



ROMÂNIA



CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA

Slobozia - Ialomița • Piața Revoluției nr. 1, Tel.: 0243/230200; Fax: 0243/230250

MONITORUL OFICIAL al județului Ialomița

**Mandatul
2016 - 2020**

Nr. 5
octombrie 2016

C U P R I N S

Nr. hotărâre	Denumirea hotărârii	Pagina
53	Hotărâre privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) și a principalilor indicatori tehnico-economici la obiectivul de investiții „Modernizare DJ 201 Buești-Ivănești-Ion Ghica-Ciulnița-Cosâmbesți-Mărculești Km 57+000 – Km 84+000”	3
54	Hotărâre privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) și a principalilor indicatori tehnico-economici la obiectivul de investiții „Modernizare DJ 102 H Colelia – Cocora Km 45+400 – km 58+775”	33
55	Hotărâre privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) și a principalilor indicatori tehnico-economici la obiectivul de investiții „Restaurarea și punerea în valoare a monumentului istoric Orașul de Floci”	62
56	Hotărâre privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) și a principalilor indicatori tehnico-economici la obiectivul de investiții „Restaurare și conservare Biserica de lemn Sf. Nicolae”	116
57	Hotărâre privind aprobarea execuției bugetului general al județului Ialomița, la trimestrul III, anul 2016	139
58	Hotărâre privind aprobarea rectificării bugetului general al județului Ialomița, pe anul 2016	153
59	Hotărâre privind aprobarea rectificării bugetului de venituri și cheltuieli al Spitalului Județean de Urgență Slobozia, pe anul 2016	158
60	Hotărâre privind aprobarea Planului de ocupare a funcțiilor publice, pe anul 2017, pentru aparatul de specialitate al Consiliului Județean Ialomița, Direcției Județene de Evidență a Persoanelor Ialomița și Camerei Agricole Județene Ialomița;	162
61	Hotărâre privind validarea membrilor desemnați ai Autorității Teritoriale de Ordine Publică Ialomița	170
62	Hotărâre privind aprobarea eliberării licenței de traseu operatorului de transport rutier S.C. SECOMI TRAVEL S.R.L., în vederea efectuării serviciului de transport public județean de persoane, prin curse regulate speciale, pe traseul Sudiți-Țândărei-Slobozia-Ivănești	172
63	Hotărâre privind aprobarea acordării burselor de ajutor social elevilor care frecventează cursurile Liceului Tehnologic Special ”Ion Teodorescu” Slobozia, pentru semestrul I al anului școlar 2016 – 2017;	174
64	Hotărâre privind acordarea de granturi în cadrul acțiunii ”Premii de excelență pentru olimpicii ialomițeni din învățământul preuniversitar de stat, pentru anul școlar 2015 - 2016 ”	176
65	Hotărâre privind desemnarea reprezentanților Județului Ialomița în Adunarea Generală a Acționarilor și Consiliul de Administrație din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Situății de Urgență Sud Muntenia”	191
66	Hotărâre privind desemnarea unui membru în Consiliul de Administrație al Casei Județene de Asigurări de Sănătate Ialomița	193
67	Hotărâre privind desemnarea reprezentanților Consiliului Județean Ialomița în Consiliul de administrație al Muzeului Național al Agriculturii;	195
68	Hotărâre privind modificarea Hotărârii Consiliului Județean Ialomița nr. 79 din 25.09.2015 privind aprobarea Regulamentului de Organizare și Funcționare al Muzeului Agriculturii Slobozia.	197
69	Hotărâre privind aprobarea rectificării bugetului la SC Drumuri și Poduri SA Ialomița	200



HOTĂRÂRE

privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) și a principalilor indicatori tehnico-economici la obiectivul de investiții „Modernizare DJ 201 Buești-Ivănești-Ion Ghica-Ciulnița-Cosâmbesti-Mărculești Km 57+000 – Km 84+000”

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 8957 din 05.10.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița,

Examinând:

- Raportul nr. 8968 din 06.10.2016 al Direcției Investiții și Servicii Publice;
- Raportul nr. 9300 din 17.10.2016 al Comisiei pentru urbanism, amenajarea teritoriului, dezvoltare regională, protecția mediului și turism;
- Raportul nr. 9373 din 18.10.2016 al Comisiei economico – financiare și agricultură,

În conformitate cu :

- Strategia de Dezvoltare a Județului Ialomița pe perioada 2009-2013, cu orizont 2013-2020;

