



PLAN DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A SERVICIILOR DE SALUBRITATE



**Intreprinderea Municipală
„GOSPODARIE COMUNALA
LOCATIVA” CAHUL**



Ianuarie 2015

Proiectul USAID de Sustinere a Autoritatilor Locale din Moldova

Contractor:

Chemonics International, Inc.
<http://www.chemonics.com/>

Partener:

BDO Audit SRL
Victory Business Center
24 Invingatorilor Street
Bucharest 3
030922
ROMANIA
Office: +40 21 319 94 76
Fax: +40 21 319 94 77
www.bdo.ro



Proiectul de Sustinere a Autoritatilor
Locale din Moldova

Acest document a fost elaborat cu suportul proiectului USAID de Susținere a Autorităților Locale din Moldova (LGSP) în parteneriat cu Chemonics International, Inc. Viziunile exprimate nu corespund în mod obligatoriu celor ale Agenției Statelor Unite pentru Dezvoltare Internațională (USAID) ori Guvernului SUA.

Cuprins

Prefata	5
Abrevieri	6
Introducere	7
1 Directii de dezvoltare	9
1.1 Context	9
1.2 Conditii de exploatare a serviciului public de salubrizare	11
2 Obiective, masuri si actiuni de imbunatatire a activitatii	13
2.1 Management strategic	18
2.2 Management operational si tehnic	21
2.3 Management organizational. Marketing si relatii cu utilizatorii	26
2.4 Management financiar	31
3 RESURSE FINANCIARE PENTRU IMPLEMENTAREA PLANULUI DE IMBUNATATIRE A SERVICIULUI	36
4 ANEXE	40
4.1 Continut cadru_Plan Local de Mediu (PLM)	40
4.2 Continut cadru_Norme/ Regulament de salubritate pentru localitate	40
4.3 Continut cadru_Contract de gestiune între APL și Întreprindere privind serviciile de utilitate publică prestate	40
4.4 Continut cadru_Contract de prestare a serviciilor incheiate intre operator si client	40
4.5 Aspecte privind constituirea unei asociatii intercomunitare la nivelul mai multor localitati pentru managementul integrat al deseurilor	40
4.6 Tipuri de sisteme de colectare a deseurilor municipale	40
4.7 Colectarea selectiva a deseurilor biodegradabile. Compostarea in situ si in gospodariile individuale	40
4.8 Eliminarea in conditii ecologice a deseurilor municipal - operarea depozitului de deseuri	40
4.9 Organizarea si sustinerea de campanii de informare si constientizare	40
4.10 Metodologia de efectuare a analizei compozitia deșeurilor menajere	40
4.11 Planul anual de instruire și dezvoltare a angajaților intreprinderii	40
4.12 Sisteme de management certificate la nivelul intreprinderii	40
4.13 Modele de sondaje de opinie specifice domeniului de gestionare a deseurilor	40
4.14 Managementul organizational	40
4.15 Managementul finaciar	40
4.16 Costuri orientative investitioanele si de operare pentru SMID	40

Tabele

Tabel 1: Directii si obiective de dezvoltare si imbunatatire a serviciului de salubritate	14
Tabel 2: Buget estimativ pentru implementarea PIS	37

Figuri

Figura 1: Abordarea integrata a gestionarii deseurilor municipale	10
Figura 2: Directii de dezvoltare si imbunatatire a I.M.....	13

Prefata

Acest Raport a fost elaborat de catre BDO Audit SRL cu suportul proiectului USAID de Sustinere a Autoritatilor Locale din Moldova (LGSP) in parteneriat cu Chemonics International, Inc.

Documentul reprezinta ***Planul de Im bunatatiare a Serviciilor (PIS)*** prestate de catre Intreprinderea Municipala “Gospodarie Comunala Locativa” – Cahul si incearca sa ofere autoritatii publice locale (APL) si operatorului de salubritate solutii reale, adaptate in functie de infrastructura de care dispun si problemele de mediu din zona, in scopul implementarii treptate a unui program de management al deseurilor menajere viabil.

Prezentul document este elaborat pentru actualul sistem de gestiune a deseurilor din localitatea Cahul si are la baza ***analiza diagnostic a activitatii intreprinderii*** in perioada 2013 – 2014 si a indicatorilor financiari ce caracterizeaza activitatea acesteia pentru perioada anilor 2012 – 2014, realizata de catre Consultant in perioada iulie – noiembrie 2014.

Analiza situatiei actuale a fost realizata in detaliu pentru a asigura o baza de date cu informatii cat mai corekte pentru deciziile strategice viitoare. Aceasta etapa a fost dificila din cauza lipsei anumitor informatii (deoarece nu se tin evidente detaliate) si acuratetii limitate a datelor existente, dar, pe baza experientei noastre anterioare, suntem increzatori ca am fost in masura sa avem o abordare care asigura informatii suficient de detaliate pentru proiect. Un element important in cadrul analizei diagnostic 1-a reprezentat analiza de suportabilitate a consumatorilor casnici (populatie). Din punctul de vedere al Consultantului, acesta este un instrument puternic in a convinge autoritatatile locale sa accepte strategii tarifare pe termen mediu care sa asigure o dezvoltare durabila, cu interferente politice minime. Astfel, in cadrul primului raport a fost realizata o analiza de suportabilitate a populatiei pentru a evalua nivelul notei de plata platita de acestia pentru serviciile de salubritate. Totodata, in contextul noii abordari de regionalizare a serviciilor de salubritate, Consultantul a considerat oportuna realizarea unei analize strategice mai ampla print-un exercitiu de benchmarking pentru companiile participante in cadrul proiectului, pentru a le oferi acestora un instrument de comparare a performantelor lor cu alte companii similare in perspectiva implementarii planurilui de imbunatatire a performantei.

Fara definirea clara a actiunilor tranzitorii pentru colectarea, transportul, valorificarea si depozitarea deseurilor si adoptarea de masuri imediate pana la implementarea unor proiecte sau atragerea de fonduri nerambursabile, atat APL, cat si IM GCL Cahul se vor gasi in imposibilitatea respectarii prevederilor legislative din domeniul protectiei mediului. Mai mult, un sistem necorespunzator de gestiune a deseurilor poate genera pagube costisitoare si adesea ireversibile. De aceea, implementarea unui plan de actiune pe termen scurt si /sau mediu in domeniul gestiunii deseurilor in aceasta localitate trebuie sa constituie o prioritate atat pentru APL, cat si pentru operatorul de salubritate si generatorii de deseuri.

Echipa de experti care a intocmit acest raport doreste sa multumeasca tuturor celor care intr-un fel sau altul au contribuit la elaborarea materialului de fata si ureaza mult success autoritatii locale si prestatorului de servicii de salubritate in efortul de a face mai curata si mai frumoase localitatea lor.

Abrevieri

APL	Autoritate Publica Locala
AT	Asistenta Tehnica
GCL	Gospodarie Comunala Locativa
GDS	Gestionarea Deseurilor Solide
IM	Intreprindere Municipala
LGSP	Proiectul USAID de Sustinere a Autoritatilor Locale din Moldova
PIS	Plan de Imbunatatire a Serviciilor
PLM	Plan Local de Mediu
POS	Program Operational Sectorial
SIMD	Sistem Integrat privind Managementul Deseurilor
C&D	Constructii si Demolari

Introducere

Raportul isi propune sa ofere un concept de cooperare in domeniul gestiunii deseurilor menajere, care sa respecta reglementarile legislatiei din Republica Moldova si Uniunea Europeana, pe baza principiilor existente in *Strategia Nationala de Gestionare a Deseurilor* si in *Planurile Regionale de Gestionare a Deseurilor*. Implementarea planului regional de gestionarea deseurilor la nivelul fiecarei localitati presupune **un plan de actiune detaliat cu masuri aferente, responsabilitati si termene realiste bazat pe urmatoarele elemente:**

- **Parteneriatul cu Cetatenii** → *Conscientizare in domeniul protectiei mediului si consultare;*
- **Parteneriatul cu Mediul de Afaceri** → *Dezvoltare economica si administrare;*
- **Parteneriatul cu Institutiile Publice** → *Planificare si dezvoltare.*

Un **Plan de Im bunatatiere a Serviciilor (PIS)** este un plan de lucru strategic cuprinzator, elaborat pentru a aborda o varietate de probleme de management ale companiei, cu scopul de a imbunatati performanta companiei si care sa-i permita companiei sa-si realizeze obiectivele pe termen scurt, mediu si/sau lung. Planul de imbunatatiere a serviciilor ofera recomandari pentru solutionarea problemelor identificate in zonele financiare, institutionale, si operationale ale furnizorului de servicii, pentru a imbunatati performanta acestuia.

Beneficiile potentiiale de dezvoltare a *PIS* pot fi rezumate astfel:

- Poate identifica deficientele structurale din companie;
- Creeaza o platforma pentru intelegeri si concentrare comună a eforturilor;
- Creeaza o legatura intre politicile si planurile pentru implementare;
- Im bunatatestea responsabilitatea si transparenta;
- Creeaza incredere in randul partilor interesate interne si externe;
- Ofera un punct de reper pentru organizatie prin monitorizarea si evaluarea performantelor;
- Este un instrument de implementare a imbunatatirilor si modificariilor semnificative ale procesului.

