



**HOTĂRÂREA NR. _____
din 24 mai 2018**

privind aprobarea încheierii unui act adițional la contractul
nr.18920/12I/486/07.10.2016

Consiliul Județean Mureș,

Văzând expunerea de motive nr. 10667 din 18.04.2018 a Președintelui Consiliului Județean Mureș, raportul de specialitate al Direcției Dezvoltare Regională, Implementare Proiecte, raportul Serviciului Juridic, precum și avizele comisiilor de specialitate,

Având în vedere solicitarea delegatului Asocierii SC Iridex Group Import Export SRL - SC Servicii Salubritate București SA, respectiv fișa de fundamentare a modificării structurii tarifului de operare comunicată cu adresa nr.147/28.03.2018,

În considerarea dispozițiilor Hotărârii Consiliului Județean Mureș nr.138/29.09.2016 *privind aprobarea atribuirii și încheierii contractului de delegare a operării și administrării depozitului de deșeuri nepericuloase de la Sînpaul și efectuarea transportului deșeurilor de la stațiile de transfer Rîciu, Târnăveni și Bălăușeri și a reziduurilor de la stațiile de sortare Acățari, Rîciu, Târnăveni și Bălăușeri la depozitul Sînpaul, județul Mureș - Proiect "Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Mureș",*

Ținând cont de prevederile art.10 alin.(2-4) și (6) coroborate cu cele ale art.35 alin. (1) din contractul de delegare nr.18920/12I/486/07.10.2016 încheiat cu Asocierii SC Iridex Group Import Export SRL - SC Servicii Salubritate București SA, ale art.13 din Legea serviciului de salubritate a localităților nr.101/2006, cu modificările și completările ulterioare, precum și de cele ale art.9, alin.(2), lit."d" și art.23, alin.(1), lit."b" din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul dispozițiilor art. 91 alin. (1) lit."d", coroborate cu cele ale alin. (5) lit."a", pct. 13, precum și al art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

h o t ă r ă ș t e

Art.1. Se aprobă încheierea unui act adițional la contractul nr.18920/12I/486/07.10.2016, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se mandatează Președintele Consiliului Județean Mureș să semneze actul adițional la contractul nr.18920/12I/486/07.10.2016, aprobat la art.1.



Art.3. Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului Județul Mureș, precum și Direcției de Dezvoltare și Implementare Proiecte, Direcției Economice din cadrul Consiliului Județean Mureș și Unității de Implementare a Proiectului SMIDS Mureș, care răspund de aducerea ei la îndeplinire.

PREȘEDINTE

Péter Ferenc

Avizat pentru legalitate

SECRETAR

Paul Cosma





Nr.10667/18.05.2018

Dosar I/D/3

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind încheierea unui act adițional la Contractul nr. 12 I/18920/486/07.10.2016

În data de 07.10.2016 a fost atribuit contractul nr. 12 I /18920/486/07.10.2016 privind delegarea operării și administrării depozitului de deșeuri nepericuloase de la Sînpaul și efectuarea transportului deșeurilor de la stațiile de transfer Rîciu, Târnăveni și Bălăușeri și a reziduurilor de la stațiile de sortare Acățari, Rîciu, Târnăveni și Bălăușeri la depozitul Sînpaul, județul Mureș. Ordinul de începere al activității a fost emis cu data de 06.02.2017.

Conform ofertei financiare depusă de ofertantul câștigător (asocierea SC Iridex Group Import Export SRL- SC Servicii Salubritate SA București), tariful de operare pentru activitatea de depozitare a deșeurilor municipale a fost stabilit la suma de 61,93 lei/tonă + TVA, justificată conform fișei de fundamentare a tarifului (anexa 1).

Din punct de vedere al structurii, tariful de operare are două componente principale:

1. - costul efectiv de operare (31,46 lei/tonă) și
2. - redevența (suma de bani care revine autorității contractante, egală cu amortizarea celulei 1 de depozitare, în cuantum de 30,47 lei/tonă).

După primul an de operare, în conformitate cu prevederile art. 10 din contractul de operare mai sus menționat, operatorul depozitului solicită modificarea costurilor de operare pentru activitatea de depozitare deșeuri (adresele Iridex nr. 12/08.01.2018, 864/17.01.2018, 62/13.02.2018, 141/14.02.2018, 106/06.03.2018, 5619/126/21.03.2018 și 6366/147/28.03.2018). În susținerea solicitării, operatorul invocă modificarea tarifului inițial conform art. 15 din Ordinul ANRSC nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților.

În baza acestor documente, operatorul solicită modificarea costurilor efective de operare pentru activitatea de depozitare, la 40,32 lei/tonă (față de 31,46 lei/tonă, valoarea inițială), conform fișei finale de fundamentare a tarifului (anexa 2), care cuprinde, punctual, justificările pentru modificările solicitate.

Pentru justificarea noului tarif solicitat, s-au solicitat operatorului depozitului clarificări și documente suplimentare în acest sens (prin adresele CJM nr. 608/30.01.2018, 3155//05.03.2018, 4431/14.03.2018 și 5619/27.03.2018).

Este de remarcat însă faptul că în decursul primului an de activitate, operatorul depozitului, prin adoptarea unor măsuri de eficientizare a activității de exploatare a depozitului zonal, a reușit depășirea gradului minim de compactare solicitat, de 0,8 tone/mc, atingând un grad mediu de compactare de 1,1 tone/mc (justificat prin



măsurătorile realizate și calculele transmise privind densitatea deșeurilor depozitate - anexa 4).

Acest aspect are consecințe atât asupra duratei de viață a celulei 1 (în sensul creșterii ei, de la 5 ani la 7,28 ani), cât și asupra valorii de amortizare/redevenței (în sensul scăderii ei, de la 5.754.948,67 lei/an, la 3.952.574,64 lei/an).

În acest context, având în vedere considerentele mai sus enunțate, prin adresa CJM nr. 5619/27.03.2018 se solicită operatorului revizuirea fișei de fundamentare a tarifului, cu luarea în considerare a noii valori a redevenței, rezultată ca urmare a prelungirii duratei de viață a celulei 1.

Prin adresa nr. 147/28.03.2018, operatorul transmite fișa finală de fundamentare privind modificarea tarifului de operare (anexa 2). Conform acesteia, operatorul depozitului, luând în considerare observațiile primite, propune păstrarea tarifului de operare la același nivel ca cel inițial, respectiv de 61,93 lei/tonă, deosebirea constând în modificarea structurii acestuia, pe cele două componente principale, după cum urmează:

1. - costul efectiv de operare (40,32 lei/tonă) și
2. - redevența (21,61 lei/tonă)

În acest context, urmare analizării fișei finale de fundamentare a tarifului solicitat precum și a documentelor justificative depuse în acest sens, considerăm întemeiată solicitarea de majorare a costurilor de operare aferente pentru activitatea de depozitare a deșeurilor, în cuantum de 40,32 lei/tonă, în conformitate cu prevederile Ordinul ANRSC nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților.

De asemenea, prin creșterea gradului de compactare a deșeurilor depozitate (1,1 tone/mc) și prelungirea duratei de viață a celulei 1 (7,28 ani), se justifică și modificarea valorii redevenței, la valoarea de 21,61 lei/tonă. Facem precizarea că în situația în care gradul de compactare al deșeurilor depozitate în celula 1, rezultat în urma măsurărilor efectuate și raportate lunar, conform procedurii de măsurare agreeate între părți, va suferi modificări față de situația actuală, atunci se va modifica pe cale de consecință și valoarea tarifului de operare.

Se constată astfel că prin modificarea ponderii celor doi factori din componența tarifului de operare (redevența și costul efectiv de operare), s-a putut aproba solicitarea de modificare a costurilor de operare, fără modificarea valorii inițiale a tarifului de operare, care rămâne la aceeași valoare (61,93 lei/tonă), fapt care nu va genera costuri suplimentare pentru populație.

Având în vedere cele de mai sus, propunem spre aprobare noua structură a tarifului de operare pentru activitatea de depozitare deșeurilor, în cuantum de 61,93 lei/tonă + TVA, din care costul efectiv de operare 40,32 lei/tonă și redevența 21,61 lei/tonă, sens în care supunem spre aprobare proiectul de hotărâre alăturat.

PREȘEDINTE

Péter Ferenc





Nr.10668/18.05.2018

Dosar I/D/3

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind încheierea unui act adițional la Contractul nr. 12 I/18920/486/07.10.2016

În data de 07.10.2016 a fost atribuit contractul nr. 12 I /18920/486/07.10.2016 privind delegarea operării și administrării depozitului de deșeuri nepericuloase de la Sînpaul și efectuarea transportului deșeurilor de la stațiile de transfer Rîciu, Târnăveni și Bălăușeri și a reziduurilor de la stațiile de sortare Acățari, Rîciu, Târnăveni și Bălăușeri la depozitul Sînpaul, județul Mureș. Ordinul de începere al activității a fost emis cu data de 06.02.2017.

Conform ofertei financiare depusă de ofertantul câștigător (asocierea SC Iridex Group Import Export SRL- SC Servicii Salubritate SA București), tariful de operare pentru activitatea de depozitare a deșeurilor municipale a fost stabilit la suma de 61,93 lei/tonă + TVA, justificată conform fișei de fundamentare a tarifului (anexa 1).

Din punct de vedere al structurii, tariful de operare are două componente principale:

1. - costul efectiv de operare (31,46 lei/tonă) și
2. - redevența (suma de bani care revine autorității contractante, egală cu amortizarea celei 1 de depozitare, în cuantum de 30,47 lei/tonă).

După primul an de operare, în conformitate cu prevederile art. 10 din contractul de operare mai sus menționat, operatorul depozitului solicită modificarea costurilor de operare pentru activitatea de depozitare deșeuri (adresele Iridex nr. 12/08.01.2018, 864/17.01.2018, 62/13.02.2018, 141/14.02.2018, 106/06.03.2018, 126/21.03.2018 și 147/28.03.2018). În susținerea solicitării, operatorul invocă modificarea tarifului inițial conform art. 15 din Ordinul ANRSC nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților.

În baza acestor documente, operatorul solicită modificarea costurilor efective de operare pentru activitatea de depozitare, la 40,32 lei/tonă (față de 31,46 lei/tonă, valoarea inițială), conform fișei finale de fundamentare a tarifului (anexa 2), care cuprinde, punctual, justificările pentru modificările solicitate.

Pentru justificarea noului tarif solicitat, s-au solicitat operatorului depozitului clarificări și documente suplimentare în acest sens (prin adresele CJM nr. 608/30.01.2018, 3155//05.03.2018, 4431/14.03.2018 și 5619/27.03.2018).



Analiza stării de fapt

A. Situația inițială

A.1 Durata inițială de viață a celulei 1

Conform specificațiilor tehnice cuprinse în documentația de atribuire privind delegarea operării depozitului zonal Sînpaul, capacitatea celulei 1 este de 1.250.000 mc. De asemenea, raportat la cantitățile de deșeuri care se vor depozita anual (188.843 tone/an), s-a estimat că durata de viață a celulei 1 va fi de 5 ani, cu condiția atingerii unui grad de compactare a deșeurilor depozitate de 0,8 tone/mc.

A.2 Redevența inițială

Având în vedere durata estimată de viață a celulei 1, luând în considerare și valoarea mijloacelor fixe, echipamentelor, utilajelor aferente celulei 1 (28.774.743,35 lei), s-a determinat că valoarea anuală de amortizare a celulei 1 este de 5.754.948,67 lei ($28.774.743,35 \text{ lei} : 5 \text{ ani} = 5.754.948,67 \text{ lei/an}$).

În funcție de aceste date, s-a stabilit că valoarea anuală a redevenței care va fi plătită beneficiarului de către operatorul depozitului va fi egală cu valoarea de amortizare anuală a celulei, respectiv 5.754.948,67 lei/an. Dacă raportăm valoarea anuală a redevenței la cantitatea de deșeuri depozitată anual (188.843 tone/an), rezultă o valoare a redevenței de 30,47 lei/tonă ($5.754.948,67 \text{ lei} : 188.843$), valoare care se include în tariful de operare și este evidențiată în fișa de fundamentare a tarifului.

A.3 Tariful inițial de operare

Conform ofertei financiare depusă de ofertantul câștigător (asocierea SC Iridex Group Import Export SRL- SC Servicii Salubritate SA București), tariful de operare pentru activitatea de depozitare a deșeurilor municipale a fost stabilit la suma de 61,93 lei/tonă + TVA, justificată conform fișei de fundamentare a tarifului (anexa 1), din care:

1. - costul efectiv de operare - 31,46 lei/tonă și
2. - redevența - 30,47 lei/tonă.

B. Situația actuală

În baza documentațiilor și actelor justificative depuse, operatorul depozitului zonal Sînpaul, prin adresa 126/21.03.2018, transmite solicitarea de modificare a tarifului de operare pentru activitatea de depozitare, la suma de 71,42 lei/tonă + TVA, din care costul efectiv de operare este de 40,95 lei/tonă iar redevența este de 30,47 lei/tonă, conform fișei de fundamentare a tarifului (anexa 3).