- prevederile art. 91 alin. (1) lit. b) și alin. (3) lit. f) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Hotărârii de Guvern nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului cadrului de documentație tehnico-economică aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții;

- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) la obiectivul de investiții „Modernizare DJ 201 Buești-Ivănești-Ion Ghica-Ciulnița-Cosâmbesti-Mărculești Km 57+000 – Km 84+000”, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Se aprobă principalii indicatori tehnico-economici la obiectivul de investiții „Modernizare DJ 201 Buești-Ivănești-Ion Ghica-Ciulnița-Cosâmbesti-Mărculești Km 57+000 – Km 84+000”, după cum urmează :

- a) valoarea totală a investiției : 33.090,77 mii lei cu TVA, din care Construcții Montaj (C+M) 29.841,88 mii lei cu TVA;
- b) perioada de execuție : 12 luni;
- c) lungime drum modernizat : 24,772 Km;

Art.3 Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data comunicării.

Art.4 Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre se va comunica, spre aducere la îndeplinire, Direcției Investiții și Servicii Publice, Direcției Buget Finante și Direcției Achiziții și Patrimoniu, urmând să fie publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

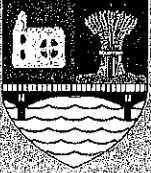
PREȘEDINTE

Victor MORARU

**Contrasemnează,
Secretarul județului Ialomița
Adrian Robert IONESCU**

Nr. 53
Adoptată la Slobozia
Astăzi 20.10.2016

Rd/Oc
DIG
2 ex.



BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMITA (CONSILIUL JUDEȚEAN)

**MODERNIZARE DJ 201, BUESTI - IVANESTI - ION GHICA -
CIULNITA - COSIMBESTI - MARCULESTI
KM 57+000 - KM 84+000**

*DOCUMENTATIE DE AVIZARE
A
LUCRARILOR DE INTERVENTIE*

VOLUMUL 1 - PIESE SCRISE



PROIECTANT GENERAL: **S.C. GRAFIC TENDS S.R.L.**
CUI RO16512643
Nr. J40/9586/2004
Sediu social: Calea Mosilor 209, bl. 17, sc. 3, apt. 77,
sector 2, Bucuresti; Tel.: 0728.032.469; Fax: 021 568 10 33
amaroiu@gmail.com

2016

Denumirea documentatiei:

**Modernizare DJ 201, BUESTI – IVANESTI – ION
GHICA – CIULNITA – COSIMBESTI - MARCULESTI,
km 57+000 – km 84+000**

Beneficiar:

JUDETUL IALOMITA (CONSILIUL JUDETEAN)

Faza de proiectare:

**DOCUMENTATIE DE AVIZARE A LUCRARILOR DE
INTERVENTIE (DALI)**

Anul:

2016

LISTA DE SEMNATURI

PROIECTANT:

S.C. GRAFIC TENDS S.R.L.

SEF PROIECT:

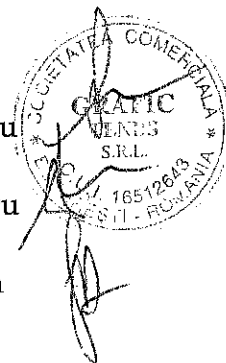
Ing. Maroiu Alexandru

PROIECTANT:

Ing. Maroiu Alexandru

DESENAT:

Tehn. Stroescu Sabina



Denumirea documentatiei: Modernizare DJ 201, BUESTI – IVANESTI – ION
GHICA – CIULNITA – COSIMBESTI - MARCULESTI,
km 57+000 – km 84+000

Beneficiar: JUDETUL IALOMITA (CONSILIUL JUDETEAN)

Faza de proiectare: DOCUMENTATIE DE AVIZARE A LUCRARILOR DE
INTERVENTIE (DALI)

Anul: 2016

BORDEROU

- LISTA DE SEMNATURI
- MEMORIU TEHNIC
 - GRAFIC DE EXECUTIE
 - DEVIZ GENERAL
 - INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI
- ANEXE
 - ANEXA 1 - LISTA DE CANTITATI
 - ANEXA 2 - DIMENSIONAREA SISTEMULUI RUTIER
 - ANEXA 3 - VERIFICAREA LA INGHET - DEZGHET

