

ANEXA I
Pag 1 din 9

Optiunea 1																					
SPECIFICATIE	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Energie termica																					
Energie termica produsa	Gcal/an	455422	456674	455149	446021	438168	430315	422463	414610	406757	398904	391051	381695	380170	378645	377119	375594	374069	372543	371018	369493
Energie termica livrata	Gcal/an	330160.97	331414	336216	333415	331890	330365	328839	327314	325789	324263	322738	313382	311857	310332	308806	307281	305755	304230	302705	301179
Energie electrica																					
Energie electrica produsa	MWh/an	287450	287450	287450	234685	229928	226460	222545	219383	216419	212941	210228	209105	208913	208727	208477	208582	208337	208395	208158	207976
Energie electrica livrata	MWh/an	281750	281750	281750	229511	224846	221476	217664	214609	211749	208375	205766	204744	204569	204399	204166	204287	204058	204133	203912	203747
Combustibil																					
Consum de combustibil	MWh/an	1471081	1470197	1470400	1070321	1051692	1034147	1016719	999223	982934	967104	952204	945876	944799	943794	942589	941624	940460	939408	938254	937172
gaze naturale	MWh/an	41339	41315	41320	281872	279770	276600	272450	267618	263476	259616	255917	255994	256007	256021	256038	256054	256072	256093	256112	256133
carbune	MWh/an	1429741	1428882	1429080	788449	771922	757547	744269	731605	719458	707488	696287	689882	688793	687773	686551	685571	684388	683315	682142	681039
Emisii																					
Emisii de CO2 generate	tCO2/an	533263	532942	533016	346445	339952	334033	328320	322693	317397	312222	307362	305025	304628	304256	303811	303454	303024	302634	302207	301806

ANEXA I
Pag 2 din 9

Optiunea 2																					
SPECIFICATIE	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Energie termica																					
Energie termica produsa	Gcal/an	455422	456674	455149	446021	438168	430315	422463	414610	406757	398904	391051	381695	380170	378645	377119	375594	374069	372543	371018	369493
Energie termica livrata	Gcal/an	330161	331414	336216	333415	331890	330365	328839	327314	325789	324263	322738	313382	311857	310332	308806	307281	305755	304230	302705	301179
Energie electrica																					
Energie electrica produsa	MWh/an	287450	287450	287450	218996	215109	211911	208929	206237	203718	201237	198888	198078	197942	197800	197591	197453	197246	197053	196844	196696
in grupurile pe biomasa	MWh/an	0	0	0	21564	21453	21303	21112	20890	20716	20554	20399	20399	20399	20399	20399	20399	20399	20399	20399	20399
Energie electrica livrata	MWh/an	281750	281750	281750	213971	210172	207066	204175	201577	199152	196764	194507	193800	193681	193555	193364	193242	193051	192876	192683	192552
Combustibil																					
Consum de combustibil	MWh/an	1471081	1470197	1470400	1043761	1025268	1007908	990716	973493	957418	941788	927079	920751	919675	918669	917465	916500	915336	914284	913130	912047
gaze naturale	MWh/an	41339	41315	41320	56394	55443	53843	51695	49183	46858	44692	42621	42698	42711	42725	42742	42757	42776	42797	42816	42837
carbune	MWh/an	1429741	1428882	1429080	788449	771922	757547	744269	731605	719458	707488	696287	689882	688793	687773	686551	685571	684388	683315	682142	681039
biomasa	MWh/an	0	0	0	198918	197903	196517	194751	192705	191102	189608	188171	188171	188171	188171	188171	188171	188171	188171	188171	188171
Emisii																					
Emisii de CO2 generate	tCO2/an	533263	532942	533016	300908	294647	289045	283736	278578	273648	268815	264284	261948	261550	261179	260734	260377	259946	259557	259130	258729