Este de remarcat însă faptul că în decursul primului an de activitate, operatorul depozitului, prin adoptarea unor măsuri de eficientizare a activității de exploatare a depozitului zonal, a reușit depășirea gradului minim de compactare solicitat, de 0,8 tone/mc, atingând un grad mediu de compactare de 1,1 tone/mc (justificat prin măsurătorile realizate și calculele transmise privind măsurarea densității deșeurilor depozitate (anexa 4).



Acest aspect are consecințe atât asupra duratei de viață a celulei 1 (în sensul creșterii ei), cât și asupra valorii de amortizare/redevenței (în sensul scăderii ei), după cum urmează:

B.1 Modificarea duratei de viață a celulei 1

Durata de viață a celulei de depozitare se calculează prin măsurarea volumului de aer dislocuit în urma depozitării deșeurilor. Conform specificațiilor tehnice cuprinse în documentația de atribuire privind delegarea operării depozitului zonal Sînpaul, capacitatea (volumul de aer) celulei 1 este de 1.250.000 mc. De asemenea, raportat la cantitățile de deșeuri care se vor depozita anual (188.843 tone/an), s-a estimat că durata inițială de viață a celulei 1 va fi de 5 ani, cu condiția atingerii unui grad de compactare a deșeurilor depozitate de 0,8 tone/mc .

Însă, prin atingerea unui grad de compactare de 1,1 tone/mc, densitatea deșeurilor depozitate crește (raportul masă/volum), rezultând faptul că aceeași cantitate de deșeuri depozitate (188.843 tone/an), compactată superior, poate ocupa un volum mai mic, iar durata estimată de viață a celulei 1 se mărește de la 5 ani la 7,28 ani.

Concret, prin depozitarea a 188.843 tone deșeuri/an, cu un grad de compactare de 1,1 se dislocă un volum de aer de 171.675,45 mc/an ($188.843 : 1,1$), iar durata de viață a celulei 1 crește la 7,28 ani ($1.250.000 \text{ mc} : 171.675,45 \text{ mc/an}$).

B.2 Modificarea redevenței

Dacă inițial calculul redevenței s-a făcut prin raportarea valorii mijloacelor fixe, echipamentelor, utilajelor aferente celulei 1 (28.774.743,35 lei) la durata de viață estimată (5 ani), cu un grad obligatoriu de compactare a deșeurilor depozitate de 0,8 tone/mc, rezultând o valoare a redevenței de 5.754.948,67 lei/an ($28.774.743,35 : 5$), iar dacă se ia în considerare și cantitatea de deșeuri care trebuie îngropate anual (respectiv 188.843 tone/an), rezultând o valoare a redevenței de 30,47 lei/tonă ($5.754.948,67 \text{ lei/an} : 188.843 \text{ tone/an}$),

În prezent, prin raportarea valorii mijloacelor fixe, echipamentelor, utilajelor aferente celulei 1 la noua durată de viață estimată (7,28 ani) ca urmare a realizării unui indice superior de compactare a deșeurilor depozitate de 1,1 rezultă o valoare a redevenței de 3.952.574,64 lei/an ($28.774.743,35 \text{ lei} : 7,28 \text{ ani}$), respectiv de 20,93 lei/tonă ($3.952.574,64 \text{ lei/an} : 188.843 \text{ tone/an}$).

B.3 Modificarea structurii tarifului de operare

În consecință, luând în considerare cele mai sus evidențiate, prin adresa CJM nr. 5619/27.03.2018 se solicită operatorului revizuirea fișei de fundamentare a tarifului, cu luarea în considerare a noii valori a redevenței, ca urmare a prelungirii duratei de viață a celulei 1.

Prin adresa nr. 147/28.03.2018, operatorul transmite fișa finală de fundamentare privind modificarea tarifului de operare. Conform acesteia, operatorul propune păstrarea tarifului de operare la aceeași nivel cu cel inițial, respectiv de 61,93 lei/tonă, deosebirea constând în modificarea structurii acestuia, pe cele două componente principale:

1. - costul efectiv de operare - 40,32 lei/tonă și
2. - redevența - 21,61 lei/tonă.



Ulterior, luând în considerare observațiile primite, prin adresa nr. 241/16.05.2018 (anexa 2) operatorul transmite fișa finală de fundamentare a tarifului, care cuprinde, punctual, justificările pentru modificările solicitate (anexa 2).

Analiza comparativă a modificărilor survenite față de fișa inițială de fundamentare a tarifului de operare, este prezentată sintetic în anexa nr. 5.

C. Concluzii

În acest context, urmare analizării fișei de fundamentare precum și a documentelor justificative depuse, considerăm întemeiată solicitarea de majorare a costurilor de operare aferente pentru activitatea de depozitare a deșeurilor, în cuantum de 40,32 lei/tonă, în conformitate cu prevederile Ordinul ANRSC nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților.

De asemenea, prin creșterea gradului de compactare a deșeurilor depozitate și prelungirea, pe cale de consecință, a duratei de viață a celulei 1 (de la 5 ani la 7,28 ani), se justifică și modificarea valorii redevenței, la valoarea de 21,61 lei/tonă. Facem precizarea că în situația în care gradul de compactare al deșeurilor depozitate în celula 1, rezultat în urma măsurărilor efectuate și raportate lunar, conform procedurii de măsurare agreeate între părți, va suferi modificări față de situația actuală, atunci se va modifica pe cale de consecință și valoarea tarifului de operare.

Se constată astfel că prin modificarea ponderii celor doi factori din componența tarifului de operare (redevența și costul efectiv de operare), s-a putut aproba solicitarea de modificare a costurilor de operare fără modificarea valorii inițiale a tarifului de operare, care rămâne la aceeași valoare (61,93 lei/tonă), fapt care nu va genera costuri suplimentare pentru populație.

Având în vedere cele de mai sus, propunem aprobarea noii structuri a tarifului de operare pentru activitatea de depozitare deșeuri, în cuantum de 61,93 lei/tonă + TVA, din care costul efectiv de operare 40,32 lei/tonă și redevența 21,61 lei/tonă, sens în care, supunem spre aprobare proiectul de hotărâre alăturat.

Director Executiv
Bățaga Valer

UIP SMIDS Mureș

Spinei Radu

Pătran Carmen

Nemeș Genica

Gyarmati Iuliana

Maior Loredana

Gorea Agnes

Mărginean Alin

Stan Sorin

Marton Katalin

Suciu Calin



ANEXA 1

Fisa de fundamentare a tarifului pentru activitatea de depozitare deseuri la DDN Sanpaul, elaborata conform cerintelor din documentatia de atribuire

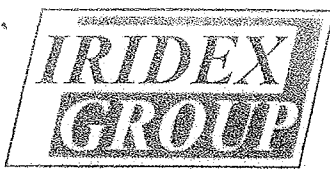
Nr. crt.	Specificatie	U/M	Programat anual	Pret unitar lei/UM	Programat anual lei	Tarif propus lei/UM
1	Cheltuieli materiale, din care	lei	7.612.872,73 lei	40,31 lei	7.612.872,73 lei	40,31 lei
1.1	Combustibil	lei	399.067,20 lei	2,11 lei	399.067,20 lei	2,11 lei
1.2	Lubrefianti	lei	3.174,60 lei	0,02 lei	3.174,60 lei	0,02 lei
1.3	Energie electrica tehnologica	lei	93.727,31 lei	0,50 lei	93.727,31 lei	0,50 lei
1.4	Piese de schimb utilaje	lei	48.371,52 lei	0,26 lei	48.371,52 lei	0,26 lei
1.5	Materii prime si materiale consumabile	lei	65.132,95 lei	0,34 lei	65.132,95 lei	0,34 lei
1.6	Echipament de lucru si de protectia muncii	lei	36.300,00 lei	0,19 lei	36.300,00 lei	0,19 lei
1.7	Reparatii, revizii si intretinere curenta	lei	156.012,90 lei	0,83 lei	156.012,90 lei	0,83 lei
1.8	Redeventa (egala cu Amortizarea Bunurilor concesionate)	lei	5.754.948,67 lei	30,47 lei	5.754.948,67 lei	30,47 lei
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului	lei	11.080,00 lei	0,06 lei	11.080,00 lei	0,06 lei
1.10	Alte servicii executate de terti	lei	169.250,00 lei	0,90 lei	169.250,00 lei	0,90 lei
1.11	Alte cheltuieli materiale	lei	843.870,09 lei	4,47 lei	843.870,09 lei	4,47 lei
1.12	Cheltuieli privind sistemul informatic	lei	30.937,50 lei	0,16 lei	30.937,50 lei	0,16 lei
1.13	Cheltuieli de informare si constientizare	lei	1.000,00 lei	0,01 lei	1.000,00 lei	0,01 lei
2	Cheltuieli cu munca vie	lei	1.024.871,36 lei	5,43 lei	1.024.871,36 lei	5,43 lei
2.1	Salarii	lei	828.000,00 lei	4,38 lei	828.000,00 lei	4,38 lei
2.2	CAS	lei	130.824,00 lei	0,69 lei	130.824,00 lei	0,69 lei
2.3	Fond somaj	lei	4.140,00 lei	0,02 lei	4.140,00 lei	0,02 lei
2.4	CASS	lei	43.056,00 lei	0,23 lei	43.056,00 lei	0,23 lei
2.5	Fond accidente si boli profesionale	lei	1.548,36 lei	0,01 lei	1.548,36 lei	0,01 lei
2.6	Cota de contributii pentru concedii si indemnizatii	lei	7.038,00 lei	0,04 lei	7.038,00 lei	0,04 lei
2.7	Fond de garantare creante salariale	lei	2.070,00 lei	0,01 lei	2.070,00 lei	0,01 lei
2.8	Alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masa)	lei	8.195,00 lei	0,04 lei	8.195,00 lei	0,04 lei
3	Taxe, licente, certificari, autorizari, etc.	lei	304.944,61 lei	1,61 lei	304.944,61 lei	1,61 lei
4	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor - Nu este cazul	lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei
5	Cheltuieli cu depunerea in rampa - Nu este cazul	lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei
6	Fond pentru inchiderea depozitului de deseuri si umplerea acestuia post inchidere conform CS	lei	1.116.775,00 lei	5,91 lei	1.116.775,00 lei	5,91 lei
7	Alte cheltuieli	lei	870.934,88 lei	4,61 lei	870.934,88 lei	4,61 lei
8	Alte taxe si onorarii - nu este cazul	lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5+6+7+8)	lei		57,88 lei	10.930.398,58 lei	57,88 lei
B	Cheltuieli financiare - incluse in costurile generale de administrare	lei		0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei		57,88 lei	10.930.398,58 lei	57,88 lei
II	Profit	lei	7%	4,05 lei	265.127,90 lei	4,05 lei
III	Cota de dezvoltare - nu este cazul	lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei
IV	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I+II+III)	lei		61,93 lei	11.695.526,48 lei	61,93 lei
V	Cantitatea programata*	t/an	188843	81,93 lei		
VI	Tarif exclusiv TVA	lei/t				61,93 lei
VII	TVA, 20%	lei				12,39 lei
VIII	Tarif inclusiv TVA	lei/t				74,32 lei

* Cantitatea programata este considerata conform CS si Fisa de date

Document confidențial

000013





IMPORT EXPORT SRL
BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Xls: 241 / 16.05.2018

ANEXA 2

Sediu: Sos. București - Ploiești nr. 17,
Sector 1, București, 013685 - 1, România
Tel.: 021 233 17 62 / 021 233 20 15 / 021 233 20 16
Fax: 021 233 17 61, E-mail: office@iridex.ro,
Website: www.iridex.ro

CONSILIUL JUDEȚEAN MUREȘ
NR. 10510/ 17. MAI 2018

D.D.R.I.P.

2 MAI 2018

MEMORIU JUSTIFICATIV

Propunere modificare a tarifului de depozitare a deseurilor la depozitul conform de la Sanpaul -judet Mures

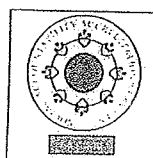
Asocierea Iridex Group Import Export SRL si Servicii Salubritate
Bucuresti a semnat contractul de Delegare a activitatii de depozitare a
deseurilor din judetul Mures .

In conformitate cu prevederile caietului de sarcini ,anexa la Acordul
Contractual nr.121/07.10.2016 , cantitatea de deseuri ce urmeaza a fi
depozitate anual este de 188843 tone.

Tot in conformitate cu prevederile Acordului Contractual tariful de
depozitare nu poate fi modificat decat dupa o perioada de 10 luni de la
inceperea activitatii.

Ordinul de incepere a activitatii a fost dat cu data de 06.02.2017 .

In primul an de activitate (februarie 2017-februarie 2018) a fost
depozitata cantitatea de 175152.07 tone din care cantitatea de 76056.83 tone
provenite din relocarea deseurilor de la depozitele neconforme de la Cristesti .