La identificarea masurilor de imbunatatiere a sistemului de salubrizare in localitate s-a avut in vedere si faptul ca fiecare grup interesat in realizarea activitatii are diverse nevoi, dupa cum urmeaza:

A. Autoritatea Publica Locala are ca obiective/nevoi:

- imbunatatierea conditiilor de viata ale cetatenilor prin promovarea calitatii si eficienței serviciilor publice de salubrizare;
- cresterea calitatii vietii cetatenilor prin stimularea mecanismelor economiei de piata, realizarea unei infrastructuri edilitare moderne, atragerea investitiilor profitabile pentru comunitatea locala;
- dezvoltarea durabila a unor servicii care sa asigure protectia mediului inconjurator;

- organizarea serviciilor publice de salubrizare, astfel incat sa satisfaca nevoile populatiei, ale institutiilor publice si agentilor economici.

B. Utilizatorii serviciilor de salubrizare au ca obiective/nevoi:

- sa beneficieze de servicii de calitate si sa locuiasca intr-un oras curat;
- sa nu fie nevoiti sa respire aer infestat datorita depozitarilor clandestine/ilegale de deseuri.

C. Prestatorul de Servicii de Salubrizare are ca obiective/nevoi:

- prestarea serviciilor in conditii de calitate, cu respectarea prevederilor legale;
- asigurarea continuitatii serviciului de salubrizare si realizarea unui profit corelat cu calitatea si cantitatea serviciului prestat.

1 Directii de dezvoltare

1.1 Context

Gestionarea deseurilor este una din problemele dificile, ce necesita a fi rezolvata in Republica Moldova. Actualele practici de colectare, transport, tratare si depozitare a deseurilor menajere sunt inca necorespunzatoare, generand un impact negativ asupra factorilor de mediu si asupra sanatatii populatiei.

Asa cum s-a prezentat si in **Analiza diagnostic**, in prezent, in toate orasele din Republica Moldova, problema gestionarii deseurilor a devenit mai acuta ca urmare a cresterii cantitatii si diversitatii acestora. Deseurile constituie surse de risc pentru sanatate si mediu din cauza continutului lor in substante toxice (ex. metale grele, pesticide, solventi, produse petroliere, etc). Unul din aspectele critice care afecteaza calitatea mediului in Republica Moldova este legat si de modul defectuos in care sunt solutionate in prezent diferite etape de procesare a deseurilor: colectarea si transportul deseurilor se realizeaza in mod inadecvat datorita infrastructurii invecbite si insuficiente, depozitarii necorespunzatoare a unor cantitati considerabile de deseuri care ar putea fi valorificate, lipsei capacitatilor de tratare/valorificare a deseurilor, precum si a celor de depozitare finala construite si operate in conformitate cu standardele de mediu (in prezent deseurile sunt evacuate in depozite neconforme - *gunoiste*).

Principalele probleme din domeniul gestionarii deseurilor municipale cu care se confrunta toate autoritatile locale din Republica Moldova, rezumate deja in *Strategia Nationala de Gestionare a Deseurilor si Strategiile regionale* inca persista. Situatia nesatisfacatoare in domeniul gestionarii deseurilor este cauzata de o serie de **probleme si/sau deficiente**, rezumate deja in raportul anterior, dupa cum urmeaza:

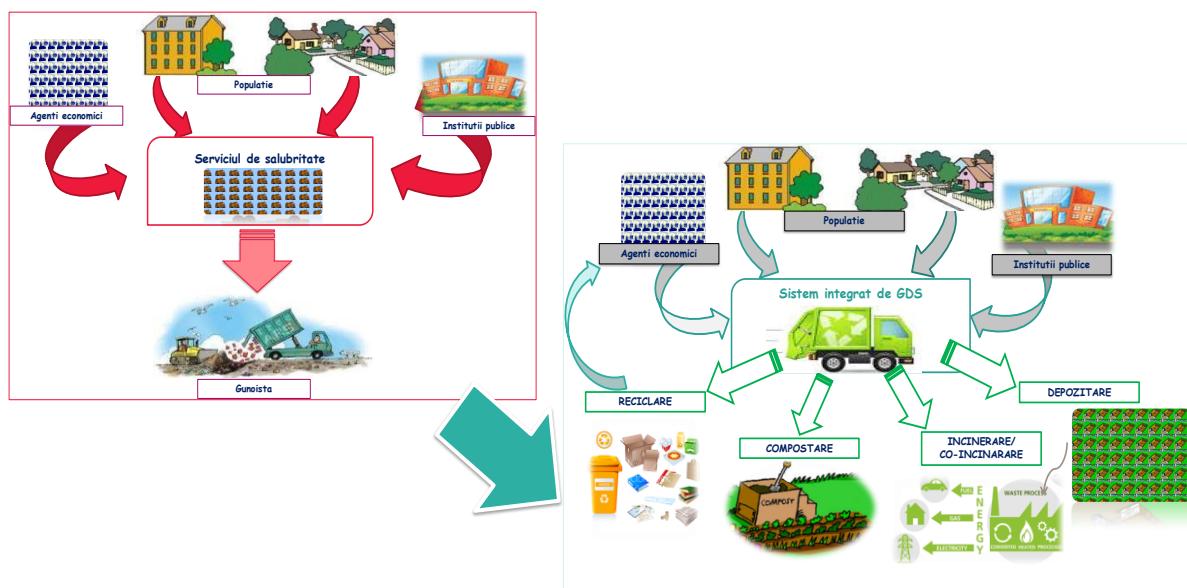
- Legislatie incompleta;
- Date insuficiente privind generarea si compozitia deseurilor;
- Infrastructura precara pentru colectarea si transportul deseurilor;
- Lipsa de instalatii pentru tratarea deseurilor;
- Gestionarea necorespunzatoare a depozitelor de deseuri;
- Experienta insuficienta in domeniul gestionarii deseurilor la nivelul autoritatilor publice si companiilor de salubritate;
- Nivel scazut de constientizare civica privind activitatile de salubrizare si a importantei lor;
- Bugetele locale limitate. Finantare insuficienta a domeniului managementului deseurilor;
- Grad redus de recuperare a costurilor.

Politicile UE din domeniul managementului deseurilor evidentaaza importanta unei abordari integrate in gestionarea deseurilor, care includ constructia facilitatilor de eliminare a deseurilor impreuna cu masuri de preventie a producerii deseurilor si reciclare, conforme cu *ierarhia principiilor*: preventia productiei de deseuri si a impactului negativ al acesteia → recuperarea si valorificarea deseurilor prin reciclare, refolosire → depozitarea finala sigura a deseurilor, acolo unde nu exista posibilitatea recuperarii.

Armonizarea politicilor nationale privind protectia mediului si managementul deseurilor cu legislatia si practicile europene din acest domeniu implica nu numai o noua abordare a problematicii deseurilor, ci si realizarea unei infrastructuri moderne, flexibile si adevarate, cu ajutorul careia sa se asigure conformarea cu cerintele *Acquis-ului comunitar*.

O data cu schimbarea cerintelor legate de salubrizare, orasele si comunele responsabile de indepartarea deseurilor trebuie sa-si extinda sarcinile. Sarcina de salubrizare va cuprinde de acum nu numai indepartarea deseurilor, ci si valorificarea lor.

Figura 1: Abordarea integrata a gestionarii deseurilor municipale



Pentru a face fata cerintelor si a obtine competenta in acest domeniu este necesara o planificare in domeniul managementului deseurilor – care sa cuprinda o solutie globala, respectiv un **management integrat al deseurilor**, concept care combina toate principiile de limitare a productiei de deseuri, de valorificare si de indepartare a lor.

Obiectivul principal este acela de a reduce cat mai mult cantitatea de deseuri, de a le trata si depozita conform unor tehnici ecologice. Masurile si metodele care se impun, pasii individuali, ca si ordinea cronologica a lor trebuie concretizate si expuse clar intr-un *concept de management integrat al deseurilor*, astfel ca viitorul sistem va trebui sa faca dovada unor performante calitative si cantitative superioare actualului sistem de salubrizare.

In acest context, **serviciile de salubrizare** fiind supuse regimului juridic al serviciilor publice de interes general, le sunt aplicabile obligatiile de serviciu public definite potrivit urmatoarelor **exigente/cerinte fundamentale**:

- universalitate si continuitate;
- adaptabilitate la cerintele utilizatorilor si gestiune pe termen lung;
- accesibilitate egala si nediscriminatorie la serviciul public, in conditii contractuale reglementate;
- transparenta decizionala si protectia utilizatorilor;

- satisfacerea cerintelor cantitative si calitative ale utilizatorilor, corespunzator prevederilor contractuale;
- sanatatea populatiei si calitatea vietii;
- protectia economica, juridica si sociala a utilizatorilor;
- functionarea optima, in conditii de siguranta a persoanelor si a serviciului, de rentabilitate si eficienta economica a constructiilor, instalatiilor, echipamentelor si dotarilor, corespunzator parametrilor tehnologici proiectati si in conformitate cu instructiunile de exploatare si cu regulamentele serviciilor;
- introducerea unor metode moderne de management;
- masuri pentru implementarea strategiilor, politicilor, programelor si/sau proiectelor din sfera serviciilor de utilitati publice;
- dezvoltarea durabila, protejarea si valorificarea domeniului public si privat al unitatilor administrativ-teritoriale si protectia si conservarea mediului, in conformitate cu reglementarile specifice in vigoare;
- informarea si consultarea comunitatilor locale beneficiare ale acestor servicii;
- respectarea principiilor economiei de piata, asigurarea unui mediu concurential, restrangerea si reglementarea arivelor de monopol.

