Situatie privind neinchiderile procentuale corespunzatoare bilantului energiei electrice livrate pe PE, din luna mai 2023, pe baza VM, conform Ordinului ANRE nr.127/2021 art.3 alin.(3)

%

Interval/Data	5/1/2023	5/2/2023	5/3/2023	5/4/2023	5/5/2023	5/6/2023	5/7/2023	5/8/2023	5/9/2023	5/10/2023	5/11/2023	5/12/2023	5/13/2023	5/14/2023	5/15/2023	5/16/2023	5/17/2023	5/18/2023	5/19/2023	5/20/2023	5/21/2023	5/22/2023	5/23/2023	5/24/2023	5/25/2023	5/26/2023	5/27/2023	5/28/2023	5/29/2023	5/30/2023	5/31/2023
1	0,0050	0,0029	0,0019	0,0032	0,0035	0,0001	0,0045	0,0048	0,0015	0,0046	-0,0006	-0,0201	-0,0190	-0,0381	-0,0124	-0,0049	-0,0009	-0,0225	-0,0025	-0,0234	-0,0204	0,0003	0,0006	-0,0014	-0,0032	-0,0020	-0,0040	0,0002	-0,0049	-0,0027	-0,0003
2	0,0010	0,0021	0,0025	0,0027	0,0029	-0,0009	0,0044	0,0037	-0,0032	0,0016	-0,0001	-0,0192	-0,0181	-0,0377	-0,0151	-0,0041	-0,0001	-0,0118	-0,0009	-0,0068	-0,0264	-0,0001	-0,0025	-0,0028	-0,0011	-0,0109	-0,0020	-0,0030	-0,0093	-0,0006	0,0017
3	0,0004	0,0010	0,0017	0,0021	0,0026	-0,0007	-0,0021	0,0035	-0,0015	0,0029	-0,0023	-0,0230	-0,0182	-0,0493	-0,0136	-0,0068	-0,0058	-0,0044	-0,0147	-0,0078	-0,0251	0,0001	-0,0020	-0,0005	-0,0029	-0,0092	-0,0034	-0,0020	-0,0063	-0,0040	-0,0005
4	-0,0003	-0,0003	0,0013	0,0014	0,0021	-0,0013	-0,0094	0,0027	-0,0042	0,0000	-0,0005	-0,0215	-0,0092	-0,0518	-0,0121	-0,0070	-0,0043	-0,0041	-0,0166	-0,0059	-0,0248	-0,0030	-0,0021	-0,0027	-0,0025	-0,0047	-0,0011	-0,0066	-0,0062	-0,0024	-0,0008
5	-0,0009	0,0009	0,0010	0,0010	0,0013	-0,0040	0,0041	0,0028	-0,0029	0,0002	-0,0050	-0,0031	-0,0085	-0,0531	-0,0143	-0,0054	-0,0090	-0,0075	-0,0107	-0,0045	-0,0267	-0,0027	-0,0039	-0,0011	-0,0043	-0,0061	-0,0032	-0,0060	-0,0085	-0,0047	0,0015
6	-0,0016	0,0002	0,0006	0,0013	0,0018	-0,0052	0,0023	0,0026	-0,0061	-0,0013	-0,0016	-0,0023	-0,0043	-0,0347	-0,0123	-0,0205	-0,0014	-0,0145	-0,0105	-0,0061	-0,0267	-0,0050	-0,0016	-0,0034	-0,0042	-0,0027	-0,0048	-0,0040	-0,0050	-0,0063	-0,0007
7	-0,0015	-0,0002	0,0003	0,0007	0,0014	-0,0063	0,0026	0,0024	-0,0022	-0,0056	-0,0040	-0,0059	-0,0028	-0,0342	-0,0164	-0,0182	-0,0051	-0,0332	-0,0171	-0,0083	-0,0289	-0,0031	-0,0034	-0,0008	-0,0064	-0,0056	-0,0063	-0,0061	-0,0083	-0,0024	-0,0007
8	-0,0019	-0,0001	0,0002	0,0009	0,0008	-0,0066	0,0019	0,0018	-0,0059	-0,0029	-0,0017	-0,0049	-0,0069	-0,0320	-0,0147	-0,0155	-0,0054	-0,0342	-0,0299	-0,0077	-0,0293	-0,0052	-0,0030	-0,0067	-0,0037	-0,0017	-0,0049	-0,0010	-0,0106	-0,0061	-0,0037
9	-0,0019	-0,0010	0,0003	0,0005	0,0007	-0,0070	0,0014	0,0019	-0,0062	-0,0018	-0,0031	-0,0038	-0,0031	-0,0368	-0,0171	-0,0085	-0,0107	-0,0382	-0,0300	-0,0130	-0,0304	-0,0020	-0,0070	-0,0022	-0,0057	-0,0072	-0,0043	-0,0068	-0,0073	-0,0054	-0,0047
10	-0,0022	-0,0011	0,0000	0,0005	-0,0113	-0,0066	0,0012	0,0016	-0,0067	-0,0032	-0,0017	-0,0031	-0,0052	-0,0349	-0,0191	-0,0073	-0,0050	-0,0292	-0,0170	-0,0102	-0,0275	-0,0045	-0,0016	-0,0047	-0,0028	-0,0064	-0,0047	-0,0069	-0,0094	-0,0092	-0,0061
