

**Расчет цены на услугу по обеспечению готовности электрической мощности к несению нагрузки на 2020 год**

В соответствии с пунктом 4 Правил расчета и размещения на интернет-ресурсе единым закупщиком цены на услугу по обеспечению готовности электрической мощности к несению нагрузки, утвержденных приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 3 декабря 2018 года №685

4. Для потребителей услуги по обеспечению готовности электрической мощности к несению нагрузки расчет цены на предстоящий год осуществляется по формуле:

$$Ц = (\sum S_{\text{экон}} + P) / (W_{\text{пл}} * 12)$$

где:

Ц - цена на услугу по обеспечению готовности электрической мощности к несению нагрузки, тенге за один мегаватт;

$\sum S_{\text{экон}}$  - экономически обоснованные затраты Единого закупщика, необходимые для оказания услуги по обеспечению готовности электрической мощности к несению нагрузки (тенге);

P - допустимый уровень прибыли Единого закупщика, необходимой для эффективного оказания услуг по обеспечению готовности электрической мощности к несению нагрузки, тенге;

$W_{\text{пл}}$  - сумма наибольших в году прогнозных величин максимальной электрической мощности суммарного потребления электрической энергии по линиям всех классов напряжений каждого субъекта оптового рынка электрической энергии, предусмотренных прогнозным спросом на электрическую мощность на предстоящий год, умноженной на 12 месяцев, мегаватт.

$$Ц = (82\ 801\ 781\ 580 \text{ тенге} / (8\ 626,6 \text{ МВт} * 12 \text{ мес.})) = 799\ 869 \text{ тенге/МВт в месяц}$$

В соответствии с подпунктом 1) пункта 3-1 статьи 15-3 Закона "Об электроэнергетике"

| №            | Наименование энергопроизводящей организации | Объем услуги по поддержанию готовности электрической мощности, МВт | Индивидуальный тариф на услугу по поддержанию готовности электрической мощности, тенге/МВт в мес. | Итого затраты в год, тенге |
|--------------|---|--|---|----------------------------|
| 1            |   |  |   |                            |
| <b>Итого</b> |   |  |   | <b>0</b>                   |

В соответствии с подпунктом 2) пункта 3-1 статьи 15-3 Закона "Об электроэнергетике"

| №            | Наименование энергопроизводящей организации | Объем услуги по поддержанию готовности электрической мощности к несению нагрузки, МВт | Тариф на услугу по поддержанию готовности электрической мощности, тенге/МВт в мес. | Итого затраты в год, тенге |
|--------------|---|---|--|----------------------------|
| 1            | ТОО "Караганда Энергоцентр"                 | 90,1  | 3 578 900  | 3 869 506 680              |
| 2            | АО "Севкалэнерго"                           | 200,0   | 1 466 060  | 3 518 544 000              |
| 3            | АО "Мойнакская ГЭС им. У.Д. Каптаева"       | 298,0   | 2 563 670  | 9 167 683 920              |
| 4            | АО "Шардинская ГЭС"                         | 61,0  | 4 069 300  | 2 482 273 000              |
| 5            | АО «Алматинские электрические станции»      | 69,5  | 4 168 600  | 3 476 612 400              |
| <b>Итого</b> |   |   |  | <b>22 514 620 000</b>      |

В соответствии с подпунктом 3) пункта 3-1 статьи 15-3 Закона "Об электроэнергетике"

| №            | Наименование энергопроизводящей организации       | Объем услуги по поддержанию готовности электрической мощности к несению нагрузки, МВт | Тариф на услугу по поддержанию готовности электрической мощности, тенге/МВт в мес. | Итого затраты в год, тенге |
|--------------|---|---|--|----------------------------|
| 1            | ТОО "Bassel Group LLS"                            | 64,3  | 590 000  | 455 244 000                |
| 2            | АО "Актобе" ТЭЦ                                   | 64,0  | 590 000  | 453 120 000                |
| 3            | АО "Жайықтеңізэнерго"                             | 9,3   | 590 000  | 65 844 000                 |
| 4            | ТОО "Уральская ГТЭС"                              | 31,0  | 590 000  | 219 480 000                |
| 5            | ТОО "МАЗК-Казатомпром"                            | 70,0  | 590 000  | 495 600 000                |
| 6            | ТОО "Текелілік энергодомплексе"                   | 9,0   | 590 000  | 63 720 000                 |
| 7            | ГКП "Қызылорда тепловыделительный электростанция" | 40,7  | 590 000  | 288 156 000                |
| 8            | АО "Атырауская ТЭЦ"                               | 218,0   | 590 000  | 1 543 440 000              |
| 9            | ТОО «Согринская ТЭЦ»                              | 44,3  | 590 000  | 313 644 000                |
| 10           | АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"                               | 226,5   | 590 000  | 1 603 620 000              |
| 11           | ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ»                      | 250,0   | 590 000  | 1 770 000 000              |
| 12           | ТОО «Караганда Энергоцентр»                       | 306,4   | 590 000  | 2 169 312 000              |
| 13           | АО "Севкалэнерго"                                 | 200,0   | 590 000  | 1 416 000 000              |
| 14           | АО "Астана-Энергия"                               | 364,0   | 590 000  | 2 577 120 000              |
| 15           | АО «Алматинские электрические станции»            | 332,0   | 590 000  | 2 350 560 000              |
| 16           | ТОО "Степногорская ТЭЦ"                           | 86,7  | 590 000  | 613 836 000                |
| 17           | АО "Риддер ТЭЦ"                                   | 10,0  | 590 000  | 70 800 000                 |
| 18           | АО "Таразэнергоцентр"                             | 28,0  | 590 000  | 198 240 000                |
| <b>Итого</b> |   |   |  | <b>16 667 736 000</b>      |