Activitatea de relocare a desurilor depozitate in depozitele neconforme de la Cristesti , nu este o activitate prevazuta de prevederile Acordului Contractual , si genereaza o serie de probleme , in ceace priveste depozitarea propriu zisa , cat mai ales ,determina caracteristici deosebite a levigatului generat de deseuri , care trebuie tratat prin intermediul statie de tratare cu osmoza inversa .

Aceste deseuri sunt in faza avansata de descompunere si au o umiditate ridicata .

Din acest motiv , se constata un dezechilibru major al prevederilor Acordului Contractual si ca urmare a acestui fapt , Asocierea in calitate de Delegat solicita actualizarea tarifului de depozitare .

In continuare prezentam justificarile necesare pentru toate modificarile solicitate :

1. In primul rand s-au calculat modificarile necesare impuse de aplicarea indicelui de actualizare a preturilor , indice prevazut de legislatia in vigoare .

In tabelul centralizator este evidentiata in mod distinct acest indice de actualizare a preturilor.

2. In urma verificarilor topografice a starii de fapt a celulei de depozitare s-a determinat ca densitatea deseurilor compactate este de peste 1.1 tone/mc , mai mare decat solicitarile caietului de sarcini (0.8 tone/mc). Ca urmare a desfasurarii unei activitati corespunzatoare a deseurilor , durata de functionare a celulei 1 de depozitare se prelungeste cu peste 2 ani (7.2 ani fata de 5 ani prevazuti in documentatia de atribuire).

In documentatia care insoteste solicitarea de modificare a tarifului este prezentat planul starii de fapt al celulei 1 de depozitare , si perspectiva duratei de viata a acesteia .

Ca urmare , valoarea unitara a redeventei este recalculata si ea reprezinta raportul intre valoarea totala de inlocuire a investitiei (fond IID) si capacitatea reala de depozitare exprimata in tone . Ca rezultat s-a determinat ca valoarea unitara a redeventei suma de 21.61 lei/tona fata de prevederile initiale de 30.47 lei/tona .

3.Carburanti si lubrefianti -Anexa 1.1+1.2

In aceasta fisa s-a prezentat consumul real de carburanti pentru utilajele necesare activitatii de depozitare. Modificarile sunt marcate cu culoarea rosie pentru a putea fi identificate mai usor . Prima modificare care este prezentata este cea referitoare la numarul de ore de functionare a Cilindrilor compactori .

Astfel numarul de ore de functionare anual pentru acest utilaj a crescut de la 468 ore = sub 2 ore / zi) la 775 ore//an =3 ore/zi . Aceasta crestere este necesara pentru atingerea unui grad de compactare superior celui prevazut in caietul de sarcini . Deasemenea s-a corectat consumul orar al acestui utilaj de la 37 l/ora la 75 l/ora .

Consumul orar a fost determinat prin masuratori permanente si acestea au fost realizate sub supravegherea reprezentantilor CJ Mures si ADI Ecolect Mures .

Deasemenea , a fost necesara introducerea in fisa de fundamentare a noului tarif consumul de carburant necesar alimentarii unui budozer mic si a unui excavaor , utilaje necesare asigurarii pmintului necesar acoperirii zilnice . In caietul de sarcini , se prevedea ca realizarea stratului de acoperire zilnica sa se realizeze din deseuri provenite din demolari de

constructii . In decursul primului an de activitate la depozitare nu s-a primit nici o cantitate de asemenea deseu si a fost necesara ca aceasta acoperire zilnica sa se realizeze cu pamint . Folosirea ca mijloc de sapare a autoincarcatoarelor este imposibila si ar conduce la uzura prematura a acestor utilaje.Din acest motiv a fost necesara asigurarea unui excavator pe pneuri , care va activa doar 4 ore/zi.

Deasemenea , realizarea imprastierii unui strat de acoperire de cca 20 cm , nu este posibila cu folosirea ca mijloc de imprastiere a cilindrilor vibrocompactori excipati cu lama de buldozer . Pentru realizarea stratului de acoperire zilnica cu pamint a fost asigurat un buldozer de mica capacitate care poate realiza un strat de acoperire cu grosimea de 20 cm .

4. Energie electrica tehnologica -Anexa 1.3

In aceasta anexa este prezentat consumul de energie electrica .

Singura modificare este cea determinata de orele efective de functionare a statiei de tratare a levigatului .

Majorarea numarului de ore de functionare a statiei de tratare a levigatului este determinata din doua cauze :

- a) Capacitatea orara a statiei existente este de 5.3mc/ora fata de prevedrerile luate in calcul initial de 9 mc/ora si reprezinta o corectarea a unei erori materiale initiale .
- b) Relocarea deseurilor degradate de la depozitele neconforme de la Cristesti , a generat un volum sporit de levigat ca urmare a umiditatii ridicate a acestor deseuri . Din acest motiv, volumul de levigat necesar a fi tratat este de peste 30000 mc /an fata de prevederile initiale de cca 10000 mc/ an .

Din raportul de activitate al staiei de tratare a levigatului a reiesit ca in perioada 23 .09.2017 pina la 31.12.2017 s-a tratat un volumde levigat de 9600 mc cu o medie orara de 5.3 mc/ora demonstrand ca cantitatea de levigat generata de celula 1 de depozitare este mai mare decat cea avuta in vedere la elaborarea ofertei. In documentatia modificatoare s-a prezentat tabelul revizuit al generarii de levigat .

5.Materii prime si consumabile

In aceasta anexa este prezentat necesarul de materii prime si consumabile . Fata de prevederile initiale, se prezinta consumul de materiale necesare functionarii statiei de tratare a levigatului pentru numarul de ore de functionare real , in corelare cu calitatile concrete alevigatului generat de depozitarea deseurilor .

In urma analizelor de laborator , executate de o firma de specialitate (societatea Wesling) s-au determinat caracteristicile levigatului si necesarul de materiale pentru functionarea corecta a statiei de tratare alevigatului.

Analizele de laborator au arata faptul ca stratul de pietris cu dimensiune granulelelor de 16-32 mm , care este strat drenant , are un continut ridicat de saruri de bariu . Prezenta acestor saruri , fara luarea unor masuri de eliminare , conduce la blocarea membranelor din sistemul de osmoza inversa .

Inlocuirea acestor membrane este deosebit de costisitoare (cca 10000 euro pe modul). Eliminarea acestor saruri de bariu se poate realiza doar prin majorarea numarului de spalari si adaos de antiscalant. (Rohib)

Necesarul de consumabile este determinat de furnizorul de echipament , in baza analizelor de laborator realizate pentru levigatul ce trebuie tratat.

6. Intretinere , revizii periodice si reparatii utilaje si echipamente Anexa 1.7

In aceasta anexa este prezentat costul de revizie, reparare generat de numarul real de ore de functionare al statiei de tratare a levigatului

7. Cheltuieli cu protectia mediului . Anexa 1.9.

In aceasta anexa sunt prezentate costurile necesare pentru analizele de laborator impuse de Autorizatia Integrata de Mediu nr. 3/MS , Autorizatie care nu a fost prezentata in caietul de sarcini al licitatiei de delegare a activitatii de depozitare a deseurilor .

8. Alte servicii executate de terti -Anexa 1.10.

In aceasta anexa sunt inscise costurile generate de inchirierea (fara mecanic) a unui excavator pe pneuri si a unui buldozer de mica capacitate.

Deasemenea sunt prezentate costurile generate de externalizarea exploatarii statiei de tratare a levigatului catre furnizorul de echipament (Klarwin) , avand in vedere conditiile dificile de exploatare generate de proprietatile levigatului tratat.

9. Cheltuieli cu munca vie -Anexa 2.1

In aceasta anexa s-au operat modificarile impuse de noua lege a salarizarii (trecerea contributiilor de la angajator la angajat)

Deasemenea s-a redus pozitia operator statie de tratare a levigatului , prin externalizarea acestei activitati catre societatea Klarwin , in calitate de furnizor si specialist in exploatarea instalatiei.

10. Cheltuieli financiare Anexa 8

In aceasta anexa sunt inscise costurile generate de asigurarea scrisorii de garantare a platii redeventei si a scrisorii de garantare a bunei executii a contractului de delegare a activitatii de depozitare a deseurilor la depozitul conform .

Reprezentant Asociere Iridex Group Import Export SRL si Servicii

Salubritate Bucuresti

Stefan Murariu



Fisa de fundamentare a tarifului ajustat si modificat pentru activitatea de depozitare deseuri la DDN Sanpaul
Martie 2018

ANEXA 2

Crestere IPC = 103.63

Nr. crt.	Specificatie	U/M	Fundamentarea anterioara				Fundamentarea propusa				Modificari conf. art. 15 din Ordin 109/2007			
			Total (lei)		Unitar lei/UM		Total (lei)		Unitar (lei/UM)		Total (lei)		Total cresteri	
			7,612,872.73 lei		40.31 lei		7,680,315.38 lei		40.67 lei		7,256,235.74 lei		-424,079.64 lei	
1	Cheltuieli materiale, din care	lei												
1.1	Combustibil	lei	399,067.20 lei	2.11 lei			413,553.34 lei	14,486.14 lei	2.19 lei		907,048.80 lei	493,495.46 lei		38.42 lei
1.2	Lubrefianti	lei	3,174.60 lei	0.02 lei			3,289.84 lei	115.24 lei	0.02 lei		3,289.84 lei	0.00 lei		0.02 lei
1.3	Energie electrica tehnologica	lei	93,727.31 lei	0.50 lei			97,129.61 lei	3,402.30 lei	0.51 lei		234,899.86 lei	137,770.25 lei		1.24 lei
1.4	Piese de schimb utilaje	lei	48,371.52 lei	0.26 lei			50,127.41 lei	1,755.89 lei	0.27 lei		50,127.41 lei	0.00 lei		0.27 lei
1.5	Materii prime si materiale consumabile	lei	65,132.95 lei	0.34 lei			67,497.28 lei	2,364.33 lei	0.36 lei		364,772.61 lei	297,275.33 lei		1.93 lei
1.6	Echipament de lucru si de protectia muncii	lei	36,300.00 lei	0.19 lei			37,617.69 lei	1,317.69 lei	0.20 lei		37,617.69 lei	0.00 lei		0.20 lei
1.7	Reparatii, revizii si intretinere curenta	lei	156,012.90 lei	0.83 lei			161,676.16 lei	5,663.27 lei	0.86 lei		184,372.90 lei	22,696.73 lei		0.98 lei
1.8	Redeventa (egala cu Amortizarea Bunurilor concesionate)	lei	5,754,948.67 lei	30.47 lei			5,754,948.67 lei	0.00 lei	0.00 lei		4,080,897.23 lei	-1,674,051.44 lei		21.61 lei
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului	lei	11,080.00 lei	0.06 lei			11,482.20 lei	402.20 lei	0.06 lei		61,000.00 lei	49,517.80 lei		0.32 lei
1.10	Alte servicii executate de terti	lei	169,250.00 lei	0.90 lei			175,393.78 lei	6,143.77 lei	0.93 lei		424,610.00 lei	249,216.23 lei		2.25 lei
1.11	Alte cheltuieli materiale	lei	843,870.09 lei	4.47 lei			874,502.58 lei	30,632.48 lei	4.63 lei		874,502.58 lei	0.00 lei		4.63 lei
1.12	Cheltuieli privind sistemul informatic	lei	30,937.50 lei	0.16 lei			32,060.53 lei	1,123.03 lei	0.17 lei		32,060.53 lei	0.00 lei		0.17 lei
1.13	Cheltuieli de informare si constientizare	lei	1,000.00 lei	0.01 lei			1,036.30 lei	36.30 lei	0.01 lei		1,036.30 lei	0.00 lei		0.01 lei
2	Cheltuieli cu munca vie	lei	1,024,871.36 lei	5.43 lei			1,054,927.76 lei	30,056.40 lei	5.59 lei		1,081,525.52 lei	108,744.16 lei		5.73 lei
2.1	Salarii	lei	828,000.00 lei	4.38 lei			858,056.40 lei	30,056.40 lei	4.54 lei		1,049,712.00 lei	191,655.60 lei		5.56 lei
	CAS	lei	130,824.00 lei	0.69 lei			130,824.00 lei	0.00 lei	0.69 lei		0.00 lei	-130,824.00 lei		0.00 lei
	Fond somaj	lei	4,140.00 lei	0.02 lei			4,140.00 lei	0.00 lei	0.02 lei		0.00 lei	-4,140.00 lei		0.00 lei
	CASS	lei	43,056.00 lei	0.23 lei			43,056.00 lei	0.00 lei	0.23 lei		0.00 lei	-43,056.00 lei		0.00 lei
	Fond accidente si boli profesionale	lei	1,548.36 lei	0.01 lei			1,548.36 lei	0.00 lei	0.01 lei		0.00 lei	-1,548.36 lei		0.00 lei
	Cota de contributii pentru concedii si indemnizatii	lei	7,038.00 lei	0.04 lei			7,038.00 lei	0.00 lei	0.04 lei		0.00 lei	-7,038.00 lei		0.00 lei
	Fond de garantare creante salariale	lei	2,070.00 lei	0.01 lei			2,070.00 lei	0.00 lei	0.01 lei		0.00 lei	-2,070.00 lei		0.00 lei
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masa)	lei	8,195.00 lei	0.04 lei			8,195.00 lei	0.00 lei	0.04 lei		8,195.00 lei	0.00 lei		0.04 lei

