

ELECTRICITY BALANCE OF GEORGIA 2021

(Mln.kWh)

NAME	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total Generation	807,60	691,97	661,33	825,46	1 220,93	1 323,09	1 239,93	1 202,62	1 100,73	1 192,34	1 186,23	1 192,78	12645,0	
Thermal Power Plants	341,28	331,34	177,04	65,30	0,26	1,86	4,12		173,24	146,13	205,46	432,55	501,03	2379,6
Gardabani Energy Block #IX			7,46					6,03			88,21	176,81		278,5
Tbilisres Energy Blocks #III-IV	17,49	38,01				1,35	3,24				19,00			79,1
Gardabani TP	171,81	150,69	89,84	64,35				4,98		159,69	157,85	162,39		961,6
Gardabani TP-2	143,87	140,57	78,44					154,44	141,43	44,38	163,16	156,58		1022,9
Gpower	8,12	2,07	1,29	0,95	0,26	0,51	0,88	7,78	4,71	1,39	4,33	5,25		37,5
Tkibuli TPP														0,0
Wind Power Plants	5,10	5,79	8,90	6,86	8,96	7,66	6,48	5,53	7,09	9,70	6,28	5,01	83,4	
Hydro Power Plants	461,22	354,84	475,39	753,30	1 211,72	1 313,57	1 229,32	1 023,85	947,51	977,18	747,41	686,74	10182,1	
Including Regulated PPs	200,93	99,09	111,89	147,20	590,55	859,23	831,29	661,00	531,08	511,98	428,53	345,35	5318,1	
Enguri HPP	96,51			23,71	403,56	653,68	632,58	501,46	388,81	355,98	270,89	191,50		3518,7
Vardnili HPP	38,11	26,06	21,81	42,67	88,71	115,25	118,08	93,87	81,08	70,94	53,01	46,30		795,9
Khrami I HPP	13,37	16,74	16,45	13,99	13,61	20,74	18,74	14,21	13,00	16,51	25,16	27,72		210,3
Khrami II HPP	21,10	23,35	26,46	30,02	25,61	27,53	25,63	22,24	21,44	28,41	32,27	34,73		318,8
Shaori HPP	7,11	10,51	16,41	7,92	1,82	5,35	4,84	3,27	0,93	6,41	8,37	9,09		82,0
Dzevuli HPP	9,43	9,36	14,00	6,37	2,57	8,45	6,35	0,86	1,36	7,42	11,73	11,04		88,9
Zhinvali HPP	15,30	13,07	16,76	22,51	54,66	28,23	25,06	25,11	24,44	26,32	27,09	24,97		303,5
Including Seasonal PPs	260,29	255,75	363,51	606,10	621,17	454,34	398,03	362,85	416,43	465,20	318,88	341,39	4 863,947	
Vartsikhe Hydroplant Cascade	49,76	55,19	88,99	110,88	104,75	70,57	55,65	45,75	62,62	61,20	42,01	59,60		807,0
Gumati Hydroplant Cascade	15,61	19,95	24,77	38,03	39,02	37,87	31,72	26,11	29,11	26,42	14,95	20,45		324,0
Rioni HPP	19,07	22,50	26,13	26,36	26,39	27,43	27,97	27,82	27,40	28,10	23,87	27,13		310,2
Lajanuri HPP	19,21	21,22	26,97	44,81	45,27	37,88	40,72	41,19	42,79	43,23	25,57	34,55		423,4
Ortacha HPP	5,85	5,12	7,58	10,52	9,80	6,04	3,78	3,71	5,38	7,39	6,29	6,02		77,5
Zahesi HPP	10,72	9,65	14,51	18,58	16,84	12,55	5,55	6,32	10,09	15,79	12,73	12,04		145,4
Chitakhevi HPP	6,07	6,65	9,39	11,17	9,80	8,00	6,68	7,17	8,10	9,62	8,13	7,98		98,8
Khadori HPP	4,17	3,47	4,49	15,63	18,62	15,86	13,64	10,45	10,63	15,63	8,37	6,05		127,0
Ats HPP	7,30	6,49	9,40	12,47	9,00	3,26	2,05	2,76	6,55	9,83	7,22	8,36		84,7
