**Объем недопоставленной в результате аварийных отключений электрической энергии**

**в 4 кв. 2019г.**

|  |  |
| --- | --- |
|   | **IV квартал** |
| Кол-во эл.энергии всего (кВт/час) | 97 767 929,00 |
| Кол-во дней в м-ц | 92,00 |
| Кол-во часов в м-ц | 2 208,00 |
| Кол-во ТП | 364 |
| **№ п/п** | **Трансформаторная подстанция (номер)** | **Кол-во отключений (час)** | **Объем недопоставл. э/э (кВт/час)** |
|  | ТП 1 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 2 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 6 | 0,00 | 0,00 |
|  | КТП 7 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 8 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 9 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 12А | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 13 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 14 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 17 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 18 | 1,17 | 149,39 |
|  | ТП 20 | 0,50 | 57,25 |
|  | ТП 22 | 0,50 | 57,25 |
|  | ТП 23 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 24 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 25 | 0,42 | 53,35 |
|  | ТП 27 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 29 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 30 | 1,00 | 114,49 |
|  | ТП 31 | 1,17 | 133,57 |
|  | ТП 32 | 1,17 | 133,57 |
|  | ТП 34 | 1,17 | 133,57 |
|  | ТП 34А | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 35 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 36 | 2,42 | 282,33 |
|  | ТП 36А | 0,42 | 53,35 |
|  | ТП 37 | 1,92 | 225,09 |
|  | ТП 39 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 40 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 41 | 0,50 | 61,21 |
|  | ТП 42 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 43 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 44 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 47 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 48 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 55 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 56 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 62 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 63 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 64 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 66 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 68 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 69 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 70 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 72 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 73 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 74 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 77 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 78 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 79 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 79А | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 80 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 81 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 82 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 85 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 87 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 88 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 89 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 90 | 0,00 | 0,00 |
|  | КТП 91Б | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 93 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 94 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 95 | 0,42 | 53,35 |
|  | ТП 96 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 97 | 6,00 | 686,94 |
|  | ТП 98 | 6,00 | 686,94 |
|  | ТП 99 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 100 | 0,25 | 28,62 |
|  | ТП 101 | 6,00 | 686,94 |
|  | ТП 102 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 103 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 104 | 6,00 | 686,94 |
|  | ТП 105 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 106 | 0,00 | 0,00 |
|  | КТП 106А | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 108 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 109 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 110 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 111 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 112А | 0,00 | 0,00 |
|  | КТП 112Б | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 114 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 115 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 116 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 118 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 119 | 0,00 | 0,00 |
|  | КТП 119Б | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 120 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 121 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 122 | 0,00 | 0,00 |
|  | КТП 123 | 1,92 | 219,44 |
|  | ТП 126 | 6,00 | 686,94 |
|  | ТП 128 | 0,00 | 0,00 |
|  | КТП 129 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 130 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 131 | 2,25 | 275,45 |
|  | ТП 131А | 2,25 | 275,45 |
|  | КТП 132 | 2,25 | 275,45 |
|  | КТП 132А | 2,25 | 275,45 |
|  | ТП 133 | 2,25 | 275,45 |
|  | ТП 133А | 2,25 | 275,45 |
|  | ТП 136 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 137 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 138 | 0,25 | 28,62 |
|  | ТП 139 | 0,25 | 28,62 |
|  | ТП 141 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 142 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 144 | 6,00 | 686,94 |
|  | КТП 145Б | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 146 | 6,00 | 686,94 |
|  | ТП 147 | 6,00 | 686,94 |
|  | ТП 147б | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 147Г | 1,92 | 219,44 |
|  | ТП 148 | 6,00 | 686,94 |
|  | ТП 149 | 6,00 | 686,94 |
|  | ТП 150 | 6,00 | 686,94 |
|  | ТП 152 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 155А | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 156 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 158 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 159 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 160 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 162 | 0,42 | 51,01 |
|  | ТП 162А | 0,42 | 51,01 |
|  | ТП 163 | 0,42 | 51,01 |
|  | ТП 164 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 165 | 0,83 | 95,41 |
|  | ТП 166 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 167 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 168 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 168А | 0,58 | 74,69 |
|  | ТП 169 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 170 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 171 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 172 | 0,83 | 95,41 |
|  | ТП 173 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 174 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 175 | 1,17 | 149,39 |
|  | ТП 176 | 1,17 | 149,39 |
|  | ТП 177 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 178 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 179 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 180 | 6,00 | 686,94 |
|  | ТП 181 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 182 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 183 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 184 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 185 | 0,25 | 28,62 |
|  | ТП 186 | 0,25 | 28,62 |
|  | ТП 187 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 187А | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 188 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 189 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 191 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 192 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 193 | 0,25 | 28,62 |
|  | ТП 194 | 0,25 | 28,62 |
|  | ТП 195 | 0,25 | 28,62 |
|  | ТП 196 | 0,25 | 28,62 |
|  | ТП 197 | 0,25 | 28,62 |
|  | ТП 198 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 199 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 200 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 201 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 202 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 203 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 204 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 205 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 206 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 207 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 208 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 209 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 210 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 211 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 212 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 213А | 0,50 | 61,21 |
|  | ТП 214 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 215 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 217 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 218 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 219 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 219А | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 220 | 0,50 | 61,21 |