11	-0,0031	-0,0015	-0,0003	0,0000	-0,0126	-0,0078	0,0007	0,0013	-0,0068	0,0014	-0,0047	-0,0057	-0,0034	-0,0296	-0,0138	-0,0089	-0,0067	-0,0254	-0,0109	-0,0142	-0,0310	-0,0025	-0,0045	-0,0047	-0,0019	-0,0085	-0,0043	-0,0069	-0,0112	-0,0060	-0,0052
12	-0,0025	-0,0008	-0,0002	-0,0002	-0,0108	-0,0058	0,0014	0,0009	-0,0054	-0,0016	-0,0031	-0,0031	-0,0056	-0,0277	-0,0174	-0,0104	-0,0056	-0,0177	-0,0152	-0,0129	-0,0312	-0,0071	-0,0035	-0,0055	-0,0058	-0,0027	-0,0043	-0,0059	-0,0063	-0,0121	-0,0060
13	-0,0034	-0,0014	-0,0003	0,0003	-0,0025	-0,0049	0,0009	0,0007	-0,0064	-0,0002	-0,0039	-0,0075	-0,0233	-0,0231	-0,0141	-0,0118	-0,0034	-0,0195	-0,0179	-0,0126	-0,0331	-0,0052	-0,0061	-0,0050	-0,0051	-0,0089	-0,0076	-0,0110	-0,0139	-0,0094	-0,0068
14	-0,0037	-0,0011	-0,0003	-0,0053	0,0003	-0,0050	0,0013	0,0009	-0,0029	-0,0030	-0,0140	-0,0040	-0,0212	-0,0289	-0,0161	-0,0082	-0,0041	-0,0242	-0,0330	-0,0102	-0,0307	-0,0030	-0,0029	-0,0011	-0,0077	-0,0058	-0,0042	-0,0095	-0,0062	-0,0146	0,0018
15	-0,0021	-0,0011	-0,0004	-0,0114	-0,0001	-0,0049	0,0012	0,0011	-0,0064	-0,0005	-0,0137	-0,0060	-0,0224	-0,0250	-0,0183	-0,0103	-0,0078	-0,0193	-0,0190	-0,0140	-0,0355	-0,0056	-0,0061	-0,0050	-0,0032	-0,0041	-0,0070	-0,0124	-0,0093	-0,0123	0,0032
16	-0,0032	-0,0011	-0,0006	-0,0126	0,0000	-0,0050	0,0012	0,0008	-0,0052	-0,0046	-0,0146	-0,0043	-0,0101	-0,0274	-0,0188	-0,0112	-0,0018	-0,0206	-0,0198	-0,0266	-0,0305	-0,0033	-0,0027	-0,0062	-0,0061	-0,0084	-0,0051	-0,0082	-0,0071	-0,0157	0,0016
17	-0,0030	-0,0018	-0,0008	-0,0126	0,0002	-0,0050	0,0008	0,0013	-0,0036	0,0004	-0,0060	-0,0063	-0,0083	-0,0253	-0,0205	-0,0080	-0,0062	-0,0282	-0,0184	-0,0287	-0,0309	-0,0058	-0,0038	-0,0034	-0,0034	-0,0081	-0,0102	-0,0081	-0,0115	-0,0117	0,0036
18	-0,0039	-0,0022	-0,0004	-0,0048	0,0002	-0,0059	0,0006	0,0005	-0,0063	0,0015	-0,0037	-0,0152	-0,0067	-0,0273	-0,0189	-0,0132	-0,0040	-0,0199	-0,0129	-0,0251	-0,0323	-0,0030	-0,0029	-0,0038	-0,0054	-0,0049	-0,0065	-0,0059	-0,0076	-0,0129	0,0025
19	-0,0056	-0,0014	-0,0007	-0,0003	0,0002	-0,0059	0,0025	0,0009	-0,0059	-0,0032	-0,0053	-0,0156	-0,0165	-0,0188	-0,0216	-0,0071	-0,0066	-0,0167	-0,0144	-0,0237	-0,0306	-0,0061	-0,0048	-0,0066	-0,0045	-0,0084	-0,0089	-0,0110	-0,0107	-0,0143	0,0009
20	-0,0090	-0,0013	-0,0007	-0,0001	0,0008	-0,0069	-0,0006	0,0010	-0,0038	-0,0055	-0,0033	-0,0192	-0,0175	-0,0165	-0,0183	-0,0069	-0,0064	-0,0113	-0,0115	-0,0208	-0,0354	-0,0018	-0,0025	-0,0033	-0,0047	-0,0083	-0,0067	-0,0081	-0,0078	-0,0144	0,0049
21	-0,0056	-0,0012	-0,0010	-0,0001	0,0006	-0,0076	0,0009	0,0010	-0,0041	-0,0025	-0,0042	-0,0199	-0,0131	-0,0153	-0,0243	-0,0097	-0,0056	-0,0120	-0,0230	-0,0241	-0,0321	-0,0051	-0,0034	-0,0035	-0,0057	-0,0077	-0,0060	-0,0102	-0,0078	-0,0116	-0,0009
22	-0,0087	-0,0013	-0,0008	0,0002	0,0010	-0,0085	0,0006	0,0015	-0,0008	-0,0046	-0,0011	-0,0126	-0,0062	-0,0174	-0,0171	-0,0096	-0,0092	-0,0117	-0,0089	-0,0215	-0,0393	-0,0020	-0,0058	-0,0077	-0,0047	-0,0084	-0,0071	-0,0055	-0,0088	-0,0149	-0,0073