2.2	Contributie asiguratorii pentru munca 2,25%	lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	23,618.52 lei	23,618.52 lei	0.13 lei
3	Taxe, licente, certificari, autorizari, etc.	lei	304,944.61 lei	1.61 lei	304,944.61 lei	0.00 lei	0.00 lei	1.61 lei	307,961.78 lei	3,017.17 lei	1.63 lei
4	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor	lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
5	Cheltuieli cu depunerea in rampa - Nu este cazul	lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
6	Fond pentru inchiderea depozitului de deseuri si urmarirea acestuia post inchidere-conform CS	lei	1,116,775.00 lei	5.91 lei	1,157,313.93 lei	40,538.93 lei	6.13 lei	1,157,313.93 lei	0.00 lei	0.00 lei	6.13 lei
7	Alte cheltuieli	lei	870,934.88 lei	4.61 lei	902,549.82 lei	31,614.94 lei	4.78 lei	981,679.05 lei	79,129.23 lei	5.20 lei	5.20 lei
8	Alte taxe si onorarii-nu este cazul	lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5+6+7+8)	lei	10,930,398.58 lei	57.88 lei	11,100,051.50 lei	169,652.91 lei	58.78 lei	10,784,716.02 lei	-315,335.48 lei	57.11 lei	57.11 lei
B	Cheltuieli financiare - incluse in costurile generale de administrare	lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	146,234.01 lei	0.77 lei	0.77 lei
I	Cheltuieli totale (A+B)	lei	10,930,398.58 lei	57.88 lei	11,100,051.50 lei	169,652.91 lei	58.78 lei	10,930,950.03 lei	-169,101.47 lei	57.88 lei	57.88 lei
II	Profit, 7%	lei	765,127.90 lei	4.05 lei	777,003.60 lei	11,875.70 lei	4.11 lei	765,166.50 lei	-11,837.10 lei	4.05 lei	4.05 lei
III	Cota de dezvoltare-nu este cazul	lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei	0.00 lei
IV	Venituri obtinute din activitatea de salubritate (I-II+III)	lei	11,695,526.48 lei	61.93 lei	11,877,055.10 lei	181,528.62 lei	62.89 lei	11,696,116.53 lei	-180,938.57 lei	61.93 lei	61.93 lei
V	Cantitatea programata*	t/an	188,843		188,843			188,843			
VI	Tarif, exclusiv TVA	lei/t		61.93 lei			62.89 lei			61.93 lei	61.93 lei
VII	TVA, 19% (20% la oferta initiala)	lei		12.39 lei			11.95 lei			11.77 lei	11.77 lei
VIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/t		74.32 lei			74.84 lei			73.70 lei	73.70 lei

* Cantitatea programata este considerata conform contract

(CS si fisa de date)

Reprezentant Asociere IridexGroup Import Export si
Servicii Salubritate Bucuresti

Stefan Murariu

1.1 + 1.2 - Combustibil, carburanti si lubrifianti

Consumatori	Nr. de unități	Nr. de km funcționare anual	Ore de funcționare anual	Consum normat de carburant (l/100 km)	Consum normat de carburant (l/ora)	Cost specific carburant (lei/litru, fara TVA)	Consum anual de lubrefiant (litri sau kg/an)	Cost specific lubrefiant (lei/litru, fara TVA)	Costuri totale pe an
Vehicul autoutilitar tip NISSAN NAVARO	2	6000	0	0.095	0	4.20 lei			4,788.00 lei
Ulei de motor	---	---	---	---	---	---	0.00	25.00 lei	0.00 lei
Ulei hidrolic	---	---	---	---	---	---	0.00	0.00 lei	0.00 lei
Vaselina	---	---	---	---	---	---	3.00	18.40 lei	55.20 lei
Camion bascula tip MAN TGS 26360 6x4 BB	2	7800	0	0.44	0	4.20 lei			4,843.20 lei
Ulei cutie	---	---	---	---	---	---	0.00	28.90 lei	0.00 lei
Ulei diferential	---	---	---	---	---	---	0.00	22.50 lei	0.00 lei
Ulei hidrolic	---	---	---	---	---	---	290.00	9.90 lei	2,871.00 lei
Maturatoare stradala HAKO CM2000 E5	1	2496	500	0.11	7	4.20 lei			31,699.80 lei
Ulei motor	---	---	---	---	---	---	0.00	22.00 lei	0.00 lei
Ulei hidrolic	---	---	---	---	---	---	0.00	29.25 lei	0.00 lei
Vaselina	---	---	---	---	---	---	3.00	18.40 lei	55.20 lei
Compactor deseuri tip BC 772 RB	2	0	775	---	75	4.20 lei			14,755.20 lei
Ulei de transmisie	---	---	---	---	---	---	0.00	22.00 lei	0.00 lei
Ulei hidrolic	---	---	---	---	---	---	0.00	11.25 lei	0.00 lei
Vaselina	---	---	---	---	---	---	5.00	18.40 lei	92.00 lei
Incarcator frontal tip HYUNDAI HL 757-9A	2	0	1,827	---	15	4.20 lei			488,342.00 lei
Ulei de transmisie	---	---	---	---	---	---	0.00	11.25 lei	0.00 lei
Ulei hidrolic	---	---	---	---	---	---	0.00	9.50 lei	0.00 lei
Vaselina	---	---	---	---	---	---	3.50	18.40 lei	64.40 lei
Grup electrogen diesel 31KVA	1	---	520	---	4	4.20 lei			230,266.40 lei
Ulei de transmisie	---	---	---	---	---	---	0.00	12.00 lei	0.00 lei
Ulei motor	---	---	---	---	---	---	0.00	18.00 lei	0.00 lei
Vaselina	---	---	---	---	---	---	2.00	18.40 lei	36.80 lei
Excavator pe pneuri pentru sapat si incercat pamint - utilaj inchiriat, fara mecanic si fara combustibil	1	---	1,044	---	15	4.20 lei			8,772.80 lei
Buldozer impastasiat strat acoperire - utilaj inchiriat, fara mecanic si fara combustibil	1	---	1,044	---	15	4.20 lei			65,772.00 lei
TOTAL COSTURI CU CARBURANTI									907,048.80 lei
TOTAL COSTURI CU LUBREFIANTI									3,174.60 lei
TOTAL COSTURI CU CARBURANTI SI LUBREFIANTI									910,223.40 lei

1044 17 4.2 74541.6 33000 107541.6
1435.5 18 4.2 108523.8

1.3 Energie electrica tehnologica

Consumatori	Număr de unități	Putere instalata (kw)	Coefficient putere consumata	Consum efectiv (kW)	Timp de funcționare (h/an)	Consum total (kWh/an)	Cost specific (lei/kWh)	Costuri totale anuale (lei/an)
Container receptie	1	4.5	0.6	2.7	1248	3,370	0.43 lei	1,448.93 lei
Cantar rutier capacitate 60 t	1	0.65	0.6	0.39	1248	487	0.43 lei	209.29 lei
Pompa inalta presiune-spalare autovehicule	1	7	0.6	4.2	624	2,621	0.43 lei	1,126.94 lei
Cazan electric + boiler electric	1	57.6	0.6	34.56	936	32,348	0.43 lei	13,909.71 lei
Laborator	1	6	0.6	3.6	312	1,123	0.43 lei	482.98 lei
Pompa motorina statie carburant	1	2.5	0.6	1.5	312	468	0.43 lei	201.24 lei
Statie de epurare ape uzate menajere	1	0.75	0.6	0.45	365	164	0.43 lei	70.63 lei
Hidrofor apa tehnologica (Statia pompare incendiu)	1	1.5	0.6	0.9	936	842	0.43 lei	362.23 lei
Electropompa retea incendiu (Statia pompare incendiu)	1	18.5	0.75	13.88	312	4,329	0.43 lei	1,861.47 lei
Electropompa levigat (Statia pompare SP1)	2	3.52	0.75	2.64	591	3,120	0.43 lei	1,341.81 lei
Electropompa apa uzata (Statia pompare SP2)	2	5.5	0.75	4.13	936	7,722	0.43 lei	3,320.46 lei
Statie osmoza inversa tip ROAW 9144 DTG	1	120.00	0.6	72.00	5742	413,425	0.43 lei	177,772.91 lei
Pompa submersibila	2	2.2	0.6	1.32	936	2,471	0.43 lei	1,062.55 lei
Statie clorinare containerizata	1	1.5	0.6	0.9	936	842	0.43 lei	362.23 lei
Statie container compresor biogaz	1	16	0.56	8.96	2,059	18,449	0.43 lei	7,932.86 lei
Cladire administrativa	1	15	0.6	9	940	8,460	0.43 lei	3,637.80 lei
garaj	1	30	0.6	18	940	16,920	0.43 lei	7,275.60 lei
iluminat exterior	1	13.6	0.6	8.16	2880	23,501	0.43 lei	10,105.34 lei
cabina poarta	1	3	0.6	1.8	3120	5,616	0.43 lei	2,414.88 lei
TOTAL COSTURI CU ENERGIE ELECTRICA						546,278.74		234,899.86 lei

5742 22*261

1.5. MATERII PRIME SI CONSUMABILE

Utilaj si consumabile aferente	Număr de bucati consumate anual (buc)	Pret unitar consumabil (lei/buc)	Costuri totale anuale (lei/an)
Container metalic de 30 mc	1		210.00 lei
vaseleina	5	6.00 lei	30.00 lei
vopsea	15	12.00 lei	180.00 lei
Vehicle autoutilitar	2		334.00 lei
solutie parbriz	6	30.00 lei	180.00 lei
stergatoare parbriz	2	24.00 lei	48.00 lei
lavete	6	12.00 lei	72.00 lei
becuri	4	8.50 lei	34.00 lei
Camion MAN TGS 26360 6x4 BB	2		796.00 lei
spray degresare	4	14.00 lei	56.00 lei
lichid parbriz	8	30.00 lei	240.00 lei
lavete, stergatoare, becuri, antigel	4	125.00 lei	500.00 lei
Maturatoare stradala HAKO CM2000 ES	1		270.00 lei
lichid parbriz	4	30.00 lei	120.00 lei
lavete, stergatoare, becuri, antigel	1	150.00 lei	150.00 lei
Compactor deseuri BC 772 RB	2		467.00 lei
lichid parbriz	8	28.00 lei	224.00 lei
stergatoare	2	24.00 lei	48.00 lei
antigel	4	15.00 lei	60.00 lei
becuri(set)	2	35.00 lei	70.00 lei
lichid frana	1	65.00 lei	65.00 lei
Incarcator frontal HYUNDAI HL 757-9A	2		458.00 lei
lichid parbriz	8	25.00 lei	200.00 lei
stergatoare	1	24.00 lei	24.00 lei
antigel	4	15.00 lei	60.00 lei
becuri(set)	2	22.00 lei	44.00 lei
lichid frana	2	65.00 lei	130.00 lei
Separator hidrocarburi 10l/s	2		750.00 lei
materiale intretinere consumabile	1	750.00 lei	750.00 lei
Statie osmoza inversa tip ROAW 9144 DTG			361,487.61 lei
cleaner A	4,785.00	22.50 lei	107,662.50 lei
cleaner C	1,196.25	22.50 lei	26,915.63 lei
dozare antiscalant Rohib K	1,234.53	157.50 lei	194,438.48 lei
acid(H2SO4 96%)	33,495.00	0.90 lei	30,145.50 lei
elemente filtrante	1,148.40	2.03 lei	2,325.51 lei
TOTAL COSTURI CU MATERII PRIME SI CONSUMABILE			364,772.61 lei

5742
4785
1196.25

1.1.7. INTRETINERE, REVIZII PERIODICE SI REPARATII UTILAJE SI ECHIPAMENTE

[illegible]

1.9. Cheltuieli cu protectia mediului

Categorie	Nr. unitati	Costuri specifice unitar	Valoare anuala
Inlocuire perdea vegetala	per total	1,000.00 lei	1,000.00 lei
Analize aer, apa, sol	per total	60,000.00 lei	60,000.00 lei
		TOTAL	61,000.00 lei

