Приложение № 12

к изменениям в Конкурсную документацию

от 09.06.2017

Приложение № 14

к Конкурсной документации

**ЦЕНЫ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ В ГОДУ, ПРЕДШЕСТВУЮЩЕМ ПЕРВОМУ ГОДУ ДЕЙСТВИЯ КОНЦЕССИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ, И ПРОГНОЗ ЦЕН НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ НА СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНЦЕССИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ**

**Таблица 1. Цены на энергетические ресурсы безНДС**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Ед. изм. | 2015 | 2016  |
| 1.1. | Цена электрической энергии в тарифах на питьевую воду | руб./ кВт\*ч |  |  |
| 3,362 | 3,387 |
|  |  |
| 1.2. | Цена электрической энергии в тарифах на питьевую воду в городах-спутниках | руб./кВт\*ч    |  |  |
| 3,275 | 3,233 |
| 1.3. | Цена электрической энергии в тарифах на водоотведение | руб/квт.ч. |  |  |
| 3,296 | 3,261 |
| 1.4. | Цена электрической энергии в тарифах на очистку сточных воду | руб/квт.ч. | 3,254 | 3,233 |

**Таблица 2. Прогноз цен на энергетические ресурсы без НДС на 2017-2041 гг.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Ед. изм. | Значение средневзвешенного показателя по предполагаемым годам концессии |
| 1.1. | Цена электрической энергии в тарифах на питьевую воду | руб./ кВт\*ч | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 3,712 | 4,058 | 4,285 | 4,401 | 4,555 | 4,714 | 4,874 | 5,035 | 5,191 | 5,342 |
| **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
| 5,518 | 5,628 | 5,645 | 5,656 | 5,668 | 5,679 | 5,690 | 5,702 | 5,713 | 5,725 |
| **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** |  |  |  |   |   |
| 5,736 | 5,748 | 5,759 | 5,771 | 5,782 |   |   |   |   |   |
| 1.2. | Цена электрической энергии в тарифах на питьевую воду в городах-спутниках | руб./кВт\*ч     | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 3,508 | 3,759 | 3,97 | 4,077 | 4,22 | 4,368 | 4,517 | 4,666 | 4,811 | 4,951 |
| **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
| 5,114 | 5,216 | 5,232 | 5,243 | 5,253 | 5,264 | 5,275 | 5,285 | 5,296 | 5,306 |
| **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** |  |  |  |   |   |
| 5,317 | 5,327 | 5,338 | 5,349 | 5,360 |   |   |   |   |   |
| 1.3. | Цена электрической энергии в тарифах на водоотведение | руб/квт.ч. | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 3,55 | 3,803 | 4,016 | 4,124 | 4,268 | 4,417 | 4,567 | 4,718 | 4,864 | 5,005 |
| **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
| 5,17 | 5,273 | 5,289 | 5,3 | 5,311 | 5,321 | 5,332 | 5,343 | 5,353 | 5,364 |
| **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** |  |  |  |   |   |
| 5,375 | 5,385 | 5,396 | 5,407 | 5,418 |  |   |   |   |   |
| 1.4. | Цена электрической энергии в тарифах на очистку сточных вод | руб/квт.ч. | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 3,508 | 3,759 | 3,97 | 4,077 | 4,22 | 4,368 | 4,517 | 4,666 | 4,811 | 4,951 |
| **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
| 5,114 | 5,216 | 5,232 | 5,243 | 5,253 | 5,264 | 5,275 | 5,285 | 5,296 | 5,306 |
| **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** |  |  |  |   |   |
| 5,317 | 5,327 | 5,338 | 5,349 | 5,360 |  |   |   |   |   |
| 1.5. | Цена тепловой энергии | руб/Гкал | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1705,7 | 1775,63 | 1843,1 | 1892,86 | 1959,11 | 2027,68 | 2096,62 | 2165,81 | 2232,95 | 2297,71 |
| **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
| 2373,53 | 2421 | 2428,26 | 2433,12 | 2437,99 | 2442,86 | 2447,75 | 2452,64 | 2457,55 | 2462,46 |
| **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** |  |  |  |   |   |
| 2467,39 | 2472,32 | 2477,27 | 2482,22 | 2487,19 |  |  |  |  |  |
| 1.6. | Цена топлива | руб/тыс. м3 | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 4256,38 | 4341,51 | 4428,34 | 4547,91 | 4707,09 | 4871,84 | 5042,35 | 5208,75 | 5370,22 | 5525,96 |
| **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
| 5708,32 | 5822,49 | 5839,96 | 5851,64 | 5863,34 | 5875,07 | 5886,82 | 5898,59 | 5910,39 | 5922,21 |
| **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** |  |  |  |   |   |
| 5934,06 | 5945,92 | 5957,82 | 5969,73 | 5981,67 |  |  |  |  |  |
| 1.7. | Цена на холодную воду | руб/м3 | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 13,79 | 14,80 | 15,50 | 15,92 | 16,48 | 17,06 | 17,64 | 18,22 | 18,78 | 19,32 |
| **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
| 19,96 | 20,36 | 20,42 | 20,46 | 20,5 | 20,54 | 20,58 | 20,62 | 20,67 | 20,71 |
| **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** |  |  |  |   |   |
| 20,75 | 20,79 | 20,83 | 20,87 | 20,91 |  |  |  |  |  |
| 1.8. | Индексы цен на электрическую энергию | % | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 7,20% | 7,1% | 5,4% | 2,7% | 3,5% | 3,5% | 3,4% | 3,3% | 3,1% | 2,9% |
| **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
| 3,3% | 2,0% | 0,3% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% |
| **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** |  |  |  |  |  |
| 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% |   |   |   |   |   |

