

APROBAT
VALABIL 2013
DIRECTOR TEHNIC
PANAITESCU ȘERBAN

Florin



SPECIFICAȚIE

PRIVIND VALORIZAREA DEȘEURILOR GENERATE DE RATB

1. GENERALITĂȚI

1.1. OBIECTUL SPECIFICAȚIEI TEHNICE:

Prezenta specificație tehnică se referă la condițiile ce trebuie indeplinite de ofertanți în privința valorificării deșeurilor (feroase, neferoase - argint, anvelope, cauciuc) și a deșeurilor periculoase (baterii cu plumb, ulei uzat, DEE-uri) generate în urma activităților desfășurate de unitățile din cadrul RATB.

Orice producător de deșeuri sau deținătorii de deșeuri au obligația legală a valorificării acestora cu respectarea prevederilor legale.

Valorificarea deșeurilor se realizează prin reciclarea acestora sau prin valorificare energetică de către societăți autorizate în acest sens. Aceste operațiuni se realizează fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului.

1.2 DEFINITII SI TERMENI IN INTELESUL LEGII 211/2011

Deșeu – orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce.

Deșeu periculos – deșeurile cu proprietăți periculoase (ex. toxice, corozive) pentru sănătatea populației și / sau a mediului (ecotoxic).

- Substanțe cu proprietăți corozive: substanțe și preparate care pot distruge țesuturile vii la contactul cu acestea.
- Substanțe cu proprietăți toxice: substanțe și preparate care, în cazul în care sunt inhalate sau ingerate ori pătrund prin piele pot produce vătămări serioase, acute sau cronice pentru sănătate și pot fi chiar fatale.
- Deșeuri ecotoxic: deșeuri care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate ori întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului înconjurător.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice D.E.E.E. - echipamentele electrice și electronice care constituie deșeuri, inclusiv toate componente, subansamblurile și produsele consumabile, parte integrantă a echipamentelor în momentul în care acestea devin deșeuri.

Valorificare – orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general.

Reciclare – orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-si indeplini funcția initială ori pentru alte scopuri.

2013

2. DOMENIUL DE APLICARE:

Se aplică materialelor, substanțelor, obiectelor declarate deșeuri care indeplinesc condițiile pentru valorificare din toate unitățile RATB.

3. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ – legislatie aplicabilă:

- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobatarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate
- OUG 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare
- ordinul 578/2006 pentru aprobatarea Metodologiei de calcul a contribuției și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- HG 1037/2010 privind deșurile de echipamente electrice și electronice
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

In cazul modificarii legislației în materie de deseuri, achizitorul este obligat să se alinieze noilor reglementari legale.

4. CERINȚE TEHNICE ȘI DE CALITATE:

Condiții privind autorizarea ofertanților:

- autorizație de mediu emisă de Agenția Națională/Regională pentru Protecția Mediului
- autorizația de colector/valorificator
- autorizație emisă de Autoritatea Națională pentru Protectia Consumatorilor pentru efectuare de operațiuni cu metale prețioase și aliajele acestora (în cazul deșeurii de argint)
- certificare ISO 9001:2008 sau dovada existenței unui sistem de calitate implementat

La data valorificării toate autorizațiile trebuie să fie valabile. În cazul în care pe toată durata de derulare a contractului autorizațiile își pierd valabilitatea, ofertantul este obligat să le reactualizeze în timp util pentru a nu fi în imposibilitatea de a-și îndeplini obligațiile contractuale, în caz contrar se procedează la rezilierea contractului.

La data prezentării la procedura de valorificare, ofertanții trebuie să prezinte și în original sau copie legalizată autorizațiile, pentru confirmare.

4.1. PROVENIENȚA DEȘEURILOR GENERATE DIN ACTIVITATEA RATB:

Deșul de oțel provine din dezmembrarea, repararea, sau confectiona tramvaielor, autobuzelor sau troleibuzelor, și a altor mijloace fixe, recuperate de la subunitățile RATB.

Deșul de oțel și de tramvai provine de la lucrările de reparații din traseu sau din înlocuirea unor porțiuni din calea de rulare a tramvaielor.

Deșul de cupru provine din înlocuirea firelor din rețeaua aeriană de contact pentru tramvaie și troleibuze, din înlocuirea cablurilor electrice, bobinaje, lamele, conductori.

Deșul de aluminiu provine din dezmembrarea tramvaielor, autobuzelor sau troleibuzelor - rame de uși, rame de geam, piese contact, radiatoare, alte părți componente) și deșuri cabluri aluminiu cu izolație cauciuc/cu izolație PVC.

