## 8.4. Прогноза за социалната поносимост на цените на ВиК услугите

### *8.4.1. Методология на прогнозните оценки за социалната поносимост на цените на ВиК услугите за населението, живеещо в район за басейново управление на водите ( РБУВ)/ речен басейн (РБ)*

Социалната поносимост обикновено се дефинира като разходи за потреблението на определено въз основа на обществено приета минимална норма количество вода за питейно-битови нужди, които потребителите са в състояние да направят, без това да застраши способността им да осигурят задоволяването на други основни техни жизнени потребности.

По правило **критерий за способността за плащане** (*платежоспособността*) е някакъв обществено приет праг на дела на разходите за водни услуги в домакинския бюджет.

При разработването на икономическия анализ на водоползването, включен в проекта на ПУРБ нормативно установения праг на социалната поносимост на цената на ВиК услугите беше определен като не по-голям от 4% от средния месечен доход на домакинство в съответния регион и прогнозите за социалната поносимост на цените на ВиК услугите беше изчислена при 2 сценария – не повече от 4% и не повече от 3% от средния месечен доход на домакинство в съответния регион. Впоследствие българският законодател прие,, че: „Социална поносимост на цената на В и К услугите" е налице в случаите, когато тяхната стойност, определена на база минимално месечно потребление на вода за питейно-битови нужди от 2,8 куб. м на едно лице, не надхвърля 2,5 на сто от средния месечен доход на домакинство в съответния регион“ (§1, ал.1, т. 4 от допълнителните разпоредби на Закона за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги, в сила от 20.01.2005 г., ДВ бр. 58 от 31 юли 2015 г.), поради което прогнозната оценка е съобразена с тази промяна.

Въз основа на регламентираните параметри на социалната поносимост, се извежда формула за изчисляване на цената на ВиК услугите. На тази основа и предвид конкретната цел на оценката в случая – да се прогнозират социално поносимите за населението в РБУВ/РБразходи за ВиК услуги и на тази основа впоследствие - цената на 1 куб.м. вода за питейно- битови нужди през периода до 2027 г., са използвани следният **алгоритъм и допускания**:

*За проекта на ПУРБ*:

*Първа стъпка* - определяне на социално поносимия размер на годишните разходи за ВиК услуги на едно домакинство в РБУВ/речния басейн – въз основа на прогнозираните стойности на:

(а) общия доход на домакинствата в района/РБ;

(б) доходите на най-нискодоходния (първи) децил в РБУВ/РБ.

Методологията на прогнозиране на доходите е подробно описана в т.8.3.

*Втора стъпка* - за всеки от тези две групи доходи се определя величината на социално поносимите разходи за ВиК услуги:

-първи вариант: при 4%-тен праг на социална поносимост на дела на разходите на домакинствата за ВиК услуги. Аргумент: този е определен в Закона за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги. Този първи вариант условно назоваваме „*оптимистичен*”.

* втори вариант: при 3%-тен праг на социална поносимост на дела на разходите на домакинствата за ВиК услуги. Аргумент: 4% праг изглежда твърде висока стойност в контекста на номиналните размери на доходите на населението и на тяхната структура (от гл.т на доходна диференциация и на източници, в които значителен дял имат социалните трансфери). Този втори вариант условно назоваваме „*реалистичен*”.

*Трета стъпка* - изчисляване на *два варианта* („оптимистичен”/максималистичен и „реалистичен”/по-рестриктивен) за социално поносимата за домакинствата *максимална* цена на 1 куб. м. вода за питейно-битови нужди (при праг съответно 4% и 3% от величината на общия доход на домакинство и на дохода на домакинства от първия децил). Тази величина е частно от стойностите на определените при втората стъпка варианти за социално поносими размери на годишните разходи за ВиК услуги на едно домакинство, които се разделят на минималната годишна норма на потребление на вода за питейно-битови нужди на домакинство (определена въз основа на посочената в закона минимална норма от 2.8 куб.м./лице месечно \* 12 месеца \* *„X”* лица в домакинство, или общо *„Y”* куб.м.).

По такъв начин се изчисляват 4 варианта за възможно социално поносимо (*максимално)* равнище на цените (респ. на разходите) за ВиК услуги за населението: въз основа на (а) „общия доход” – два варианта и за (б) „доход на първия децил”– също два варианта.

*За ПУРБ:*

*Първа стъпка* - определяне на социално поносимия размер на годишните разходи за ВиК услуги на едно домакинство в РБУВ/ речен басейн – въз основа на прогнозираните стойности на:

(а) общия доход на домакинствата в района/РБ;

(б) доходите на най-нискодоходния (първи) децил в РБУВ/РБ.

Методологията на прогнозиране на доходите е подробно описана в ш.8.3.

*Втора стъпка* - за всеки от тези две групи доходи се определя величината на социално поносимите разходи за ВиК услуги при 2,5%-тен праг на социална поносимост на дела на разходите на домакинствата за ВиК услуги.