23	-0,0135	-0,0011	-0,0005	0,0005	0,0007	-0,0084	0,0000	0,0014	-0,0040	-0,0035	-0,0049	-0,0162	-0,0061	-0,0149	-0,0177	-0,0100	-0,0064	-0,0067	-0,0135	-0,0229	-0,0359	-0,0048	-0,0048	-0,0024	-0,0081	-0,0074	-0,0127	-0,0140	-0,0088	-0,0136	-0,0111
24	-0,0185	-0,0020	-0,0009	0,0001	0,0007	-0,0088	-0,0004	0,0014	-0,0028	0,0031	0,0011	-0,0162	-0,0149	-0,0185	-0,0130	-0,0103	-0,0002	-0,0146	-0,0165	-0,0084	-0,0430	-0,0025	-0,0051	-0,0039	-0,0048	-0,0051	-0,0090	-0,0129	-0,0068	-0,0160	-0,0091
25	-0,0196	-0,0019	-0,0009	0,0003	0,0002	-0,0072	-0,0002	-0,0058	-0,0054	-0,0026	-0,0043	-0,0099	-0,0159	-0,0164	-0,0174	-0,0073	-0,0052	-0,0085	-0,0206	-0,0132	-0,0373	-0,0010	-0,0034	-0,0029	-0,0056	-0,0083	-0,0097	-0,0129	-0,0141	-0,0164	-0,0095
26	-0,0187	-0,0012	-0,0001	0,0015	0,0008	-0,0062	-0,0016	-0,0050	-0,0028	-0,0012	-0,0026	-0,0227	-0,0130	-0,0171	-0,0198	-0,0092	-0,0038	-0,0109	-0,0132	-0,0101	-0,0413	-0,0078	-0,0040	-0,0061	-0,0083	-0,0102	-0,0070	-0,0108	-0,0114	-0,0129	-0,0118
27	-0,0162	-0,0010	0,0008	0,0011	0,0011	-0,0060	-0,0008	-0,0055	-0,0036	-0,0052	-0,0027	-0,0171	-0,0184	-0,0176	-0,0157	-0,0086	-0,0116	-0,0101	-0,0181	-0,0111	-0,0392	-0,0051	-0,0042	-0,0050	-0,0038	-0,0104	-0,0122	-0,0210	-0,0097	-0,0102	-0,0133
28	-0,0145	-0,0005	0,0012	0,0016	0,0013	-0,0049	-0,0016	-0,0013	0,0011	-0,0040	0,0017	-0,0172	-0,0140	-0,0194	-0,0132	-0,0059	-0,0080	-0,0098	-0,0139	-0,0185	-0,0442	-0,0040	-0,0044	-0,0050	-0,0083	-0,0081	-0,0072	-0,0105	-0,0085	-0,0119	-0,0106
29	-0,0113	-0,0002	0,0013	0,0012	0,0010	-0,0033	-0,0014	0,0035	-0,0028	-0,0056	-0,0016	-0,0231	-0,0132	-0,0202	-0,0126	-0,0050	-0,0090	-0,0098	-0,0411	-0,0187	-0,0410	-0,0059	-0,0062	-0,0046	-0,0113	-0,0115	-0,0101	-0,0178	-0,0054	-0,0101	-0,0130
30	-0,0132	-0,0003	0,0001	0,0011	0,0006	-0,0025	-0,0031	0,0020	-0,0001	-0,0021	-0,0105	-0,0240	-0,0050	-0,0209	-0,0075	-0,0095	-0,0099	-0,0207	-0,0280	-0,0263	-0,0401	-0,0039	-0,0068	-0,0048	-0,0118	-0,0096	-0,0086	-0,0127	-0,0082	-0,0150	-0,0142
31	-0,0147	-0,0009	-0,0009	0,0004	-0,0011	-0,0021	-0,0025	0,0025	-0,0060	-0,0040	-0,0083	-0,0219	-0,0094	-0,0223	-0,0087	-0,0057	-0,0179	-0,0233	-0,0247	-0,0284	-0,0384	-0,0074	-0,0045	-0,0040	-0,0082	-0,0084	-0,0143	-0,0163	-0,0095	-0,0096	-0,0122
32	-0,0155	-0,0026	-0,0029	0,0004	-0,0030	-0,0050	-0,0029	0,0013	-0,0040	-0,0042	-0,0056	-0,0237	-0,0088	-0,0245	-0,0120	-0,0064	-0,0142	-0,0188	-0,0204	-0,0349	-0,0367	-0,0033	-0,0076	-0,0092	-0,0095	-0,0111	-0,0108	-0,0109	-0,0136	-0,0105	-0,0093
33	-0,0175	-0,0038	-0,0046	-0,0002	-0,0051	-0,0071	-0,0051	0,0002	-0,0071	-0,0090	-0,0051	-0,0243	-0,0065	-0,0225	-0,0166	-0,0052	-0,0194	-0,0174	-0,0198	-0,0382	-0,0371	-0,0054	-0,0026	-0,0056	-0,0067	-0,0127	-0,0109	-0,0154	-0,0149	-0,0094	-0,0111
34	-0,0206	-0,0070	-0,0077	-0,0006	-0,0068	-0,0089	-0,0088	-0,0001	-0,0032	-0,0127	-0,0107	-0,0276	-0,0072	-0,0259	-0,0146	-0,0076	-0,0190	-0,0201	-0,0180	-0,0341	-0,0430	-0,0045	-0,0042	-0,0083	-0,0060	-0,0099	-0,0083	-0,0111	-0,0144	-0,0121	-0,0143