ANEXA I
Pag 3 din 9

Optiunea 3																					
SPECIFICATIE	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Energie termica																					
Energie termica produsa	Gcal/an	455422	456674	455149	446021	438168	430315	422463	414610	406757	398904	391051	381695	380170	378645	377119	375594	374069	372543	371018	369493
Energie termica livrata		330161	331414	336216	333415	331890	330365	328839	327314	325789	324263	322738	313382	311857	310332	308806	307281	305755	304230	302705	301179
Energie electrica																					
Energie electrica produsa	MWh/an	287450	287450	287450	38712	38514	38245	37901	37503	37191	36900	36620	36620	36620	36620	36620	36620	36620	36620	36620	36620
Energie electrica livrata	MWh/an	281750	281750	281750	30412	30403	30331	30180	29987	29877	29786	29697	29894	29927	29958	29988	30018	30047	30075	30103	30136
Combustibil																					
Consum de combustibil	MWh/an	1471081	1470197	1470400	636014	622849	607785	592444	575077	558680	542849	528145	517635	515833	514296	512821	511356	509984	508774	507452	505717
gaze naturale	MWh/an	41339	41315	41320	270647	268679	265534	261382	256480	252266	248342	244588	244550	244542	244542	244552	244554	244567	244585	244600	244603
carbune	MWh/an	1429741	1428882	1429080	365367	354171	342251	331062	318597	306414	294506	283557	273085	271291	269754	268269	266802	265417	264189	262852	261114
Emisii																					
Emisii de CO2 generate	tCO2/an	533263	532942	533016	188822	184314	179302	174355	168788	163463	158298	153519	149666	149006	148441	147898	147360	146854	146407	145919	145281

Optiunea4																					
SPECIFICATIE	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Energie termica																					
Energie termica produsa	Gcal/an	455422	456674	455149	446021	438168	430315	422463	414610	406757	398904	391051	381695	380170	378645	377119	375594	374069	372543	371018	369493
Energie termica livrata		330161	331414	336216	333415	331890	330365	328839	327314	325789	324263	322738	313382	311857	310332	308806	307281	305755	304230	302705	301179
Energie electrica																					
Energie electrica produsa	MWh/an	287450	287450	287450	20636	20531	20387	20204	19992	19825	19670	19521	19521	19521	19521	19521	19521	19521	19521	19521	19521
Energie electrica livrata	MWh/an	281750	281750	281750	12492	12571	12619	12624	12612	12643	12682	12719	12912	12944	12974	13003	13033	13061	13088	13117	13148
Combustibil																					
Consum de combustibil	MWh/an	1471081	1470197	1470400	590877	577705	563702	549813	534428	519919	506097	492979	483918	482377	481037	479795	478490	477314	476200	475065	473454
gaze naturale	MWh/an	41339	41315	41320	69919	68331	65939	63021	59583	56349	53302	50424	49664	49532	49426	49334	49235	49152	49086	49008	48891
carbune	MWh/an	1429741	1428882	1429080	324029	313449	303211	293989	284067	274379	265083	256266	247964	246555	245321	244171	242966	241872	240824	239766	238273
biomasa	MWh/an	0	0	0	196929	195924	194552	192804	190778	189191	187712	186290	186290	186290	186290	186290	186290	186290	186290	186290	186290
Emisii																					
Emisii de CO2 generate	tCO2/an	533263	532942	533016	133104	128899	124656	120680	116343	112132	108103	104284	101083	100539	100064	99623	99160	98742	98344	97940	97368

Optiunea 5																					
SPECIFICATIE	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Energie termica																					
Energie termica produsa	Gcal/an	455422	456674	455149	446021	438168	430315	422463	414610	406757	398904	391051	381695	380170	378645	377119	375594	374069	372543	371018	369493
Energie termica livrata		330161	331414	336216	333415	331890	330365	328839	327314	325789	324263	68313	313382	311857	310332	308806	307281	305755	304230	302705	301179
Energie electrica																					
Energie electrica produsa	MWh/an	287450	287450	287450	37118	36928	36670	36340	36340	35659	35380	35112	35112	35112	31697	35112	35112	35112	35112	35112	35112
Energie electrica livrata	MWh/an	281750	281750	281750	30412	30403	30331	30180	29987	29877	29786	29697	29894	29927	29958	29988	30018	30047	30075	30103	30136
Combustibil																					
Consum de combustibil	MWh/an	1471081	1470197	1470400	626998	613451	600408	593275	593275	571982	559499	547558	540373	539158	531153	531635	530507	529546	528591	527584	494112
gaze naturale	MWh/an	41339	41315	41320	626998	613451	600408	593275	593275	571982	559499	547558	540373	539158	531153	531635	530507	529546	528591	527584	494112
carbune	MWh/an	1429741	1428882	1429080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Emisii																					
Emisii de CO2 generate	tCO2/an	533263	532942	533016	126628	122612	119676	116678	112959	110081	106990	104119	102090	101742	97203	101161	100879	100614	100381	100126	99791

