



ROMANIA
JUDEȚUL ARAD
MUNICIPIUL ARAD
CONSILIUL LOCAL

**HOTĂRÂREA nr.17
din 31 ianuarie 2008**

**privind aprobarea Proiectului Tehnic și a Detaliilor de Execuție
pentru obiectivul de interes public „Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii”**

Consiliul Local al Municipiului Arad,
Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată în expunerea de motive înregistrată cu nr.2971 din 21.01.2008
- raportul Serviciului Edilitar din cadrul Primăriei Municipiului Arad, înregistrat cu nr.2972 din 21.01.2008
- rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- prevederile Cap.2, Art.7, alin.(1) lit.(f) din Ordonanța Guvernului nr. 21/30.01.2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, art. 44, alin.1, conform căruia „documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și cele din împrumuturi interne și externe, contractate direct de autoritățile administrației publice locale, se aprobă, de către Consiliile locale, județene și Consiliul General al Municipiului București, după caz”;

În temeiul art.36, alin.(2), lit.”b”,alin.(4) lit. „d” și art.45 din Legea nr.215/2001, privind administrația publică locală, republicată,

HOTĂRÂRE

Art.1. Se aprobă Proiectul Tehnic și Detaliile de Execuție pentru obiectivul de interes public „Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii” cu caracteristicile și indicatorii tehnico-economici cuprinși în anexă, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Obiectivul se finanțează din fonduri ale bugetului general.

Art.3. Prezenta hotărâre se va comunica tuturor celor interesați de către Serviciul Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ovidiu MARIAN

SECRETAR
Doina PAUL

privind aprobarea Proiectului Tehnic și a Detaliilor de
execuție pentru « **Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii** »

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului:

„Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii”

1. Elaboratorul Proiectului Tehnic: S.C. Argif Proiect S.R.L
2. Titular : Consiliul Local al Municipiului Arad – Primăria Municipiului Arad
3. Ordonator principal de credite: Primarul Municipiului Arad

4. Indicatori tehnico-economici:

Valoarea totală a investiției: 20.329.348 RON / 6.202.519 euro, inclusiv TVA

din care : (C + M): 18.942.192 RON/5.472.250 euro, inclusiv TVA,

(prețuri noiembrie 2007)

din care :	a) Închidere depozit deșeuri	15.563.488 RON inclusiv TVA
	b) Deviere conducta de apă	2.148.080 inclusiv TVA
	c) Deviere linii electrice	1.173.968 inclusiv TVA

5. Durata de realizare a investiției: 24 luni

6. Eșalonarea investiției: Anul I : 10.164.674 lei
Anul II: 10.164.674 lei

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ovidiu MARIAN

S E C R E T A R
Doina PAUL



ROMANIA
JUDEȚUL ARAD
MUNICIPIUL ARAD
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr.17
din 31 ianuarie 2008

privind aprobarea Proiectului Tehnic și a Detaliilor de Execuție
pentru obiectivul de interes public „Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii”

Consiliul Local al Municipiului Arad,

Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată în expunerea de motive înregistrată cu nr.2971 din 21.01.2008
- raportul Serviciului Edilitar din cadrul Primăriei Municipiului Arad, înregistrat cu nr.2972 din 21.01.2008
- rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- prevederile Cap.2, Art.7, alin.(1) lit.(f) din Ordonanța Guvernului nr. 21/30.01.2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, art. 44, alin.1, conform căruia „documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și cele din împrumuturi interne și externe, contractate direct de autoritățile administrației publice locale, se aprobă, de către Consiliile locale, județene și Consiliul General al Municipiului București, după caz”;

În temeiul art.36, alin.(2), lit.”b”,alin.(4) lit. „d” și art.45 din Legea nr.215/2001, privind administrația publică locală, republicată,

HOTĂRÂRE

Art.1. Se aprobă Proiectul Tehnic și Detaliile de Execuție pentru obiectivul de interes public „Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii” cu caracteristicile și indicatorii tehnico-economici cuprinși în anexă, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Obiectivul se finanțează din fonduri ale bugetului general.

