

Потребление активной и реактивной мощности за режимный день 21.12.19 по ООО "Волгаэнергосеть-СНТ"

| № п/п | Присоединение | 04-00 (мск) | | | | | | 10-00 | | |
|----------|---------------------------|-------------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|---------|
| | | I, A | U, kV | P, МВт | S | Q, МВАр | Cos φ | I, A | U, kV | P, МВт |
| 1 | Л-1 ПС "Дзержинец" ТП-47 | 185,5796 | 0,38 | 0,10492 | 0,122 | 0,062256 | 0,86 | 252,5099 | 0,38 | 0,1411 |
| 2 | Л-1 ПС "Дзержинец" ТП-56 | 158,199 | 0,38 | 0,09152 | 0,104 | 0,049397 | 0,88 | 188,6218 | 0,38 | 0,11036 |
| 3 | Л-1 ПС "Дзержинец" ТП-27 | 216,0024 | 0,38 | 0,12354 | 0,142 | 0,070013 | 0,87 | 352,9054 | 0,38 | 0,20184 |
| 4 | Л-1 ПС "Дзержинец" ТП-23 | 254,031 | 0,38 | 0,15197 | 0,167 | 0,06924 | 0,91 | 380,286 | 0,38 | 0,23 |
| 5 | Л-1 ПС "Дзержинец" ТП-12 | 250,9887 | 0,38 | 0,14025 | 0,165 | 0,086919 | 0,85 | 354,4265 | 0,38 | 0,19339 |
| 6 | Л-1 ПС "Дзержинец" ТП-925 | 115,6069 | 0,38 | 0,06232 | 0,076 | 0,0435 | 0,82 | 170,3681 | 0,38 | 0,09184 |
| 7 | Л-2 ПС "Дзержинец" ТП-48 | 133,8607 | 0,38 | 0,07832 | 0,088 | 0,040125 | 0,89 | 219,0447 | 0,38 | 0,12384 |
| 8 | Л-2 ПС "Дзержинец" ТП-43 | 187,1007 | 0,38 | 0,10332 | 0,123 | 0,066738 | 0,84 | 349,8631 | 0,38 | 0,2024 |
| 9 | Л-2 ПС "Дзержинец" ТП-20 | 164,2835 | 0,38 | 0,0918 | 0,108 | 0,056893 | 0,85 | 320,9614 | 0,38 | 0,17935 |
| 10 | Л-2 ПС "Дзержинец" ТП-27 | 164,2835 | 0,38 | 0,09936 | 0,108 | 0,042327 | 0,92 | 375,7225 | 0,38 | 0,22724 |
| 11 | Л-2 ПС "Дзержинец" ТП-55 | 142,9875 | 0,38 | 0,08554 | 0,094 | 0,038973 | 0,91 | 202,3121 | 0,38 | 0,12236 |
| 12 | Л-2 ПС "Дзержинец" ТП-61 | 115,6069 | 0,38 | 0,06916 | 0,076 | 0,03151 | 0,91 | 217,5236 | 0,38 | 0,13299 |
| 13 | Л-2 ПС "Дзержинец" ТП-59 | 98,87435 | 0,38 | 0,05785 | 0,065 | 0,029637 | 0,89 | 187,1007 | 0,38 | 0,11562 |
| 14 | Л-2 ПС "Дзержинец" ТП-102 | 111,0435 | 0,38 | 0,06497 | 0,073 | 0,033285 | 0,89 | 173,4104 | 0,38 | 0,1026 |
| 15 | Л-2 ПС "Дзержинец" ТП-88 | 100,3955 | 0,38 | 0,06006 | 0,066 | 0,027364 | 0,91 | 206,8756 | 0,38 | 0,12512 |
| 16 | Л-2 ПС "Дзержинец" ТП-984 | 33,46517 | 0,38 | 0,02002 | 0,022 | 0,009121 | 0,91 | 69,97262 | 0,38 | 0,04278 |
| 17 | Л-7 РП-912 ТП-1966 | 287,4962 | 0,38 | 0,16821 | 0,189 | 0,086177 | 0,89 | 523,2735 | 0,38 | 0,30616 |