1.2 Conditii de exploatare a serviciului public de salubrizare

O data cu dezvoltarea si adaptarea situatiei sectorului de management al deseurilor din Republica Moldova la cerintele UE, va trebui ca performantele salubrizarii publice a deseurilor sa creasca. In plus, aceste schimbari necesita un efort investitional mare, careia ii corespunde un spatiu de manevra financiar foarte stram.

Problemele financiare pregnante ale autoritatilor publice, pe de-o parte, si diversificarea sarcinilor si cresterea cerintelor legale, pe de alta parte, necesita crearea unor forme de organizare juridica eficiente in indeplinirea sarcinilor publice.

Serviciile de salubrizare au ca obiectiv asigurarea conditiilor de viata mai bune pentru populatie si prezinta o importanta sociala majora pentru administratia publica. Astfel, una din conditiile de baza privind inregistrarea unor succese reale atat in planul administratiei orasului, cat si in planul serviciilor de utilitate publica este **colaborarea institutională eficientă**. Oportunitatile de dezvoltare a operatorului de salubritate sunt in directa dependenta de deciziile si obiectivele Consiliului orasenesc si ale Primariei.

Stabilirea unei colaborari eficiente intre APL si intreprindere poate permite eliminarea totala sau parciala a diverselor disfunctionalitati ce exista sau pot aparea in cazul implementarii unei strategii intr-un anumit domeniu si respectiv, fie minimalizarea efectelor negative propagate cumulativ si/sau in lant, fie optimizarea relatiei efecte pozitive /efecte negative.

Prin cresterea nivelului calitativ al serviciilor de salubrizare, comunitatile locale vor beneficia de o imbunatatire a calitatii mediului si implicit a sanatatii populatiei. De asemenea, organizarea unui serviciu de salubrizare la nivelul intregii localitati si inchiderea depozitelor neconforme vor conduce la cresterea gradului de satisfactie a populatiei cu privire la prestarea acestor servicii.

In cele ce urmeaza se vor prezenta pe scurt **conditiile minime de exploatare a unui serviciu public de salubritate viabil.**

Conditii tehnice

Prestarea serviciului de salubritate trebuie sa se asigure in regim de continuitate pentru toti utilizatorii de pe raza localitatii, cu respectarea conditiilor tehnice specificate in cadrul legal si/sau contractual.

Prestarea serviciului de salubritate trebuie sa se realizeze cu echipamente specifice in vederea cresterii eficientei in exploatarea acestora si asigurarii unui serviciu de calitate.

Exploatarea, intretinerea si reparatia mijloacelor de transport si utilajelor trebuie sa se realizeze cu personal calificat si in numar suficient.

Conditii de exploatare

Prestarea serviciului de salubritate trebuie realizata in concordanta cu prevederile legislatiei, normelor, prescriptiilor si regulamentelor privind igiena muncii, protectia muncii, gospodarirea apelor, protectia mediului.

Operatorul de salubritate trebuie sa detina toate avizele, acordurile, autorizatiile si licentele, necesare prestarii activitatilor specifice serviciului de salubrizare, prevazute de legislatia in vigoare.

Operatorul de salubritate trebuie sa intretina toate vehiculele de colectare folosite pentru prestarea serviciilor in stare buna de functionare si sa asigure repararea acestora in timp util pentru a satisface complet toate cerintele specifice serviciului de salubritate.

Prin serviciul de salubritate trebuie sa fie asigurate urmatoarele conditii:

- protectia sanatatii populatiei;
- responsabilitatea fata de cetateni;
- imbunatatirea conditiilor de viata ale cetatenilor;
- asigurarea calitatii si continuitatii serviciului de salubrizare;
- tarifarea echitabila, corelata cu calitatea si cantitatea serviciului prestat;
- dezvoltarea durabila a serviciului;
- securitatea serviciului;
- conservarea si protectia mediului inconjurator,

Conditii de ordin economic

Prestarea serviciului se va facea cu aplicarea de metode performante de management, care sa conduca la reducerea costurilor de operare, astfel incat sa se asigure un raport calitate/cost cat mai bun si un echilibru intre riscurile si beneficiile asumate de catre operator.

Operatorul are obligatia sa tina gestiunea separata pentru fiecare activitate in parte, pentru a se putea stabili tarife juste in concordanta cu cheltuielile efectuate. Structura si nivelul tarifului de colectare si transport practicat de catre operator trebuie sa reflecte costul efectiv al prestatiei si sa fie in conformitate cu prevederile legale.

Conditii de mediu

Pe perioada prestarii serviciului de salubritate trebuie respectate conditiile impuse de catre autoritatile responsabile cu protectia mediului.

Pe toata perioada prestarii serviciului, operatorul trebuie sa asigure implementarea conditionarilor ce se stabilesc prin acte normative emise de catre autoritatile de mediu competente.

2 Obiective, masuri si actiuni de imbunatatire a activitatii

In cadrul acestui capitol sunt sintetizate de catre Consultant obiectivele si masurile care ar trebui implementate de catre operatorul de salubritate in parteneriat cu autoritatea publica locala (APL) pentru imbunatatirea performantelor serviciului public de salubritate. Masurile si actiunile propuse in cadrul acestui capitol au caracter de recomandare, se doresc a fi utile in realizarea unui sistem viabil de gestionare a deseurilor la nivel local si sunt insotite de exemple de "buna practica" in cadrul mai multor anexe la prezentul Raport.

Rezultatele analizei diagnostic a intreprinderii conduc la definirea unor strategii de dezvoltare si de imbunatatire a activitatii intreprinderii orientate pe **4 directii**:

Figura 2: Directii de dezvoltare si imbunatatire a I.M.



Pentru imbunatatirea activitatii serviciului de salubritate, eforturile operatorului si ale APL ar trebui sa fie concentrate catre imbunatatirea si modernizarea activitatii curente in cadrul principalelor sectoare de activitate ale I.M si orientate catre atingerea **obiectivelor** prezentate in cadrul tabelului 1.

Tabel 1: Directii si obiective de dezvoltare si imbunatatire a serviciului de salubritate

Management strategic	Directii	Obiective
		<i>Obiectiv 1.1:</i> Adaptarea si dezvoltarea cadrului legal secundar si organizatoric in vederea indeplinirii cerintelor nationale privind implementarea unui sistem de gestionare a deseurilor municipale viabil
		<i>Obiectiv 1.2:</i> Crearea bazei legale pentru delegarea gestiunii serviciului de salubritate
		<i>Obiectiv 1.3:</i> Conformarea actelor institutionale corespunzator legislatiei si specificului activitatii
		<i>Obiectiv 1.4:</i> Intarirea capacitatilor institutionale in domeniul gestionarii deseurilor
Management tehnic si operational		<i>Obiectiv 2.1:</i> Dezvoltarea unui sistem modern de colectare si transport al deseurilor in conformitate cu cerintele legale
		<i>Obiectiv 2.2:</i> Reducerea etapizata a cantitatii de deseuri biodegradabile depozitate
		<i>Obiectiv 2.3:</i> Valorificarea potentialului util din deseuri municipale
		<i>Obiectiv 2.4:</i> Eliminarea deseurilor in conditii de siguranta pentru mediu si sanatatea populatiei
		<i>Obiectiv 2.5:</i> Promovarea unor sisteme de informare, constientizare si motivare pentru toti factorii implicați in managementul deseurilor
		<i>Obiectiv 2.6:</i> Dezvoltarea unui sistem informational complet si corect privind gestionarea deseurilor municipale
Management organizational		<i>Obiectiv 3.1:</i> Asigurarea de personal suficient si bine pregatit profesional
		<i>Obiectiv 3.2:</i> Perfectionarea procesului de management operational
		<i>Obiectiv 3.3:</i> Asigurarea unui grad cat mai mare de incheiere a contractelor cu utilizatorii serviciului si de colectare a tarifului prin masuri comune cu APL
		<i>Obiectiv 3.4:</i> Diversificarea canalelor si mijloacelor de relationare cu clientii si publicul larg
		<i>Obiectiv 3.5:</i> Perfectionarea sistemului de contractare
Management financiar.		<i>Obiectiv 4.1:</i> Perfectionarea sistemului de colectarea veniturilor
		<i>Obiectiv 4.2:</i> Im bunatatirea sistemului de evidenta contabila
		<i>Obiectiv 4.3:</i> Im bunatatirea sistemului de planificare, bugetare si control
		<i>Obiectiv 4.4:</i> Elaborarea, aplicarea si monitorizarea tarifului

Procesul de imbunatatire a calitatii serviciului revine in mare parte operatorului de salubritate (*managementului si personalului I.M.*), implicand initierea si implementarea unor masuri de imbunatatire curente la nivelul activitatii operationale. **Modernizarea activitatii serviciului de salubritate** are insa un caracter mult mai complex si presupune pe de o parte cooperarea cu APL si cu ceilalti factori de la nivel local si regional implicați in gestionarea deseurilor municipale, iar pe de alta parte suport financiar extern atat pentru asistenta tehnica, cat si pentru implementarea programelor investitionale specifice sistemului integrat de administrare a deseurilor.

