizare CAF2 și CAF4 în CET Centru	385 665,80	92 559,79	478 225,59
6.2.2	Retehnologizare CAE1, CAE2 și CAE3 (IMA6) în CET Sud	55 114,00	13 227,36	68 341,36
6.2.3	Instalație desulfurare (DESOX) în CET Sud	487 804,00	117 072,96	604 876,96
6.2.4	Retehnologizare pompe transport CET Centru si Sud	7 000,00	1 680,00	8 680,00
	TOTAL Cap. 6.2	935 583,80	224 540,11	1 160 123,91
	TOTAL Cap. 6	1 181 337,00	283 520,88	1 464 857,88
	Total General	205 029 370	49 018 039	254 047 408
	din care , C+M	61 949 143	14 867 794	76 816 937
CAPITOLUL 7.Cheltuieli cu auditul anual al proiectului				
7.1	Cheltuieli cu auditul anual al proiectului	27 480,00	6 595,20	34 075,20
	TOTAL Cap. 7	27 480,00	6 595,20	34 075,20
	Total proiect	205 056 850	49 024 634	254 081 484