35	-0,0249	-0,0095	-0,0095	-0,0013	-0,0085	-0,0167	-0,0096	-0,0044	-0,0073	-0,0155	-0,0114	-0,0275	-0,0065	-0,0280	-0,0194	-0,0044	-0,0201	-0,0192	-0,0167	-0,0298	-0,0411	-0,0051	-0,0056	-0,0061	-0,0118	-0,0116	-0,0133	-0,0157	-0,0171	-0,0138	-0,0140
36	-0,0282	-0,0117	-0,0114	-0,0013	-0,0103	-0,0287	-0,0141	-0,0021	-0,0092	-0,0242	-0,0225	-0,0221	-0,0050	-0,0354	-0,0202	-0,0078	-0,0196	-0,0224	-0,0172	-0,0280	-0,0419	-0,0070	-0,0077	-0,0117	-0,0163	-0,0120	-0,0083	-0,0187	-0,0220	-0,0144	-0,0079
37	-0,0351	-0,0139	-0,0144	-0,0007	-0,0139	-0,0282	-0,0154	-0,0034	-0,0051	-0,0366	-0,0401	-0,0225	-0,0066	-0,0334	-0,0237	-0,0078	-0,0183	-0,0259	-0,0177	-0,0282	-0,0404	-0,0100	-0,0077	-0,0107	-0,0149	-0,0158	-0,0223	-0,0214	-0,0245	-0,0154	-0,0126
38	-0,0363	-0,0162	-0,0159	-0,0009	-0,0167	-0,0214	-0,0167	-0,0017	-0,0058	-0,0444	-0,0378	-0,0185	-0,0081	-0,0347	-0,0245	-0,0084	-0,0223	-0,0301	-0,0270	-0,0325	-0,0449	-0,0138	-0,0044	-0,0113	-0,0166	-0,0212	-0,0129	-0,0218	-0,0287	-0,0192	-0,0142
39	-0,0362	-0,0177	-0,0187	-0,0004	-0,0199	-0,0223	-0,0181	-0,0011	-0,0090	-0,0431	-0,0292	-0,0150	-0,0083	-0,0404	-0,0294	-0,0105	-0,0212	-0,0239	-0,0239	-0,0447	-0,0466	-0,0180	-0,0116	-0,0197	-0,0221	-0,0242	-0,0180	-0,0186	-0,0184	-0,0192	-0,0182
40	-0,0383	-0,0204	-0,0205	-0,0013	-0,0218	-0,0245	-0,0196	-0,0008	-0,0101	-0,0294	-0,0314	-0,0196	-0,0135	-0,0424	-0,0330	-0,0128	-0,0226	-0,0359	-0,0280	-0,0462	-0,0488	-0,0223	-0,0140	-0,0231	-0,0224	-0,0228	-0,0190	-0,0294	-0,0156	-0,0228	-0,0195
41	-0,0409	-0,0229	-0,0223	-0,0029	-0,0233	-0,0273	-0,0214	-0,0001	-0,0171	-0,0298	-0,0294	-0,0242	-0,0116	-0,0444	-0,0426	-0,0166	-0,0250	-0,0327	-0,0287	-0,0433	-0,0514	-0,0212	-0,0128	-0,0231	-0,0241	-0,0235	-0,0264	-0,0263	-0,0175	-0,0245	-0,0205
42	-0,0431	-0,0230	-0,0242	-0,0040	-0,0250	-0,0290	-0,0227	-0,0003	-0,0145	-0,0268	-0,0302	-0,0256	-0,0148	-0,0491	-0,0381	-0,0113	-0,0293	-0,0223	-0,0324	-0,0483	-0,0541	-0,0243	-0,0231	-0,0176	-0,0207	-0,0233	-0,0288	-0,0167	-0,0242	-0,0262	-0,0219
43	-0,0456	-0,0203	-0,0269	-0,0065	-0,0264	-0,0320	-0,0243	-0,0009	-0,0186	-0,0302	-0,0331	-0,0185	-0,0099	-0,0506	-0,0362	-0,0193	-0,0327	-0,0282	-0,0400	-0,0419	-0,0604	-0,0306	-0,0204	-0,0266	-0,0252	-0,0249	-0,0320	-0,0113	-0,0250	-0,0276	-0,0186
44	-0,0475	-0,0211	-0,0276	-0,0044	-0,0178	-0,0340	-0,0258	-0,0034	-0,0204	-0,0239	-0,0324	-0,0180	-0,0124	-0,0504	-0,0334	-0,0286	-0,0307	-0,0286	-0,0557	-0,0446	-0,0548	-0,0214	-0,0335	-0,0267	-0,0305	-0,0238	-0,0305	-0,0153	-0,0312	-0,0293	-0,0075
45	-0,0496	-0,0233	-0,0305	-0,0061	-0,0172	-0,0349	-0,0266	-0,0042	-0,0271	-0,0322	-0,0381	-0,0209	-0,0180	-0,0562	-0,0292	-0,0296	-0,0351	1,5287	-0,0463	-0,0444	-0,0613	-0,0267	-0,0354	-0,0262	-0,0233	-0,0234	-0,0352	-0,0133	-0,0280	-0,0322	-0,0276
46	-0,0536	-0,0327	-0,0304	-0,0022	-0,0305	-0,0367	-0,0342	-0,0033	-0,0274	-0,0328	-0,0344	-0,0198	-0,0158	-0,0551	-0,0383	-0,0297	-0,0338	1,5260	-0,0408	-0,0397	-0,0644	-0,0261	-0,0369	-0,0297	-0,0255	-0,0231	-0,0356	-0,0109	-0,0243	-0,0302	-0,0265