1.10 Alte servicii executate de terti

Categorie	Nr. unitati	Cost specific pe unitate/an	Valoare anuala
certificare ISO 14001	1	500.00 lei	500.00 lei
certificare ISO 18001	1	500.00 lei	500.00 lei
servicii telefonie	1	600.00 lei	600.00 lei
servicii internet	1	600.00 lei	600.00 lei
verificari metrologice	1	1,500.00 lei	1,500.00 lei
ITP vehicule	1	300.00 lei	300.00 lei
ISCIR	1	250.00 lei	250.00 lei
Excavator pe pneuri pentru sapat si incarcat pamint de acoperire zilnica	1	60,000.00 lei	60,000.00 lei
servicii vidanjare (mc)	1	165,000.00 lei	165,000.00 lei
Budozer mica capacitate pentru acoperirea staturilor de deseuri	1	96,000.00 lei	96,000.00 lei
Operare si mentenanta statie de epurare levigat	1	99,360.00 lei	99,360.00 lei
		TOTAL	424,610.00 lei

2. Cheltuieli cu munca vie

2.1. Salarii

Personal pentru tot contractul	Număr	Salariu brut lunar	Total venituri /an
		lei/luna	
Manager general operatiuni	1	6,832 lei	81,984 lei
Asistent manager	2	3,713 lei	89,112 lei
Manager mediu, responsabil mediu	1	3,356 lei	40,272 lei
Casler, operator facturare, gestiune	1	2,872 lei	34,464 lei
Operator cantar + 1 persoana pentru asigurare CO, CM, si ore suplimentare	3	2,471 lei	88,956 lei
Responsabil inspectie deseuri periculoase, consilier siguranta	2	1,968 lei	47,232 lei
Dispecer	1	1,968 lei	23,616 lei
Electrician	1	2,328 lei	27,936 lei
Instalator	1	1,968 lei	23,616 lei
Sef operatiuni depozit/sef de echipa, fiind alocat in proportie de 90% la DDN, si 10% la transfer si transport.	1	3,714 lei	44,568 lei
Salubrizor + 1 persoana pentru asigurare CO, CM, si ore suplimentare	5	1,900 lei	114,000 lei
Salubrizor deseuri periculoase	1	1,900 lei	22,800 lei
Personal curatenie	1	1,900 lei	22,800 lei
Sofer pick-up	2	2,148 lei	51,552 lei
Responsabil intretinere	1	2,509 lei	30,108 lei
Sofer/mecanic compactor	2	3,714 lei	89,136 lei
Mecanic*	2	3,714 lei	89,136 lei
Sofer/mecanic incarcator frontal	2	2,509 lei	60,216 lei
Electromecanic pentru asigurare CO, CM, si ore suplimentare	1	2,328 lei	27,936 lei
Mecanic utilaje pentru asigurare CO, CM, si ore suplimentare	1	3,356 lei	40,272 lei
	32		1,049,712 lei

2.2 Contributie asiguratorii pentru munca 2.25%			23,618.52 lei
Total			1,073,330.52 lei

2.3. Alte cheltuieli cu munca vie

Categorie	Numar	Valoare unitara	Valoare anuala
Instruire profesionala personal	2	1,000.00 lei	2,000.00 lei
Asigurari boli profesionale si accidente de munca	SF	2,630.00 lei	2,630.00 lei
Medicina muncii	SF	1,645.00 lei	1,645.00 lei
Instruire SSM si ISU	SF	1,920.00 lei	1,920.00 lei
TOTAL			8,195.00 lei

3. Cheltuieli cu taxe , licente, acreditari/certificari si autorizari

Categorie	Nr. unitati	Costuri specifice pe	Costuri anuale
		unitate/an	
		lei/an	lei/an
Autorizatie de mediu	1	15,000.00 lei	15,000.00 lei
Autorizatie GA	1	2,500.00 lei	2,500.00 lei
Licenta ANRSC	1	625.00 lei	625.00 lei
Aviz ISU	1	1,000.00 lei	1,000.00 lei
Rovigniete	1	3,900.00 lei	3,900.00 lei
Taxa mentinere licenta ANRSC (0,12% din veniturile estimate)	0.12%	17,048.42 lei	17,048.42 lei
Taxe locale	1.50%	53,065.39 lei	795.98 lei
Taxa stalp	1%	267,092.38 lei	267,092.38 lei
TOTAL			307,961.78 lei

7. Alte cheltuieli	981,679.05 lei
Costuri generale de administrare ale societatii, in cuantum de cca. 7% din valoarea contractului.	929,431.02 lei
Asigurarea de bunuri	32,312.03 lei
Asigurări pentru salariați	3,936.00 lei
Asigurarea de răspundere civilă generală, inclusiv pentru poluare accidentală	16,000.00 lei

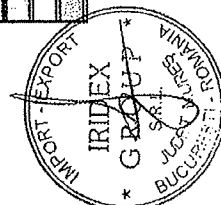
8. Cheltuieli financiare

Cost financiar aferent SGB de plata a redeventei	47,045.09 lei
Cost financiar aferent SGB de buna executie	99,188.92 lei
TOTAL	146,234.01 lei

Fisa de fundamentare a tarifului ajustat si modificat pentru activitatea de depozitare deseuri la DDN Sanpaul
ianuarie 2018

Crestere IPC = 103,63

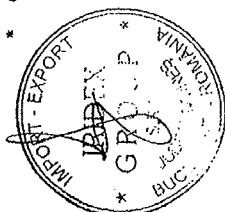
Nr. crt.	Specificatie	U/M	Fundamentarea anterioara			Fundamentarea propusa				
			Ajustare cu cresterea IPC din perioada Aug. 2016 - Nov. 2017			Modificari conf. art. 15 din Ordin 109/2007				
			Total (lei)	Unitar lei/UM	Total (lei)	Total crestere	Unitar (lei/UM)	Total (lei)	Total crestere	Unitar (lei/UM)
1	Cheltuieli materiale, din care:	lei	7 612 872,73 lei	40,31 lei	7 680 315,38 lei	67 442,64 lei	40,67 lei	8 930 287,18 lei	1 249 971,80 lei	47,29 lei
1.1	Combustibil	lei	399 067,20 lei	2,11 lei	413 553,34 lei	14 486,14 lei	2,19 lei	907 048,80 lei	493 495,46 lei	4,80 lei
1.2	Lubrifianti	lei	3 174,60 lei	0,02 lei	3 289,84 lei	115,24 lei	0,02 lei	3 289,84 lei	0,00 lei	0,02 lei
1.3	Energie electrica tehnologica	lei	93 727,31 lei	0,50 lei	97 129,61 lei	3 402,30 lei	0,51 lei	234 899,86 lei	137 770,25 lei	1,24 lei
1.4	Piese de schimb utilaje	lei	48 371,52 lei	0,26 lei	50 127,41 lei	1 755,89 lei	0,27 lei	50 127,41 lei	0,00 lei	0,27 lei
1.5	Materii prime si materiale consumabile	lei	65 132,95 lei	0,34 lei	67 497,28 lei	2 364,33 lei	0,36 lei	364 772,61 lei	297 275,33 lei	1,93 lei
1.6	Schimbament de lucru si de protectia muncii	lei	36 300,00 lei	0,19 lei	37 617,69 lei	1 317,69 lei	0,20 lei	37 617,69 lei	0,00 lei	0,20 lei
1.7	Reparatii, revizii si intretinere curenta	lei	156 012,90 lei	0,83 lei	161 676,16 lei	5 663,27 lei	0,86 lei	184 372,90 lei	22 696,73 lei	0,98 lei
1.8	Reductia (egala cu amortizarea sumelor consacrate)	lei	5 754 948,67 lei	30,47 lei	5 754 948,67 lei	0,00 lei	30,47 lei	5 754 948,67 lei	0,00 lei	30,47 lei
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului	lei	11 080,00 lei	0,06 lei	11 482,20 lei	402,20 lei	0,06 lei	61 000,00 lei	49 517,80 lei	0,32 lei
1.10	Alte servicii executate de terti	lei	169 250,00 lei	0,90 lei	175 393,78 lei	6 143,77 lei	0,93 lei	424 610,00 lei	249 216,23 lei	2,25 lei
1.11	Alte cheltuieli materiale	lei	843 870,09 lei	4,47 lei	874 502,58 lei	30 632,48 lei	4,63 lei	874 502,58 lei	0,00 lei	4,63 lei
1.12	Cheltuieli privind sistemul informatic	lei	30 937,50 lei	0,16 lei	32 060,53 lei	1 123,03 lei	0,17 lei	32 060,53 lei	0,00 lei	0,17 lei
1.13	Cheltuieli de informare si constientizare	lei	1 000,00 lei	0,01 lei	1 036,30 lei	36,30 lei	0,01 lei	1 036,30 lei	0,00 lei	0,01 lei
2	Cheltuieli cu munca vie	lei	1 024 871,36 lei	5,43 lei	1 054 927,76 lei	30 056,40 lei	5,59 lei	1 081 525,52 lei	108 744,16 lei	5,73 lei
2.1	Salarii	lei	828 000,00 lei	4,38 lei	858 056,40 lei	30 056,40 lei	4,54 lei	1 049 712,00 lei	191 655,60 lei	5,56 lei
	CAS	lei	130 824,00 lei	0,69 lei	130 824,00 lei	0,00 lei	0,69 lei	0,00 lei	-130 824,00 lei	0,00 lei
	Fond somaj	lei	4 140,00 lei	0,02 lei	4 140,00 lei	0,00 lei	0,02 lei	0,00 lei	-4 140,00 lei	0,00 lei
	CASS	lei	43 056,00 lei	0,23 lei	43 056,00 lei	0,00 lei	0,23 lei	0,00 lei	-43 056,00 lei	0,00 lei
	Fond accidente si boli profesionale	lei	1 548,36 lei	0,01 lei	1 548,36 lei	0,00 lei	0,01 lei	0,00 lei	-1 548,36 lei	0,00 lei
	Cota de contributii pentru concedii si indemnizatii	lei	7 038,00 lei	0,04 lei	7 038,00 lei	0,00 lei	0,04 lei	0,00 lei	-7 038,00 lei	0,00 lei
	Fond de garantare creante salariale	lei	2 070,00 lei	0,01 lei	2 070,00 lei	0,00 lei	0,01 lei	0,00 lei	-2 070,00 lei	0,00 lei
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masa)	lei	8 195,00 lei	0,04 lei	8 195,00 lei	0,00 lei	0,04 lei	8 195,00 lei	0,00 lei	0,04 lei
2.2	Contributie asiguratorii pentru munca 2,25%	lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	23 618,52 lei	23 618,52 lei	0,13 lei
3	Taxe, licente, certificate, autorizatii, etc.	lei	304 944,61 lei	1,61 lei	304 944,61 lei	0,00 lei	1,61 lei	307 961,78 lei	3 017,17 lei	1,63 lei
4	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor	lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei
5	Cheltuieli cu depunerea in rampa - Nu este cazul	lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei
6	Fond pentru inchiderea depozitului de deseuri si urmarirea acestuia post inchidere conform CS	lei	1 116 775,00 lei	5,91 lei	1 157 313,93 lei	40 538,93 lei	6,13 lei	1 157 313,93 lei	0,00 lei	6,13 lei
7	Alte cheltuieli	lei	870 934,88 lei	4,61 lei	902 549,82 lei	31 614,94 lei	4,78 lei	581 679,05 lei	79 129,23 lei	5,20 lei
8	Alte taxe si onorarii - nu este cazul	lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei
A	Cheltuieli de exploatare (14213+42564748)	lei	10 930 308,58 lei	57,88 lei	11 000 051,50 lei	169 652,91 lei	58,78 lei	12 458 767,46 lei	1 358 715,96 lei	65,97 lei



ANEXA 1 pag. 2

B	Costuri financiare - incluse în costurile generale	lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	146 234,01 lei	146 234,01 lei	0,77 lei
I	Costuri de administrare	lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	12 605 001,47 lei	12 605 001,47 lei	8675 lei
II	Costuri totale (A+B)	lei	10 930 398,58 lei	57,88 lei	13 100 051,50 lei	183 652,91 lei	56,78 lei	105 346,50 lei	105 346,50 lei	4,57 lei
III	Profit 7%	lei	765 127,90 lei	4,05 lei	777 003,60 lei	10 875,70 lei	4,13 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei
III	Cost de dezvoltare nu este cazul	lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei	0,00 lei
IV	Venituri obținute din activitatea de salubritate	lei	11 895 526,48 lei	61,93 lei	11 877 055,10 lei	181 528,62 lei	62,89 lei	13 487 351,57 lei	13 487 351,57 lei	71,42 lei
V	Costul activității programate *	lei/an	188 843		188 843			188 843		
VI	Tarif, exclusiv TVA	lei/t	61,93 lei							
VII	TVA 9% (20% la oferta inițială)	lei	12,39 lei							
VIII	Tarif, inclusiv TVA	lei/t	74,32 lei							
										84,99 lei

* Cantitatea programată este considerată conform contract (CS și Fișa de date)





IMPORT EXPORT S.R.L.
BUCUREȘTI - ROMÂNIA

106/06.03.2018

ANEXA 4

Sediu: Șos. București - Ploiești nr. 17,
Sector 1, București - 013682, România
Tel/Fax: 021 233 17 62
Email: office@iridex.ro
Website: www.iridex.ro

