

STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU REMEDIEREA SITULUI CONTAMINAT, ÎN CADRUL  
INVESTIȚIEI „ÎNFIINȚARE ȘI AMENAJARE GRĂDINA URBANĂ CORVINIA HUNEDOARA”

Anexa la HCL \_\_\_\_\_

**Principalii indicatori tehnico-economici aferenți lucrărilor de remediere, faza  
Studiu de fezabilitate**

***Indicatori maximali***

Valoarea maximă a investiției = 23.004.252,97 lei fără TVA, respectiv 27.828.886,09 lei cu TVA din care C+M = 21.380.158,07 lei fără TVA, respectiv 25.869.991,26 lei cu TVA.

***1.1.1 Indicatori minimali***

Următorii indicatori minimali s-au stabilit pentru îndeplinirea obiectivelor de remediere asumate:

1. Reducerea riscurilor asociate contaminării solului prin eliminarea materialului contaminat din zona B.
2. Reducerea riscurilor de migrare a cromului total și hexavalent în afara amplasamentului.
3. Reducerea riscurilor de migrare a cromului total și hexavalent către acviferul freatic.
4. Protejarea și izolarea fundației coșului de fum și a rețelilor din zona contaminată.

***1.1.2 Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare în funcție de obiectivele și țintele de remediere***

| Nr. scena riu | Descriere                        | Cost organizare șantier [lei+tva] | Cost remediere [lei+tva] | Cost monitori zare remedie re | Cost monitoriza re post-remediere | TOTAL [lei+tva] | Factor de marime fata de valoarea minimă |
|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------------|
| 1             | Izolarea zonei contaminate       | 1.603.068,50                      | 15.753.655,50            | -                             | -                                 | 18.592.867,80   | 1.00                                     |
| 2             | Spălarea materialului contaminat | 492.955,52                        | 25.515.515,08            | -                             | 85,800.00                         | 27.828.886,09   | 2.83                                     |

***1.1.3 Durata estimată de execuție a lucrărilor de remediere***

Durata de execuție a lucrărilor de remediere se estimează ca fiind după cum urmează:

- Proiectare, obținerea autorizațiilor: 3 luni.
- Lucrări de remediere pentru izolarea sursei și instalarea forajelor de monitorizare: 2 luni.
- Lucrări de remediere 6 luni
- Monitorizare apă subterană (post-remediere): 3 ani.

**TOTAL BUSINESS LAND  
PROIECT S.R.L**