Art.3. Prezenta hotărâre se va comunica tuturor celor interesați de către Serviciul Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ovidiu Marian

SECRETAR
Doina PAUL

privind aprobarea Proiectului Tehnic și a Detaliilor de
execuție pentru « **Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii** »

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului:

„Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii”

1. Elaboratorul Proiectului Tehnic: S.C. Argif Proiect S.R.L
2. Titular : Consiliul Local al Municipiului Arad – Primăria Municipiului Arad
3. Ordonator principal de credite: Primarul Municipiului Arad

4. Indicatori tehnico-economici:

Valoarea totală a investiției: 20.329.348 RON / 6.202.519 euro, inclusiv TVA

din care : (C + M): 18.942.192 RON/5.472.250 euro, inclusiv TVA,

(prețuri noiembrie 2007)

din care :	a) Închidere depozit deșeuri	15.563.488 RON inclusiv TVA
	b) Deviere conducta de apă	2.148.080 inclusiv TVA
	c) Deviere linii electrice	1.173.968 inclusiv TVA

5. Durata de realizare a investiției: 24 luni

6. Eșalonarea investiției: Anul I : 10.164.674 lei
Anul II: 10.164.674 lei

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ovidiu Marian

SECRETAR
Doina PAUL

HOTĂRÂREA nr. _____
din _____ 2008
privind aprobarea Proiectului Tehnic și a Detaliilor de Execuție pentru obiectivul de interes public „Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii”

Consiliul Local al Municipiului Arad,

Având în vedere:

- inițiativa primarului municipiului Arad, exprimată în expunerea de motive înregistrată cu nr.2971 din 21.01.2008
- raportul Serviciului Edilitar din cadrul Primăriei Municipiului Arad, înregistrat cu nr.2972 din 21.01.2008
- rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- prevederile Cap.2, Art.7, alin.(1) lit.(f) din Ordonanța Guvernului nr. 21/30.01.2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale , art. 44, alin.1, conform căruia „documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și cele din împrumuturi interne și externe, contractate direct de autoritățile administrației publice locale, se aprobă, de către Consiliile locale, județene și Consiliul General al Municipiului București, după caz”;

În temeiul art.36, alin.(2), lit.”b”,alin.(4) lit. „d” și art.45 din Legea nr.215/2001, Legea administrației publice locale, republicată,

HOTĂRÂRE

Art.1. Se aprobă Proiectul Tehnic și Detaliile de Execuție pentru obiectivul de interes public „Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii” cu caracteristicile și indicatorii tehnico-economici cuprinși în anexă, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Obiectivul se finanțează din fonduri ale bugetului local .

Art.3. Prezenta hotărâre se va comunica tuturor celor interesați prin grija Serviciului Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

S E C R E T A R

Anexa la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad
nr. _____ / _____
privind aprobarea Proiectului Tehnic și a Detaliilor de
execuție pentru « **Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii** »

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului:

« Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii »

1. Elaboratorul Proiectului Tehnic : S.C. Argif Proiect S.R.L
2. Titular : Consiliul Local al Municipiului Arad – Primăria Municipiului Arad
3. Ordonator principal de credite : Primarul Municipiului Arad
4. Indicatori tehnico-economici :

TVA	Valoarea totală a investiției :	20.329.348 RON / 6.202.519 euro, inclusiv
	din care : (C + M) :	18.942.192 RON/5.472.250 euro, inclusiv
TVA,	(prețuri noiembrie 2007)	
	din care : a) Închidere depozit deșeuri	15.563.488 RON inclusiv TVA
	b) Deviere conducta de apă	2.148.080 inclusiv TVA
	c) Deviere linii electrice	1.173.968 inclusiv TVA