CUPRINSUL DOCUMENTATIEI

1	Date generale	2
1.1	Denumirea obiectivului de investitie	2
1.2	Amplasamentul	2
1.3	Titularul investitiei	2
1.4	Beneficiarul investitiei	2
1.5	Elaboratorul documentatiei	2
2	DESCRIEREA INVESTITIEI	3
2.1	Situatia existenta	3
2.1.1	Necesitatea si oportunitatea investitiei	3
2.1.2	Starea tehnica, din punctul de vedere al asigurarii cerintelor esentiale de calitate in constructii, potrivit legii	3
2.1.3	Valoarea de inventar a constructiei	5
2.1.4	Actul doveditor al fortei majore, dupa caz	5
2.2	Concluziile raportului de expertiza tehnica	5
2.2.1	Prezentarea celor doua optiuni	8
2.2.2	Recomandarea expertului asupra solutiei optime din punct de vedere tehnic si economic, de dezvoltare in cadrul documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii	11
3	DATE TEHNICE ALE INVESTITIEI	12
	Studii de teren	12
3.1	Descrierea lucrarilor de baza si a celor rezultate ca necesare de efectuat in urma realizarii lucrarilor de baza	16
3.2	Descrierea, dupa caz, a lucrarilor de modernizare efectuate in spatiile consolidate/ reabilitate/ reparate	18
3.3	Consumuri de utilitati	18
4	DURATA DE REALIZARE SI ETAPELE PRINCIPALE	19
5	COSTURILE ESTIMATIVE ale investitiei	20
5.1	Valoarea totala cu detaliera pe structura devizului general	20
5.2	Esalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investitiei	24
6	INDICATORI DE APRECIERE A EFICIENTEI ECONOMICE	24
7	SURSELE DE FINANTARE	24
8	ESTIMARI PRIVIND FORTA DE MUNCA OCUPATA PRIN REALIZAREA INVESTITIEI	24
9	PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI	25

MEMORIU TEHNIC

1 DATE GENERALE

1.1 Denumirea obiectivului de investitii

“Modernizare DJ 201, BUESTI – IVANESTI – ION GHICA – CIULNITA – COSIMBESTI - MARCULESTI, km 57+000 – km 84+000”

1.2 Amplasamentul

Drumul ce face obiectul prezentei documentatii, respectiv DJ 201, se formeaza din drumul national DN2 , evolueaza spre estul judetului , aproape paralel cu DN2A si se sfarseste in tot in DN 2A in localitatea Tandarei. Sectorul ce urmeaza a se moderniza este cuprins intre localitatile Buesti si Marculesti respectiv intre km 57+000 – km 84+000, zona analizata intrerupandu-se intre km 72+624 si km 74+800, acest sector situandu-se pe teritoriul administrativ al Municipiului Slobozia, fiind in administrarea acestuia; astfel lungimea reala supusa modernizarii a tronsonului de drum are lungimea $L = 24,772$ km. Tronsonul analizat se sfarseste inainte de intersectia cu DJ 213A, la kilometrul 84+000.

Drumul judetean DJ 201 este amplasat in judetul Ialomita in partea de centru sud. Acesta se desprinde din DN2 la Cosereni si evolueaza de la vest la est aproape paralel cu drumul national DN2A, pana in localitatea Buesti de unde incepe sectorul analizat in prezenta documentatie, strabatand localitatile Ivanesti, Ion Ghica, Ciulnita, unde se intersecteaza cu drumul national DN 21 . De aici isi continua traseul spre est trecand prin localitatile Cosambesti , Ghimbasani Marculesti unde se finalizeaza sectorul modernizat.

1.3 Titularul investitiei

CONSILIUL JUDETEAN IALOMITA

Adresa: Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1, judetul Ialomita

1.4 Beneficiarul investitiei

CONSILIUL JUDETEAN IALOMITA

Adresa: Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1, judetul Ialomita

1.5 Elaboratorul documentatiei

S.C. GRAFIC TENDS S.R.L.

2 DESCRIEREA INVESTITIEI

2.1 Situatia existenta

2.1.1 Necesitatea si oportunitatea investitiei.

Conform "Strategiei de dezvoltare a judetului Ialomita" cea mai importanta prioritate o constituie reabilitarea și modernizarea rețelei de drumuri amplasate pe teritoriul judetului.

Drumul judetean DJ 201 este amplasat in judetul Ialomita in partea de centru sud. Acesta se desprinde din DN2 la Cosereni si evolueaza de la vest la est aproape paralel cu drumul national DN2A, pana in localitatea Buesti de unde incepe sectorul analizat in prezenta documentatie, strabatand localitatile Ivanesti, Ion Ghica, Ciulnita, unde se intersecteaza cu drumul national DN 21 . De aici isi continua traseul spre est trecand prin localitatile Cosambesti , Ghimbasani Marculesti unde se finalizeaza sectorul modernizat.