| 18 | Л-7 РП-912 ТП-934 | 36,50745 | 0,38 | 0,02112 | 0,024 | 0,011399 | 0,88 | 82,14177 | 0,38 | 0,04914 |
| 19 | Л-2 ТП-911 ТП-969 | 27,38059 | 0,38 | 0,01674 | 0,018 | 0,006616 | 0,93 | 42,59203 | 0,38 | 0,02604 |
| 20 | Л-7 РП-912 ТП-1959 | 149,0721 | 0,38 | 0,09016 | 0,098 | 0,038408 | 0,92 | 279,8905 | 0,38 | 0,16744 |
| 21 | Л-24 ПС "ЛВОС" ТП-1967 | 170,3681 | 0,38 | 0,09856 | 0,112 | 0,053197 | 0,88 | 351,3842 | 0,38 | 0,20559 |
| 22 | Л-2 ТП-904 ТП-1972 | 217,5236 | 0,38 | 0,12584 | 0,143 | 0,067921 | 0,88 | 371,1591 | 0,38 | 0,21472 |
| 23 | Л-7 РП-912 ТП-1979 | 161,2413 | 0,38 | 0,09646 | 0,106 | 0,043948 | 0,91 | 301,1865 | 0,38 | 0,18612 |
| 24 | Л-6 ПС "Скудры" ТП-67 | 372,6803 | 0,38 | 0,22295 | 0,245 | 0,101579 | 0,91 | 526,3158 | 0,38 | 0,31486 |
| 25 | Л-6 ПС "Скудры" ТП-161 | 85,18406 | 0,38 | 0,0504 | 0,056 | 0,02441 | 0,9 | 146,0298 | 0,38 | 0,08544 |
| 26 | Л-13 ЛПК ТП-539 | 422,878 | 0,38 | 0,23908 | 0,278 | 0,141862 | 0,86 | 660,1765 | 0,38 | 0,37324 |
| 27 | Л-15 ПС "К-1" ТП-911 | 27,38059 | 0,38 | 0,0162 | 0,018 | 0,007846 | 0,9 | 48,6766 | 0,38 | 0,0288 |
| 28 | Л-15 ПС "К-1" ТП-952 | 188,6218 | 0,38 | 0,11408 | 0,124 | 0,048598 | 0,92 | 273,8059 | 0,38 | 0,1638 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|----------|------|---------|-------|----------|------|----------|------|---------|
| 29 | Л-5 РП-911 ТПА-938 | 264,679 | 0,38 | 0,16008 | 0,174 | 0,068194 | 0,92 | 339,2151 | 0,38 | 0,20516 |
| 30 | Л-5 РП-911 ТПА-982 | 369,638 | 0,38 | 0,22599 | 0,243 | 0,089317 | 0,93 | 369,638 | 0,38 | 0,22356 |
| 31 | Л-16 ПС "Городище"ТПА-13 | 188,6218 | 0,38 | 0,1116 | 0,124 | 0,05405 | 0,9 | 254,031 | 0,38 | 0,15364 |
| 32 | Л-31 ПС "Ахтуба"ТПА-817 | 237,2984 | 0,38 | 0,14352 | 0,156 | 0,061139 | 0,92 | 325,5248 | 0,38 | 0,1926 |
| 33 | Л-2 ПС "Ахтуба"ТПА-832 | 203,8333 | 0,38 | 0,12194 | 0,134 | 0,055558 | 0,91 | 250,9887 | 0,38 | 0,15015 |
| 34 | Л-24 ПС "Ерзовка" ТПА-766 | 153,6355 | 0,38 | 0,0909 | 0,101 | 0,044025 | 0,9 | 155,1567 | 0,38 | 0,09078 |
| 35 | Л-24 ПС "Ерзовка"ТПА-765 | 94,31092 | 0,38 | 0,05704 | 0,062 | 0,024299 | 0,92 | 124,7338 | 0,38 | 0,07544 |
| 36 | Л-24 ПС "Ерзовка"ТПА-1059 | 146,0298 | 0,38 | 0,08928 | 0,096 | 0,035286 | 0,93 | 165,8047 | 0,38 | 0,09919 |
| 37 | Л-24 ПС "Ерзовка"ТПА-861 | 200,791 | 0,38 | 0,12144 | 0,132 | 0,051733 | 0,92 | 655,613 | 0,38 | 0,3879 |