5. Durata de realizare a investiției : 24 luni

6. Eșalonarea investiției: Anul I : 10.164.674 lei
Anul II: 10.164.674 lei

RAPORT
al serviciului de specialitate

Referitor la : expunerea de motive înregistrată cu nr. 2971 din 21.01.2008, a d-lui Falcă Gheorghe, primarul municipiului Arad ;

Obiect : propunerea de aprobare Proiectului Tehnic și Detalii de execuție pentru închidere rampă de deșeuri strada Câmpul Liniștii

Problemele gestionării deșeurilor pe care le are România în general și municipiul Arad în special, au un impact major asupra societății, reprezentând o amenințare directă asupra sănătății oamenilor, un efect advers asupra calității vieții și o influență negativă în ceea ce privește garantarea drepturilor cetățenilor de a trăi într-un mediu curat și sănătos . La nivel legislativ în România nu s-a reușit o schimbare radicală în ceea ce privește problema depozitării deșeurilor .

Legislația în vigoare, Planul Național și Regional de Gestionare a deșeurilor, Strategia Națională de Gestionare a deșeurilor etc. definesc măsurile necesare în vederea protecției mediului și a eficientizării managementului deșeurilor, fixând autorităților publice locale atribuții, termene concrete în vederea luării de măsuri privind sistarea depozitării în actualele locații și executarea lucrărilor de închidere definitivă.

În acest context a apărut necesitatea închiderii definitive și a ecologizării zonei afectate de rampa de deșeuri a municipiului Arad strada Câmpul Liniștii.

Conform H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor administrația publică locală trebuie să asigure închiderea rampei până la data de _____, de asemenea trebuie să respecte Planul de Conformare emis pentru acest obiectiv.

Argif Proiect S.R.L. a întocmit Proiectul Tehnic de execuție pentru închiderea depozitului de deșeuri situat pe strada Câmpul Liniștii.

Valoarea estimativă a investiției pentru închiderea depozitului de deșeuri situat pe strada Câmpul Liniștii este de 20.329.348,00 RON, inclusiv TVA, adică 6.202.519,00 euro, la cursul 3,4615 RON/euro din data de 15.11.2007.

Investiția se eșalonează pe o durată de 24 luni.

Închiderea propriu-zisă a rampei de deșeuri are 3 componente majore:

1. Închidere rampa deșeuri

Prin închiderea depozitului de deșeuri se înțelege executarea lucrărilor de acoperire finală, conform H.G 349/2005 și de recultivare a suprafețelor respective. Odată cu executarea acestor lucrări, activitatea operațională de depozitare a deșeurilor încetează definitiv. După închiderea zonei va fi monitorizată 25-30 ani. Lucrările executate vor fi menținute prin lucrări de întreținere anuală.

Executarea lucrărilor de terasamente pentru închiderea depozitului actual și condițiile tehnice pentru executarea lucrărilor de terasamente includ și operațiunile de manipulare a deșeurilor prin încărcarea, transportul, descărcarea, modelarea și compactarea acestora în perimetrului stabilit, conform planului de situație și profilelor de execuție anexate, părți componente ale acestui proiect. Prin executarea terasamentelor se realizează izolarea masei de deșeuri în condiții de protecție a factorilor de mediu.

Înainte de acoperirea depozitului cu straturile specifice prevăzute în H.G 349/2005 privind depozitarea, se va realiza o sistematizare și o compactare a deșeurilor cu ajutorul unui compactor

prin 6 treceri succesive peste masa acestora, deșeurile din demolări, de dimensiuni mari, se vor concași și vor fi utilizate ca strat de susținere. După sistematizarea și compactarea deșeurilor, depozitul va avea forma unei calote cu taluzuri 1:3

Platforma rampei va fi acoperită cu stratificarea specifică pentru închiderea definitivă a depozitelor de deșeurile nepericuloase, în conformitate cu H.G 349/2005 privind depozitarea și a Normativului Tehnic privind depozitarea deșeurilor-construirea, exploatarea, monitorizarea și închiderea depozitelor de deșeurile aprobat cu ordinul MMGA nr.757/2004:

- strat de susținere (realizat din deșeurile din demolări concașate) cu grosimea de min. 0,50 m
- 0,30 m strat drenant pentru biogaz
- geotextil de protecție geomembrană
- geocompozit pentru drenarea apei pluviale, căptușit pe o față cu geotextil de protecție
- 0,85 m strat de acoperire din pământ de umplutură repartizată uniform pe platformă și taluzuri
- geocompozite antierozional acest strat se va așterne doar pe taluzuri
- 0,15 m strat vegetal pe toată suprafața (platforma și taluzuri, exclusiv berma pe care se vor așterne 0,20 m pietriș sau balast
- însămânțare cu iarbă

Taluzurile umpluturii de pământ vor fi realizate la înclinarea de maxim 1:3 peste depozitul de deșeurile până la intersecția cu linia terenului natural.

După sistematizarea deșeurilor, odată cu așternerea straturilor de închidere se vor constitui și 9 puțuri pentru captarea și arderea controlată a gazelor de depozit.

2. Deviere conducta de apă potabilă

Conducta de alimentare cu apă potabilă traversează de la est la vest rampa de deșeurile de pe strada Câmpul Liniștii.

Noul traseu precum și materialul din care se va realiza conducta au fost transmise de către Compania de Apă traseul propus al conductei de apă tip PREMO Dn 800 urmează drumuri de pământ aflate în proprietatea municipiului Arad.

Conform schemei de montaj conducta va avea următorul traseu:

- realizare cămin CV1 pe conducta PREMO Dn 800 existentă pe strada Calea 6 Vânători
- realizare tronson 1 paralel cu gardul penitenciarului la o distanță de aproximativ 65,00m pe o lungime de 495,36 m până la căminul de aerisire și schimbare de direcție CA1
- schimbare de direcție în CA1, 90° la dreapta
- traseu aproximativ paralel cu traseul împrejurării penitenciarului la o distanță de cca 50 m pe o lungime de 199,60 m până în căminul CV2
- schimbare de direcție la 90° la stânga în CV2
- traseul va fi liniar până la CV3, la o distanță minimă de 30,00 m față de ampriza depozitului închis și va avea o lungime de 431,47 m
- schimbare de direcție la stânga într-un unghi de 103° în CV3
- traseu paralel cu drumul până în CV 4 pe o lungime de 123,35 m
- din căminul CV4 se vor ramifica 2 conducte Dn 125 și Dn 600
- conducta Dn 125 din PEID va merge în căminul de apometru existent în dreptul terenului de sport
- conducta PREMO Dn 600 va urmări traseul drumului de pământ până la căminul existent unde se va racorda cu Conducta Dn 600 existentă

Caracteristicile noii conducte sunt prezentate mai jos:

Diametru (mm)	Material	Lungime tronson
---------------	----------	-----------------

Dn800	PREMO	Tronson1: 495,36 m Tronson2:199,60m Tronson3:431,47m Tronson4:123,35 TOTAL: 1250,00
Dn 600	PREMO	Tronson5:211,55m
Dn 125	PEID	Tronson4:131,83m

3. Deviere Rețele electrice LEA 20kV proprietate ENEL distribuție Banat

Ca urmare a construirii obiectivului „Închidere depozit deșeuri” strada Câmpul Liniștii conform H.G 349/2005 precum și ordinul MMGA nr.757/2004 este necesară devierea rețelor electrice de 20kV ce trec peste corpul rampei.