*Трета стъпка* - изчисляване на социално поносимата за домакинствата *максимална* цена на 1 куб. м. вода за питейно-битови нужди (при праг 2,5% от величината на общия доход на домакинство и на дохода на домакинства от първия децил). Тази величина е частно от стойността на определения при втората стъпка социално поносим размер на годишните разходи за ВиК услуги на едно домакинство, който се разделя на минималната годишна норма на потребление на вода за питейно-битови нужди на домакинство (определена въз основа на посочената в закона минимална норма от 2.8 куб.м./лице месечно \* 12 месеца \* *„X”* лица в домакинство, или общо *„Y”* куб.м.).

По такъв начин се изчисляват 2 варианта за възможно социално поносимо (*максимално)* равнище на цените (респ. на разходите) за ВиК услуги за населението: въз основа на (а) „общия доход” и за (б) „доход на първия децил”.

### *8.4.2. Прогнозни оценки до 2027 година за социалната поносимост на цените на ВиК услуги за населението, живеещо в ЗБРБУВ*

В съответствие с възприетата методология и изготвен въз основа на нея алгоритъм, бяха изготвени следните варианти на прогнозни оценки (вж. таблицата по-долу).

Таблица 8.4-1а. Прогнозни равнища на социално поносими цени на ВиК услугите за населението в ЗБРБУВ до 2027 година (лв.), включени в проекта на ПУРБ

|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **І-ви вариант - при база "общ год. доход на домакинство"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Общ ГОДИШЕН доход на ДОМАКИНСТВО в РБУВ - лв. (разчетна величина)** | 7504 | 8168 | 8468 | 8860 | 9773 | 10258 | 10755 | 11176 | 11714 | 12084 | 12669 | 13280 | 13907 | 14733 | 15596 | 16499 | 17444 | 18433 | 19389 | 20385 |
| (І.1) Социално поносим размер на разходите **на домакинство в РБУВ** за ВиК услуги – при праг **4% от доходите** на домакинство (лв) | 300 | 327 | 339 | 354 | 391 | 410 | 430 | 447 | 469 | 483 | 507 | 531 | 556 | 589 | 624 | 660 | 698 | 737 | 776 | 815 |
| (І.2) Социално поносим размер на разходите **на домакинство в РБУВ** за ВиК услуги – при праг **3% от доходите** на домакинство (лв) | 225 | 245 | 254 | 266 | 293 | 308 | 323 | 335 | 351 | 363 | 380 | 398 | 417 | 442 | 468 | 495 | 523 | 553 | 582 | 612 |
| **(І.3)** **Вариант 1 (оптимистичен)**: Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА **ЦЕНА** **(с ДДС)** на ВиК услугите **за домакинствата в РБУВ**  - **при 4% праг и "Y" куб.м. вода годишно** (2.8 куб.м на лице\*"X" лица в домакинство\*12 месеца) - лв. | 3,67 | 3,99 | 4,14 | 4,33 | 4,78 | 5,02 | 5,26 | 5,46 | 5,73 | 5,91 | 6,19 | 6,49 | 6,80 | 7,20 | 7,63 | 8,07 | 8,53 | 9,01 | 9,48 | 9,97 |
| **(І.4)** **Вариант 2** **(реалистичен):** Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА **ЦЕНА** **(с ДДС)** на ВиК услугите в РБУВ **за домакинствата** - при **3% праг и "Y" куб.м. вода годишно - лв.** | 2,75 | 3,00 | 3,11 | 3,25 | 3,58 | 3,76 | 3,94 | 4,10 | 4,30 | 4,43 | 4,65 | 4,87 | 5,10 | 5,40 | 5,72 | 6,05 | 6,40 | 6,76 | 7,11 | 7,48 |
| **ІІ-ри вариант - при база "общ год. доход на домакинство от І-ва децилна група в РБУВ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Доход на домакинство от най- бедния (първи) децил - (разчетна величина на база съотношението между средното за Б-я и децилните групи и разчетната величина за общия доход на домакинство в РБУВ) - лв.** |  |  |  |  |  | 3835 | 4021 | 4178 | 4380 | 4518 | 4737 | 4965 | 5200 | 5508 | 5831 | 6169 | 6522 | 6892 | 7249 | 7622 |
| **(ІІ.1)** Социално поносим размер на разходите за ВиК услуги **на домакинство от І-ви децил в РБУВ** – при праг **4% от доходите** на домакинството (лв) |  |  |  |  |  | 153 | 161 | 167 | 175 | 181 | 189 | 199 | 208 | 220 | 233 | 247 | 261 | 276 | 290 | 305 |
| **(ІІ.2)** Социално поносим размер на разходите за ВиК услуги **на домакинство от І-ви децил в РБУВ** – при праг **3% от доходите** на домакинството (лв) |  |  |  |  |  | 115 | 121 | 125 | 131 | 136 | 142 | 149 | 156 | 165 | 175 | 185 | 196 | 207 | 217 | 229 |
| **(ІІ.3)** **Вариант 3** (оптимистичен): Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА **(с ДДС)** на ВиК услугите **за домакинствата от І-ви децил в РБУВ**  - **при 4% праг и "Y" куб.м. вода годишно** ("Y"="X" лица в домакинство\*2.8 куб.м на лице\*12 месеца) - лв. |  |  |  |  |  | 1,88 | 1,97 | 2,04 | 2,14 | 2,21 | 2,32 | 2,43 | 2,54 | 2,69 | 2,85 | 3,02 | 3,19 | 3,37 | 3,54 | 3,73 |
| **(ІІ.4)** **Вариант 4** (реалистичен): Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА **(с ДДС)** на ВиК услугите **за домакинствата от І-ви децил в РБУВ** - при **3% праг и "Y" куб.м. вода годишно ("Y"="X" лица в домакинство\*2.8 куб.м на лице\*12 месеца) - лв.** |  |  |  |  |  | 1,41 | 1,47 | 1,53 | 1,61 | 1,66 | 1,74 | 1,82 | 1,91 | 2,02 | 2,14 | 2,26 | 2,39 | 2,53 | 2,66 | 2,79 |