Masurile si actiunile cuprinse in PIS orienteaza eforturile si resursele (*atat cele proprii, cat si cele atrase din exterior*) pe termen scurt si mediu. Cresterea eficientei si rentabilitatii activitatii curente a intreprinderii, precum si existenta unui plan de dezvoltare a acesteia pe termen mediu si/sau lung pot contribui esential la cresterea capacitatii operatorului de salubritate si a APL de a atrage resurse externe pentru implementarea masurilor de modernizare a serviciului de salubritate.

In cadrul PIS au fost propuse mai multe activitati si masuri in vederea atingerii obiectivelor mai sus mentionate, precizandu-se *efectele si rezultatele* care pot fi inregistrate ca urmare a implementarii acestora, dar si *preconditiile* care sunt esentiale in derularea acestor activitati.

Asa cum s-a precizat si in Analiza Diagnostic, implementarea masurilor indicate in sectiuniile 2.1. – 2.4 trebuie facilitata de crearea unui cadru legislativ care sa vizeze urmatoarele aspecte:

- stabilirea modalitatilor de asociere dintre unitatile administrativ teritoriale si limitele de delegare a competencelor catre organismele/enitatiile de cooperare - Prevederile legale in vigoare stabilesc la nivel conceptual modalitatea de asociere dintre autoritatile publice locale sub forma asocierii intercomunale. Cooperarea unitatilor administrativ teritoriale, prin intermediul asociatiei intercomunitara este forma indicata si prin *Strategia nationala de gestionare a deseurilor*. In acest context, este necesara reglementarea mai detaliata a modalitatii de asociere a APL, in special in ceea ce priveste nivelul delegarii atributiilor si responsabilitatiilor de la autoritatile publice locale catre asociatie. Mai concret, trebuie stabilite care dintre atributiile autoritatilor locale vor fi delegate asociatiei, pentru ca aceasta din urma sa le exercite in numele si pe seama membrilor sai in raporturile cu operatorul.
- definirea conditiilor de delegare a serviciului de salubritate - Operatorul serviciului este organizat sub forma unei Intreprinderi Municipale, fara a fi stabilite insa conditiile prestarii serviciului. In acest context, se impune stabilirea conditiilor delegarii catre operator si documentele care stau la baza raporturilor juridice dintre operator si APL, cat si dintre operator si beneficiarii serviciului. Se impune reglementarea conditiilor de acces la serviciul de salubritate, documentatia tehnica minima care trebuie detinuta de toti operatorii care asigura serviciul de salubrizare, indatoririle personalului operatorilor, conditiile de functionare si asigurare a serviciului de salubrizare pentru fiecare tip de activitate (colectare si transport deseurilor, sortare, depozitare, curatenie stradala etc), drepturile si obligatiile operatorilor serviciului de salubrizare si ale utilizatorilor/beneficiarilor serviciului, indicatorii de performanta si de evaluare a serviciului de salubrizare, regimul sanctiunilor, etc.

- stabilirea raporturilor juridice din operator si beneficiarii serviciilor - In determinarea cat mai clara a drepturilor si a obligatiilor operatorilor si a beneficiarilor serviciului sunt necesare modificari ale legislatiei existente pentru:
 - a) instituirea obligativitatii beneficiarului de a incheia contract de salubrizare, inclusiv stabilirea masurilor coercitive pentru cei care refuza incheierea contractului;
 - b) crearea posibilitatii legale de instituire a taxei ca modalitate a serviciului de salubritate;
 - c) crearea posibilitatii legale de instituire si aplicare a penalitatilor pentru beneficiarii rau platnici, indiferent daca acestia sunt agenti economici sau persoane fizice.

Date fiind multitudinea actiunilor propuse, precum si insuficienta resurselor interne pentru implementarea operativa a masurilor de imbunatatire a activitatii, in cadrul PIS nu a fost trasat un plan calendaristic de implementare a acestora. Pentru fiecare masura a fost apreciata o durata estimativa de implementare. Termenul maxim recomandat pentru implementarea masurilor de imbunatatire a activitatilor operationale este de cca. 1 - 5 ani. Pe termen scurt, se recomanda concentrarea eforturilor si resurselor operatorului in realizarea actiunilor propuse de imbunatatire a activitatii operationale. Implementarea acestora va avea ca efect nu doar eficientizarea nemijlocita a activitatii operationale, dar si crearea unui mediu intern favorabil pentru valorificarea investitiilor ce pot fi ulterior atrase din exterior.

Pentru ca implementarea PIS să conducă la efectele prevăzute, **monitorizarea trebuie să se desfășoare simultan cu implementarea masurilor**. Monitorizarea are nu numai rolul de supraveghere a modului de punere în practică a acțiunilor și de înregistrare a efectelor, ci și de corectare și de adaptare a acțiunilor pe parcursul implementării. Totodată, pentru ca monitorizarea să poată asigura feed-back-ul în relația sa cu implementarea, trebuie să permită evaluarea constantă a rezultatelor implementării. Corelarea rezultatelor implementării cu efectele prevăzute ale acesteia și cu modificările privind starea sistemului de gestionare a deseuriilor, cu modificările generate de presiunile dezvoltării socio-economice și cu cele aduse de noile tehnologii, trebuie să conducă la **revizuirea periodică a PIS**. Monitorizarea și evaluarea PIS nu reprezintă o activitate care se petrece la un moment dat, ci un proces continuu care facilitează factorilor de decizie aprecierea eficienței acțiunilor și a PIS în ansamblu. Functia de supraveghere și monitorizare a implementării activitatilor stipulate in PIS ii revine managementului I.M si structurilor responsabile de acest domeniu din cadrul APL.

In continuare sunt prezentate masurile si actiunile propuse pentru imbunatatirea serviciului de salubritate, orientate pe cele 4 directii de dezvoltare identificate:

2.1 Management strategic

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Obiectiv 1.1: Adaptarea si dezvoltarea cadrului legal secundar si organizatoric in vederea indeplinirii cerintelor nationale privind implementarea unui sistem de gestionare a deseurilor municipale viabil				
Elaborarea Planului Local de Mediu (PLM) <i>(mai detaliat in Anexa 1)</i>	PLM elaborat si aprobat	Crearea cadrului organizatoric pentru stabilirea orientarii locale si regionale in domeniul gestiunii deseurilor, in functie de documentatia de urbanism si programele de dezvoltare economico-sociala de la nivelul localitatii si a bazei legislative existente Cresterea eficientei de aplicare a legislatiei in domeniul gestionarii deseurilor	12 - 18 luni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Crearea unui Grup de Lucru, cu reprezentanti ai APL, ai operatorului de salubritate, APM, ONG-uri etc., pentru intocmirea PLM ▪ Luarea deciziilor pe baza consultarilor cu toti factorii implicați la nivel local, regional si/sau national in domeniul GDS (organizarea de mese si dezbateri publice) ▪ Asistenta tehnica pentru suport in pregatirea PLM
Elaborare Regulament de salubritate pentru localitate <i>(mai detaliat in Anexa 2)</i>	Regulament elaborat, aprobat, publicat si implementat	Stabilirea modului de gestionare a deseurilor, a responsabilitatilor utilizatorilor serviciului Intarirea capacitatii administrative si a responsabilitatii in aplicarea legislatiei in domeniul GDS la nivel local	6 - 12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reglementarea conditiilor de acces la serviciul de salubritate ▪ Reglementarea drepturilor si obligatiilor operatorului serviciului de salubrizare si ale utilizatorilor/ beneficiarilor serviciului, inclusiv penalitati in caz de neconformare sau neplata a serviciului ▪ Stabilirea de parghi pentru constrangerea beneficiarilor serviciului de a incheia contracte de prestari servicii cu operatorii

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Obiectiv 1.2: Crearea bazei legale pentru delegarea gestiunii serviciului de salubritate				
Revizuirea actelor in baza carora au fost transmise in gestiune bunurile unitatii administrativ – teritoriale, inclusiv verificarea naturii inregistrarilor contabili aferente acestor transferuri	Acte de transmitere in gestiune a bunurilor revizuite si imbunatatite	Gestionarea corecta a activelor primite in folosinta	3 – 6 luni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Confirmarea drepturilor si obligatiilor intreprinderii asupra bunurilor transmise ▪ Stabilirea conditiilor de exploatare si modului de restituire, etc.
Semnarea unui contract de gestiune intre APL si Intreprindere privind serviciile de utilitate publica prestate <i>(mai detaliat in Anexa 3)</i>	Contract de gestiune incheiat intre APL si Intreprindere	Definirea conditiilor de desfasurare a activitatilor specifice serviciului de salubrizare, stabilind nivelurile de calitate si conditiile tehnice necesare functionarii acestui serviciu in conditii de eficienta si siguranta Monitorizarea indeplinirii sarcinilor	6 -12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stabilirea conditiilor de prestare a serviciului ▪ Stabilirea de indicatori de monitorizare pentru activitatea operatorului de salubrizare. ▪ Stabilirea unei structuri a taxei/tarifului pentru servicii de salubritate si conditii de aprobare a acestuia si a unei formule de ajustare.
Obiectiv 1.3:Conformarea actelor institutionale corespunzator legislatiei si specificului activitatii				
Revizuirea continutului Statutului I.M in vedere pentru includerea reglementarilor exhaustive referitoare la independenta patrimoniala, financiara si manageriala	Statut redactat aprobat	Coresponderea continutului Statutului exigentelor unui act constitutiv al entitatii juridice	3 - 6 luni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stabilirea unui model cadru care asigura indeplinrea conditionalitatilor