Deșul de plumb provine din dezmembrarea vagoanelor de tramvai, precum și de la diverse tipuri de sigilii.

Deșul acumulatori cu plumb provine de la autobuze, tramvaie, troleibuze sau alte mașini/utilaje care s-au dezmembrat precum și din înlocuirea de acumulatori la parcul propriu.

Deșul de cauciuc provine de la autobuze, troleibuze sau alte mașini/utilaje care s-au dezmembrat, precum și din înlocuirea de chedere, perne de aer, etc.

2013
John

LATO
DIRECTIA TEHNICA
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Deșeurile de anvelope provin de la autobuze, troleibusu sau alte mașini/utilaje care s-au dezmembrat precum și din înlocuire de anvelope scoase din uz la parcul propriu atunci când numărul de km efectuați de mașini o impune.

Deșeul de argint provine din recuperarea pastilelor uzate de la contactorii electrici din cadrul lucrărilor de întreținere și reparații la tramvaie și troleibusu.

DEEE-urile provin din dezmembrarea echipamentelor electrice și electronice care au fost casate sau subansamble și piese care nu au mai putut fi reparate.

Uleiurile uzate reprezintă uleiurile minerale sau lubrifiantii sintetici ori uleiurile industriale care au devenit improprii folosinței pentru care au fost destinate inițial, cum ar fi uleiurile utilizate de la motoarele cu combustie și de la sistemele de transmisie, uleiurile lubrifiante, uleiurile pentru turbine și cele pentru sistemele hidraulice și provin de la schimburile periodice la parcul auto propriu sau mijloace fixe atunci când condițiile tehnice o impun.

Lista deșeurilor prezentate în anexa specificației nu este exhaustivă și se completează de căte ori apare un nou deșeu generat în activitatea RATB.

4.2. CERINȚE PRIVIND PRELUAREA DESEURILOR:

Ofertantul va avea în vedere următoarele condiții pentru preluarea deșeurilor:

- se poate depune oferta pentru orice lot;
- în cadrul unui lot se ofertează obligatoriu toate pozițiile lotului;
- nu se admite scăzământ;
- deșeurile se preiau în starea în care se află, în ordinea depozitării și nu se admite sortarea acestora;
- toate deșeurile care se preiau se plătesc în avans;
- prețul va include taxa de 3% datorată la Fondul pentru mediu numai pentru deșeurile feroase și neferoase, inclusiv a bunurilor destinate dezmembrării, conform Ordinului 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuției și taxelor datorate la Fondul de mediu;

Procentul de 3% se va reține prin stopaj la sursă de către agentul economic care desfășoară activități de colectare sau valorificare a deșeurilor, care are obligația să îl vireze la Fondul pentru mediu - acesta va fi suportat de către vânzator și achitat de către cumpărător.

Modalități și condiții de plată deșeuri :

Garanția de bună execuție este distinctă de garanția de participare.

Plata garanției de bună execuție este în valoare de 10% din valoarea contractului și se va plăti la data semnării contractului.

Cumpărătorul are obligația să plătească, fără a fi notificat de către vânzator, anticipat și integral fiecare cantitate de deșeu pe care urmează să o preia, urmând ca marfa aferentă să se ridice numai după confirmarea sumei în extrasul de cont al R.A.T.B. Durata contractului de preluare va fi limitată în timp, funcție de cantitățile ce se vor prelua (preluarea deșeurilor se va face într-o perioadă optimă, ce va fi negociată pentru fiecare lot între cumpărător și vânzător).

4.2.1. Cerinte de preluare a deșeurilor de argint:

- se ofertează preț total lot deșeu argint preluat pentru întreaga cantitate fără TVA
- deșeurile de argint se preiau obligatoriu (cele două tipuri: cu conținut ridicat de argint, respectiv scăzut, în starea în care se află și nu se admite sortarea acestora).
- preluarea deșeurilor de argint se face în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la achitarea contravalorii integrale a acestora.
- cântărirea deșeului de argint se va face la S.A.P.-B.D. (U.R.) - str. Vagonului nr.11, sector 2.

Modalități și condiții de plată pentru deșeul de argint:

Plata pentru deșeul de argint se efectuează 100% în avans, în termen de maxim cinci zile lucrătoare de la încheierea contractului, în contul R.A.T.B.