Сравнението на получените прогнозни стойности позволява да се **заключи**, че най- поносими за населението от социална гл.т. е равнището на цените при база "доход на І децил" - **варианти 3 и 4**. Те, на свой ред, са по-високи в сравнение със средните цени напр. на Източнобеломорския район за басейново управление на водите, които в крайната 2027 г. са съответно 3,58 и 2,69 лв.

Таблица 8.4-1б. Прогнозни равнища на социално поносими цени на ВиК услугите за населението в ЗБРБУВ до 2027 година (лв.), включени в ПУРБ

|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **І-ви вариант - при база "общ год. доход на домакинство"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общ ГОДИШЕН доход на ДОМАКИНСТВО в РБУВ - лв. (разчетна величина) | 7504 | 8168 | 8468 | 8860 | 9773 | 10258 | 10755 | 11176 | 11714 | 12084 | 12669 | 13280 | 13907 | 14733 | 15596 | 16499 | 17444 | 18433 | 19389 | 20385 |
| (І.1) Социално поносим размер на разходите на домакинство в РБУВ за ВиК услуги – при праг 2,5% от доходите на домакинство (лв) | 188 | 204 | 212 | 222 | 244 | 256 | 269 | 279 | 293 | 302 | 317 | 332 | 348 | 368 | 390 | 412 | 436 | 461 | 485 | 510 |
| (І.2) Ниво на СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА (с ДДС) на ВиК услугите за домакинствата в РБУВ - при 2,5% праг и "Y" куб.м. вода годишно (2.8 куб.м на лице\*"X" лица в домакинство\*12 месеца) - лв. | 2.29 | 2.50 | 2.59 | 2.71 | 2.99 | 3.13 | 3.29 | 3.41 | 3.58 | 3.69 | 3.87 | 4.06 | 4.25 | 4.50 | 4.77 | 5.04 | 5.33 | 5.63 | 5.92 | 6.23 |
| **ІІ-ри вариант - при база "общ год. доход на домакинство от І-ва децилна група в РБУВ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Доход на домакинство от най- бедния (първи) децил - (разчетна величина на база съотношението между средното за Б-я и децилните групи и разчетната величина за общия доход на домакинство в РБУВ) - лв. |  |  |  |  |  | 3835 | 4021 | 4178 | 4380 | 4518 | 4737 | 4965 | 5200 | 5508 | 5831 | 6169 | 6522 | 6892 | 7249 | 7622 |
| (ІІ.1) Социално поносим размер на разходите за ВиК услуги на домакинство от І-ви децил в РБУВ – при праг 2,5% от доходите на домакинството (лв) |  |  |  |  |  | 96 | 101 | 104 | 109 | 113 | 118 | 124 | 130 | 138 | 146 | 154 | 163 | 172 | 181 | 191 |
| (ІІ.2) Ниво на СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА (с ДДС) на ВиК услугите за домакинствата от І-ви децил в РБУВ - при 2,5% праг и "Y" куб.м. вода годишно ("Y"="X" лица в домакинство\*2.8 куб.м на лице\*12 месеца) - лв. |  |  |  |  |  | 1.17 | 1.23 | 1.28 | 1.34 | 1.38 | 1.45 | 1.52 | 1.59 | 1.68 | 1.78 | 1.89 | 1.99 | 2.11 | 2.22 | 2.33 |

Сравнението на получените прогнозни стойности позволява да се **заключи**, че най- поносимo за населението от социална гл.т. е равнището на цените при база "доход на І децил". То, на свой ред, е по-високо в сравнение със средната цена например на Източнобеломорския район (която в крайната 2027 г. 2,24 лв.).

### *8.4.3. Прогнозни оценки до 2027 година за социалната поносимост на цените на ВиК услуги за населението, живеещо в РБ на р. Струма*

В съответствие с възприетата методология и изготвен въз основа на нея алгоритъм, бяха изготвени следните варианти на прогнозни оценки (вж. таблицата по-долу).