47	-0,0555	-0,0341	-0,0328	-0,0043	-0,0325	-0,0401	-0,0394	-0,0058	-0,0257	-0,0360	-0,0378	-0,0174	-0,0132	-0,0564	-0,0390	-0,0277	-0,0350	1,5162	-0,0428	-0,0427	-0,0659	-0,0306	-0,0220	-0,0300	-0,0230	-0,0235	-0,0366	-0,0155	-0,0210	-0,0315	-0,0373
48	-0,0541	-0,0368	-0,0299	-0,0051	-0,0427	-0,0407	-0,0396	-0,0061	-0,0177	-0,0472	-0,0350	-0,0231	-0,0182	-0,0586	-0,0380	-0,0191	-0,0362	1,5236	-0,0488	-0,0467	-0,0653	-0,0290	-0,0228	-0,0298	-0,0258	-0,0183	-0,0400	-0,0252	-0,0310	-0,0320	-0,0366
49	-0,0569	-0,0380	-0,0302	-0,0056	-0,0484	-0,0412	-0,0299	-0,0079	-0,0177	-0,0477	-0,0394	-0,0206	-0,0288	-0,0635	-0,0271	-0,0202	-0,0348	1,5371	-0,0500	-0,0483	-0,0706	-0,0370	-0,0249	-0,0307	-0,0292	-0,0251	-0,0362	-0,0242	-0,0317	-0,0359	-0,0359
50	-0,0562	-0,0388	-0,0282	-0,0025	-0,0314	-0,0421	-0,0302	-0,0071	-0,0228	-0,0581	-0,0290	-0,0233	-0,0484	-0,0702	-0,0382	-0,0233	-0,0293	1,5333	-0,0424	-0,0461	-0,0701	-0,0436	-0,0245	-0,0268	-0,0380	-0,0268	-0,0390	-0,0232	-0,0416	-0,0270	-0,0326
51	-0,0558	-0,0385	-0,0247	-0,0007	-0,0364	-0,0407	-0,0293	-0,0073	-0,0253	-0,0720	-0,0420	-0,0266	-0,0443	-0,0562	-0,0390	-0,0206	-0,0353	1,5243	-0,0433	-0,0410	-0,0730	-0,0411	-0,0210	-0,0312	-0,0346	-0,0382	-0,0408	-0,0230	-0,0428	-0,0308	-0,0367
52	-0,0555	-0,0397	-0,0247	-0,0095	-0,0366	-0,0429	-0,0291	-0,0062	-0,0242	-0,0689	-0,0385	-0,0253	-0,0413	-0,0600	-0,0411	-0,0225	-0,0325	1,5196	-0,0568	-0,0348	-0,0724	-0,0411	-0,0226	-0,0281	-0,0280	-0,0386	-0,0407	-0,0218	-0,0478	-0,0284	-0,0353
53	-0,0533	-0,0402	-0,0270	-0,0105	-0,0345	-0,0449	-0,0295	-0,0061	-0,0227	-0,0663	-0,0418	-0,0206	-0,0311	-0,0556	-0,0397	-0,0333	-0,0304	1,5292	-0,0555	-0,0253	-0,0668	-0,0474	-0,0413	-0,0299	-0,0280	-0,0386	-0,0389	-0,0186	-0,0457	-0,0301	-0,0415
54	-0,0551	-0,0388	-0,0330	-0,0072	-0,0349	-0,0440	-0,0300	-0,0060	-0,0218	-0,0343	-0,0349	-0,0189	-0,0292	-0,0557	-0,0367	-0,0342	-0,0277	1,5227	-0,0631	-0,0367	-0,0568	-0,0450	-0,0444	-0,0286	-0,0313	-0,0265	-0,0415	-0,0238	-0,0443	-0,0210	-0,0380
55	-0,0536	-0,0383	-0,0356	-0,0092	-0,0359	-0,0425	-0,0317	-0,0049	-0,0128	-0,0180	-0,0381	-0,0292	-0,0473	-0,0535	-0,0395	-0,0307	-0,0262	1,5225	-0,0568	-0,0252	-0,0619	-0,0422	-0,0307	-0,0308	-0,0306	-0,0243	-0,0350	-0,0228	-0,0406	-0,0251	-0,0393
56	-0,0535	-0,0382	-0,0359	-0,0116	-0,0312	-0,0434	-0,0332	-0,0048	-0,0177	-0,0154	-0,0489	-0,0350	-0,0663	-0,0455	-0,0415	-0,0263	-0,0178	1,5438	-0,0422	-0,0320	-0,0580	-0,0481	-0,0334	-0,0259	-0,0369	-0,0220	-0,0441	-0,0234	-0,0396	-0,0284	-0,0368
57	-0,0529	-0,0380	-0,0300	-0,0115	-0,0204	-0,0434	-0,0324	-0,0037	-0,0178	-0,0219	-0,0596	-0,0390	-0,0534	-0,0484	-0,0406	-0,0393	-0,0206	2,3414	-0,0376	-0,0299	-0,0593	-0,0391	-0,0396	-0,0412	-0,0373	-0,0291	-0,0314	-0,0196	-0,0365	-0,0316	-0,0337
58	-0,0533	-0,0376	-0,0304	-0,0067	-0,0342	-0,0439	-0,0355	-0,0060	-0,0173	-0,0222	-0,0514	-0,0389	-0,0473	-0,0495	-0,0388	-0,0341	-0,0167	2,3506	-0,0246	-0,0297	-0,0595	-0,0444	-0,0236	-0,0315	-0,0351	-0,0304	-0,0263	-0,0298	-0,0387	-0,0337	-0,0255