2013
J.M.

4.2.2. Cerinte de preluare a deșeurilor feroase/neferoase:

- expediția deșeurilor feroase și neferoase se va face din punctele de lucru ale fiecărei unități, pe baza avizului de expediție și confirmarea platii pe tranșe de transport.
- încărcarea și transportul se face de către cumpărător pe riscul și cheltuiala sa.
- cântărirea deșeurilor feroase și neferoase se va face numai în prezența reprezentanților părților în intervalul orar 7-14 de luni până vineri în incinta Uzinei de Reparații, str. Dr. Grozovici, Nr. 2-8.
- facturarea se face pe baza avizelor de expediție, cumpărătorul având obligația să-și ridice personal facturile de la sediul RATB Bd. Dinicu Golescu Nr. 1.

4.2.3 Cerinte de preluare a deșeurilor cauciuc și anvelope

Anvelopele uzate se vor ridica din locația prevazută în Anexa 1, încărcarea și transportul se vor face de către cumpărător pe riscul și cheltuiala sa. Facturarea se va face pe baza avizului de expediție și confirmarea platii pe tranșe de transport. Prețul va fi stabilit pe bucată și tip de anvelopă.

4.3. Valorificarea deșeurilor periculoase

4.3.1. Cerinte de preluare a deșeului ulei uzat

Deseul ulei uzat se va prelua prin intermediul societăților autorizate pentru valorificare. În alegerea ofertanților se va ține cont de principiul proximității care stabilește că deșeurile periculoase trebuie să fie tratate și/sau eliminate cât mai aproape de sursa de generare a acestora.

Conform legislației în vigoare, GENERATORUL sau DEȚINĂTORUL deșeurilor periculoase poartă întreaga responsabilitate asupra valorificării deșeurilor în condiții favorabile pentru mediu, până în momentul în care primește CERTIFICATUL de VALORIZICARE de la valorificator. În acest sens, valorificatorul este obligat să transmită furnizorului (generator) certificatul de valorificare a cantităților de ulei uzat preluate în maximum 1 an din momentul în care a fost expediat primul transport de deșeuri de la generator.

Transportul uleiului uzat va fi efectuat de către valorificator cu vehicule conforme, speciale și va respecta condițiile impuse de legislația în domeniul transportului deșeurilor periculoase pe teritoriul României.

Deșeurile periculoase care fac obiectul transportului trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase. Gestionarea ambalajelor cade în sarcina valorificatorului.

Facturarea se face pe baza avizelor de expediție și a confirmării cantităților predate la valorificator. Prețul se va stabili la litru.

Cantitatele de ulei uzat se vor prelua cu o ritmicitate stabilită de către părți (cel puțin 1 data la 3 luni), în funcție de condițiile și capacitatea de depozitare a acestora. Contractul se va încheia pe minim 1 an.

4.3.2. Cerinte pentru preluarea deșeurilor acumulatori cu plumb

Operatorii economici care execută activități de tratare și reciclare trebuie să îndeplinească cerințele minime prevăzute în legislație: tratarea să includă cel puțin îndepărarea fluidelor și acizilor, depozitarea și tratarea să se desfășoare în amplasamente cu suprafețe impermeabile și acoperiș adekvat rezistent la intemperii sau în containere corespunzătoare. Transportul deșeurilor acumulatori cu plumb se va face cu autovehiculele colectorului/valorificatorului și va respecta condițiile impuse de legislația în domeniul transportului deșeurilor periculoase pe teritoriul României.

Deșeurile periculoase care fac obiectul transportului trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase. Gestionarea ambalajelor cade în sarcina valorificatorului.

Facturarea se face pe baza avizelor de expediție și a confirmării cantităților predate la valorificator/reciclator. Cantitatea se stabilește prin cântărire și prețul se va stabili pe kg. Cantarirea se va face la locul de depozitare temporara a deșeurilor acumulatori sau în cazul în care nu se poate

asigura cantarirea la locul de depozitare se va stabili de comun acord intre parti alta locatie a furnizorului sau a achizitorului.

4.3.3. Cerinte privind preluare deșeurilor electrice și electronice

Transportul deșeurilor electrice și electronice care se încadrează în categoria celor periculoase se va face cu autovehiculele colectorului/valorificatorului și va respecta condițiile impuse de legislația în domeniul transportului deșeurilor periculoase pe teritoriul României.

Deșeurile periculoase care fac obiectul transportului trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase.

Gestionarea ambalajelor cade în sarcina valorificatorului.

Pentru celelalte deșeuri electrice și electronice, transportul se va face cu respectarea condițiilor impuse de legislația în domeniul transportului deșeurilor nepericuloase pe teritoriul României.