Таблица 8.4-2а. Прогнозни равнища на социално поносими цени на ВиК услугите за населението в РБ на р. Струма до 2027 година (лв.), включени в проекта на ПУРБ

|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **І-ви вариант - при база "общ год. доход на домакинство"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Общ ГОДИШЕН доход на ДОМАКИНСТВО в РБ - лв. (разчетна величина)** | 7930 | 9045 | 8770 | 9031 | 9980 | 10475 | 10983 | 11412 | 11962 | 12339 | 12937 | 13561 | 14201 | 15044 | 15926 | 16848 | 17813 | 18823 | 19799 | 20817 |
| (І.1) Социално поносим размер на разходите **на домакинство в РБ** за ВиК услуги – при праг **4% от доходите** на домакинство (лв) | 317 | 362 | 351 | 361 | 399 | 419 | 439 | 456 | 478 | 494 | 517 | 542 | 568 | 602 | 637 | 674 | 713 | 753 | 792 | 833 |
| (І.2) Социално поносим размер на разходите **на домакинство в РБ** за ВиК услуги – при праг **3% от доходите** на домакинство (лв) | 238 | 271 | 263 | 271 | 299 | 314 | 329 | 342 | 359 | 370 | 388 | 407 | 426 | 451 | 478 | 505 | 534 | 565 | 594 | 624 |
| **(І.3)** **Вариант 1 (оптимистичен)**: Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА **ЦЕНА** **(с ДДС)** на ВиК услугите **за домакинствата в РБ**  - **при 4% праг и "Y" куб.м. вода годишно** (2.8 куб.м на лице\*"X" лица в домакинство\*12 месеца) - лв. | 3,84 | 4,38 | 4,24 | 4,37 | 4,83 | 5,07 | 5,32 | 5,52 | 5,79 | 5,97 | 6,26 | 6,56 | 6,87 | 7,28 | 7,71 | 8,15 | 8,62 | 9,11 | 9,58 | 10,07 |
| **(І.4)** **Вариант 2** **(реалистичен):** Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА **ЦЕНА** **(с ДДС)** на ВиК услугите в РБ **за домакинствата** - при **3% праг и "Y" куб.м. вода годишно - лв.** | 2,88 | 3,28 | 3,18 | 3,28 | 3,62 | 3,80 | 3,99 | 4,14 | 4,34 | 4,48 | 4,70 | 4,92 | 5,15 | 5,46 | 5,78 | 6,12 | 6,47 | 6,83 | 7,19 | 7,56 |
| **ІІ-ри вариант - при база "общ год. доход на домакинство от І-ва децилна група в РБ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Доход на домакинство от най- бедния (първи) децил - (разчетна величина на база съотношението между средното за Б-я и децилните групи и разчетната величина за общия доход на домакинство в РБ) - лв.** |  |  |  |  |  | 3916 | 4106 | 4267 | 4472 | 4613 | 4837 | 5070 | 5309 | 5625 | 5954 | 6299 | 6660 | 7037 | 7402 | 7783 |
| **(ІІ.1)** Социално поносим размер на разходите за ВиК услуги **на домакинство от І-ви децил в РБ** – при праг **4% от доходите** на домакинството (лв) |  |  |  |  |  | 157 | 164 | 171 | 179 | 185 | 193 | 203 | 212 | 225 | 238 | 252 | 266 | 281 | 296 | 311 |
| **(ІІ.2)** Социално поносим размер на разходите за ВиК услуги **на домакинство от І-ви децил в РБ** – при праг **3% от доходите** на домакинството (лв) |  |  |  |  |  | 117 | 123 | 128 | 134 | 138 | 145 | 152 | 159 | 169 | 179 | 189 | 200 | 211 | 222 | 233 |
| **(ІІ.3)** **Вариант 3** (оптимистичен): Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА **(с ДДС)** на ВиК услугите **за домакинствата от І-ви децил в РБ**  - **при 4% праг и "Y" куб.м. вода годишно** ("Y"="X" лица в домакинство\*2.8 куб.м на лице\*12 месеца) - лв. |  |  |  |  |  | 1,90 | 1,99 | 2,06 | 2,16 | 2,23 | 2,34 | 2,45 | 2,57 | 2,72 | 2,88 | 3,05 | 3,22 | 3,41 | 3,58 | 3,77 |
| **(ІІ.4)** **Вариант 4** (реалистичен): Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА **(с ДДС)** на ВиК услугите **за домакинствата от І-ви децил в РБ** - при **3% праг и "Y" куб.м. вода годишно ("Y"="X" лица в домакинство\*2.8 куб.м на лице\*12 месеца) - лв.** |  |  |  |  |  | 1,42 | 1,49 | 1,55 | 1,62 | 1,67 | 1,76 | 1,84 | 1,93 | 2,04 | 2,16 | 2,29 | 2,42 | 2,55 | 2,69 | 2,82 |

Сравнението на получените прогнозни стойности позволява да се **заключи**, че най- поносими за населението от социална гл.т. е равнището на цените при база "доход на І децил" - **варианти 3 и 4**. Те, на свой ред и в съответствие с нивото на доходите и размера на домакинствата, са малко по-високи в сравнение със средните цени на целия ЗБРБУВ (които в крайната 2027 г. са съответно 3,73 и 2,79 лв.).