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Revizuirea continutului contractului de prestare a serviciilor incheiate intre operator si clienti <i>(mai detaliat in Anexa 4)</i>	Contracte-model si aplicate	Asigurarea unei baze legale pentru gestionarea relatiilor cu clientii, inclusiv pentru clarificarea relatiilor in instanta de judecata	6 – 12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Modele cadre elaborate pe categorii de servicii si de clienti ▪ Stabilirea conditiilor de prestare a serviciului ▪ Stabilirea conditiilor de plata a serviciului
Obiectiv1.4: Intarirea capacitatilor institutionale in domeniul gestionarii deseurilor				
Constituirea unei asociatii intercomunitare la nivelul mai multor localitati pentru implementarea sistemului integrat de gestiune a deseurilor <i>(mai detaliat in Anexa 5)</i>	Asociatia creata	Implementarea procesului de regionalizare Promovare proiecte in vederea atragerii de fonduri comunitare si implementarea unor sisteme de gestiune a deseurilor la standarde europene	12 - 18 luni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stabilirea modalitatilor de asociere dintre unitatile administrativ teritoriale ▪ Stabilirea limitelor de delegare a competencelor catre organismele/ entitatile de cooperare (asociatiile de dezvoltare intercomunitara)
Accesarea de fonduri destinate managementului integrat al deseurilor <i>(mai detaliat in Anexa 16)</i>	Memorandum de finantare semnat / Acorduri de cooperare bilaterala semnate	Promovarea celor mai bune practici in domeniul managementului de deseuri si solutii sustenabile financiar (proiecte de infrastructura in domeniul gestionarii deseurilor complete si eligibile pentru finantare) Optimizarea accesarii tuturor fondurilor disponibile la nivel national si international pentru investitii	1 - 3 ani	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Negocierea cu donatorii externi pentru dezvoltarea unor proiecte investitionale in domeniul gestionarii deseurilor (asistenta tehnica pentru suport in pregatirea studiilor de fezabilitate, documentatiei EIA si/sau proiectelor tehnice) ▪ Identificarea de surse financiare necesare implementarii proiectelor

2.2 Management operational si tehnic

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Obiectiv 2.1: Dezvoltarea unui sistem modern de colectare si transport al deseurilor in conformitate cu cerintele legale				
Extinderea sistemelor de colectare a deseurilor municipale la nivel intregii localitati <i>(mai detaliat in Anexa 6)</i>	Atingerea unei arii de acoperire de 80%- 100% a serviciului de salubritate la nivelul localitatii	Asigurarea de capacitatii de colectare si de transport adaptate numarului de locuitori si cantitatilor de deseuri generate. Minimizarea impactului asupra mediului si sanatatii umane a deseurilor municipale	1 – 2 ani	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alocarea si/sau accesarea de resurse financiare pentru extinderea si implementarea colectarii la nivelul intregii localitati ■ Identificarea de spatii si amenajarea punctelor de colectare deseuri; ■ Dotarea punctelor de colectare si a gospodariilor individual cu recipienti standardizati
Imbunatatirea infrastructurii de colectare si transport a deseurilor <i>(mai detaliat in Anexa 6)</i>	Eficientizarea serviciului de salubritate	Imbunatatirea modului de utilizare a mijloacelor de transport pentru activitatea de intretinere Prevenirea riscurilor si a situatiilor de urgență ce pot apărea în urma deteriorării echipamentelor și a conductelor	1 – 3 ani	<ul style="list-style-type: none"> ■ Achiziționarea de autotrenuri compatibile cu sistemul de colectare a deseurilor ■ Revizuirea modului de planificare și programare a activității de întreținere a echipamentelor la nivelul întreprinderii ■ Revizuirea practicilor curente de întreținere a echipamentelor ■ Asigurarea de fonduri necesare dotării specifice activităților de menenanță/ reparare mijloace de transport și utilajelor din dotare

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Obiectiv 2.2: Reducerea etapizata a cantitatii de deseuri biodegradabile depozitate				
Implementarea si extinderea etapizata a colectarii selective a deseurilor biodegradabile <i>(mai detaliat in Anexa 7)</i>	Implementarea unui sistem de compostare a deseurilor biodegradabile	Reducerea cantitatii de deseuri biodegradabile ce se depoziteaza Asigurarea compostarii in situ a deseurilor biodegradabile rezultate din parcuri, gradini (inclusiv deseurile din cimitire) si piete Minimizarii impactului asupra mediului si sanatatii umane a deseurilor biodegradabile	1 – 3 (5) ani	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Asigurarea infrastructurii specifice <i>compostarii in situ</i> a deseurilor verzi (din parcuri, gradini, piete); ▪ Promovarea si stimularea compostarii deseurilor biodegradabile in gospodariile individuale prin implementarea unor proiecte pilot, inclusiv campanii de informare si constientizare a publicului; ▪ Asigurarea de fonduri necesare infrastructurii specifice compostarii deseurilor biodegradabile.
Obiectiv 2.3: Valorificarea potentialului util din deseuri municipale				
Implementarea si extinderea etapizata a colectarii selective a deseurilor reciclabile <i>(mai detaliat in Anexa 6)</i>	Crearea de conditii necesare pentru colectarea deseurilor reciclabile in vederea valorificarii	Extinderea ariei de colectare selectiva a deseurilor reciclabile Reducerea cantitatii de deseuri reciclabile depozitate Minimizarea impactului asupra mediului si sanatatii umane a deseurilor de reciclabile	1 – 5 ani	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organizarea de puncte de colectare selectiva a deseurilor reciclabile in paralel cu constientizarea populatiei ▪ Dotarea populatiei in zonele cu gospodarii individuale cu saci si/sau recipient standardizati inscriptiionati pe tip de deseu ▪ Asigurarea de capacitat de colectare, transport si balotare a deseurilor reciclabile adaptate cantitatilor de deseuri colectate ▪ Identificarea si incheierea de parteneriate cu agenti reciclatori pe tipuri de materiale in regiunile vecine sau chiar in tarile vecine in vederea implementarii sistemelor de colectare separata pentru anumite

				fluxuri de deseuri (deseuri de ambalaje, deseuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori)
Obiectiv 2.4: Eliminarea deseurilor in conditii de siguranta pentru mediu si sanatatea populatiei				
Eliminarea in conditii ecologice a deseurilor municipale <i>(mai detaliat in Anexa 8)</i>	Operarea corespunzatoare a depozitului de deseuri	<p>Minimizarea impactului asupra mediului si sanatatii umane in ceea ce priveste depozitarea deseurilor</p> <p>Limitarea cazurilor de depozitare neautorizata a deseurilor</p> <p>Desfiintarea depozitelor neautorizate de deseuri din localitate si din zona</p>	8 – 18 luni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborarea si aplicarea unui plan de operare a gunoiste actuale ▪ Asigurarea de fonduri necesare imbunatatirii infrastructurii de eliminare a deseurilor (ex. achizitionarea de utilaje pentru compactare, cantar bascula, organizare punct de control, reabilitare drumuri de acces, alte lucrari) ▪ Asigurarea de personal specializat la depozit ▪ Planificarea si organizarea unor campanii sistematice de eradicare a fenomenului de depozitare neautorizata a deseurilor ▪ Perfectionarea sistemului de procesare a comenzilor individuale pentru colectarea si transportarea deseurilor. Motivarea cetatenilor de a incheia contracte cu operatorul local de servicii de colectare si depozitare a deseurilor
Asigurarea necesarului de noi capacitatii pentru depozitare care sa corespunda standardelor europene	Asigurarea capacitatilor necesare pentru depunerea deseurilor in depozite conforme		3- 5 ani	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Initierea si derularea de proiecte din fonduri externe pentru asigurarea capacitatilor de depozitare la nivel de regiune si inchiderea depozitului neconform ▪ Conscientizare a factorilor de decizie si a publicului asupra impactului negativ al depozitarii necontrolate a deseurilor asupra sanatatii populatiei si a mediului.
Inchiderea etapizata a gunoistei	Inchiderea gunoistei			

