**VARTOJAMOS ELEKTROS ENERGIJOS KIEKIO GARANTIJA**

Mes, …………………………………,….., šiuo raštu užtikriname, kad vienus metus (12 mėn.) nuo įrenginių perdavimo Užsakovui valymo įrenginių vartojamos energijos kiekis neviršys garantuojamo konkretaus žemiau pateikiamo rodiklio, kaip apibrėžiama Techninėse specifikacijose / Užsakovo reikalavimuose.

|  |  |
| --- | --- |
| Specifinis energijos suvartojimas sumažinimo deguonies suvartojimo potencialo (DSP) mato vienetui, kWh / DSPp | **[c]** |

Mes patvirtiname, kad sutinkame, jog perteklinis elektros energijos vartojimas, viršijantis garantuojamą rodiklį, sukelia papildomus kaštus Užsakovui, už kuriuos mes esame atsakingi. Ši mokestinė prievolė yra įvykdoma vienkartiniu mokėjimu, kurio suma yra skaičiuojama tokiu pačiu pagrindu, kaip ir nustatant kapitalizuotas eksploatavimo išlaidas, taikant tokią energijos savikainą, kaip yra nurodyta žemiau:

Bauda, P = KK\*(Asp – Gsp)\*DSPp\*[e];

*kai:*

KK = kapitalizacijos koeficientas

Asp = faktinis specifinis energijos vartojimas, esant faktiniam DSPp, kWh/DSPp;

Gsp = garantuojamas specifinis energijos vartojimas, kWh/DSPp = [c];

DSPp = projektinė DSPp reikšmė, esant projektiniam srautui ir krūviui;

[e] = energijos savikaina.

**Pavyzdys**

Garantijoje nurodytas specifinis elektros suvartojimas Gspc=120 kWh/DSP;

Projektinis nuotekų DSP (2022 metais) – 72 510;

Per metus suvartotas elektros energijos kiekis – 7 574 377 kWh;

Metiniai įtekėjusių teršalų kiekiai:

BDS7 – 7 993 t/metus, bendr. N – 1 749 t/metus, bendr. P – 275 t/metus;

Metiniai išleistų su valytomis nuotekomis teršalų kiekiai:

BDS7 – 375 t/metus, bendr. N – 250 t/metus, bendr. P – 25 t/metus;

Pašalintas faktinis DSP=(7 993\*1+1 749\*18+275\*100)-(375\*1+250\*14+25\*100)=60 595

Faktinis specifinis elektros suvartojimas: Aspc=7 574 377 /60 595=125 kWh/DSP;

Baudos dydis:

P=12\*(125-120)\*72 510\*0,2=870 120 Eur.

Baudos tampa mokėtinomis pasibaigus garantijos laikotarpiui, t.y. po vienų metų nuo darbų perdavimo.

Vardas, pavardė, parašas: ..........................................................................………........

(*asmuo ar asmenys, įgalioti pasirašyti dalyvio vardu*)

Data: .................................