|  | ТП 221 | 0,50 | 61,21 |
|  | ТП 222 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 223 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 224 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 225 | 0,50 | 61,21 |
|  | ТП 226 | 0,50 | 61,21 |
|  | ТП 227 | 1,08 | 132,62 |
|  | ТП 228 | 1,08 | 132,62 |
|  | ТП 229 | 1,08 | 132,62 |
|  | ТП 230 | 0,50 | 61,21 |
|  | ТП 231 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 232 | 0,50 | 61,21 |
|  | ТП 233 | 0,50 | 61,21 |
|  | ТП 234 | 0,50 | 61,21 |
|  | ТП 235 | 0,50 | 61,21 |
|  | ТП 236 | 1,08 | 132,62 |
|  | ТП 241 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 242 | 2,75 | 320,50 |
|  | ТП 242А | 0,42 | 53,35 |
|  | ТП 243 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 244 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 245 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 246 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 247 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 248 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 249 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 250 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 251 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 253 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 254 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 255 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 256 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 257 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 258 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 259 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 260 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 265 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 265А | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 267 | 0,83 | 95,41 |
|  | ТП 268 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 269 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 270 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 271 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 272 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 273 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 274 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 275 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 276 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 277 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 278 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 279 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 280 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 281 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 282 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 283 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 284 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 284А | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 285 | 0,58 | 66,79 |
|  | ТП 286 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 287 | 0,58 | 66,79 |
|  | ТП 288 | 0,58 | 66,79 |
|  | ТП 288А | 0,58 | 66,79 |
|  | ТП 289 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 290 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 291 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 292 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 293 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 294 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 295 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 296 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 297 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 298 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 299 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 300 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 301 | 0,50 | 57,25 |
|  | ТП 303 | 0,50 | 57,25 |
|  | ТП 304 | 0,50 | 57,25 |
|  | ТП 305 | 0,50 | 57,25 |
|  | ТП 306 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 307 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 308 | 0,50 | 57,25 |
|  | ТП 309 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 312 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 313 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 314 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 315 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 316 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 317 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 318 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 319 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 320 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 321 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 322 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 323 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 325 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 326 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 327 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 328 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 329 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 330 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 331 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 332 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 334 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 335 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 336 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 337 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 339 | 0,83 | 95,41 |
|  | ТП 340 | 0,50 | 57,25 |
|  | ТП 341 | 0,17 | 19,08 |
|  | ТП 342 | 0,17 | 19,08 |
|  | ТП 343 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 344 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 345 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 346 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 347 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 348 | 0,50 | 61,21 |
|  | ТП 349 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 350 | 0,50 | 61,21 |
|  | ТП 351 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 352 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 353 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 354 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 355 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 356 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 357 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 358 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 359 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 360 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 362 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 363 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 364 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 365 | 0,17 | 19,08 |
|  | ТП 367 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 368 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 369 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 370 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 372 | 0,83 | 95,41 |
|  | ТП 374 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 375 | 0,83 | 95,41 |
|  | ТП 376 | 0,83 | 95,41 |
|  | ТП 377 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 377А | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 380 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 381 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 382 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 383 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 386 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 387 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 388 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 389 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 390 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 391 | 0,58 | 74,69 |
|  | ТП 392 | 0,58 | 74,69 |
|  | ТП 393 | 0,58 | 74,69 |
|  | ТП 394 | 6,00 | 686,94 |
|  | ТП 395 | 6,00 | 686,94 |
|  | ТП 396 | 6,00 | 686,94 |
|  | ТП 397 | 6,00 | 686,94 |
|  | ТП 399 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 400 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 401 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 402 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 403 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 404 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 406 | 1,25 | 153,03 |
|  | ТП 407 | 3,50 | 428,48 |
|  | ТП 409 | 0,58 | 74,69 |
|  | ТП 410 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 412 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 416 | 1,92 | 219,44 |
|  | ТП 417 | 1,92 | 219,44 |
|  | ТП 417А | 1,92 | 219,44 |
|  | ТП 1121 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 1122 | 0,75 | 85,87 |
|  | ТП 1123 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 1124 | 0,50 | 57,25 |
|  | ТП 2472 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 2701 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 3071 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 3071 | 0,00 | 0,00 |
|  | ТП 4321 | 0,00 | 0,00 |
|  | **Итого** | **172,00** | **20 059,55** |