Таблица 8.4-2б. Прогнозни равнища на социално поносими цени на ВиК услугите за населението в РБ на р. Струма до 2027 година (лв.), включени в ПУРБ

|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **І-ви вариант - при база "общ год. доход на домакинство"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общ ГОДИШЕН доход на ДОМАКИНСТВО в РБ - лв. (разчетна величина) | 7930 | 9045 | 8770 | 9031 | 9980 | 10475 | 10983 | 11412 | 11962 | 12339 | 12937 | 13561 | 14201 | 15044 | 15926 | 16848 | 17813 | 18823 | 19799 | 20817 |
| (І.1) Социално поносим размер на разходите на домакинство в РБ за ВиК услуги – при праг 2,5% от доходите на домакинство (лв) | 198 | 226 | 219 | 226 | 250 | 262 | 275 | 285 | 299 | 308 | 323 | 339 | 355 | 376 | 398 | 421 | 445 | 471 | 495 | 520 |
| (І.2) Ниво на СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА (с ДДС) на ВиК услугите за домакинствата в РБ - при 2,5% праг и "Y" куб.м. вода годишно (2.8 куб.м на лице\*"X" лица в домакинство\*12 месеца) - лв. | 2.40 | 2.74 | 2.65 | 2.73 | 3.02 | 3.17 | 3.32 | 3.45 | 3.62 | 3.73 | 3.91 | 4.10 | 4.30 | 4.55 | 4.82 | 5.10 | 5.39 | 5.69 | 5.99 | 6.30 |
| **ІІ-ри вариант - при база "общ год. доход на домакинство от І-ва децилна група в РБ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Доход на домакинство от най- бедния (първи) децил - (разчетна величина на база съотношението между средното за Б-я и децилните групи и разчетната величина за общия доход на домакинство в РБ) - лв. |  |  |  |  |  | 3916 | 4106 | 4267 | 4472 | 4613 | 4837 | 5070 | 5309 | 5625 | 5954 | 6299 | 6660 | 7037 | 7402 | 7783 |
| (ІІ.1) Социално поносим размер на разходите за ВиК услуги на домакинство от І-ви децил в РБ – при праг 2,5% от доходите на домакинството (лв) |  |  |  |  |  | 98 | 103 | 107 | 112 | 115 | 121 | 127 | 133 | 141 | 149 | 157 | 166 | 176 | 185 | 195 |
| (ІІ.2) Ниво на СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА (с ДДС) на ВиК услугите за домакинствата от І-ви децил в РБ - при 2,5% праг и "Y" куб.м. вода годишно ("Y"="X" лица в домакинство\*2.8 куб.м на лице\*12 месеца) - лв. |  |  |  |  |  | 1.18 | 1.24 | 1.29 | 1.35 | 1.40 | 1.46 | 1.53 | 1.61 | 1.70 | 1.80 | 1.91 | 2.01 | 2.13 | 2.24 | 2.35 |

Сравнението на получените прогнозни стойности позволява да се **заключи**, че най- поносимо за населението от социална гл.т. е равнището на цените при база "доход на І децил". То, на свой ред, и в съответствие с нивото на доходите, е сходно със средните цени на целия ЗБРБУВ (2,33 лв. за крайната 2027 г.).

### 

### *8.4.4. Прогнозни оценки до 2027 година за социалната поносимост на цените на ВиК услуги за населението, живеещо в РБ р. Места*

В съответствие с възприетата методология и изготвен въз основа на нея алгоритъм, бяха изготвени следните варианти на прогнозни оценки (вж. таблицата по-долу).

Таблица 8.4-3а. Прогнозни равнища на социално поносими цени на ВиК услугите за населението в РБ на р. Места до 2027 година (лв.), включени в проекта на ПУРБ