Facturarea se va face pe baza avizelor de expediție și a confirmării cantităților predate la valorificator. Cantitatea se stabilește prin cântărire și prețul se va stabili pe kg.

Cantarirea se va face la locul de depozitare temporara a deșeurilor electrice și electronice sau în cazul în care nu se poate asigura cantarirea la locul de depozitare se va stabili de comun acord intre parti alta locatie a furnizorului sau a achizitorului.

4.4. ALTE CERINȚE:

Ofertanții au obligația să vizualizeze deșeurile înainte de procedură și vor prezenta o declarație pe propria răspundere din care să rezulte că au vizualizat deșeurile pentru care depun oferta, în caz contrar nu vor fi acceptați la procedură.

Aceasta declarație face parte din oferta depusă.

Pentru toate tipurile de deșeuri, achizitorul (valorificatorul) are obligația să transmită furnizorului (generatorul) certificatul de valorificare a cantităților de deșeuri preluate în termen de maximum 1 an din momentul în care a fost preluat primul transport de la generator.

DMC

Şef DMC

Costel Sabarez

Şef SOC

Dan Horoșan

Şef Birou Protecția Mediului

Cristina Baltă

Coordonator

Sorin Dumitru

Serviciul Tehnic

Şef Serviciu

Marin Pompiliu

Şef Birou

Amalia Andrei

Coordonator

Iulian Cronakis

BATO
DIRECȚIA TEHNICĂ
VIZAT SPRE NEȘAMBARE

Locațiile în care sunt depozitate deșeurile și telefoanele de contact sunt următoarele:

1. Lot deșeu feroase
 - toate unitățile RATB (a se vedea punctul 7)
 - D.I.R. – Departamentul Întreținere și Reparații, Cal. 13 Septembrie, nr. 229-231, sector 5, nr. tel.: 021.450.39.50.
2. Lot deșeu neferoase
 - toate unitățile RATB (a se vedea punctul 7)
 - D.I.R. – Departamentul Întreținere și Reparații, Cal. 13 Septembrie, nr. 229-231, sector 5, nr. tel.: 021.450.39.50.
3. Lot deșeu argint
 - punctul de centralizare din str. Vagonului nr.11, sector 2, București, nr. tel.: 021.210.30.00.
4. Lot deșeuri anvelope
 - punctul de depozitare temporară de lângă Autobaza Alexandria, Șos. Alexandriei nr.152-(intr. Ion Cânea), sector 5, nr. tel.: 021.420.37.44
 - D.I.T.T.-S.I.R. Titan, bd. Th. Pallady, nr. 64, sector 3, nr. tel.: 021.345.38.60
 - D.I.T.T.-S.I.R. Titulescu, sos. N. Titulescu, nr. 177, sector 1, nr. tel.: 021.222.95.07
 - Autobaza Titan, bd. Th. Pallady, nr. 64, sector 3, nr. tel.: 021.345.38.60
 - Autobaza Pipera, sos. Pipera, nr. 55, sector 2, nr. tel.: 021.405.16.59
 - Autobaza Ferentari, str. Iacob Andrei, nr. 30, sector 5, nr. tel.: 021.450.26.50
 - Autobaza Floreasca, str. Gaetano Donizetti, nr. 10, sector 2, nr. tel.: 021.231.10.20
 - Autobaza Obregia, bd. Alex. Obregia, nr. 2-10, sector 4, nr. tel.: 021.425.03.40
 - Autobaza Nordului, str. Căpriorilor, nr. 2-4, sector 1, nr. tel.: 021.233.37.82
 - Autobaza Militari, bd. Preciziei, nr. 4-6, sector 6, nr. tel.: 021.318.34.70
 - Autobaza Alexandria, șos. Alexandriei, nr. 152-(intr. Ion Cânea), sector 5, nr. tel.: 021.420.69.85
 - Depoul Berceni, str. Emil Racoviță, nr. 3-5, sector 4, nr. tel.: 021.460.82.65
 - Depoul Bujoreni, bd. Timișoara, nr. 62, sector 6, nr. tel.: 021.777.07.36
 - Depoul Bucureștii Noi, bd. Bucureștii Noi, nr. 42, sector 1, nr. tel.: 021.667.18.60
 - Depoul Vatra Luminoasă, str. Tony Bulandra, nr. 3-5, sector 2, nr. tel.: 021.250.31.33
5. Lot deșeuri cauciuc
 - D.I.R. – Departamentul Întreținere și Reparații, Cal. Șerban Vodă, nr. 166, sector 4, nr. tel.: 021.450.39.50
 - D.I.T.T.-S.I.R. Titan, bd. Th. Pallady, nr. 64, sector 3, nr. tel.: 021.345.38.60
 - Autobaza Titan, bd. Th. Pallady, nr. 64, sector 3, nr. tel.: 021.345.38.60
 - Autobaza Pipera, șos. Pipera, nr. 55, sector 2, nr. tel.: 021.405.16.59
 - Autobaza Ferentari, str. Iacob Andrei, nr. 30, sector 5, nr. tel.: 021.450.26.50
 - Autobaza Floreasca, str. Gaetano Donizetti, nr. 10, sector 2, nr. tel.: 021.231.10.20
 - Autobaza Obregia, bd. Alex. Obregia, nr. 2-10, sector 4, nr. tel.: 021.425.03.40
 - Autobaza Nordului, str. Căpriorilor, nr. 2-4, sector 1, nr. tel.: 021.233.37.82
 - Autobaza Militari, bd. Preciziei, nr. 4-6, sector 6, nr. tel.: 021.318.34.70
 - Autobaza Alexandria, șos. Alexandriei, nr. 152-(intr. Ion Canea), sector 5, nr. tel.: 021.420.69.85
 - Depoul Berceni, str. Emil Racoviță, nr. 3-5, sector 4, nr. tel.: 021.460.82.65
 - Depoul Bujoreni, bd. Timișoara, nr. 62, sector 6, nr. tel.: 021.777.07.36