Larsi HPP	2,25	1,96	2,45	7,23	9,96	8,37	9,40	9,10	8,22	7,31	4,31	4,13		74,7
Paravani HPP	25,54	22,59	28,98	49,22	45,72	27,39	22,78	21,73	23,59	25,02	21,69	23,59		337,8
Dariali HPP	16,19	14,57	16,53	44,26	75,72	64,65	76,29	62,81	48,60	41,60	25,39	22,95		509,6
Khelvachauri HPP 1	11,56	7,78	15,20	25,44	23,97	13,79	7,09	5,83	12,55	18,23	10,70	11,53		163,7
Shuakhevi HPP	11,4195	13,98	27,16	63,13	36,20	9,50	4,10	6,96	23,41	39,91	19,11	19,36		274,2
Kirnati HPP	5,24	3,30	6,84	11,54	13,34	8,46	4,081	3,01	4,64	7,92	4,74	4,97		78,1
OLD ENERGY HPP	5,40			1,40	13,68	12,24	9,75	8,52	7,90	9,00	5,69	9,09		82,7
Mestiachala 1 HPP														0,0
Mestiachala 2 HPP	0,46	0,52	0,49	5,5654	16,58	18,37	18,95	20,14	13,78	4,88	2,37	1,48		103,6
Including the Deregulated	44,49	40,80	53,63	109,88	106,52	72,13	57,85	53,48	71,08	94,12	75,77	62,11	841,9	
Net Import/Export	413,03	413,95	602,17	255,07	-127,18	-190,55	-37,03	9,42	-0,37	3,25	66,16	207,33	1615,262	
Net Import/Export Russia	262,32	257,62	343,64	173,38	2,98	0,17	9,25	8,27	8,27	51,26	136,01	1244,9		
- Import	262,32	257,62	343,64	173,38	2,98	0,17	9,25	8,27	8,27	51,26	136,01	1244,9		
- Export										0,01				0,0070
Net Import/Export Azerbaijan	151,78	148,82	162,44	31,63	-14,28	0,08	0,14	0,20	0,14	0,14	23,10	71,36	575,5	
- Import	151,78	148,83	162,44	36,15	4,14	1,66	0,18	0,20	0,15	0,14	23,10	71,36		600,1
- Export	0,00	0,02	0,00	4,53	18,42	1,58	0,03		0,01	0,00				24,5962
Net Import/Export Armenia	-1,06				-45,27	-61,91	-23,68		-0,51	-5,15	-8,20		-145,8	
- Import											0,0002			0,0
- Export	1,06				45,27	61,91	23,68		0,51	5,15	8,20			145,8
Net Import/Export Turkey		7,51	96,09	50,06	-67,63	-131,71	-13,66	-0,02				-0,04	-59,4	
- Import		7,51	103,60	50,06										161,2
- Export			7,51		67,63	131,71	13,66	0,02				0,04		220,6
Total Transit	12,72					35,47	59,92	187,81	197,92	287,53	198,71	203,59	1183,7	
From Russia to Armenia								60,92	61,09	19,25				141,3
From Russia to Turkey								71,38	97,38	153,09				321,8
From Russia to Azerbaijan														0,0
From Azerbaijan to Turkey	12,72					35,47	59,92	55,52	39,44	115,18	198,71	203,59		720,6
Total Losses and Self-consumption	21,67	21,01	17,80	16,51	14,56	14,13	14,22	19,47	17,49	20,71	27,81	31,54	236,9	
Transmission Losses	19,23	18,90	22,64	17,63	25,59	29,58	29,77	30,96	26,05	27,85	22,06	23,23	293,478	
Net Consumption	1 179,73	1 066,01	1 223,07	1 046,41	1 053,60	1 088,83	1 158,91	1 161,61	1 056,82	1 147,03	1 202,53	1 345,34	13729,9	
Total Consumption	1 220,63	1 105,93	1 263,50	1 080,54	1 093,76	1 132,54	1 202,90	1 212,04	1 100,36	1 195,59	1 252,39	1 400,12	14260,3	