CJ Mureș; 4431/06.03.2018

**Metoda propusa de masurare a densitatii deseurilor depuse in celula 1 a
Depozitului conform de la Sanpaul – judet Mures.**

In conformitate cu prevederile caietului de sarcini , parte integranta din Contractul de delegare a activitatii , se solicita intocmirea planului starii de fapt , care prezinta prin masuratori topmetrice , stadiul umplerii celulei de depozitare a deseurilor . Pentru a se determina gradul de umplere a celulei de depozitare si gradul de compactare al deseurilor depuse , se realizeaza masurator si calcule , dupa metodologia descrisa mai jos :

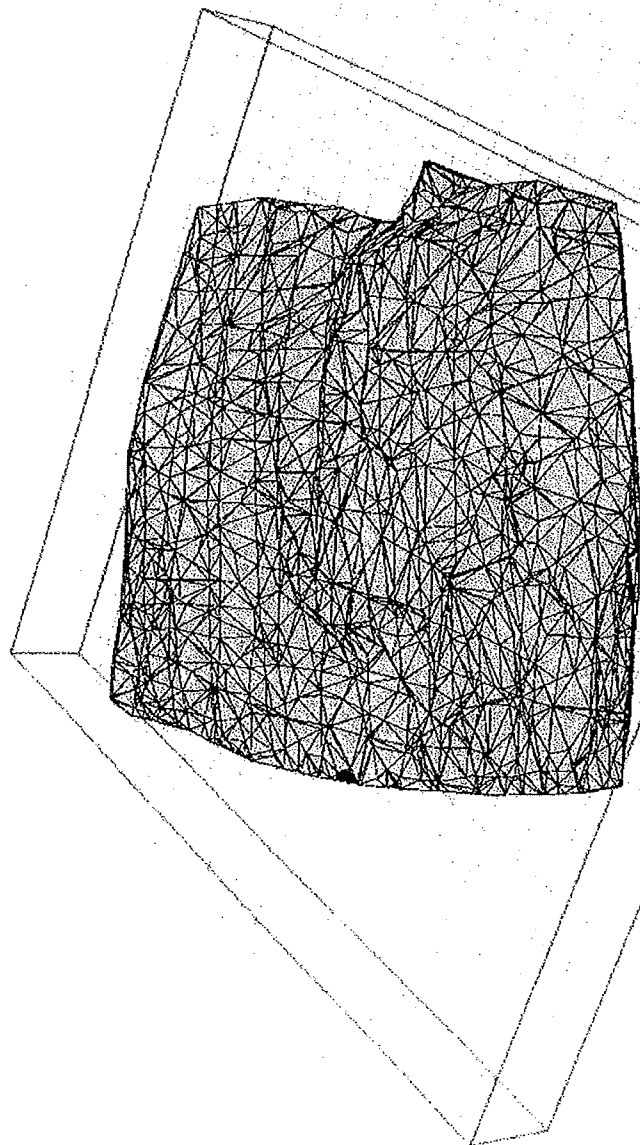
- Se cuantifica cantitatea de deșeu intrata, pe baza cantarilor inregistrate la cantarul bascula din dotarea depozitului;
- Se calculeaza cantitatea de pamant de acoperire zilnica, pe baza volumelor necesare, la o densitate volumetrica medie de 1.8 t/m^3 .

In conformitate cu prevederile caietului de sarcini si a celor prevazute in Autorizatia Integrata de mediu , primii 2 m se depun fara acoperirea cu pamint a primului strat de 1m , urmind ca apoi acoperirea zilnica sa se realizeze dupa atingerea grosimii de 1m.

- Se cuantifica volumul depus in depozit intre 2 ridicari topo succesive (cu o firma autorizata care foloseste programe de calcul autorizate), inclusiv pamantul de acoperire zilnica.(conform prevederilor caietului de sarcini).Programul de calcul este Stereo 70 referinta Marea Neagra .
- Se face raportul intre cantitatea totala astfel determinata si depusa in celula si volumul determinat prin masuratori , rezultand astfel densitatea volumetrica a masei deseurilor depozitate, care trebuie sa fie mai mare de $0,8 \text{ t/m}^3$.
- Masuratorile realizate lunar prezinta situatia cumulata de la inceperea activitatii de depozitare a deseurilor in celula.
- Masuratorile se realizeaza lunar si se ataseaza la raportul lunar de activitate care se depune spre analiza Beneficiarului.



PLAN STARE DE FAPT
28.02.2018.



V = 170838,5 mc

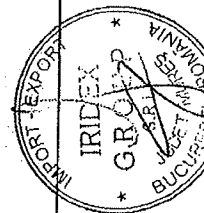
Desenul depus la 28.02.2018 = 185067,13 To
Desenul inițial
Diferența = 1465 To / mc

TOTAL 199064,13 To

Diferența = 1465 To / mc

Optimizare vizualizare
Proiectie Perspective
Distanța de vedere 21
Factor scalare pe Z 0.000
☒ Arată axa
☒ Arată spațiul de lucru
Opțiuni de randare
Intensitatea luminii 0
Calitatea texturii 0 ☒ Necroze
Obiecte
Obiect selectat VOL+
Mod de randare 3D Face & Lines
Pacea de randare Front & Back
Fișier textură sand3.jpg
Mod aplicare textură Stencil
Utilizarea culorilor din Textură
Raport calcul volum
Volumul obiectului: 170838,5 mc
Volumul cutiei: 185067,13 To
Diferența: 1465 To / mc

? Ajutor ☒ Ok ☒ Anulați
Dimensiune panou: 1649x1017



Suprafata plana 41789.65.mp

Volume measured 152133.96 mc

References

Age Group	Percentage of Respondents
18-29	85
30-49	75
50-69	80
70+	70

Year	Percentage
1950	7
1955	7.5
1960	8
1965	8.5
1970	9
1975	9.5
1980	10
1985	10.5
1990	11
1995	11.5
2000	12
2005	12.5
2010	13
2015	13.5
2020	14
2025	14.5
2030	15
2035	15.5
2040	16
2045	16.5
2050	18

Age Group	Should Take Action (%)	Should Not Take Action (%)
18-29	85	15
30-49	75	25
50-69	65	35
70+	55	45

1. *Staphylococcus aureus*

Journal of Management Education 36(8) 907-924

המחברת מודה לפרופ' ד"ר יעקב גורן, מנהל המכון למחקר ופיתוח, על סיועו במימון מחקר זה.

**CERTIFICAT
DE
AUTORIZARE**
Seria RC-MS-F: Nr. 0032
ing. co. Muresan
Anastasiu Marius

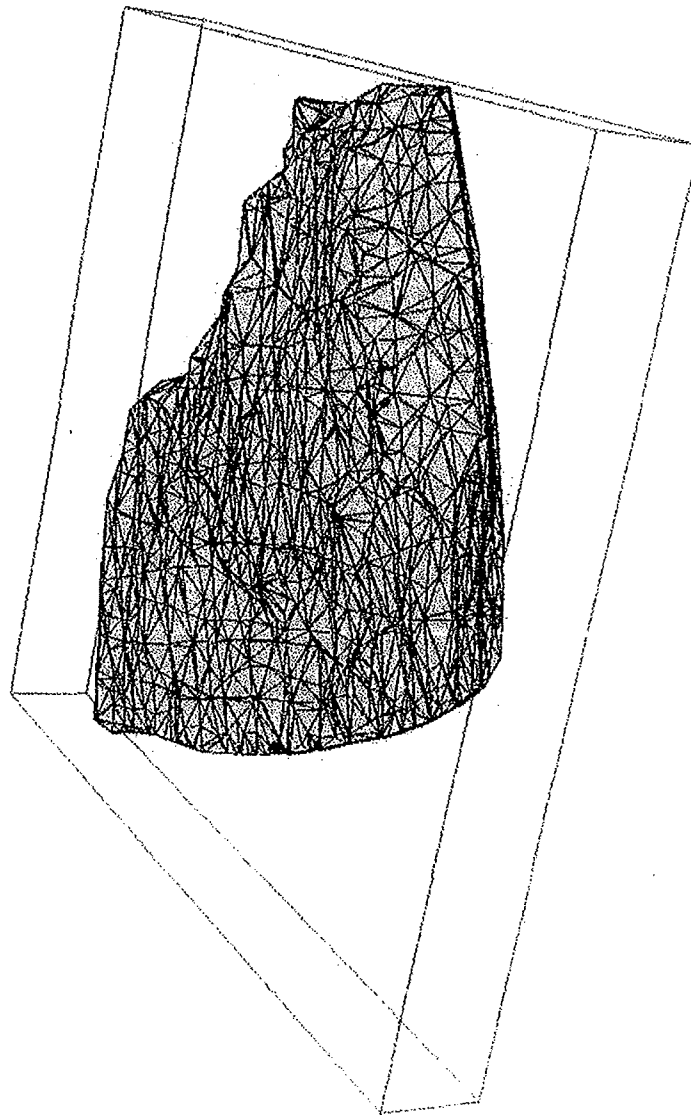
**CERTIFICAT
DE
AUTORIZARE**
Seria RO **Revenit** 6315
C.C. CADMUR S.R.L.

X Amulaji

Dimensiune panou: 1649x1017

Dimensione panel: 1649x1017

- Suprafata plana 3554,35 m² măsurat 139814,8 m³
 - Volum 153268,54
 - Total 166268,54



Greutate volumetrică, grad de compactare: 1,08 TO/m³.



Opțiuni vizualizare

Proiectie

Perspective

Distanța de vedere

20.0000

Factor redare pe Z

3.0000

☒ Arată axa

☒ Arată planul de lucru

☒ Arată planul de lucru

Opțiuni de randare

Intensitatea luminii

5

Căderea umbrei

0

☒ Necore

Obiecte

Obiect selectat VOL+

Mod de randare

3D Faces & Lines

Partea de randare

Front & Back

Front & Back

Front & Back

Front & Back

Front & Back

Mod aplicare textură

Sketch

Utilizarea culorilor din

Textura

Report calcul volum

Mod de calcul

3D Faces & Lines

Volum

153268,54

Suprafață

3554,35

Perimetru

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

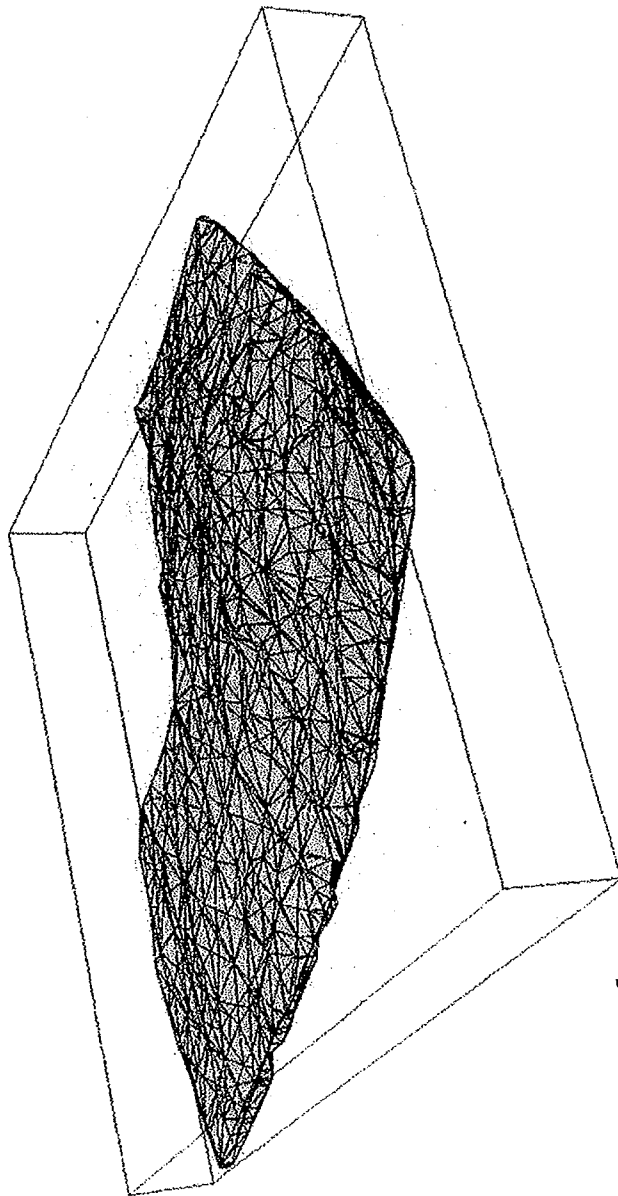
Suprafață

139814,8

Suprafață

139814,8

- volumul sonar regizat de mare pe 02.11.2017
 - Suprafata plană 39472,53 m² Marșat 12h 241,64 m³
 - Volum 131.000
 - TOTAL 144.000



☐ 3D ☐ 2D ☐ 1D ☐ 0D ☐ 4D ☐ 5D ☐ 6D ☐ 7D ☐ 8D ☐ 9D

Opțiuni vizualizare
 Proiecție: Perspective
 Distanța de vedere: 20.000
 Factor scalare pe Z: 1.000
☒ Așază axa ☐ Așază rețea de lucru
☒ Așază plan de referință
 Intensitatea liniei: 0
 Culorile liniei: 8 ☒ Hecate