|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **І-ви вариант - при база "общ год. доход на домакинство"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Общ ГОДИШЕН доход на ДОМАКИНСТВО в РБ - лв. (разчетна величина)** | 7745 | 8018 | 8212 | 8812 | 10194 | 10700 | 11218 | 11657 | 12218 | 12604 | 13215 | 13851 | 14506 | 15367 | 16267 | 17210 | 18195 | 19226 | 20224 | 21263 |
| (І.1) Социално поносим размер на разходите **на домакинство в РБ** за ВиК услуги – при праг **4% от доходите** на домакинство (лв) | 310 | 321 | 328 | 352 | 408 | 428 | 449 | 466 | 489 | 504 | 529 | 554 | 580 | 615 | 651 | 688 | 728 | 769 | 809 | 851 |
| (І.2) Социално поносим размер на разходите **на домакинство в РБ** за ВиК услуги – при праг **3% от доходите** на домакинство (лв) | 232 | 241 | 246 | 264 | 306 | 321 | 337 | 350 | 367 | 378 | 396 | 416 | 435 | 461 | 488 | 516 | 546 | 577 | 607 | 638 |
| **(І.3)** **Вариант 1 (оптимистичен)**: Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА **ЦЕНА** **(с ДДС)** на ВиК услугите **за домакинствата в РБ**  - **при 4% праг и "Y" куб.м. вода годишно** (2.8 куб.м на лице\*"X" лица в домакинство\*12 месеца) - лв. | 3,46 | 3,58 | 3,67 | 3,93 | 4,55 | 4,78 | 5,01 | 5,20 | 5,45 | 5,63 | 5,90 | 6,18 | 6,48 | 6,86 | 7,26 | 7,68 | 8,12 | 8,58 | 9,03 | 9,49 |
| **(І.4)** **Вариант 2** **(реалистичен):** Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА **ЦЕНА** **(с ДДС)** на ВиК услугите в РБ **за домакинствата** - при **3% праг и "Y" куб.м. вода годишно - лв.** | 2,59 | 2,68 | 2,75 | 2,95 | 3,41 | 3,58 | 3,76 | 3,90 | 4,09 | 4,22 | 4,42 | 4,64 | 4,86 | 5,15 | 5,45 | 5,76 | 6,09 | 6,44 | 6,77 | 7,12 |
| **ІІ-ри вариант - при база "общ год. доход на домакинство от І-ва децилна група в РБ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Доход на домакинство от най- бедния (първи) децил - (разчетна величина на база съотношението между средното за Б-я и децилните групи и разчетната величина за общия доход на домакинство в РБ) - лв.** |  |  |  |  |  | 4000 | 4194 | 4358 | 4568 | 4712 | 4941 | 5179 | 5423 | 5745 | 6082 | 6434 | 6803 | 7188 | 7561 | 7950 |
| **(ІІ.1)** Социално поносим размер на разходите за ВиК услуги **на домакинство от І-ви децил в РБ** – при праг **4% от доходите** на домакинството (лв) |  |  |  |  |  | 160 | 168 | 174 | 183 | 188 | 198 | 207 | 217 | 230 | 243 | 257 | 272 | 288 | 302 | 318 |
| **(ІІ.2)** Социално поносим размер на разходите за ВиК услуги **на домакинство от І-ви децил в РБ** – при праг **3% от доходите** на домакинството (лв) |  |  |  |  |  | 120 | 126 | 131 | 137 | 141 | 148 | 155 | 163 | 172 | 182 | 193 | 204 | 216 | 227 | 238 |
| **(ІІ.3)** **Вариант 3** (оптимистичен): Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА **(с ДДС)** на ВиК услугите **за домакинствата от І-ви децил в РБ**  - **при 4% праг и "Y" куб.м. вода годишно** ("Y"="X" лица в домакинство\*2.8 куб.м на лице\*12 месеца) - лв. |  |  |  |  |  | 1,79 | 1,87 | 1,95 | 2,04 | 2,10 | 2,21 | 2,31 | 2,42 | 2,57 | 2,72 | 2,87 | 3,04 | 3,21 | 3,38 | 3,55 |
| **(ІІ.4)** **Вариант 4** (реалистичен): Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА **(с ДДС)** на ВиК услугите **за домакинствата от І-ви децил в РБ** - при **3% праг и "Y" куб.м. вода годишно ("Y"="X" лица в домакинство\*2.8 куб.м на лице\*12 месеца) - лв.** |  |  |  |  |  | 1,34 | 1,40 | 1,46 | 1,53 | 1,58 | 1,65 | 1,73 | 1,82 | 1,92 | 2,04 | 2,15 | 2,28 | 2,41 | 2,53 | 2,66 |

Сравнението на получените прогнозни стойности позволява да се **заключи**, че най- поносими за населението от социална гл.т. е равнището на цените при база "доход на І децил" - **варианти 3 и 4**. Те, на свой ред и в съответствие с нивото на доходите на домакинствата, са малко по-ниски в сравнение със средните цени на целия ЗБРБУВ (които в крайната 2027 г. са съответно 3,73 и 2,79 лв.).

Таблица 8.4-3б. Прогнозни равнища на социално поносими цени на ВиК услугите за населението в РБ на р. Места до 2027 година (лв.), включени в ПУРБ

|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **І-ви вариант - при база "общ год. доход на домакинство"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общ ГОДИШЕН доход на ДОМАКИНСТВО в РБ - лв. (разчетна величина) | 7745 | 8018 | 8212 | 8812 | 10194 | 10700 | 11218 | 11657 | 12218 | 12604 | 13215 | 13851 | 14506 | 15367 | 16267 | 17210 | 18195 | 19226 | 20224 | 21263 |
| (І.1) Социално поносим размер на разходите на домакинство в РБ за ВиК услуги – при праг 2,5% от доходите на домакинство (лв) | 194 | 200 | 205 | 220 | 255 | 267 | 280 | 291 | 305 | 315 | 330 | 346 | 363 | 384 | 407 | 430 | 455 | 481 | 506 | 532 |
| (І.2) Ниво на СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА (с ДДС) на ВиК услугите за домакинствата в РБ - при 2,5% праг и "Y" куб.м. вода годишно (2.8 куб.м на лице\*"X" лица в домакинство\*12 месеца) - лв. | 2.16 | 2.24 | 2.29 | 2.46 | 2.84 | 2.99 | 3.13 | 3.25 | 3.41 | 3.52 | 3.69 | 3.86 | 4.05 | 4.29 | 4.54 | 4.80 | 5.08 | 5.36 | 5.64 | 5.93 |
| **ІІ-ри вариант - при база "общ год. доход на домакинство от І-ва децилна група в РБ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Доход на домакинство от най- бедния (първи) децил - (разчетна величина на база съотношението между средното за Б-я и децилните групи и разчетната величина за общия доход на домакинство в РБ) - лв. |  |  |  |  |  | 4000 | 4194 | 4358 | 4568 | 4712 | 4941 | 5179 | 5423 | 5745 | 6082 | 6434 | 6803 | 7188 | 7561 | 7950 |
| (ІІ.1) Социално поносим размер на разходите за ВиК услуги на домакинство от І-ви децил в РБ – при праг 2,5% от доходите на домакинството (лв) |  |  |  |  |  | 100 | 105 | 109 | 114 | 118 | 124 | 129 | 136 | 144 | 152 | 161 | 170 | 180 | 189 | 199 |
| (ІІ.2) Ниво на СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА (с ДДС) на ВиК услугите за домакинствата от І-ви децил в РБ - при 2,5% праг и "Y" куб.м. вода годишно ("Y"="X" лица в домакинство\*2.8 куб.м на лице\*12 месеца) - лв. |  |  |  |  |  | 1.12 | 1.17 | 1.22 | 1.27 | 1.31 | 1.38 | 1.45 | 1.51 | 1.60 | 1.70 | 1.80 | 1.90 | 2.01 | 2.11 | 2.22 |