| 38 | Л-4 ПС "Яблочная" ТП-1055 | 187,1007 | 0,38 | 0,11193 | 0,123 | 0,050997 | 0,91 | 234,2562 | 0,38 | 0,14322 |
| 39 | Л-9 ПС "Красная Слобода" ТП-660 | 217,5236 | 0,38 | 0,13013 | 0,143 | 0,059289 | 0,91 | 352,9054 | 0,38 | 0,21344 |
| 40 | Л-9 ПС "Красная Слобода" ТП-661 | 1308,184 | 0,38 | 0,7654 | 0,86 | 0,392126 | 0,89 | 1490,721 | 0,38 | 0,9212 |
| 41 | Л-Птицефабрика ПС "Чапурники-2"ТП-1 | 53,24004 | 0,38 | 0,0308 | 0,035 | 0,016624 | 0,88 | 98,87435 | 0,38 | 0,0598 |
| 42 | Л-Птицефабрика ПС "Чапурники-2"ТП -2 | 34,98631 | 0,38 | 0,02116 | 0,023 | 0,009014 | 0,92 | 129,2972 | 0,38 | 0,0748 |
| 43 | Л-Птицефабрика ПС "Чапурники-2"ТП -3 | 45,63432 | 0,38 | 0,0276 | 0,03 | 0,011758 | 0,92 | 106,4801 | 0,38 | 0,0658 |
| 44 | Л-4 ПС "Чапурники-2" ТП - 376А | 200,791 | 0,38 | 0,12144 | 0,132 | 0,051733 | 0,92 | 225,1293 | 0,38 | 0,13468 |
| 45 | Л-4 ПС "Чапурники-2"ТП - 377А | 170,3681 | 0,38 | 0,1008 | 0,112 | 0,04882 | 0,9 | 322,4825 | 0,38 | 0,18656 |
| 46 | Л-4 ПС "Чапурники-2"ТП - 378А | 149,0721 | 0,38 | 0,08918 | 0,098 | 0,040632 | 0,91 | 316,3979 | 0,38 | 0,18512 |
| 47 | Л-4 ПС "Чапурники-2"ТП -362А Т-1 | 0 | 0,38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,38 | 0 |
| 48 | Л-4 ПС "Чапурники-2"ТП -362А Т-2 | 0 | 0,38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,38 | 0 |
| 49 | Л-24 ПС "Карповская" ТП -914 | 15,21144 | 0,38 | 0,009 | 0,01 | 0,004359 | 0,9 | 27,38059 | 0,38 | 0,01674 |
| 50 | Л-24 ПС "Карповская"ТП -915 | 18,25373 | 0,38 | 0,01104 | 0,012 | 0,004703 | 0,92 | 24,3383 | 0,38 | 0,01472 |
| 51 | Л-24 ПС "Карповская"ТП - 935 | 82,14177 | 0,38 | 0,04968 | 0,054 | 0,021164 | 0,92 | 112,5646 | 0,38 | 0,06956 |
| 52 | Л-24 ПС "Карповская"ТП - 939 | 103,4378 | 0,38 | 0,06324 | 0,068 | 0,024994 | 0,93 | 133,8607 | 0,38 | 0,08096 |
| 53 | Л-24 ПС "Карповская"ТП -940 | 21,29601 | 0,38 | 0,0126 | 0,014 | 0,006102 | 0,9 | 33,46517 | 0,38 | 0,01936 |
| 54 | Л-9 ПС "Красная Слобода" ТП-344 гр.1 | 162,7624 | 0,38 | 0,09523 | 0,107 | 0,048788 | 0,89 | 188,6218 | 0,38 | 0,11408 |
| 55 | Л-7 ПС "Островная" ТП-22 гр.1 | 24,3383 | 0,38 | 0,0144 | 0,016 | 0,006974 | 0,9 | 39,54974 | 0,38 | 0,02366 |
| 56 | Л-7 ПС "Островная" ТП-22 гр.2 | 25,85945 | 0,38 | 0,01547 | 0,017 | 0,007048 | 0,91 | 33,46517 | 0,38 | 0,02024 |
| 57 | Л-7 ПС "Островная" ТП-22 гр.3 | 18,25373 | 0,38 | 0,01068 | 0,012 | 0,005472 | 0,89 | 31,94402 | 0,38 | 0,01911 |