59	-0,0523	-0,0369	-0,0304	-0,0063	-0,0312	-0,0339	-0,0266	-0,0071	-0,0176	-0,0276	-0,0468	-0,0405	-0,0536	-0,0578	-0,0372	-0,0323	-0,0140	2,3471	-0,0095	-0,0305	-0,0630	-0,0420	-0,0299	-0,0257	-0,0354	-0,0306	-0,0173	-0,0225	-0,0406	-0,0338	-0,0295
60	-0,0501	-0,0359	-0,0324	-0,0053	-0,0300	-0,0466	-0,0243	-0,0049	-0,0141	-0,0224	-0,0389	-0,0334	-0,0411	-0,0520	-0,0371	-0,0396	-0,0229	2,3738	-0,0193	-0,0287	-0,0507	-0,0412	-0,0356	-0,0244	-0,0379	-0,0251	-0,0130	-0,0302	-0,0421	-0,0271	-0,0295
61	-0,0442	-0,0345	-0,0290	-0,0046	-0,0280	-0,0385	-0,0325	-0,0037	-0,0140	-0,0161	-0,0295	-0,0325	-0,0480	-0,0464	-0,0335	-0,0367	-0,0233	3,1946	-0,0145	-0,0275	-0,0452	-0,0380	-0,0396	-0,0228	-0,0283	-0,0164	-0,0126	-0,0347	-0,0375	-0,0274	-0,0277
62	-0,0435	-0,0328	-0,0281	-0,0051	-0,0261	-0,0365	-0,0116	-0,0023	-0,0081	-0,0150	-0,0245	-0,0280	-0,0449	-0,0504	-0,0356	-0,0320	-0,0235	3,1896	-0,0118	-0,0214	-0,0398	-0,0303	-0,0601	-0,0226	-0,0199	-0,0133	-0,0111	-0,0215	-0,0395	-0,0249	-0,0272
63	-0,0412	-0,0315	-0,0265	-0,0079	-0,0137	-0,0349	-0,0229	-0,0029	-0,0052	-0,0183	-0,0357	-0,0297	-0,0289	-0,0454	-0,0291	-0,0212	-0,0236	3,1843	-0,0062	-0,0278	-0,0498	-0,0317	-0,0613	-0,0248	-0,0209	-0,0154	-0,0109	-0,0134	-0,0342	-0,0249	-0,0236
64	-0,0376	-0,0293	-0,0258	-0,0057	-0,0106	-0,0322	-0,0219	-0,0090	-0,0013	-0,0348	-0,0342	-0,0280	-0,0350	-0,0416	-0,0321	-0,0207	-0,0213	3,1875	-0,0162	-0,0207	-0,0464	-0,0259	-0,0487	-0,0210	-0,0196	-0,0148	-0,0107	-0,0197	-0,0342	-0,0226	-0,0214
65	-0,0341	-0,0280	-0,0211	-0,0097	-0,0042	-0,0287	-0,0064	-0,0129	-0,0038	-0,0307	-0,0159	-0,0291	-0,0301	-0,0410	-0,0270	-0,0175	-0,0196	-0,0451	-0,0030	-0,0653	-0,0388	-0,0213	-0,0587	-0,0177	-0,0171	-0,0086	-0,0004	-0,0221	-0,0303	-0,0172	-0,0181
66	-0,0309	-0,0255	-0,0231	-0,0069	-0,0115	-0,0242	-0,0086	0,0001	-0,0001	-0,0178	-0,0125	-0,0275	-0,0296	-0,0327	-0,0265	-0,0175	-0,0198	-0,0368	-0,0143	-0,0160	-0,0302	-0,0212	-0,0406	-0,0160	-0,0197	-0,0054	0,0014	-0,0271	-0,0207	-0,0141	-0,0143
67	-0,0285	-0,0224	-0,0137	-0,0167	-0,0168	-0,0214	-0,0081	-0,0009	-0,0012	-0,0165	-0,0074	-0,0225	-0,0245	-0,0327	-0,0199	-0,0245	-0,0169	-0,0319	-0,0141	-0,0171	-0,0457	-0,0132	-0,0273	-0,0161	-0,0131	-0,0048	-0,0012	-0,0161	-0,0238	-0,0149	-0,0151
68	-0,0262	-0,0189	-0,0139	-0,0219	-0,0168	-0,0209	-0,0053	-0,0009	-0,0037	-0,0090	-0,0077	-0,0251	-0,0352	-0,0268	-0,0245	-0,0178	-0,0200	-0,0351	-0,0317	-0,0142	-0,0502	-0,0127	-0,0373	-0,0128	-0,0072	-0,0031	-0,0064	-0,0196	-0,0135	-0,0077	-0,0141
69	-0,0231	-0,0149	-0,0181	-0,0175	-0,0039	-0,0159	-0,0041	-0,0014	-0,0058	-0,0091	-0,0067	-0,0250	-0,0271	-0,0246	-0,0177	-0,0098	-0,0162	-0,0296	-0,0262	-0,0064	-0,0356	-0,0169	-0,0383	-0,0085	-0,0079	-0,0007	-0,0069	-0,0100	-0,0151	-0,0107	-0,0070
70	-0,0179	-0,0122	-0,0132	-0,0043	-0,0025	-0,0162	-0,0051	-0,0011	0,0001	-0,0145	-0,0046	-0,0246	-0,0250	-0,0208	-0,0152	-0,0130	-0,0104	-0,0231	0,0005	-0,0023	-0,0395	-0,0095	-0,0351	-0,0070	-0,0059	-0,0014	-0,0043	-0,0053	-0,0128	-0,0065	-0,0050