Avand in vedere solicitarile din partea autoritatilor locale si din partea locuitorilor din zona, precum si starea de degradare a drumului asa cum este aratat in cele ce urmeaza, Consiliul Judetean Ialomita a decis modernizarea tronsonului respectiv de drum.

2.1.2 Starea tehnica, din punctul de vedere al asigurarii cerintelor esentiale de calitate in constructii, potrivit legii.

Drumul ce face obiectul prezentei documentatii, respectiv DJ 201, se formeaza din drumul national DN2 , evolueaza spre estul judetului , aproape paralel cu DN2A si se sfarseste in tot in DN 2A in localitatea Tandarei. Sectorul ce urmeaza a se moderniza este cuprins intre localitatile Buesti si Marculesti respectiv intre km 57+000 – km 84+000, zona analizata intrerupandu-se intre km 72+624 si km 74+852, acest sector situandu-se pe teritoriul administrativ al Municipiului Slobozia, fiind in administrarea acestuia; astfel lungimea reala supusa modernizarii a tronsonului de drum este $L = 24,772$ km. Tronsonul analizat se sfarseste inainte de intersectia cu DJ 213A (la circa 160 m de aceasta), la kilometrul km 84+000.

- *In plan*, drumul judetean se prezinta sub forma unei succesiuni de aliniamente si curbe cu raze variabile. Drumul evolueaza in zona de ses reprezentata de terasa inalta a raului Ialomita cu forme usor colinare.
- *In profil longitudinal*, drumul judetean se prezinta sub forma unei succesiuni de pante si rampe cu declivitati variind intre 0% si 3%.
- *In profil transversal*, drumul judetean se prezinta ca drum asfaltat avand latimea de la 5.50 la 6.00 m cu acostamente inierbate.

- *Structural*. drumul judetean are un sistem rutier flexibil alcatuit din straturi asfaltice cu grosimi de la 5 cm la 17 cm asezate pe un material necoeziv de la 15 cm la 30 cm si terenul natural din patul drumului alcatuit din argile prafoase.

Drumul propus pentru modernizare DJ 201 este cuprins intre km 57+000 + km 84+000 si este reprezentat atat de coridorul Autostrazii A2 Fundulea Calarasi – Fetesti Ialomita – legatura cu Constanta, asigurand o conectivitate primara prin municipiul Fetesti si o conectivitate secundara prin DN 21, cat si de coridorul E 85, E 60 (pana la intersectia cu DN 2A), asigurand o conectivitate secundara prin DJ 201A, DJ 306A, DJ 306, DN 21 si DJ 213A.

Buesti este o comuna in judetul Ialomita formata numai din satul de resedinta. Comuna Ciulnita are in componenta satele Ivanesti, Ion Ghica si satul resedinta de comuna, Ciulnita. Comuna Cosambesti are in componenta satul de resedinta si satul Cosambesti. Comuna Marculesti este alcatuita numai din satul de resedinta.

Drumul judetean DJ 201 este un drum public ce apartine domeniului public al Consiliului Judetean Ialomita si se incadreaza la clasa tehnica IV, corespunzatoare unei viteze de min. 60 km/ora, exceptie facand acele curbe, care pentru a fi aduse la parametrii acestei viteze de proiectare presupun achizitia de terenuri; in aceasta situatie se va limita viteza local.

Drumul se incadreaza in prezent in clasa de trafic redus, alcatuit in principal din turisme, biciclete, dar si vehicule de marfa si utilitare, iar categoria de importanta este "C" constructii de importanta normala, conform HGR 261/94 si Ord. 31 / N/ 1995 MLPAT. Se estimeaza o crestere a traficului pe viitori 10 ani la o valoare $N_c = 0,15-0,30$ m.o.s, ceea ce incadreaza drumul investigat la trafic mediu.

In plan, traseul drumului judetean este format dintr-o succesiune de aliniamente racordate intre ele prin curbe cu raze variind intre 15 m si 2000 m, si prin franturi. Traseul acestuia se desfasoara intr-o zona de ses, caracteristica comuna zonei Baraganului.