| 58 | Л-7 ПС "Островная" ТПА-261 гр.1 | 63,88804 | 0,38 | 0,0378 | 0,042 | 0,018307 | 0,9 | 155,1567 | 0,38 | 0,09588 |
| 59 | Л-7 ПС "Островная" ТПА-261 гр.2 | 39,54974 | 0,38 | 0,02366 | 0,026 | 0,01078 | 0,91 | 100,3955 | 0,38 | 0,06072 |
| 60 | Л-9 ПС "Красная слобода" ТПА-265 гр.1 | 65,40919 | 0,38 | 0,03956 | 0,043 | 0,016852 | 0,92 | 149,0721 | 0,38 | 0,09016 |
| 61 | Л-9 ПС "Красная слобода" ТПА-265 гр.1 | 51,71889 | 0,38 | 0,03128 | 0,034 | 0,013325 | 0,92 | 130,8184 | 0,38 | 0,07912 |
| 62 | Л-8 ПС "Ерзовка" ТП-410 гр.1 | 155,1567 | 0,38 | 0,09384 | 0,102 | 0,039976 | 0,92 | 308,7922 | 0,38 | 0,18676 |

| | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|----------|------|---------|-------|----------|------|----------|------|---------|
| 63 | Л-8 ПС "Ерзовка" ТП-410 гр.2 | 76,0572 | 0,38 | 0,046 | 0,05 | 0,019596 | 0,92 | 136,903 | 0,38 | 0,0819 |
| 64 | Л-8 ПС "Ерзовка" ТП-410 гр.3 | 100,3955 | 0,38 | 0,06072 | 0,066 | 0,025867 | 0,92 | 109,5224 | 0,38 | 0,06624 |
| 65 | Л-8 ПС "Ерзовка" ТП-1030 гр.1 | 155,1567 | 0,38 | 0,0918 | 0,102 | 0,044461 | 0,9 | 162,7624 | 0,38 | 0,09737 |
| 66 | Л-8 ПС "Ерзовка" ТП-1030 гр.2 | 168,847 | 0,38 | 0,10101 | 0,111 | 0,046022 | 0,91 | 200,791 | 0,38 | 0,12408 |

| (мск) | | | 21-00 (мск) | | | | | |
|-------|----------|-------|-------------|-------|---------|-------|----------|-------|
| S | Q,МВАр | Cos φ | I,А | U, кВ | P,МВт | S | Q,МВАр | Cos φ |
| 0,166 | 0,087446 | 0,85 | 292,0596 | 0,38 | 0,16512 | 0,192 | 0,097976 | 0,86 |
| 0,124 | 0,056539 | 0,89 | 279,8905 | 0,38 | 0,16192 | 0,184 | 0,087395 | 0,88 |
| 0,232 | 0,114388 | 0,87 | 505,0198 | 0,38 | 0,28884 | 0,332 | 0,163693 | 0,87 |
| 0,25 | 0,09798 | 0,92 | 474,5969 | 0,38 | 0,2808 | 0,312 | 0,135998 | 0,9 |
| 0,233 | 0,129959 | 0,83 | 480,6815 | 0,38 | 0,24964 | 0,316 | 0,193742 | 0,79 |
| 0,112 | 0,064105 | 0,82 | 231,2139 | 0,38 | 0,12464 | 0,152 | 0,086999 | 0,82 |
| 0,144 | 0,073482 | 0,86 | 284,4539 | 0,38 | 0,16082 | 0,187 | 0,095425 | 0,86 |
| 0,23 | 0,109244 | 0,88 | 486,766 | 0,38 | 0,2688 | 0,32 | 0,173628 | 0,84 |
| 0,211 | 0,111151 | 0,85 | 456,3432 | 0,38 | 0,255 | 0,3 | 0,158035 | 0,85 |
| 0,247 | 0,096804 | 0,92 | 501,9775 | 0,38 | 0,3036 | 0,33 | 0,129333 | 0,92 |
| 0,133 | 0,052125 | 0,92 | 289,0173 | 0,38 | 0,171 | 0,19 | 0,082819 | 0,9 |