Eliminarea in depozite corespunzatoare a deseurilor C&D si a celor ce nu pot fi valorificate	Asigurarea capacitatilor necesare pentru depunerea deseurilor C&D	Minimizarea impactului asupra mediului si sanatatii umane in ceea ce priveste depozitarea deseurilor Limitarea cazurilor de depozitare neautorizata a deseurilor	1 - 3 ani	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Studierea oportunitatii construirii unui depozit de deseuri inerte provenite din constructii si demolari (pentru deseurile ce nu pot fi valorificate) si de deseuri periculoase
Obiectiv 2.5:Promovarea unor sisteme de informare, constientizare si motivare pentru toti factorii implicați in managementul deseurilor				
Organizarea si sustinerea de campanii de informare si constientizare in domeniul gestionarii deseurilor si protectiei mediului <i>(mai detaliat in Anexa 9)</i>	Constientizarea factorilor de decizie si a populatiei ca un management calificat al deseurilor este de cea mai mare importanta pentru sanatate si protectia mediului	Cresterea comunicarii intre toti factorii implicați Promovarea, incurajarea si implementarea principiului prevenirii la producatori. Minimizarea impactului asupra mediului si sanatatii umane in ceea ce priveste evacuarea deseurilor Sporirea vizibilitatii intreprinderii si a increderii populatiei in activitatea desfasurata de catre aceasta	Proces continuu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborarea unui plan de comunicare si educare avand ca grupuri tinta: marele public (inclusiv educatie scolara), colectivitati locale, agenti economici, mediul asociativ ▪ Organizarea si supervizarea programelor de educatie si constientizare la toate nivelele ▪ Organizarea de sondaje de opinie ▪ Utilizarea tuturor canalelor de comunicatie (mass-media, web site-uri, seminarii, evenimente) pentru informarea publicului si pentru constientizarea anumitor grupuri tinta ale populatiei (copii, tineri, adulti, varsta a treia). ▪ Realizarea de ghiduri practice privind colectarea selectiva a deseurilor menajere, compostarea individuala a deseurilor biodegradabile, deseurile electrice si electronice, deseurile periculoase din deseurile menajere, deseurile voluminoase

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Obiectiv 2.6: Dezvoltarea unui sistem informational complet si corect privind gestionarea deseurilor municipale:				
Implementarea unui sistem de evidenta a cantitatilor de deseuri gestionare, pe tipuri de deseuri <i>(mai detaliat in Anexa 10)</i>	Obtinerea de date si informatii corecte si complete, adevarate cerintelor de raportare nationala si Europeana.	Imbunatatirea sistemului local/regional de colectare, prelucrare, analiza si validare a datelor si informatiilor referitoare la generarea si gestionarea deseurilor		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Asigurarea infrastructurii de monitorizare a cantitatii de deseuri colectata, transportata si depozitata (inclusiv dotarea depozitului de deseuri cu sistem de cantarire) ▪ Elaborarea si introducerea procedurilor de asigurare/ verificare a cantitatilor de deseuri, a calitatii datelor colectate ▪ Utilizarea de metode standardizate de colectare, procesare, validare a datelor ▪ Efectuarea analizelor privind compozitia deseurilor menajere precum si determinarea indicatorului de generare ▪ Cresterea capacitatii si responsabilizarii personalului implicat prin stabilirea de atributii si responsabilitati clare in procesul de colectare - raportare date

2.3 Management organizational. Marketing si relatii cu utilizatorii

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Obiectiv 3.1: Asigurarea de personal suficient si bine pregatit profesional				
Elaborarea Politicii de personal a Intreprinderii <i>(mai detaliat in Anexa 14)</i>	Politica de personal elaborata si aprobată	Sporirea eficacitatii muncii prin imbunatatirea conditiilor de munca si odihna ale salariatilor Asigurarea transparentei procesului de recrutare si selectie Cresterea nivelului de integritate, toleranta, corectitudine, angajament si devotament fata de Intreprindere	8 – 12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Principii de lucru pentru angajati bine definite ▪ Cunoasterea valorilor, normelor corporative, drepturilor si obligatiunilor personale de catre angajati ▪ Elaborarea Codului de conduit a angajatului Intreprinderii ▪ Achizitionarea unui program software pentru evidenta personalului ▪ Asigurarea logisticii si echipamentelor necesare la toate nivelele si in toate sectoarele de activitate ale operatorului
Elaborarea Planului anual de instruire si dezvoltare a angajatilor Intreprinderii si implementarea acestuia <i>(mai detaliat in Anexa 11)</i>	Plan anual de instruire elaborat, aprobat si implementat	Personal suficient si calificat pentru operarea si controlul sistemului de gestionare a deseurilor	6 – 18 luni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Marirea numarului de personal responsabil cu problemele de gestionare a deseurilor la nivelul APL si operatorului ▪ Participarea periodica la sesiuni de instruire si schimb de experienta cu alte comunitati. ▪ Dotarii adecvate pentru personal in vederea desfasurarii activitatii in conditii de eficienta

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Innoirea echipamentelor de protectie pentru lucratorii din salubritate	Echipamente procurate	Personal dotat cu echipament corespunzator, conform cerintelor legale de sanatate si protectia muncii	6 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurare de fonduri necesare indeplinirii cerintelor legale in domeniul sanatati si protectie muncii
Obiectiv 3.2: Perfectionarea procesului de management operational				
Dezvoltarea sistemelor de management certificate la nivelul intreprinderii <i>(mai detaliat in Anexa 12)</i>	Dezvoltarea si introducerea sistemelor de management certificate	Cresterea nivelului calitativ al serviciilor prestate Functionarea in conformitate cu legislatia in domeniu si angajamentul managementului pentru protejarea factorilor de mediu, sanatate si securitatea muncii	12 - 18 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acreditarea intreprinderii privind managementul: <ul style="list-style-type: none"> ○ calitatii ISO 9001 ○ mediului ISO 14001 ○ sanatate si securitatea in munca OHSAS 18001 ■ Asigurare de fonduri necesare dezvoltarii si acreditarii intreprinderii (inclusiv asistenta tehnica).
Organizarea Serviciului de dispecerat	Serviciu de dispecerat organizat	Imbunatatirea evidentei lucrarilor de mentenanta	12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurare de fonduri ■ Dotarii adecvate pentru in vederea desfasurarii activitatii in conditii de eficienta ■ Revizuirea graficelor de colectare si transport deseuri

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Obiectiv 3.3: Asigurarea unui grad cat mai mare de incheiere a contractelor cu utilizatorii serviciului si de colectare a tarifului prin masuri comune cu APL				
Infiintarea unei subdiviziuni de lucru cu clientii si relatiile cu publicul la nivelul intreprinderii	Subdiviziuni de lucru cu clientii si relatiile cu publicul stabilita si functionala	Imbunatatirea relatiilor cu clientii si publicul larg Canalizarea proceselor legate de clienti	6 - 12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Crearea unui departament pentru procesarea si solutionarea tuturor solicitarilor si procedurilor legate de clienti ▪ Modificari in organigrama Intreprinderii. Stabilirea responsabilitatilor subdiviziunii ▪ Desemnarea angajatilor subdiviziunii publicate si comunicate clientilor si publicului larg
Crearea unui centru de asistenta clienti	Ghiseu amenajat	Facilitarea contactului dintre Intreprindere si clienti Accesibilitate si comoditate in solutionarea problemelor pentru clienti Excluderea necesitatii deplasarii clientului la diferiti functionari/departamente din cadrul IM	6 - 12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Integrarea contactelor directe si telefonice cu clientii prin un singur punct ▪ Responsabilitate sporita la nivelul angajatului, care se va ocupa integral de client. ▪ Angajat desemnat si instruit ▪ Sistem informatic instalat si adaptat necesitatilor ▪ Date de contact facute publice
Implementarea unui sistem informatic de evidenta a clientilor	Soft achizitionat si implementat	Automatizarea proceselor legate de clienti	6 - 12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal instruit ▪ Asigurare resurse financiare

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Obiectiv 3.4: Diversificarea canalelor si mijloacelor de relationare cu clientii si publicul larg				
Crearea unei pagini web a Intreprinderii	Pagina web functionala	Facilitarea procesului de comunicare cu mediul extern	6 - 12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Continutul paginii stabilit si aprobat ■ Pagina elaborata si data in exploatare ■ Adresa de e-mail creata ■ Link pe adresa paginii APL
Desfasurarea periodica a unor sondaje de satisfactie a clientilor <i>(mai detaliat in Anexa 13)</i>	Chestionar elaborat si aprobat, aplicat si interpretat	Evaluarea nivelului de satisfactie a clientilor si a evolutiei acestuia in timp	Proces continuu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Periodicitatea si metodele de administrare stabilite si aprobatte ■ Evaluarea periodica a nivelului de satisfactie a clientului ■ Echipe instruite si stabilite pentru derularea anchetelor/sondajelor ■ Follow up al sondajelor de opinie
Obiectiv 3.5: Perfectionarea sistemului de contractare				
Elaborarea unui set complet de formulare necesare incheierii contractului de prestare a serviciilor	Set complet de documente necesare incheierii contractului elaborat si aprobat	Facilitarea procedurii de contractare a serviciilor. Flexibilitate si accesibilitate in redactare si utilizare. Comoditate in completare pentru client Optimizarea resurselor de timp necesare pentru procesarea solicitarii de incheiere a contractului de prestare a serviciilor	6 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stabilirea continutului pachetului de documente justificative necesar a fi prezentat pentru incheierea contractului de prestari servicii
Inventarierea contractelor de prestare a serviciilor incheiate cu clientii	Liste complete cu situatia contractarii serviciului	Documentarea si optimizarea procesului de incheiere a contractelor	6 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Identificarea clientilor cu care nu sunt incheiate contracte si/sau ai termenul de valabilitate expirat

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Organizarea unei campanii de (re)incheiere a contractelor de prestare a serviciilor cu clientii	Cresterea gradului de contractare servicii de salubritate	Imbunatatirea gradului de contractare	6 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stabilirea unui grafic de (re)incheiere a contractelor, cu divizare teritoriala, elaborat si aprobat ■ Stabilirea responsabililor pentru organizarea, desfasurarea si monitorizarea campaniei ■ Realizarea unei actiuni comune cu APL si alti factori responsabili cu GDS ■ Contracte pregatite si semnate