Сравнението на получените прогнозни стойности позволява да се **заключи**, че най- поносимо за населението от социална гл.т. е равнището на цените при база "доход на І децил". То на свой ред е по-ниско в сравнение със средните цени на целия ЗБРБУВ (2,33 лв. за крайната 2027 г.).

### *8.4.5. Прогнозни оценки до 2027 година за социалната поносимост на цените на ВиК услуги за населението, живеещо в РБ на р.Доспат*

В съответствие с възприетата методология и изготвен въз основа на нея алгоритъм, бяха изготвени следните варианти на прогнозни оценки (вж. таблицата по-долу).

Таблица 8.4-4а. Прогнозни равнища на социално поносими цени на ВиК услугите за населението в РБ на р. Доспат до 2027 година (лв.), включени в проекта на ПУРБ

|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **І-ви вариант - при база "общ год. доход на домакинство"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Общ ГОДИШЕН доход на ДОМАКИНСТВО в РБ - лв. (разчетна величина)** | 9186 | 8829 | 9645 | 10347 | 11412 | 11978 | 12558 | 13049 | 13678 | 14110 | 14794 | 15506 | 16239 | 17203 | 18211 | 19266 | 20369 | 21523 | 22640 | 23803 |
| (І.1) Социално поносим размер на разходите **на домакинство в РБ** за ВиК услуги – при праг **4% от доходите** на домакинство (лв) | 367 | 353 | 386 | 414 | 456 | 479 | 502 | 522 | 547 | 564 | 592 | 620 | 650 | 688 | 728 | 771 | 815 | 861 | 906 | 952 |
| (І.2) Социално поносим размер на разходите **на домакинство в РБ** за ВиК услуги – при праг **3% от доходите** на домакинство (лв) | 276 | 265 | 289 | 310 | 342 | 359 | 377 | 391 | 410 | 423 | 444 | 465 | 487 | 516 | 546 | 578 | 611 | 646 | 679 | 714 |
| **(І.3)** **Вариант 1 (оптимистичен)**: Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА **ЦЕНА** **(с ДДС)** на ВиК услугите **за домакинствата в РБ**  - **при 4% праг и "Y" куб.м. вода годишно** (2.8 куб.м на лице\*"X" лица в домакинство\*12 месеца) - лв. | 4,06 | 3,91 | 4,27 | 4,58 | 5,05 | 5,30 | 5,56 | 5,77 | 6,05 | 6,24 | 6,55 | 6,86 | 7,19 | 7,61 | 8,06 | 8,53 | 9,01 | 9,52 | 10,02 | 10,53 |
| **(І.4)** **Вариант 2** **(реалистичен):** Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА **ЦЕНА** **(с ДДС)** на ВиК услугите в РБ **за домакинствата** - при **3% праг и "Y" куб.м. вода годишно - лв.** | 3,05 | 2,93 | 3,20 | 3,43 | 3,79 | 3,98 | 4,17 | 4,33 | 4,54 | 4,68 | 4,91 | 5,15 | 5,39 | 5,71 | 6,04 | 6,39 | 6,76 | 7,14 | 7,51 | 7,90 |
| **ІІ-ри вариант - при база "общ год. доход на домакинство от І-ва децилна група в РБ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Доход на домакинство от най- бедния (първи) децил - (разчетна величина на база съотношението между средното за Б-я и децилните групи и разчетната величина за общия доход на домакинство в РБ) - лв.** |  |  |  |  |  | 4478 | 4695 | 4879 | 5114 | 5275 | 5531 | 5797 | 6071 | 6432 | 6809 | 7203 | 7616 | 8047 | 8465 | 8900 |
| **(ІІ.1)** Социално поносим размер на разходите за ВиК услуги **на домакинство от І-ви децил в РБ** – при праг **4% от доходите** на домакинството (лв) |  |  |  |  |  | 179 | 188 | 195 | 205 | 211 | 221 | 232 | 243 | 257 | 272 | 288 | 305 | 322 | 339 | 356 |
| **(ІІ.2)** Социално поносим размер на разходите за ВиК услуги **на домакинство от І-ви децил в РБ** – при праг **3% от доходите** на домакинството (лв) |  |  |  |  |  | 134 | 141 | 146 | 153 | 158 | 166 | 174 | 182 | 193 | 204 | 216 | 228 | 241 | 254 | 267 |
| **(ІІ.3)** **Вариант 3** (оптимистичен): Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА **(с ДДС)** на ВиК услугите **за домакинствата от І-ви децил в РБ**  - **при 4% праг и "Y" куб.м. вода годишно** ("Y"="X" лица в домакинство\*2.8 куб.м на лице\*12 месеца) - лв. |  |  |  |  |  | 1,98 | 2,08 | 2,16 | 2,26 | 2,33 | 2,45 | 2,57 | 2,69 | 2,85 | 3,01 | 3,19 | 3,37 | 3,56 | 3,75 | 3,94 |
| **(ІІ.4)** **Вариант 4** (реалистичен): Ниво на „СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА **(с ДДС)** на ВиК услугите **за домакинствата от І-ви децил в РБ** - при **3% праг и "Y" куб.м. вода годишно ("Y"="X" лица в домакинство\*2.8 куб.м на лице\*12 месеца) - лв.** |  |  |  |  |  | 1,49 | 1,56 | 1,62 | 1,70 | 1,75 | 1,84 | 1,92 | 2,01 | 2,13 | 2,26 | 2,39 | 2,53 | 2,67 | 2,81 | 2,95 |