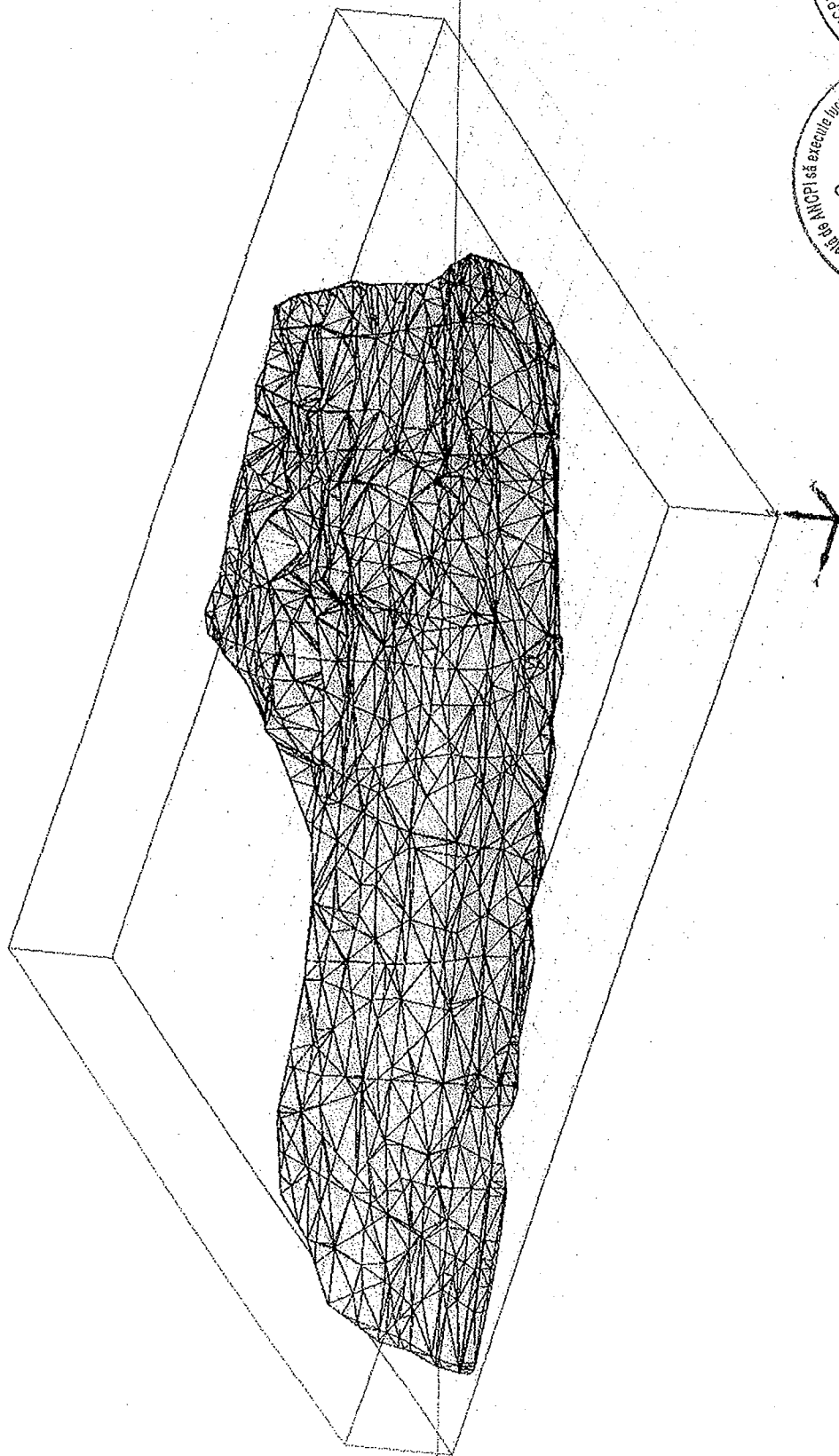
Obiecte
 Obiect selectat: VOL+
 Mod de randare: 3D Face & Lines
 Partea de randare: Front & Back
 Finisaj textură: smooth
 Mod aplicare textură: Stretch
 Utilizarea culorilor din: Textură

Report calcul volum
 Nr. total obiecte: 2442
 Volum: 131.000
 Suprafata plană: 39472,53
 Suprafata totală: 144.000
 Volumul: 131.000
 Suprafata: 39472,53
 Volumul: 131.000
 Suprafata: 39472,53

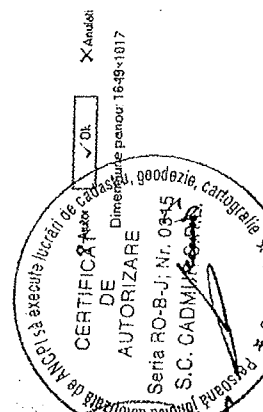
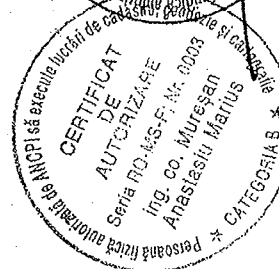
CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Seria RO-B-J; Nr. 0315
 S.C. CADMATIC
 Ing. co. Muresan
 Anastasiu Marius
 CATEGORIA R

CERTIFICAT DE AUTORIZARE
 Seria RO-B-J; Nr. 0315
 S.C. CADMATIC
 Ing. co. Muresan
 Anastasiu Marius
 CATEGORIA R

Greutate volumetrică, grad de compactare 1,09 To/m³

[illegible]

data 06. Oct. 2014.
Gravitate volumetrica
1,14 Tg/m³



de pua 2
 15 09 2017
 28 70 1 45

[illegible]

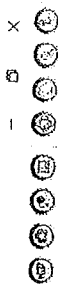
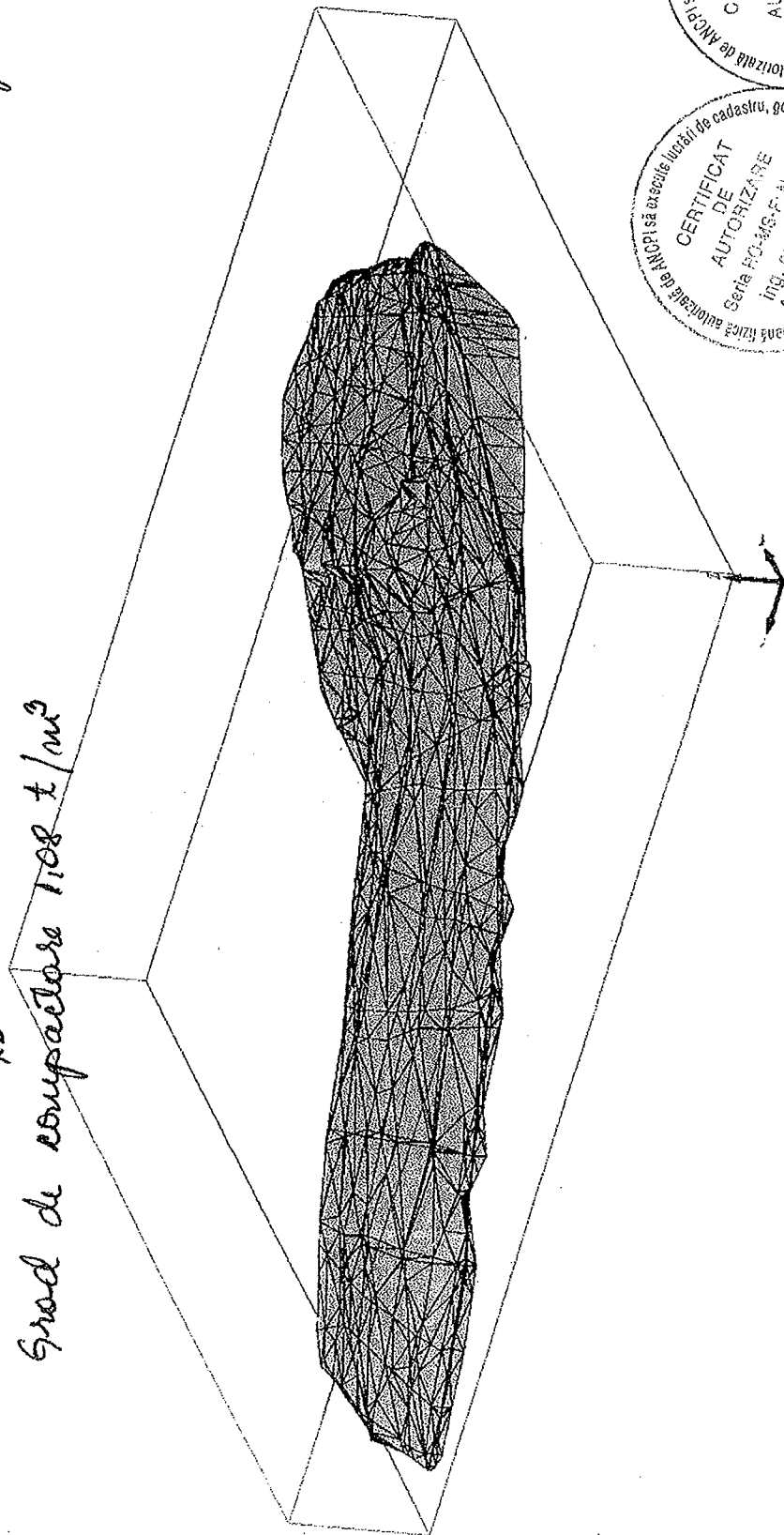
Planul stării de fapt la data de 16.08.2017

Suprafața planor 29 514,80 mp.

Volum 72.441,10 plus 5000 (benzi depozitate din perioada probelei)

Total 77.441,10

Grad de compactare 1,08 t/m³



Opțiuni vizualizare

Proiecte

Distanța de vedere

Factor coborâre pe Z

Analiză axa

Analiză spațiu de lucru

Opțiuni de randare

Intensitatea lumii

Calitatea texturii

Obiecte

Obiect selectat

Mod de randare

Paleta de randare

Fisier textură

Mod aplicare textură

Unificarea culorilor în

Textură

Report calcul volum

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

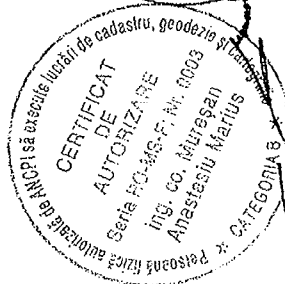
Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură

Unitate de măsură



9. Adresa

10. Data

11. Locul de muncă

12. Locul de muncă

13. Locul de muncă

14. Locul de muncă

15. Locul de muncă

16. Locul de muncă

17. Locul de muncă

18. Locul de muncă

19. Locul de muncă

20. Locul de muncă

21. Locul de muncă

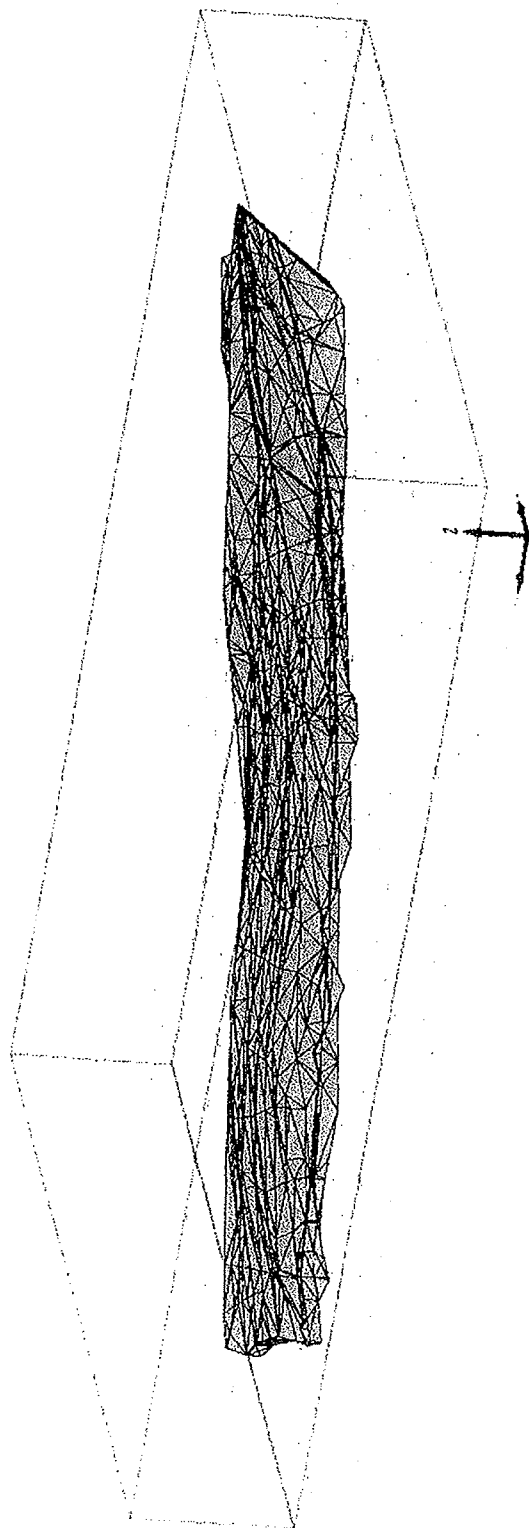
22. Locul de muncă

23. Locul de muncă

165141

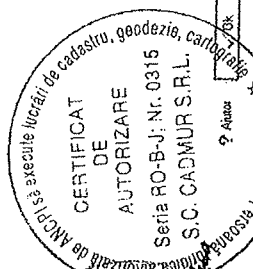
ENG

23-Aug-17

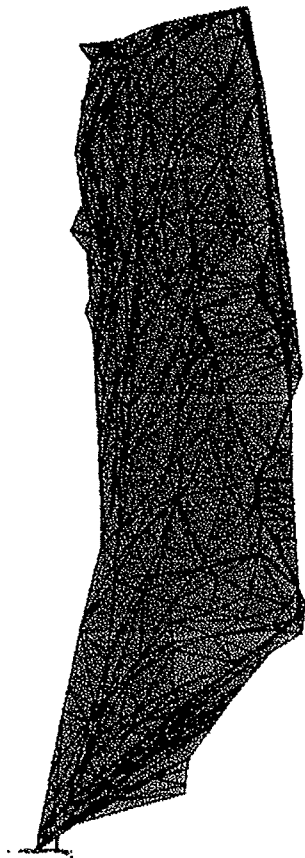
[illegible][illegible]