ANEXA I
Pag 6 din 9

Optiunea 6																					
SPECIFICATIE	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Energie termica																					
Energie termica produsa	Gcal/an	455422	456674	455149	446021	438168	430315	422463	414610	406757	398904	391051	381695	380170	378645	377119	375594	374069	372543	371018	369493
Energie termica livrata		330161	331414	336216	333415	331890	330365	328839	327314	325789	324263	322738	313382	311857	310332	308806	307281	305755	304230	302705	301179
Energie electrica																					
Energie electrica produsa	MWh/an	287450	287450	287450	20636	20531	20387	20204	19992	19825	19670	19521	19521	19521	19521	19521	19521	19521	19521	19521	19521
Energie electrica livrata	MWh/an	281750	281750	281750	12387	12282	12138	11955	11743	11576	11421	11272	11272	11272	11272	11272	11272	11272	11272	11272	11272
Combustibil																					
Consum de combustibil	MWh/an	1471081	1470197	1470400	485821	480685	471057	461453	454993	444866	438921	431540	426428	421759	423008	420267	419464	418774	418089	413594	412641
gaze naturale	MWh/an	41339	41315	41320	288892	284760	276505	268649	264361	256405	252631	245251	240138	235470	236718	233977	233174	232485	231800	227305	226351
carbune	MWh/an	1429741	1428882	1429080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
biomasa	MWh/an	0	0	0	196929	195924	194552	192804	190632	188461	186290	186290	186290	186290	186290	186290	186290	186290	186290	186290	186290
Emisii																					
Emisii de CO2 generate	tCO2/an	533263	532942	533016	79542	77217	74600	72007	69081	66246	63498	60957	58928	58580	65440	57999	57716	57452	57218	56963	56629

ANEXA I
Pag 7 din 9

Optiunea 7																					
SPECIFICATIE	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Energie termica																					
Energie termica produsa	Gcal/an	455422	456674	455149	446021	438168	430315	422463	414610	406757	398904	391051	381695	380170	378645	377119	375594	374069	372543	371018	369493
Energie termica livrata	Gcal/an	330161	331414	336216	333415	331890	330365	328839	327314	325789	324263	322738	313382	311857	310332	308806	307281	305755	304230	302705	301179
Energie electrica																					
Energie electrica produsa	MWh/an	287450	287450	287450	229472	226127	222448	173848	214799	210871	207088	203557	200708	200221	199804	199412	199011	198645	198312	197960	197476
in grupurile pe biomasa	MWh/an	0	0	0	78300	78300	78300	78300	78300	78300	78300	78300	78300	78300	78300	78300	78300	78300	78300	78300	78300
Energie electrica livrata	MWh/an	281750	281750	281750	224418	221073	217394	168794	209745	205817	202034	198503	195654	195167	194750	194358	193957	193591	193258	192906	192422
Combustibil																					
Consum de combustibil	MWh/an	1471081	1470197	1470400	1066300	1057381	1038161	883880	1008951	990936	981472	964717	953918	952100	950468	941269	939543	938049	936529	927390	925317
gaze naturale	MWh/an	41339	41315	41320	36558	36337	35825	35331	35028	34540	34284	33830	33548	33501	33458	33211	33166	33128	33089	32843	32789
carbune	MWh/an	1429741	1428882	1429080	717627	708131	689097	671342	660945	643468	634274	617981	607066	605229	603574	594542	592795	591259	589699	580726	578627
biomasa	MWh/an	0	0	0	312115	312914	313239	177207	312977	312928	312914	312906	313303	313370	313436	313516	313582	313662	313741	313821	313900
Emisii																					
Emisii de CO2 generate	tCO2/an	533263	532942	533016	270976	263479	255630	248029	239719	231674	223896	216633	211057	210104	209279	208476	207683	206928	206243	205513	204564

[illegible]

Optiunea 9																					
SPECIFICATIE	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Energie termica																					
Energie termica produsa	Gcal/an	327220	327200	327118	327005	326892	326778	326665	326524	326410	326297	326184	325193	325193	325193	325193	325193	325193	325193	325193	325193
Combustibil																					
Consum de combustibil	MWh/an	451737.9	453451.9	460022.4	456190.6	454103.6	452016.6	449929.5	447842.5	445755.5	443668.5	441581.4	428780.6	426693.5	424606.5	422519.5	420432.5	418345.4	416258.4	414171.4	412084.3
gaze naturale	MWh/an	447714	447687	447575	447420	447265	447110	446955	446761	446606	446451	446296	444940	444940	444940	444940	444940	444940	444940	444940	444940
Emisii																					
Emisii de CO2 generate	tCO2/an	91232.98	91579.15	92906.12	92132.26	91710.76	91289.27	90867.77	90446.27	90024.78	89603.28	89181.78	86596.52	86175.03	85753.53	85332.04	84910.54	84489.04	84067.55	83646.05	83224.55