Сравнението на получените прогнозни стойности позволява да се **заключи**, че най- поносими за населението от социална гл.т. е равнището на цените при база "доход на І децил" - **варианти 3 и 4**. Те, на свой ред и в съответствие с нивото на доходите и размера на домакинствата, са по-високи в сравнение със средните цени на целия ЗБРБУВ (които в крайната 2027 г. са съответно 3,73 и 2,79 лв.).

Таблица 8.4-4б. Прогнозни равнища на социално поносими цени на ВиК услугите за населението в РБ на р. Доспат до 2027 година (лв.), включени в ПУРБ

|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **І-ви вариант - при база "общ год. доход на домакинство"** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общ ГОДИШЕН доход на ДОМАКИНСТВО в РБ - лв. (разчетна величина) | 9186 | 8829 | 9645 | 10347 | 11412 | 11978 | 12558 | 13049 | 13678 | 14110 | 14794 | 15506 | 16239 | 17203 | 18211 | 19266 | 20369 | 21523 | 22640 | 23803 |
| (І.1) Социално поносим размер на разходите на домакинство в РБ за ВиК услуги – при праг 2,5% от доходите на домакинство (лв) | 230 | 221 | 241 | 259 | 285 | 299 | 314 | 326 | 342 | 353 | 370 | 388 | 406 | 430 | 455 | 482 | 509 | 538 | 566 | 595 |
| (І.2) Ниво на СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА (с ДДС) на ВиК услугите за домакинствата в РБ - при 2,5% праг и "Y" куб.м. вода годишно (2.8 куб.м на лице\*"X" лица в домакинство\*12 месеца) - лв. | 2.54 | 2.44 | 2.67 | 2.86 | 3.16 | 3.31 | 3.47 | 3.61 | 3.78 | 3.90 | 4.09 | 4.29 | 4.49 | 4.76 | 5.04 | 5.33 | 5.63 | 5.95 | 6.26 | 6.58 |
| **ІІ-ри вариант - при база "общ год. доход на домакинство от І-ва децилна група в РБ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Доход на домакинство от най- бедния (първи) децил - (разчетна величина на база съотношението между средното за Б-я и децилните групи и разчетната величина за общия доход на домакинство в РБ) - лв. |  |  |  |  |  | 4478 | 4695 | 4879 | 5114 | 5275 | 5531 | 5797 | 6071 | 6432 | 6809 | 7203 | 7616 | 8047 | 8465 | 8900 |
| (ІІ.1) Социално поносим размер на разходите за ВиК услуги на домакинство от І-ви децил в РБ – при праг 2,5% от доходите на домакинството (лв) |  |  |  |  |  | 112 | 117 | 122 | 128 | 132 | 138 | 145 | 152 | 161 | 170 | 180 | 190 | 201 | 212 | 222 |
| (ІІ.2) Ниво на СОЦИАЛНО ПОНОСИМАТА ЦЕНА (с ДДС) на ВиК услугите за домакинствата от І-ви децил в РБ - при 2,5% праг и "Y" куб.м. вода годишно ("Y"="X" лица в домакинство\*2.8 куб.м на лице\*12 месеца) - лв. |  |  |  |  |  | 1.24 | 1.30 | 1.35 | 1.41 | 1.46 | 1.53 | 1.60 | 1.68 | 1.78 | 1.88 | 1.99 | 2.11 | 2.23 | 2.34 | 2.46 |

Сравнението на получените прогнозни стойности позволява да се **заключи**, че най- поносимо за населението от социална гл.т. е равнището на цените при база "доход на І децил". То, на свой ред, и в съответствие с нивото на доходите, е по-високо в сравнение със средните цени на целия ЗБРБУВ (2,33 лв. за крайната 2027 г.).