In profil longitudinal, declivitatile intalnite sunt mici si foarte mici, majoritare fiind declivitatile cu valori cuprinse intre 0,02% si 1,10%, exceptie portuni foarte scurte unde se intalnesc declivitati de pana in 3,00%. De asemenea, atat razele concave precum si cele convexe au valori mari, raza minima intalnita in lungul drumului avand valoarea de 1000 m, iar cea maxima de 25000 m, majoritare fiind valorile cuprinse intre 3000 – 10000 m.

In profil transversal, drumul prezinta o parte carosabila variabila, cu valori cuprinse de 5,50 - 6,00 m, incadrata de acostamente innierbate de 0,75 – 1,00 m. Majoritatea traseului drumului se desfasoara la nivelul terenului inconjurator sau intr-un usor rambleu fata de acesta.

Scurgerea apelor este in general deficitara. Neintretinerea santurilor laterale a facut ca depunerile de material de pe acostament sa ingreuneze scurgerea apelor meteorice, formandu-se astfel cavaleri pe unele acostamente.

Sistemul de colectare si evacuare a apelor pluviale este alcatuit (a fost) din santuri de pamant in totalitate colmatate si podete tubulare si dalate care datorita neintretinerii periodice au condus la scurgerea apei pe partea carosabila si implicit la degradarea acesteia in amonte si in aval de podete, iar in perioadele ploioase se produc eroziuni datorita lipsei sectiunii de scurgere a santurilor. Cum pe acest tronson nu exista un sistem de colectare si evacuare a apelor pluviale eficient, nu exista nici un drenaj corespunzator al apelor de pe carosabil. Dat fiind faptul ca apele pluviale nu sunt dirijate intr-un sistem de colectare si evacuare de pe platforma drumului, acestea antrenand materialele si facandu-le impracticabile in special in perioadele ploioase, in timpul iernii si in perioadele cu topiri de zapada.

Cele mai frecvente degradari intalnite, sunt specifice drumurilor asfaltate cu imbracaminti bituminoase, anume: gropi, faiantari, crapaturi, fisuri, pelade, denivelari, degradari de margine, burdusiri, fagase, cauzate de imbatranirea structurala sub actiunea razelor ultraviolete si a factorilor de mediu (temperaturi ridicate si fenomenul de inghet – dezghet), a traficului si nu in ultimul rand, de o descarcare deficitara a apelor pluviale care duce la siroiri ale acestora de suprafata sau stationarii indelungate a acestora pe partea carosabila si infiltrarea prin fisuri si crapaturi sau gropi in corpul drumului, care altereaza capacitatea portanta.

Pamanturile interceptate (prafuri nisipoase argiloase, nisipuri prafoase si argile prafoase) in sondajele executate sunt incadrate, pe baza criteriului granulometric – in conformitate cu STAS 1709/2-90, ca– pamanturi tip “P5”, “P4” si “P3” - foarte sensibile la inghet (P5 si P4), respectiv sensibile (P3).

Pentru dimensionarea structurii rutiere ranforsate se recomanda un modul $E_p = 70$ MPa.

2.1.3 Valoarea de inventar a constructiei

Valoarea de inventar a constructiei, conform datelor inregistrate si furnizate de beneficiarul lucrarii este de 24.056.357,23 lei.

2.1.4 Actul doveditor al fortei majore, dupa caz

Nu este cazul.

2.2 Concluziile raportului de expertiza tehnica

Concluziile raportului de expertiza tehnica cuprind:

Drumul ce face obiectul prezentei expertize respectiv DJ 201 se formeaza din drumul national DN2 , evolueaza spre estul judetului , aproape paralel cu DN2A si se sfarseste in tot in DN 2A in localitate.A Tandarei. Sectorul ce urmeaza a se moderniza este cuprins intre localitatile Buesti si Marculesti respectiv intre km 57+000 – km 84+000 L = 27 km . Din Buesti de unde incepe sectorul ce urmeaza a se moderniza, trecand pe rand prin localitatile Ivanesti, Ion Ghica, Ciulnita, Bora unde se intersecteaza cu drumul national DN 21 . De aici isi continua traseul spre est trecand prin localitatile Cosambesti , Ghimbasani Marculesti unde se finalizeaza sectorul modernizat

Drumul judetean evolueaza printr-un peisaj de campie, pe malul drept al albiei majore al Ialomitei. Drumul judetean are santuri dar sunt colmatate . Descarcarea apelor de pe partea carosabila se face in general anevoios in specual pe primul sector unde starea de degradare este avansata. Acostamentele sunt netaiate si pe alocuri sunt usor inaltate fata de partea carosabila impiedicand descarcarea eficienta catre santuri. Podetele intalnite sunt in general partial colmatate si necesita lucrari de reparatii sau chiar inlocuiri.