2013
J.M.

RATB
DIRECTIA TEHNICA
VIZAI J.PKE NESCHIMBARE

- Depoul Bucureștii Noi, bd. Bucureștii Noi, nr. 42, sector 1, nr. tel.: 021.667.18.60
- Depoul Vatra Luminoasă, str. Tony Bulandra, nr. 3-5, sector 2, nr. tel.: 021.250.31.33
- 6. Lot D.E.E.-uri
 - punctul de centralizare din str. Vagonului nr.11, sector 2, București, nr.tel.: 021.210.30.00.
- 7. Lot ulei uzat toate autobazele și depourile R.A.T.B., Uzina de Reparații, D.I.T.T. - Departamentul Întretinere și Transport Tehnologic.
 - Autobaza Titan, bd. Th. Pallady, nr. 64, sector 3, nr. tel.: 021.345.38.60
 - Autobaza Pipera, șos. Pipera, nr. 55, sector 2, nr. tel.: 021.405.16.59
 - Autobaza Ferentari, str. Iacob Andrei, nr. 30, sector 5, nr. tel.: 021.450.26.50
 - Autobaza Floreasca, str. Gaetano Donizetti, nr. 10, sector 2, nr. tel.: 021.231.10.20
 - Autobaza Obregia, bd. Alex. Obregia, nr. 2-10, sector 4, nr. tel.: 021.425.03.40
 - Autobaza Nordului, str. Căpriorilor, nr. 2-4, sector 1, nr. tel.: 021.233.37.82
 - Autobaza Militari, bd. Preciziei, nr. 4-6, sector 6, nr. tel.: 021.318.34.70
 - Autobaza Alexandria / Depozit Central RATB, sos. Alexandriei, nr. 152-(intr. Ion Cânea), sector 5, nr. tel.: 021.420.69.85 / 021.420.37.43
 - Depoul Victoria, str. Mexic, nr. 19, sector 1, nr. tel.: 021.230.41.60
 - Depoul Colentina, Sos. Colentina, nr. 378, sector 2, nr. tel.: 021.240.78.52
 - Depoul Vatra Luminoasă, str. Tony Bulandra, nr. 3-5, sector 2, nr. tel.: 021.250.31.33
 - Depoul Bucureștii Noi, bd. Bucureștii Noi, nr. 42, sector 1, nr. tel.: 021.667.18.60
 - Depoul Dudești, Cal. Dudești, nr. 184, sector 3, nr. tel. 021.320.33.35
 - Depoul Berceni, str. Emil Racoviță, nr. 3-5, sector 4, nr. tel.: 021.460.82.65
 - Depoul Giurgiu, str. Acțiunii, Nr. 52-54, sector 5, nr. tel.: 021.450.22.60
 - Depoul Titan, bd. Th. Pallady, Nr. 64 (str. N. Teclu, nr. 9), sector 3, nr. tel.: 021.345.39.51
 - Depoul Alexandria, șos. Alexandriei, Nr. 152, sector 5, nr. tel.: 021.420.76.04
 - Depoul Bujoreni, bd. Timișoara, nr. 62, sector 6, nr. tel.: 021.777.07.36
 - Depoul Militari, bd. Preciziei, nr. 19-21, sector 6, nr. tel.: 021.318.34.73
 - D.I.T.T.-S.I.R. Titan, bd. Th. Pallady, nr. 64, sector 3, nr. tel.: 021.345.38.60
 - D.I.T.T.-S.I.R. Titulescu, șos. N. Titulescu, nr. 177, sector 1, nr. tel.: 021.222.95.07
 - UR - Uzina de Reparații, str. Dr. Grozovici, nr. 2-8, sector 2, nr. tel.: 021.31.83.444
- 8. Deseuri periculoase acumulatori uzați la toate unitățile RATB (a se vedea punctul 7).