Ținând seama de situația existentă precum și de datele solicitate prin cerere soluția de deviere include demontarea rețelor aeriene electrice de 20 kV și realizare LES 20kV noi pe un traseu care ocolește depozitul de deșeuri cu introducerea de stâlpi terminali pentru preluarea LEA 20kV

În conformitate cu prevederile Legii 273/2006 privind finanțele publice, art.44 alin.(1), referitor la aprobarea documentațiilor tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative

Lucrările ce urmează a fi executate în baza prezentului Proiect Tehnic respectă regimul lucrărilor de închidere a depozitelor de deșeuri în conformitate cu H.G 349/2005 și ordinul 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor

PROPUNEM

Aprobarea Proiectului tehnic și a Detaliilor de Execuție pentru obiectivul de interes public «Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii»

VICEPRIMAR
Ec. Tiberiu Alexandru Dekany

VICEPRIMAR
Ing. Levente Bognar

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Răzvan Popa

ȘEF SERVICIU
Ing. Elena Portaru

PRIMARUL MUNICIPIULUI ARAD

Nr. _____ din _____ 2008

Primarul Municipiului Arad,

Având în vedere: prevederile Cap.2, Art.7, alin.(1) lit.(f) din Ordonanța Guvernului nr. 21/30.01.2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;

- Proiectul Tehnic și detaliile de execuție pentru obiectivul « *Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii* » elaborat de S.C Argif Proiect S.R.L Pitești, înregistrat la Primăria Municipiului Arad sub numărul _____/_____

În temeiul prevederilor art. 45 din Legea nr. 215/2001, a administrației publice locale și ale art. 58 din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Local al Municipiului Arad, aprobat prin Hotărârea nr. 275 din 13 iulie 2004, îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre având ca obiect aprobarea Proiectului Tehnic « *Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii* », în susținerea căruia formulez următoarea :

EXPUNERE DE MOTIVE

Problemele gestionării deșeurilor pe care le are România în general și municipiul Arad în special au un impact major asupra societății, reprezentând o amenințare directă asupra sănătății oamenilor, un efect advers asupra calității vieții și o influență negativă în ceea ce privește garantarea drepturilor cetățenilor de a trăi într-un mediu curat și sănătos. În ciuda voinței politice manifestate la nivel legislativ, în România nu s-a reușit până în prezent implementarea unor măsuri capabile să genereze o schimbare radicală în ceea ce privește problema protecției mediului în general și a depozitării deșeurilor în special. Ordonanța de urgență 195/2005 privind protecția mediului, Hotărârea de guvern 621/2005 privind gestiunea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje, HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, Ordinul M.M.G.A. nr.1274/2005 privind emiterea avizului de Mediu la încetarea activităților de eliminare a deșeurilor respectiv depozitare și incinerare, Legea 326/2001 privind serviciile publice de gospodărire comunală, Ordonanța de urgență 87/2001 privind serviciile publice de salubritate a localităților aprobată cu Legea 139/2002, Ordonanța 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, Hotărârea de Guvern 433/2004 privind aprobarea Regulamentului cadru de organizare și funcționare a serviciilor de salubritate, Planul Național și Regional de Gestionare a Deșeurilor, Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor etc. definesc măsurile necesare în vederea protecției mediului și a eficientizării managementului deșeurilor, fixând autorităților publice locale atribuții și termene concrete în vederea luării de măsuri privind sistarea depozitării în actualele locații și executarea lucrărilor de închidere definitivă. În acest context s-a conturat necesitatea închiderii definitive și a ecologizării zonei afectate de rampa de deșeuri a municipiului Arad.

În plus, următoarele cerințe impun realizarea proiectului:

- respectarea și aplicarea reglementărilor legislative naționale în domeniu care s-au armonizat cu legislația UE
- poluarea mediului datorată depozitelor necorespunzătoare pentru deșeuri menajere
- dorința autorităților locale de a asigura un mediu de viață curat și sănătos locuitorilor municipiului Arad

Având în vedere cele de mai sus,

PROPUN

Aprobarea Proiectului Tehnic și a Detaliilor de Execuție pentru obiectivul de interes public „Închidere depozit deșeuri strada Câmpul Liniștii”

PRIMAR

Gheorghe Falcă