**Таблица 3. Индексы цен на энергетические ресурсы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | Ед. изм. | Значение средневзвешенного показателя по предполагаемым годам концессии |
| 1.1. | Индексы цен электрической энергии в тарифах на питьевую воду |  | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1,072 | 1,071 | 1,054 | 1,027 | 1,035 | 1,035 | 1,034 | 1,033 | 1,031 | 1,029 |
| **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
| 1,033 | 1,020 | 1,003 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 |
| **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** |  |  |  |   |   |
| 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 |   |   |   |   |   |
| 1.2. | Индексы цен электрической энергии в тарифах на питьевую воду в городах-спутниках |  | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
|  | 1,072 | 1,071 | 1,054 | 1,027 | 1,035 | 1,035 | 1,034 | 1,033 | 1,031 | 1,029 |
|   | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
|   | 1,033 | 1,020 | 1,003 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 |
|   | **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** |  |  |  |   |   |
|   | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 |   |   |   |   |   |
| 1.3. | Индексы цен электрической энергии в тарифах на водоотведение |  | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
|  | 1,072 | 1,071 | 1,054 | 1,027 | 1,035 | 1,035 | 1,034 | 1,033 | 1,031 | 1,029 |
|   | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
|   | 1,033 | 1,020 | 1,003 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 |
|   | **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** |  |  |  |   |   |
|   | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 |   |   |   |   |   |
| 1.4. | Индексы цен электрической энергии в тарифах на очистку сточных вод |  | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
|  | 1,072 | 1,071 | 1,054 | 1,027 | 1,035 | 1,035 | 1,034 | 1,033 | 1,031 | 1,029 |
|  | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
|   | 1,033 | 1,020 | 1,003 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 |
|   | **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** |  |  |  |   |   |
|   | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 |   |   |   |   |   |
| 1.5. | Индексы цен тепловой энергии |  | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
|  | 1,048 | 1,041 | 1,038 | 1,027 | 1,035 | 1,035 | 1,034 | 1,033 | 1,031 | 1,029 |
|   | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
|   | 1,033 | 1,020 | 1,003 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 |
|   | **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** |  |  |  |   |   |
|   | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 |   |   |   |   |   |
| 1.6. | Индексы цен топлива |  | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
|  | 1,02 | 1,020 | 1,020 | 1,027 | 1,035 | 1,035 | 1,035 | 1,033 | 1,031 | 1,029 |
|   | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
|   | 1,033 | 1,020 | 1,003 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 |
|   | **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** |  |  |  |   |   |
|   | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 |   |   |   |   |   |
| 1.7. | Индексы цен на холодную воду |  | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1,077 | 1,073 | 1,047 | 1,027 | 1,035 | 1,035 | 1,034 | 1,033 | 1,031 | 1,029 |
| **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** | **2036** |
| 1,033 | 1,020 | 1,003 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 |
| **2037** | **2038** | **2039** | **2040** | **2041** |  |  |  |   |   |
| 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 | 1,002 |   |   |   |   |   |