Efectele energetice și economice realizate în primul an după reabilitare comparativ cu anul 2013 sunt:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Investiția** | **Valoarea investiției**  **Exclusiv TVA** | | **Economie de energie/apa adaos**  **[Gcal/an]/[t/an]** | **Efect economic** | |
| **[ mii lei]** | **[mii euro]** | **[mii euro/an]** | **[mii lei/an]** |
| Reducere consum de gaze naturale | 116.450,99869 | 26.256,08737 | 11301  mii mc/an | 3216 | 14311,2 |
| Reducere pierderi fluid | 480774 t/an | 386,34 | 1719,2 |
| Reducere cantitate CO2 evacuata | 22558 t/an | 451,16 | 2007,7 |
| Reducere cantitate emisii de NOx | 29,16 t/an | 262,44 | 1167,86 |
| Reducere emisii de SO2 | 14,08 t/an | 136,58 | 607,8 |
| Reducere emisii de pulberi | 2,01 t/an | 121,48 | 540,59 |
| Reducere consum energie electrica pentru pompare adaos in reteaua termica primara | 500 MWh | 25,0 | 111,25 |
| Reducere costuri reparatii si reparatii accidentale | 1212,180 mii lei/an | 272,400 | 1212,180 |
| Total |  |  |  | 4871,4 | 21677,73 |

Efectele energetice ale reabilitărilor, funcție de scopul investiției se prezintă astfel:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip investitie** | **Valoare investitie**  **(mii.Euro)** | | **Economie de energie termica; energie electrica; apa**  **Gcal/an; GWh/an; t/an** | **Efect economic**  **[mii.Euro]** |
| **Exclusiv TVA** | **Inclusiv TVA** |
| 1. Investiții de mediu | - | - | - | - |
| 2. Investiții pentru creșterea eficienței energetice | 26.256,08737 | 32.487,98456 | 88318Gcal/an;  500MWh  480774 t/an | 344,2  25  386,34 |