71	-0,0131	-0,0106	-0,0090	0,0010	-0,0036	-0,0086	-0,0056	0,0042	0,0004	-0,0162	-0,0044	-0,0237	-0,0257	-0,0227	-0,0122	-0,0099	-0,0123	-0,0250	0,0003	-0,0123	-0,0339	-0,0100	-0,0339	-0,0049	-0,0033	-0,0017	0,0005	-0,0051	-0,0144	-0,0057	-0,0074
72	-0,0110	-0,0073	-0,0066	0,0010	-0,0045	-0,0090	0,0007	0,0030	0,0011	-0,0138	-0,0030	-0,0235	-0,0326	-0,0140	-0,0093	-0,0110	-0,0089	-0,0187	-0,0045	-0,0099	-0,0327	-0,0061	-0,0242	-0,0024	-0,0027	-0,0009	-0,0021	-0,0104	-0,0068	-0,0014	-0,0021
73	-0,0067	-0,0055	-0,0034	0,0018	-0,0016	-0,0040	0,0042	0,0035	-0,0004	-0,0185	-0,0031	-0,0240	-0,0324	-0,0159	-0,0094	-0,0057	-0,0070	-0,0154	0,0053	-0,0093	-0,0304	-0,0071	-0,0325	-0,0016	0,0003	0,0011	-0,0018	-0,0127	-0,0055	-0,0019	0,0032
74	-0,0030	-0,0028	-0,0021	0,0054	0,0010	-0,0036	0,0053	0,0037	0,0017	-0,0251	-0,0010	-0,0205	-0,0412	-0,0119	-0,0100	-0,0082	-0,0035	-0,0083	0,0036	-0,0026	-0,0135	-0,0077	-0,0159	0,0030	-0,0014	0,0019	0,0004	-0,0028	-0,0034	0,0051	0,0021
75	-0,0009	-0,0016	-0,0001	0,0041	0,0027	0,0013	0,0068	0,0070	0,0063	-0,0234	0,0071	-0,0214	-0,0414	-0,0137	-0,0073	-0,0053	-0,0008	-0,0077	0,0035	-0,0022	-0,0342	-0,0020	-0,0128	0,0035	0,0023	0,0035	0,0012	-0,0039	-0,0015	0,0038	0,0053
76	0,0013	0,0010	0,0023	0,0059	0,0037	0,0027	0,0081	0,0024	0,0030	-0,0209	0,0070	-0,0189	-0,0537	-0,0100	-0,0039	-0,0034	0,0004	-0,0029	0,0059	0,0020	-0,0086	0,0032	-0,0028	0,0074	-0,0001	-0,0015	0,0020	-0,0075	0,0017	0,0057	0,0048
77	0,0044	0,0025	0,0040	0,0077	0,0051	0,0054	0,0076	0,0061	0,0051	-0,0127	0,0490	-0,0202	-0,0866	-0,0087	-0,0082	-0,0015	0,0003	-0,0019	-0,0017	0,0004	-0,0209	0,0061	-0,0038	0,0078	0,0040	-0,0059	0,0054	-0,0001	0,0031	0,0084	0,0064
78	0,0051	0,0020	0,0051	0,0088	0,0062	0,0078	0,0085	0,0062	0,0076	-0,0030	0,0171	-0,0179	-0,0214	-0,0076	-0,0111	0,0022	0,0018	0,0013	-0,0032	0,0054	0,0030	0,0076	0,0028	0,0054	0,0043	0,0028	-0,0007	-0,0036	0,0052	0,0063	0,0085
79	0,0060	0,0019	0,0055	0,0091	0,0073	0,0057	0,0084	0,0059	0,0044	0,0080	0,0506	-0,0244	-0,0008	-0,0060	-0,0049	0,0033	0,0016	0,0029	-0,0024	0,0030	0,0049	0,0073	0,0026	0,0084	0,0057	0,0072	0,0038	0,0019	0,0055	0,0080	0,0086
80	0,0061	0,0035	0,0060	0,0089	0,0068	0,0065	0,0086	0,0059	0,0075	0,0082	0,0484	-0,0316	-0,0042	-0,0088	-0,0061	0,0019	0,0025	0,0030	0,0060	-0,0002	0,0052	0,0069	0,0046	0,0087	0,0055	0,0061	-0,0006	0,0039	0,0048	0,0093	0,0092
81	0,0072	0,0043	0,0073	0,0081	0,0059	0,0104	0,0091	0,0094	0,0060	0,0059	-0,0109	-0,0308	-0,0063	-0,0071	-0,0017	0,0037	0,0032	0,0078	0,0037	-0,0043	0,0022	0,0075	0,0070	0,0087	0,0048	0,0058	3,6295	0,0029	0,0062	0,0076	0,0095
82	0,0070	0,0045	0,0081	0,0083	0,0056	0,0093	0,0102	0,0061	0,0065	0,0054	-0,0103	-0,0371	-0,0061	-0,0042	-0,0011	0,0024	0,0041	0,0060	0,0047	-0,0079	-0,0067	0,0118	0,0099	0,0080	0,0058	0,0052	3,5974	0,0033	0,0056	0,0098	0,0091
83	0,0076	0,0046	0,0079	0,0092	0,0039	0,0078	0,0096	0,0071	0,0099	0,0011	-0,0061	-0,0433	-0,0070	-0,0046	-0,0019	0,0037	0,0039	0,0056	0,0006	-0,0086	-0,0025	0,0096	0,0100	0,0101	0,0060	0,0053	3,5985	0,0045	0,0067	0,0090	0,0099