| 0,143 | 0,052561 | 0,93 | 425,9203 | 0,38 | 0,2548 | 0,28 | 0,11609 | 0,91 |
| 0,123 | 0,041964 | 0,94 | 273,8059 | 0,38 | 0,1584 | 0,18 | 0,085495 | 0,88 |
| 0,114 | 0,049691 | 0,9 | 279,8905 | 0,38 | 0,16376 | 0,184 | 0,083897 | 0,89 |
| 0,136 | 0,053301 | 0,92 | 298,1442 | 0,38 | 0,18032 | 0,196 | 0,076816 | 0,92 |
| 0,046 | 0,016908 | 0,93 | 130,8184 | 0,38 | 0,07826 | 0,086 | 0,035656 | 0,91 |
| 0,344 | 0,15685 | 0,89 | 766,6565 | 0,38 | 0,44856 | 0,504 | 0,229804 | 0,89 |
| 0,054 | 0,022389 | 0,91 | 135,3818 | 0,38 | 0,0801 | 0,089 | 0,038794 | 0,9 |
| 0,028 | 0,010292 | 0,93 | 57,80347 | 0,38 | 0,03534 | 0,038 | 0,013967 | 0,93 |
| 0,184 | 0,076288 | 0,91 | 447,2163 | 0,38 | 0,26754 | 0,294 | 0,121895 | 0,91 |
| 0,231 | 0,105327 | 0,89 | 477,6392 | 0,38 | 0,27632 | 0,314 | 0,149142 | 0,88 |
| 0,244 | 0,115894 | 0,88 | 486,766 | 0,38 | 0,2848 | 0,32 | 0,145907 | 0,89 |
| 0,198 | 0,067553 | 0,94 | 459,3855 | 0,38 | 0,27784 | 0,302 | 0,118359 | 0,92 |
| 0,346 | 0,143454 | 0,91 | 766,6565 | 0,38 | 0,47376 | 0,504 | 0,171952 | 0,94 |
| 0,096 | 0,043772 | 0,89 | 208,3967 | 0,38 | 0,12604 | 0,137 | 0,053693 | 0,92 |
| 0,434 | 0,221468 | 0,86 | 787,9525 | 0,38 | 0,4403 | 0,518 | 0,272873 | 0,85 |
| 0,032 | 0,013948 | 0,9 | 51,71889 | 0,38 | 0,03162 | 0,034 | 0,012497 | 0,93 |
| 0,18 | 0,074629 | 0,91 | 307,2711 | 0,38 | 0,18584 | 0,202 | 0,079168 | 0,92 |

| | | | | | | | | |
|-------|----------|------|----------|------|---------|-------|----------|------|
| 0,223 | 0,087398 | 0,92 | 492,8506 | 0,38 | 0,30456 | 0,324 | 0,110541 | 0,94 |
| 0,243 | 0,095236 | 0,92 | 480,6815 | 0,38 | 0,29072 | 0,316 | 0,123846 | 0,92 |
| 0,167 | 0,06545 | 0,92 | 310,3134 | 0,38 | 0,18564 | 0,204 | 0,08458 | 0,91 |
| 0,214 | 0,09328 | 0,9 | 492,8506 | 0,38 | 0,29808 | 0,324 | 0,126982 | 0,92 |
| 0,165 | 0,06841 | 0,91 | 480,6815 | 0,38 | 0,29704 | 0,316 | 0,107811 | 0,94 |
| 0,102 | 0,046508 | 0,89 | 216,0024 | 0,38 | 0,12638 | 0,142 | 0,064746 | 0,89 |
| 0,082 | 0,032137 | 0,92 | 130,8184 | 0,38 | 0,07912 | 0,086 | 0,033705 | 0,92 |
| 0,109 | 0,045192 | 0,91 | 206,8756 | 0,38 | 0,12784 | 0,136 | 0,0464 | 0,94 |
| 0,431 | 0,187869 | 0,9 | 824,46 | 0,38 | 0,49864 | 0,542 | 0,21242 | 0,92 |
| 0,154 | 0,056604 | 0,93 | 316,3979 | 0,38 | 0,19344 | 0,208 | 0,076452 | 0,93 |