Şef SOC

Dan Horoşan



Anexa 2

Deșeuri feroase:

Tip deșeu	UM	Cod SAP	Cod deșeu cat. European
Deșeu otel (tablă, țeava, panouri sărma, etc)	kg	991	16.01.17
Deșeu oțel sortat	kg	96062	16.01.17
Deșeu oțel șpan	kg	910	12.01.01

Şef SOC

Dan Horoşan



2013

RATB
DIRECȚIA TEHNICĂ
VIZAI SPRE DESCHIDERE

Anexa 3

Deșeuri feroase:

Tip deșeu	UM	COD SAP	Cod deșeu cat. European
Deșeu oțel shină de tramvai	kg	95120	16.01.17

Şef SOC

Dan Horoşan



2013

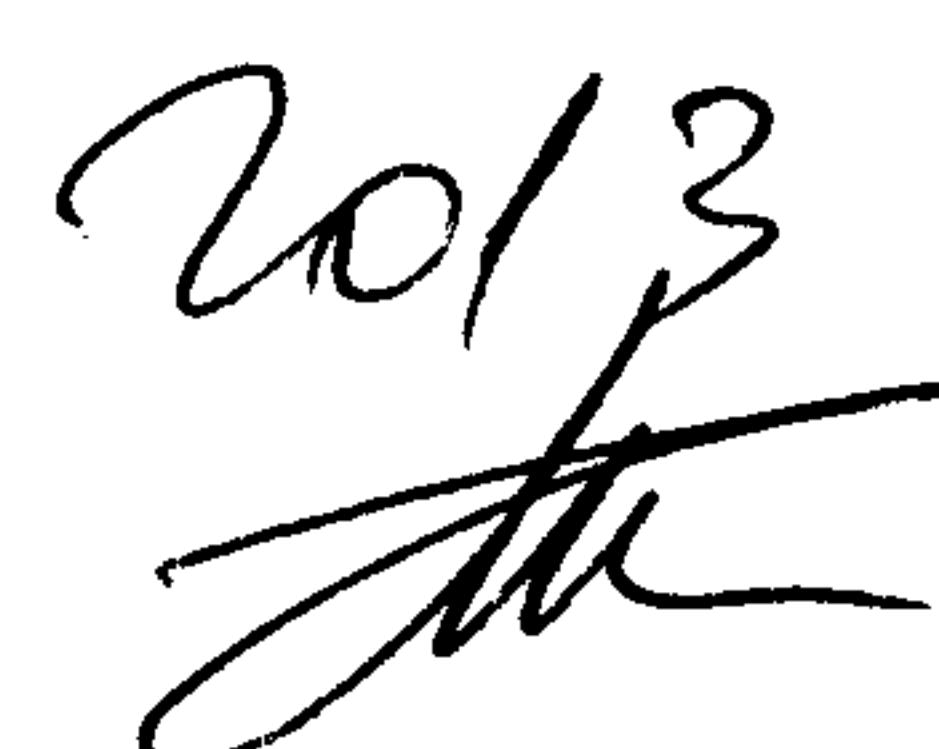
Anexa 4

Deșeuri feroase:

Tip deșeu	UM	COD SAP	Cod deșeu cat. European
Deșeu Fontă	kg	96001	16.01.17

Şef SOC

Dan Horoşan



20/3

BATO
DIRECTIA TEHNICA
VIZAT SPRE MESCHIMARE

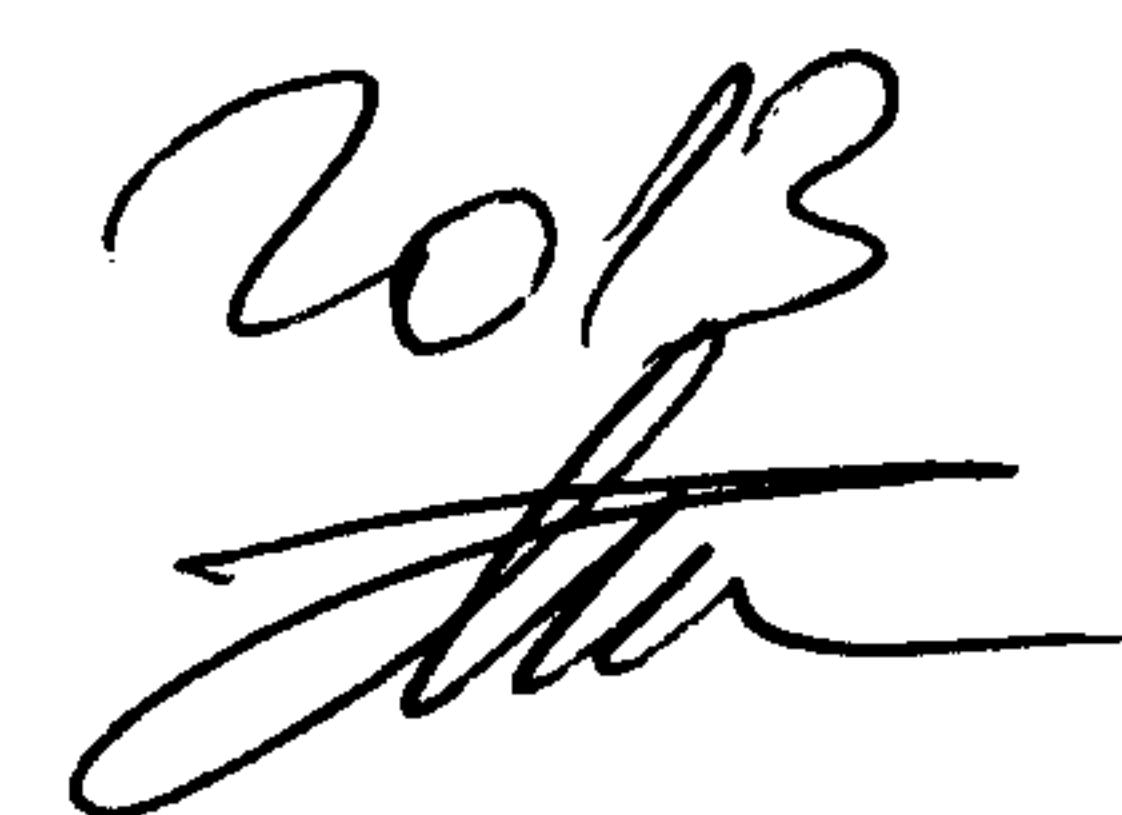
Anexa 5

Deșeuri feroase:

Tip deșeu	UM	COD SAP	Cod deșeu cat. European
Deșeu INOX	kg	95041	16.01.17

Şef SOC

Dan Horoşan



Anexa 6**Deșeuri neferoase:**

Tip deșeu	UM	COD SAP	Cod deșeu cat. European
Deșeu șpan cupru	kg	908	12.01.03
Deșeu Cupru	kg	940	16.01.18
Deșeu Cabluri cupru cu înveliș PVC, cauciuc, metalic	kg	907	16.01.18
Deșeu Cupru cu izolație de sticlă	kg	95362	16.01.18

Şef SOC

Dan Horoşan



Anexa 7

Deșeuri neferoase:

Tip deșeu	UM	COD SAP	Cod deșeu cat. European
Deșeu Bronz	kg	970	16.01.18
Deșeu span Bronz	kg	903	12.01.03

Şef SOC

Dan Horoşan



Anexa 8

Deșeuri neferoase:

Tip deșeu	UM	COD SAP	Cod deșeu cat. European
Deșeu Alamă	kg	933	16.01.18
Deșeu șpan Alamă	kg	95720	12.01.03

Şef SOC

Dan Horoşan



Anexa 9

Deșeuri neferoase:

Tip deșeu	UM	COD SAP	Cod deșeu cat. European
Deșeu Plumb	kg	951	16.01.18

Şef SOC

Dan Horoşan



2013
Dan

Anexa 10

Deșeuri neferoase:

Tip deșeu	UM	COD SAP	Cod deșeu cat. European
Deșeu Aluminiu	kg	971	16.01.18
Deșeu șpan aluminiu	kg	932	12.01.03
Deșeu Cabluri aluminiu cu înveliș PVC, cauciuc, metalic	kg	95770	16.01.18