84	0,0085	0,0061	0,0087	0,0082	0,0047	0,0075	0,0102	0,0070	0,0057	0,0046	-0,0075	-0,0431	-0,0047	-0,0049	-0,0008	0,0040	0,0041	0,0086	0,0026	-0,0061	-0,0042	0,0089	0,0094	0,0083	0,0055	0,0037	3,5241	0,0048	0,0081	0,0101	0,0090
85	0,0085	0,0059	0,0096	0,0090	0,0058	0,0040	0,0103	0,0083	0,0076	0,0063	0,0060	-0,0412	-0,0043	-0,0024	-0,0031	0,0031	0,0042	0,0082	0,0040	-0,0098	-0,0019	0,0078	0,0088	0,0083	0,0056	0,0068	3,4812	0,0031	0,0039	0,0098	0,0085
86	0,0080	0,0049	0,0091	0,0086	0,0057	0,0061	0,0097	0,0065	0,0060	0,0073	0,0043	-0,0404	-0,0037	-0,0096	-0,0017	0,0032	0,0060	0,0039	0,0025	-0,0080	-0,0274	0,0074	0,0089	0,0083	0,0052	0,0040	3,4753	0,0072	0,0068	0,0102	0,0107
87	0,0079	0,0041	0,0084	0,0083	0,0039	0,0059	0,0087	0,0059	0,0076	0,0079	0,0060	-0,0443	-0,0051	-0,0050	-0,0001	0,0041	0,0052	0,0038	-0,0100	-0,0109	-0,0286	0,0090	0,0071	0,0075	0,0017	0,0067	3,4358	0,0051	0,0065	0,0104	0,0078
88	0,0070	0,0040	0,0085	0,0085	0,0032	0,0030	0,0084	0,0029	0,0058	0,0075	0,0043	-0,0230	-0,0034	-0,0077	-0,0030	0,0040	0,0033	0,0058	-0,0061	-0,0102	-0,0060	0,0055	0,0092	0,0063	0,0010	0,0024	3,4917	0,0060	0,0045	0,0098	0,0110
89	0,0073	0,0017	0,0083	0,0079	0,0035	0,0052	0,0086	0,0045	0,0088	0,0043	-0,0094	-0,0267	-0,0076	-0,0060	0,0006	0,0028	0,0029	-0,0074	-0,0044	-0,0146	-0,0045	0,0067	0,0049	0,0045	0,0040	0,0021	0,0007	-0,0007	0,0022	0,0072	0,0085
90	0,0063	0,0017	0,0074	0,0070	0,0029	0,0057	0,0078	0,0060	0,0073	0,0065	-0,0122	-0,0206	-0,0071	-0,0099	-0,0018	0,0053	0,0022	0,0004	0,0007	-0,0131	-0,0043	0,0030	0,0071	0,0034	0,0018	0,0021	0,0012	0,0015	0,0042	0,0048	0,0079
91	0,0058	0,0012	0,0072	0,0060	0,0029	0,0058	0,0074	0,0037	0,0072	0,0046	-0,0099	-0,0166	-0,0046	-0,0121	0,0005	0,0012	0,0037	-0,0046	0,0004	-0,0147	0,0011	0,0059	0,0038	0,0029	0,0008	0,0014	0,0003	-0,0014	0,0036	0,0062	0,0072
92	0,0052	0,0013	0,0064	0,0060	0,0040	0,0055	0,0071	0,0034	0,0043	0,0042	-0,0148	-0,0155	-0,0103	-0,0109	-0,0022	0,0003	-0,0076	-0,0016	-0,0020	-0,0163	-0,0014	0,0025	0,0026	0,0042	-0,0001	-0,0012	-0,0020	0,0000	0,0015	0,0045	0,0053
93	0,0041	0,0023	0,0054	0,0051	0,0039	0,0040	0,0065	0,0049	0,0017	0,0055	0,6252	-0,0151	-0,0152	-0,0103	-0,0011	0,0000	-0,0063	-0,0011	-0,0051	-0,0196	-0,0018	0,0048	0,0006	0,0008	-0,0020	0,0024	-0,0033	-0,0017	0,0016	-0,0046	0,0075
94	0,0041	0,0043	0,0050	0,0048	0,0032	0,0063	0,0061	0,0019	0,0042	0,0065	0,6377	-0,0153	-0,0185	-0,0106	-0,0021	0,0009	-0,0143	-0,0011	-0,0049	-0,0198	-0,0012	0,0005	0,0029	-0,0029	-0,0015	-0,0012	-0,0027	0,0008	-0,0010	-0,0082	0,0036
95	0,0038	0,0037	0,0044	0,0047	0,0019	0,0056	0,0057	0,0015	0,0050	0,0018	0,6333	-0,0146	-0,0266	-0,0106	-0,0080	0,0000	-0,0111	-0,0013	-0,0145	-0,0186	-0,0019	0,0014	0,0010	-0,0009	-0,0011	-0,0026	-0,0019	-0,0033	-0,0005	-0,0079	0,0066
96	0,0031	0,0025	0,0036	0,0040	0,0015	0,0048	0,0056	0,0016	0,0036	-0,0007	0,6540	-0,0177	-0,0294	-0,0119	-0,0047	-0,0040	-0,0174	-0,0042	-0,0191	-0,0220	-0,0044	-0,0005	0,0005	0,0001	-0,0023	-0,0015	-0,0020	-0,0042	0,0006	-0,0025	0,0070