2.4 Management financiar

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Obiectiv 4.1: Perfectionarea sistemului de colectarea veniturilor				
Instalarea unui soft special pentru efectuarea automata a calculelor, integrat cu softul de evidenta contabila instalat	Model soft selectat	Automatizarea procesului de efectuare a calculelor	8 - 12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Integrarea softului pentru efectuarea automata a calculelor cu softul de evidenta contabila ■ Specialist IT ■ Soft achizitionat si instalat
Trecerea de la sistemul de achitare actual la sistemul de achitare in baza de documente de plata (<i>Factura detaliata</i>)	Soft de generare automatizata a documentelor de plata achizitionat si instalat	<p>Nivel inalt de incredere a clientilor in sistemul de plata al I.M.</p> <p>Forma tipizata a documentului de plata elaborata si aprobată</p> <p>Grafic de distribuire a documentelor de plata stabilit si aprobat</p>	8 - 12 luni	<p><i>Factura detaliata</i> ar putea servi ca:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ instrument de informare referitor la modificarile de tarife, graficul de colectare a deseurilor ■ instrument de informare referitor la termenul spre achitare, penalitatile percepute pentru intarzieri, datoriile pentru serviciile prestate, termenul de achitare a datoriilor ■ instrument de justificare a platilor incasate ■ instrument de certificare a achitarilor efectuate de catre client
Stabilirea conditiilor de incasare a platilor in cazuri speciale <i>(mai detaliat in Anexa 15)</i>	Conditiile de incasare a platilor in cazuri speciale stabilite si aprobat	Optimizarea si eficientizarea procedurii de incasare a contravalorii serviciilor prestate	6 - 12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Informatii detaliate despre cazuri speciale (ex. amanare plata si alte tipuri de deseuri de evacuat) incluse in continutul contractului si/sau regulamentului de salubrizare ■ Stabilirea tarifelor pentru deseuri speciale si a mecanismului de facturare ■ Stabilirea mecanismului de esalonare si recuperare a datoriilor in cazuri speciale

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Tinerea unui registru electronic al datornicilor	Sablon si continut al registrului electronic datornicilor elaborat si aprobat	Urmarirea permanenta a datoriilor Scaderea crantelor	6 - 12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acest registru electronic poate fi corelat cu soft-ul de facturare, iar pe facturile trimise sa fie indicata si datoria cumulata a clientului
Publicarea <i>listei rau-platnicilor si datornicilor</i>	<i>Lista rau-platnicilor si datornicilor publicata</i>	Motivarea clientilor de a-si onora la timp obligatiunile de plata fata de Intreprindere Eficientizarea si urgentarea procesului de colectare a datoriilor	3 - 6 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sustinerea autoritatilor locale in aceasta initiativa prin aprobararea publicarii si afisarii acestia in locatii pre-stabilite
Planificarea si organizarea unor campanii de colectare a datoriilor	Campanii de colectare a datoriilor organizate si derulate periodic in colaborare cu APL	Eficientizarea si urgentarea procesului de colectare a datoriilor Stingerea creantelor din partea clientilor Intreprinderii	3 - 6 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colaborarea cu institutii locale pentru colectarea datoriilor de la clienti ■ Grafic anual de colectare a datoriilor, prin divizarea sumei datoriei in transe lunare ce urmeaza a fi colectate, corelata cu softul de facturare; ■ Ordin de organizare a campaniei de colectare a datoriilor semnat. Componenta comisiilor mixte (I.M, APL si alti factori responsabili cu gestionarea deseurilor) de colectare a datoriilor stabilita si aprobată ■ Sectoarele de lucru pentru fiecare comisie repartizate. Sumele datoriei totale pe sectoare stabilite si aprobată ■ Periodicitatea raportarii activitatii comisiei stabilita si aprobată. Vizite in teren.

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Elaborarea unui model al avertizarii scrise privind datoria acumulata (in format electronic)	Model avertizare scrisa privind datoria acumulata elaborat (in format electronic) si aprobat	Asigurarea unei baze documentate pentru eficientizarea procesului de colectare a datorilor	3 - 6 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sustinerea APL in aceasta initiativa prin aprobarea distribuirii catre fiecare client rau platnic a unei astfel de informari standardizate
Prevederea in cadrul contractului-tip de prestare a serviciilor a perioadei si/sau sumei concrete (<i>x luni/ x lei</i>) dupa expirarea/depasirea careia, I.M isi rezerva dreptul de a actiona in judecata clientul in vederea recuperarii datorilor	Clauze incluse in contractul-tip de prestare a serviciilor	Motivarea clientilor de azi onora obligatiunile financiare fata de I.M Crearea unei baze legale pentru actionarea rau-platnicilor si datornicilor in instanta de judecata	6 - 12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aceste aspecte trebuie reglementate in contractul incheiat cu utilizatorii
Instituirea de penalitati pentru intarzierea platilor pentru serviciile prestate	Aplicarea penalitatii pentru fiecare zi de intarziere a platilor	Demotivarea populatiei de a incalca regulile de utilizare a sistemului public de salubrizare	6 - 12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aceste aspecte trebuie reglementate in contractul incheiat cu utilizatorii ■ Crearea cadrului legal care sa permita aplicarea de penalitati tuturor clientilor

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Obiectiv 4.2: Imbunatatirea sistemului de evidenta contabila				
Inventarierea Mijloacelor Fixe Evaluarea Mijloacelor Fixe Documentarea Mijloacelor Fixe	Mijloace Fixe documentate Documentarea aprobată de către Consiliul Orasenesc	Evidenta și gestiunea financiară corecta și eficientă a Mijloacelor Fixe	6 – 12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lamurirea asupra aspectelor referitoare la transferul activelor și înregistrările contabile aferente conform contractelor de delegare propuse ■ Instruirea personalului din cadrul departamentului financiar în utilizarea sistemelor contabile integrate
Obiectiv 4.3: Imbunatatirea sistemului de planificare, bugetare si control				
Formarea procedurilor interne scrise de planificare, bugetare și control	Procedurile elaborate	Crearea unui suport pentru funcția de planificare și control Asigurarea unei baze complexe de date obiective pentru planificarea activității Asigurarea capacității de a urmări execuția bugetară și de a compara cu planificarea pentru a identifica depasirile și de a lua măsurile necesare	6 -12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colaborarea cu autoritățile centrale și locale în vederea identificării în timp util a surselor de finanțare pentru activitatea curentă
Planificarea activitatilor operaționale și investitionale pe diferite perioade (lunar, trimestrial, anual) și cu elaborare unui plan de acțiuni pe activitate în parte	Activități planificate	Asigurarea capacității de a urmări execuția bugetară și de a compara cu planificarea pentru a identifica depasirile și de a lua măsurile necesare	6 - 12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colaborarea cu autoritățile centrale și locale în vederea identificării în timp util a surselor de finanțare pentru activitatea investitională și operațională

Masuri/ Actiuni	Rezultat	Efecte asteptate	Durata de implementare	Preconditii
Implementarea unui sistem de contabilitate de gestiune,	Sistem de contabilitate de gestiune electronic implementat	Urmarirea evolutiei principalelor categorii de costuri si evolutia lor in timp pentru eficientizarea activitatii Optimizarea costurilor companiei prin monitorizare si interventie in cazul depasirilor	6 -12 luni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Centralizarea datelor operationale si financiare, pentru a putea dispune si analiza toate cifrele companiei intr-un format relevant pentru activitatea de monitorizare si analiza ▪ Instruirea personalului din cadrul departamentului financiar in utilizarea sistemelor contabile integrate
Obiectiv 4.4: Elaborarea, aplicarea si monitorizarea tarifului				
Elaborarea politicii tarifare pornind de la un tarif curent fundamentat economic	Politica tarifara elaborata si aprobată de Consiliul orasenesc	Planificare sustenabila a activitatii Intreprinderii pe perioada medie Evitarea cresterilor bruste a facturilor la momentul de actualizare a tarifelor Reducerea nemultumirilor utilizatorilor privind cresterile importante a valorii facturilor Constituirea resurselor financiare viitoare pentru asigurarea sustenabilitatii sistemului	12 - 18 luni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Calcularea unui tarif actual in conditiile curente, considerand un grad de contractare si colectare adevarat ▪ Proiectarea tarifelor pe o perioada de 3-5 ani conform unei formule incluse in contractul de delegare ▪ Verificarea indicelui de suportabilitate in elaborarea tarifelor, pentru a asigura capacitatea de plata a clientilor ▪ Actualizarea periodica a tarifului cu respectarea strategiei de tarifare ▪ Verificarea anuala a acoperirii costurilor in conditii reale fata de cele prognozate in cadrul strategiei tarifare

3 RESURSE FINANCIARE PENTRU IMPLEMENTAREA PLANULUI DE IMBUNATATIRE A SERVICIULUI

Pentru actiunile propuse in *Capitolul 2 Obiective, masuri si actiuni de imbunatatire a activitatii* a caror implementare prezinta implicatii financiare a fost estimat un buget aproximativ, care este prezentat in cele ce urmeaza.