Şef SOC

Dan Horoşan



Anexa 11

Deșeuri feroase și neferoase:

Tip deșeu	UM	COD SAP	Cod deșeu cat. European
Deșeu Cr-Ni	kg	904	16.01.99

Şef SOC

Dan Horosan



20/3
JLH

Anexa 12

Deșeuri argint:

Tip deșeu	UM	COD SAP	Cod deșeu cat. European
Deșeu Ag	kg	902; 96000	16.01.17

Şef SOC

Dan Horoşan



Anexa 13

Deșeuri cauciuc:

Tip deșeu	UM	COD SAP	Cod deșeu cat. European
Deșeu anvelope scoase din uz R >21 inch	buc	937	16.01.03
Deșeu anvelope scoase din uz R < 21 inch	buc	96060	16.01.03
Deșeu Cauciuc	kg	901	16.01.99

Şef SOC

Dan Horosan



2013
Dan

Anexa 14

Deșeuri periculoase acumulatori cu plumb:

Tip deșeu	UM	COD SAP	Cod deșeu cat. European
Deșeu Baterii cu plumb	kg	920	16.06.01*

Şef SOC

Dan Horoşan



RATB
DIRECTIA TEHNICA
VIZAT SPRE NESCHIMBARE



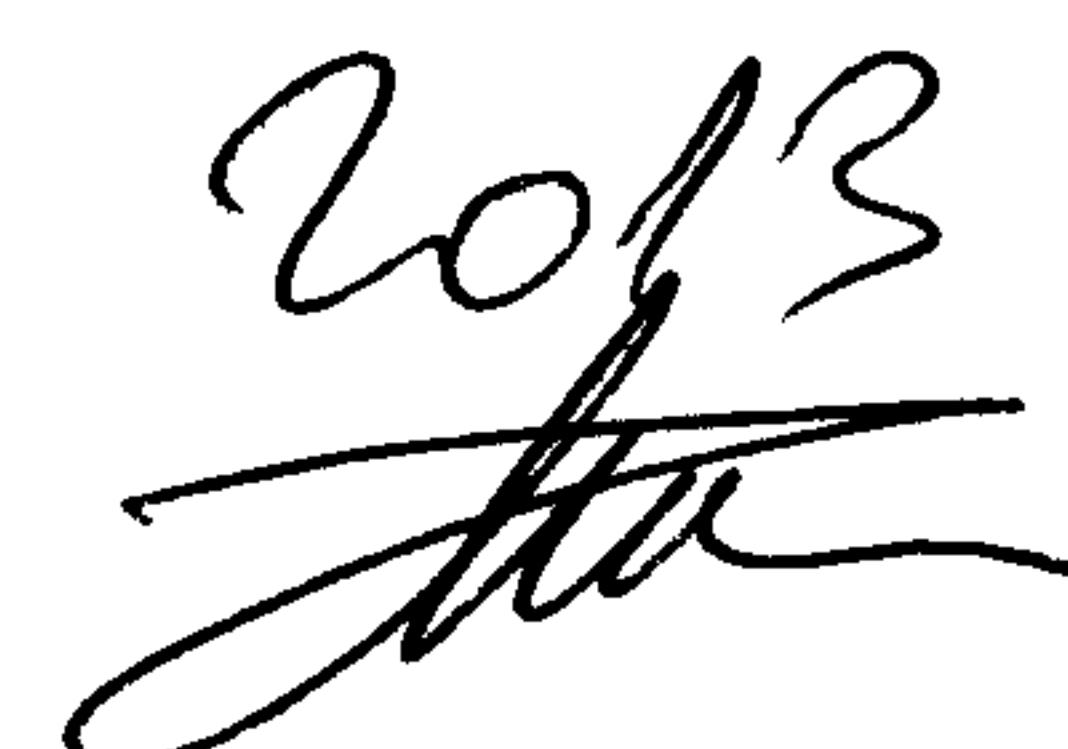
Anexa 15

Deșeuri periculoase ulei uzat:

Tip deșeu	UM	COD SAP	Cod deșeu cat. European
Ulei uzat	1	936	13.02.08*

Şef SOC

Dan Horoşan



2013
Dan

Anexa 16

D.E.E-uri:

Tip deșeu	UM	COD SAP	Cod deșeu cat. European
Deșeuri electrice și electronice provenite din dezmembrări	kg	96020; 95594	16.02.15* 16.02.16

Şef SOC

Dan Horoşan