| 0,232 | 0,090925 | 0,92 | 471,5546 | 0,38 | 0,2821 | 0,31 | 0,128529 | 0,91 |
| 0,98 | 0,334351 | 0,94 | 219,0447 | 0,38 | 0,12672 | 0,144 | 0,068396 | 0,88 |
| 0,065 | 0,025475 | 0,92 | 22,81716 | 0,38 | 0,01335 | 0,015 | 0,006839 | 0,89 |
| 0,085 | 0,040373 | 0,88 | 38,0286 | 0,38 | 0,02225 | 0,025 | 0,011399 | 0,89 |
| 0,07 | 0,023882 | 0,94 | 91,26863 | 0,38 | 0,0552 | 0,06 | 0,023515 | 0,92 |
| 0,148 | 0,061362 | 0,91 | 407,6666 | 0,38 | 0,24388 | 0,268 | 0,111115 | 0,91 |
| 0,212 | 0,100694 | 0,88 | 425,9203 | 0,38 | 0,2464 | 0,28 | 0,132993 | 0,88 |
| 0,208 | 0,09484 | 0,89 | 415,2723 | 0,38 | 0,24297 | 0,273 | 0,124477 | 0,89 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0,38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0,38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0,018 | 0,006616 | 0,93 | 24,3383 | 0,38 | 0,01472 | 0,016 | 0,006271 | 0,92 |
| 0,016 | 0,006271 | 0,92 | 24,3383 | 0,38 | 0,01504 | 0,016 | 0,005459 | 0,94 |
| 0,074 | 0,025247 | 0,94 | 80,62063 | 0,38 | 0,04876 | 0,053 | 0,020772 | 0,92 |
| 0,088 | 0,034489 | 0,92 | 100,3955 | 0,38 | 0,06138 | 0,066 | 0,024259 | 0,93 |
| 0,022 | 0,010449 | 0,88 | 30,42288 | 0,38 | 0,0182 | 0,02 | 0,008292 | 0,91 |
| 0,124 | 0,048598 | 0,92 | 250,9887 | 0,38 | 0,1485 | 0,165 | 0,071922 | 0,9 |
| 0,026 | 0,01078 | 0,91 | 69,97262 | 0,38 | 0,04232 | 0,046 | 0,018028 | 0,92 |
| 0,022 | 0,008622 | 0,92 | 53,24004 | 0,38 | 0,03255 | 0,035 | 0,012865 | 0,93 |
| 0,021 | 0,008707 | 0,91 | 51,71889 | 0,38 | 0,03128 | 0,034 | 0,013325 | 0,92 |
| 0,102 | 0,0348 | 0,94 | 190,143 | 0,38 | 0,115 | 0,125 | 0,04899 | 0,92 |
| 0,066 | 0,025867 | 0,92 | 115,6069 | 0,38 | 0,07068 | 0,076 | 0,027935 | 0,93 |
| 0,098 | 0,038408 | 0,92 | 188,6218 | 0,38 | 0,11532 | 0,124 | 0,045577 | 0,93 |
| 0,086 | 0,033705 | 0,92 | 173,4104 | 0,38 | 0,10374 | 0,114 | 0,047265 | 0,91 |
| 0,203 | 0,079559 | 0,92 | 372,6803 | 0,38 | 0,2254 | 0,245 | 0,09602 | 0,92 |

| | | | | | | | | |
|-------|----------|------|----------|------|---------|-------|----------|------|
| 0,09 | 0,037315 | 0,91 | 149,0721 | 0,38 | 0,09114 | 0,098 | 0,036021 | 0,93 |
| 0,072 | 0,028218 | 0,92 | 130,8184 | 0,38 | 0,07912 | 0,086 | 0,033705 | 0,92 |
| 0,107 | 0,044363 | 0,91 | 219,0447 | 0,38 | 0,13248 | 0,144 | 0,056436 | 0,92 |
| 0,132 | 0,045035 | 0,94 | 282,9328 | 0,38 | 0,17298 | 0,186 | 0,068366 | 0,93 |