Bugetul de implementare a fost estimat doar pentru masurile si actiunile care solicita resurse financiare necesare imbunatatirii imediate a serviciului de salubritate si care pot fi asigurate in principal cu suport local si extern. Pentru actiunile cu implicatii financiare moderate nu a fost estimat un buget, deoarece multe dintre acestea pot fi implementate nemijlocit de catre operatorul de salubritate, in cadrul sarcinilor de lucru ce ii revin.

Scopul analizei curente este sa identifice nevoile generale imediate ale sistemului de gestionare a deseurilor; evaluarea detaliata a fezabilitatii/sustenabilitatii financiare si a consecintelor tarifare pentru implementarea unui sistem integrat de gestionare a deseurilor trebuesc abordate in cadrul unor studii separate de asistenta tehnica care sa prevada evaluari tehnice detaliate ale sistemelor si amplasamentului instalatiilor.

Astfel, sumele bugetate au fost stabilite cu aproximatie, avand in vedere pe de o parte dotarile existente la nivelul operatorului, donatiile primite in cadrul proiectelor finantate de catre USAID sau alte agentii/ institutii, iar pe de alta parte costul unor lucrari sau activitati/dotari similare. In aceste conditii, sumele prezentate au mai mult un caracter orientativ, avand rolul de a crea o idee generala asupra implicatiilor financiare pentru masurilor propuse. In cazul aprobarii spre implementarea integrala sau parciala a planului de masuri de imbunatatire, pentru fiecare masura se recomanda o evaluare a costului real in cadrul unor studii de (pre)fezabilitate si/sau unor bugete/devize detaliate.

Totodata, in cadrul bugetului estimat nu a fost luata in considerare cota parte de contributie a APL pentru implementarea sistemului regional de gestionare a deseurilor municipale (ex. studii si investitii aferente sistemelor de colectare selectiva, transport, statii de transfer si/sau statii de tratare, constructie depozit conform deseurii). In Anexa „Costuri investitioanele si de operare orientative” sunt prezentate exemple de costuri orientative pentru diferite activitati specifice sistemului integrat de gestionare a deseurilor (costuri pentru realizarea investitiilor si costuri de operare), astfel incat APL si operatorul de salubritate sa fie in masura sa estimeze implicatiile posibilelor investitii in domeniu.

Gestionarea deseurilor va avea implicatii tarifare pentru consumatorii finali. Impactul precis al tarifelor asupra consumatorilor trebuie determinat prin proiecte de asistenta tehnica si/sau proiecte de investitii (tinand cont de caracterul particular al sistemelor care urmeaza a fi implementate, respectiv a instalatiilor pentru tratare/depozitare si transfer, acolo unde este cazul).

Tabel 2: Buget estimativ pentru implementarea PIS

Nº	Măsuri/activități	UM	Cantitate	Cost unitar (Eur)	Costuri (Eur)	Sursa de finanțare
1	Modernizarea și extinderea sistemului de colectare, transport si evacuare deseuri					
1.1.	Amenajare platformelor de colectare a deșeurilor	Buc.	20	500	10,000	Donatori externi
1.2.	Procurarea pubele de 120 l pentru case particulare	Buc.	6,500	20	130,000	Bugetul local
1.3.	Procurarea unități de compostare individuală (homecompostere) pentru case particulare (50% din gospodarii)	Buc.	3,250	22	71,500	Î.M.
1.4.	Procurare eurocontainere de 1,1 mc	Buc.	50	220	11,000	
1.5.	Procurare autogunoiera pentru europubele si eurocontainere	Buc.	1	80,000	80,000	Proiecte de AT
1.6.	Procurare tocator crengi pentru compostare in situ	Buc.	1	3000	3,000	
1.7.	Procurare minitocatoare pentru gospodariile individuale - zona pilot	Buc.	200	250	50,000	
1.8.	Procurare autospeciala de măturat stradal	Buc.	1	65,000	65,000	
1.9.	Procurare presa pentru balotarea deseuriilor reciclabile	Buc.	2	6,000	12,000	
1.10.	Imbunatatirea conditiilor de evacuare a deseuriilor in gunoista (amenajare punct de control, cantar bascula)	Buc.	1	17,000	17,000	
1.11.	Organizarea si sustinerea de campanii de informare si constientizare	nr. pers	37,000	0,5	18,500	
1.12	Amenajare (reabilitare) drum de acces catre autobaza I.M.	Buc.	1	15,000	15,000	

Nº	Măsuri/activități	UM	Cantitate	Cost unitar (Eur)	Costuri (Eur)	Sursa de finanțare
1.13	Procurare buldozer	Buc.	1	50,000	50,000	
	TOTAL 1				533,000	
2	Dezvoltarea unui sistem informațional complet si corect privind gestionarea deșeurilor municipale					
2.1.	Efectuarea analizelor privind compoziția deșeurilor menajere	nr. analize	4	5,000	20,000	Donatori externi I.M. Proiecte de AT
	TOTAL 2				20,000	
3	Dezvoltarea sistemelor de management certificate la nivelul întreprinderii					
3.1.	Implementare ISO 9001	Buc.	1	1,000	1,000	Donatori externi
3.2.	Implementare ISO 14001	Buc.	1	1,500	1,500	Bugetul local
3.3.	Implementare OHS 18001	Buc.	1	1,500	1,500	Î.M.
	TOTAL 3				4,000	
4	Perfecționarea procesului de management operațional					
4.1.	Instruirile pentru conducerea IM și a personalului din sectorul salubritate (inclusiv cel comercial)	Buc.	16	300	4,800	Donatori externi
4.2.	Crearea unui centru de asistență clienti	Buc.	1	5000	5,000	Î.M.
4.3.	Implementarea unui sistem informatic de evidență a clientilor - soft	Buc.	1	1500	1,500	
4.4.	Înnoirea echipamentelor de protecție pentru lucratorii din salubritate	Buc.	22	200	4,400	Proiecte de AT
4.5.	Desfășurarea periodică a unor sondaje de satisfacție a clientilor	Buc.	3	1,500	4,500	
	TOTAL 4				20,200	

Nº	Măsuri/activități	UM	Cantitate	Cost unitar (Eur)	Costuri (Eur)	Sursa de finanțare
5	Perfecționarea procesului de management financiar					
5.1.	Instalarea unui soft special pentru efectuarea automată a calculelor, integrat cu softul de evidență contabilă instalat	Buc.	1	1,000	1,000	Donatori externi/ Proiecte de AT Î.M.
	TOTAL 5				1,000	
6	Asistenta tehnica si consultativa pentru intarirea capacitatii institutionale a I.M si a APL					
6.1.	AT pentru pregatirea Planului de mediu local	AT	1	10,000	10,000	Donatori externi
6.2.	AT pentru pregatirea Strategiei de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului de salubrizare	AT	1	7,500	7,500	Bugetul local
6.3.	AT in revizuirea/ completarea documentelor institutionale privind serviciul de salubritate (Norme locale/ Regulament de salubritate/ Modele de contracte, etc)	AT	1	10,000	10,000	Proiecte de asistență tehnică (AT)
6.4.	AT privind politica financiara	AT	1	7,500	7,500	I.M.
6.5.	AT privind managementul resurselor umane	AT	1	5,000	5,000	
	TOTAL 6				40,000	
7	Alte investitii strategice					
7.1.	Inchidere gunoista	mp	64000	30	1,920,000	
7.2.	Investitii aferente sistemului integrat de gestionare a deseurilor municipale	<i>Nu a fost luata in considerare cota parte de contributie a APL pentru implementarea sistemului regional de gestionare a deseurilor municipale (studii si investitii aferente sistemelor de colectare selectiva, transport, statii de transfer si/sau statii de tratare, constuctie depozit conform deseurii (a se vedea Anexa 16."Costuri investitioanele si de operare orientative")</i>				Donatori externi Proiecte AT Bugetul local
	TOTAL 7				1,920,000	
	TOTAL				2,538,200	

4 ANEXE

- 4.1 Continut cadru_Plan Local de Mediu (PLM)
- 4.2 Continut cadru_Norme/ Regulament de salubritate pentru localitate
- 4.3 Continut cadru_Contract de gestiune între APL și Întreprindere privind serviciile de utilitate publică prestate
- 4.4 Continut cadru_Contract de prestare a serviciilor incheiate intre operator si client
- 4.5 Aspecte privind constituirea unei asociatii intercomunitare la nivelul mai multor localitati pentru managementul integrat al deseurilor
- 4.6 Tipuri de sisteme de colectare a deseurilor municipale
- 4.7 Colectarea selectiva a deseurilor biodegradabile. Compostarea *in situ* si in gospodariile individuale
- 4.8 Eliminarea in conditii ecologice a deseurilor municipal - operarea depozitului de deseuri
- 4.9 Organizarea si sustinerea de campanii de informare si constientizare
- 4.10 Metodologia de efectuare a analizei compozitia deșeurilor menajere
- 4.11 Planul anual de instruire și dezvoltare a angajaților intreprinderii
- 4.12 Sisteme de management certificate la nivelul intreprinderii
- 4.13 Modele de sondaje de opinie specifice domeniului de gestionare a deseurilor
- 4.14 Managementul organizational
- 4.15 Managementul finaciar
- 4.16 Costuri orientative investitioanele si de operare pentru SMID