В соответствии с подпунктом 4) пункта 3-1 статьи 15-3 Закона "Об электроэнергетике"

| №            | Наименование энергопроизводящей организации                       | Объем услуги по поддержанию готовности электрической мощности к несению нагрузки, МВт | Тариф на услугу по поддержанию готовности электрической мощности, тенге/МВт в мес. | Итого затраты в год, тенге |
|--------------|---|---|--|----------------------------|
| 1            | ТОО "Текелілік энергодомплексе"                                   | 9,00  | 570 000  | 61 560 000                 |
| 2            | ТОО "Bassel Group LLS"  | 10,00   | 585 000  | 70 200 000                 |
| 3            | АО "Астана-Энергия"   | 6,00  | 585 000  | 42 120 000                 |
| 4            | ТОО "Степногорская ТЭЦ"   | 1,00  | 585 000  | 7 020 000                  |
| 5            | АО "Риддер ТЭЦ"   | 4,00  | 585 000  | 28 080 000                 |
| 6            | ТОО "Караганда Энергоцентр"                                       | 130,00  | 590 000  | 920 400 000                |
| 7            | АО "СВКАЛЭНЕРГО"  | 37,00   | 590 000  | 261 960 000                |
| 8            | АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"   | 206,00  | 590 000  | 1 458 480 000              |
| 9            | ТОО "АЭС Усть-Каменогорская ГЭС"                                  | 323,00  | 590 000  | 2 286 840 000              |
| 10           | АО «Жамбылская ГРЭС им. Т.И. Батурова»                            | 320,00  | 590 000  | 2 265 600 000              |
| 11           | ТОО "Жанакская ГТЭС"  | 129,00  | 590 000  | 913 320 000                |
| 12           | АО "Кристалл Менеджмент"  | 85,00   | 590 000  | 601 800 000                |
| 13           | ТОО "Усть-Каменогорская ТЭЦ"                                      | 25,00   | 590 000  | 177 000 000                |
| 14           | АО "Станция Экибастузская ГРЭС-2"                                 | 850,00  | 590 000  | 6 018 000 000              |
| 15           | ТОО "Казиник"   | 250,00  | 590 000  | 1 770 000 000              |
| 16           | АО "3-Энергоорталык"  | 36,00   | 590 000  | 254 880 000                |
| 17           | ТОО "АЭС Шульбинская ГЭС"   | 344,00  | 590 000  | 2 435 520 000              |
| 18           | АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»                      | 93,00   | 590 000  | 658 440 000                |
| 19           | ТОО "Главная диспетчерская электростанция Топар"                  | 470,00  | 590 000  | 3 327 600 000              |
| 20           | АО «Алматинские электрические станции»                            | 498,00  | 590 000  | 3 525 840 000              |
| 21           | АО "Актобе ТЭЦ"   | 50,00   | 590 000  | 354 000 000                |
| 22           | ТОО "Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуражанова"                | 1 561,63  | 590 000  | 11 056 340 400             |
| 23           | ТОО "Уральская газотурбинная электростанция"                      | 15,00   | 585 000  | 105 300 000                |
| 24           | АО "Жайықтеңізэнерго"   | 22,00   | 585 000  | 154 440 000                |
| 25           | ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат - Казатомпром" | 511,53  | 590 000  | 3 621 632 400              |
| 26           | ТОО "Батыс Науэр"   | 99,00   | 585 000  | 694 980 000                |
| 27           | АО "Атырауская ТЭЦ"   | 34,00   | 590 000  | 240 720 000                |
| <b>Итого</b> |   |   |  | <b>43 312 072 800</b>      |

В соответствии с пунктом 4 Правил расчета и размещения на интернет-ресурсе единым закупщиком цены на услугу по обеспечению готовности электрической мощности к несению нагрузки, утвержденных приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 3 декабря 2018 года №685

|  |             |
|--|-------------|
| Операционные затраты - затраты, связанные с осуществлением деятельности Единого закупщика на 2020 год, тенге | 307 352 780 |
|--|-------------|