Report calcul volume

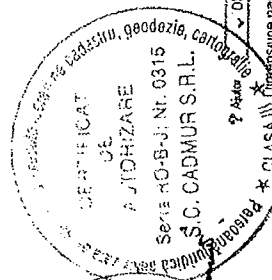
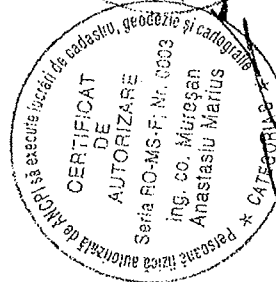
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



എ. ടി. ടോൾസോയ്, -1909



Opțiuni vizuale		Opțiuni de afișare	
Prezentare		Prezentare	
Detaliu din vedere		Detaliu din vedere	
Factor de scalare pe Z		Factor de scalare pe Z	
☒ Afișare 2D		☒ Afișare 2D	
☒ Afișare 3D		☒ Afișare 3D	
Opțiuni de randare		Opțiuni de randare	
Interfața de utilizare		Interfața de utilizare	
Căsuțe de text		Căsuțe de text	
Obiecte		Obiecte	
Obiect selectat		Obiect selectat	
Mod de randare		Mod de randare	
Puncte de randare		Puncte de randare	
Fiecare linie		Fiecare linie	
Mod de afișare text		Mod de afișare text	
Interfața de utilizare		Interfața de utilizare	
Report calcul volum		Report calcul volum	





Opțiuni vizualizare

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

Panoul

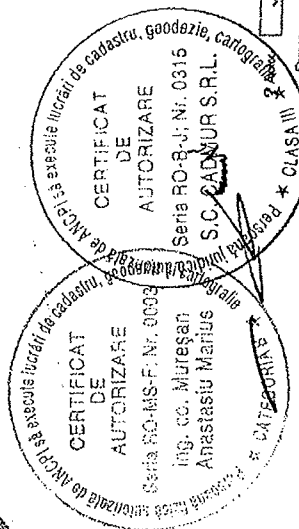
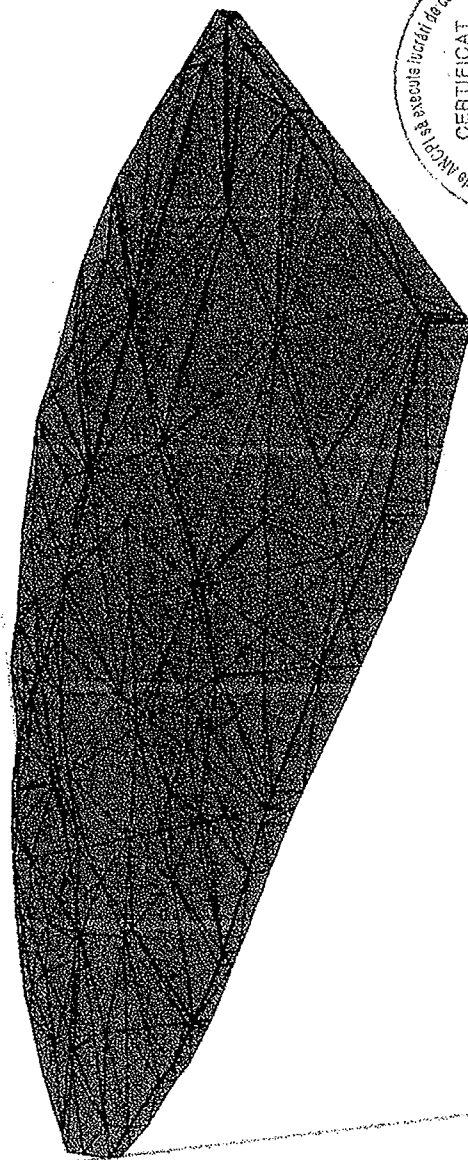
Panoul

Panoul

Panoul

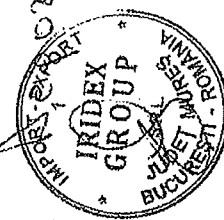
Panoul

Panoul



Z

Desenul este pozitionat in Cehula 1 la data de 30 aprilie 2017



Dimensiune panou 1549 x 1017

11:59 AM

03 May 17

TABEL COMPARATIV-EXPLICITARE MODIFICARE TARIF LA DEPOZITUL SANPAUL

Nr	Specificatie	Tarif initial	Tarif propus	Cresteri	%	Explicatii
1	Cheltuieli materiale din care:	7610872,74	7255338,51	-424976,87	-5,6	Conform Anexa 2
1,1	Combustibil	399067,2	907048,8	507981,6	127,29	Conform Anexa 2
1,2	Lubrefianti	3174,6	3289,84	115,24	3,63	Conform Anexa 2
1,3	Energie electrica tehnologica	93727,31	234899,96	141172,65	150,62	Conform Anexa 2
1,4	piese de schimb utilaje	48371,52	50127,41	1755,89	3,63	Conform Anexa 2
1,5	Materii prime si consumabile	63132,95	364772,61	301639,66	477,78	Conform Anexa 2
1,6	Echipament de lucru si prot.	36300	37617,41	1317,41	3,63	Conform Anexa 2
1,7	Reparatii , revizii si intretinere	156012,9	184372,9	28360	18,18	Conform Anexa 2
1,8	Redeventa	5754948,67	4080000	-1674948,7	-29,1	Conform raport specialitate
1,9	Cheltuieli cu protectia mediului	11080	61000	49920	450,54	Conform Anexa 2
1,1	Alte servicii executate de terti	169250	424610	255360	150,88	Conform Anexa 2
1,11	Alte cheltuieli materiale	843870,09	874502,58	30632,49	3,63	Conform Anexa 2
1,12	Cheltuieli privind siatemu inf.	30937,5	32050,53	1113,03	3,63	Conform Anexa 2
1,13	Cheltuieli inform si constientizare	1000	1036,3	36,3	3,63	Conform Anexa 2
2	Cheltuieli cu munca vie	1024871,36	1081525,52	56654,16	5,53	Conform Anexa 2
3	Taxe , licente ,certificri ,autorizari	304944,61	307961,78	3017,17	0,99	Conform Anexa 2
4	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor	0	0	0	0	
5	Cheltuieli cu depunerea in rampa	0	0	0	0	
6	Fond inchidere depozit si urmarire	1116775	1157313,93	40538,93	3,63	crestere conf. indice IPC 3,63%
7	Alte cheltuieli	870934,88	981679,05	110744,17	12,72	Conform Anexa 2
8	Alte taxe si onorarii	0	0	0	0	
A	Cheltuieli de exploatare	10930398,58	10783818,79	-146579,79	-1,5	
B	Cheltuieli financiare	0	146234,02	146234,02		
I	Cheltuieli totale	10930398,58	10930052,81	-345,77		
II	Profit 7 %	765127,9	765103,7	-24,2		
II	Cota dezvoltare	0	0			
	Venituri obtinute din activitate	11695526,48	11695156,51			
	Tarif	61,93	61,93	0	0	



RAPORT

la proiectul de hotărâre privind aprobarea încheierii unui act adițional la Contractul nr. 12 I/18920/486/07.10.2016

Analizând proiectul de hotărâre inițiat de Președintele Consiliului Județean Mureș, cu expunerea de motive nr. 10667/18.05.2018 și raportul de specialitate al Direcției de Dezvoltare Regională și Implementare Proiecte,

În conformitate cu prevederile art. 47 alin. (4) din Regulamentul de organizare și funcționare al Consiliului Județean Mureș, aprobat prin Hotărârea nr. 172 din 23.11.2017, am procedat la întocmirea prezentului raport, prin care precizăm următoarele:

Prin proiectul de actul administrativ analizat se supune aprobării încheierea unui act adițional la Contractul nr.12 I/18920/486/07.10.2016 încheiat cu Asocieria SC Iridex Group Import Export SRL București - SC Servicii Salubritate București SA, având ca obiect delegarea operării și administrării depozitului de deșeuri nepericuloase de la Sînpaul și efectuarea transportului deșeurilor de la stațiile de transfer Rîciu, Târnăveni și Bălăușeri și a reziduurilor de la stațiile de sortare Acățari, Rîciu, Târnăveni și Bălăușeri la depozitul Sînpaul - Proiect „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Mureș”.

Din raportul de specialitate ce însoțește proiectul de hotărâre reiese că, operatorul economic - căruia i-a fost delegată operarea și administrarea depozitului de deșeuri de la Sînpaul, solicită modificarea structurii tarifului de operare pentru activitatea de depozitare, reglementat la art. 10 din contractul de delegare, respectiv a cuantumului celor două componente principale - costul efectiv de operare și redevența, însă cu menținerea acestuia la nivelul inițial. Această solicitare de modificare, justificată în drept prin prevederile art.15 din Ordinul ANRSC nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților și în fapt prin fișa de fundamentare și documentele justificative întocmite de delegat, este considerată de compartimentul de resort ca fiind întemeiată.

În ceea ce privește cadrul legal al modificării propuse, precizăm că potrivit dispozițiilor art.13 din Legea serviciului de salubritate a localităților nr.101/2006, cu modificările și completările ulterioare, precum și de cele ale art.23, alin.(1), lit.„b” din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006, cu modificările și completările ulterioare, raporturile juridice dintre autoritățile deliberative ale unităților



administrativ-teritoriale și operatorii serviciului de salubritate sunt reglementate prin hotărâri privind atribuirea și încheierea contractelor de delegare a gestiunii serviciului.

De asemenea, în vederea îndeplinirii obligațiilor prevăzute la art.9 alin.(1) din Legea nr.51/2006, autoritățile administrației publice locale aprobă - conform prevederilor art.9 alin.(2) lit.„d” din același text de lege, stabilirea, ajustarea sau, după caz, modificarea prețurilor și tarifelor serviciilor de utilități publice propuse de operatori, în baza metodologiilor elaborate de autoritățile de reglementare potrivit competențelor acordate acestora prin legea specială.

Conform prevederilor art.35 alin.(1) din Contractul nr.12 I/18920/486/07.10.2016, modificarea acestuia se face numai prin act adițional încheiat în scris între părțile contractante.

Astfel, atât încheierea, cât și modificarea contractelor de delegare a gestiunii serviciului sunt supuse aprobării autorităților deliberative.

Nu în ultimul rând, potrivit dispozițiilor art.91 alin.(1) lit. „d” coroborate cu cele ale alin.(5) lit. „a” pct13., consiliul județean asigură cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor publice serviciile comunitare de utilitate publică de interes județean.

Analizând conținutul Actului adițional supus aprobării, apreciem că acesta respectă și reflectă dispozițiile legale și contractuale în considerarea căora urmează a fi încheiat, respectiv se circumscrie competențelor și atribuțiilor legale ale părților semnatare.

Precizăm totodată că proiectul de act administrativ a fost elaborat cu respectarea prevederilor art. 81-82, coroborate cu cele ale art. 30 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare.

Din perspectiva celor mai sus arătate, apreciem că proiectul de hotărâre privind aprobarea încheierii unui act adițional la Contractul nr. 12 I/18920/486/07.10.2016 poate fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului Județean Mureș

DIRECTOR EXECUTIV

Genica Nemeș



Întocmit: Adriana Farkas - Șef serviciu