Starea de degradare pe primul sector este caracterizata de defecte structurale si de suprafata specifice structurilor flexibile . Pe acest sector starea de degradare generala este caracterizata de calificativul Mediocru . Au fost identificate suprafete cu faiantari , fisuri , crapaturi , pelade , denivelari , defecte de margine , fagase specifice unor suprafete asfaltice imbatranite aplicate peste fundatii cu capacitate portanta redusa . Deasemenea sunt zone cu degradari marginale caracterizate de faiantari cu nivel de severitate redus. Pe restul sectoarelor asfaltul se prezinta intr-o stare buna , dar pantele transversale nu sunt conforme.

Scurgerea apelor pluviale de pe partea carosabila se face deficitar, in sectiune transversala, pantele fiind necorespunzatoare.

Recomadnarile expertului tehnic:

Drumul judetean deservește locuitorii din zona, sau asigura accesul catre obiective de interes economic si descarca trafic de resedinta sau de tranzit; intamplator este circulat de vehicule cu sarcina mai mare de 3.5 t, sau vehicule limitate la osia standard 11.5 t.

Lipsa unei politici coerente de intretinere curenta si periodica, dar si actiunea combinata a factorilor de mediu si traficul au dus la aparitia defectelor atat de suprafata cat si structurale, coborand nivelul de viabilitate pana la calificativul « mediocru ».

Pentru dimensionarea straturilor din compozitia structurilor flexibile, evaluarea se bazeaza pe indeplinirea concomitenta a urmatoarelor criterii privind comportarea sub actiunea traficului :

- deformatia specifica de intindere admisibila la baza straturilor bitumonoase ;
- deformatia specifica de compresiune admisibila la nivelul patului drumului.

Caracteristicile de deformabilitate ale terenului de fundare se stabilesc in functie de tipul pamantului , de tipul climateric al zonei in care se afla localitatea si de regimul hidrologic al complexului rutier si sunt prezentate in normativul PD 177-2001 publicat cu ordinul MTCT 609-2003. Documentul tehnic normativ de referinta in acest sens este STAS 1243.

Caracteristicile terenului de fundare vor respecta prevederile STAS 2914 si STAS 12253 ce se refera la stratul de forma.

In conformitate cu standardul privind elementele geometrice ale drumurilor, tinand cont ca drumul se incadreaza la clasa tehnica IV, acesta asigurand circulatia mijloacelor de transport catre localitatile deservite, viteza de proiectare luata in calcul va fi de minim 20 km / h. In vederea rezolvarii racordarilor la intersectia cu drumurile laterale se recomanda raze cu valori de minim 5,0 m. Se recomanda asigurarea vizibilitatii in curbe, precum si confortul optic. Pasul de proiectare se

adapteaza la linia rosie existenta , dar nu va fi mai mic de 50 m. Racordarile verticale vor avea raze minime de 500 m pentru cele concave si 1000 pentru cele convexe.

Solutia 1 - recomandata

Luand in considerare nivelul de viabilitate actual, multitudinea de defecte intalnite si consistenta fundatiei actuale se recomanda :

Pe tronsonul km 57+000 – km 63+100

Frezarea stratului de asfalt actual, nivelarea (reprofilarea) compactarea si asternerea a doua straturi noi de asfalt peste o fundatie de piatra sparta , cu urmatoarea alcatuire:

- 4 cm BA16 strat de uzura
- 6 cm BAD 20 strat de legatura
- 15 cm strat de piatra sparta amestec optimal
- stratul existent dupa frezare , nivelare si compactare material frezat.

Pe tronsonul km 63+100 – km 84+000

- 4 BA16 strat de uzura
- reprofilare in medie 2 cm cu BA16

Acostamentele se vor aduce la cota prin completare cu balast.

Solutia 2

O alternativa la solutia recomandata prin expertiza este refacerea integrala a structurii rutiere actuale, prin frezarea straturilor asfaltice, desfacerea structurii rutiere existente pana la cota de fundare si realizarea unei structuri rutiere semirigide noi de forma:

- 4 cm BA16 strat de uzura;
- 6 cm BAD20 strat de legatura;
- 20 cm strat de fundatie din balast stabilizat cu ciment;
- 25 cm strat de fundatie inferior din balast.

Alte recomandari ale expertului tehnic:

- Intersecțiile cu alte drumuri laterale vor fi amenajate corespunzător, ținând seama și de prevederile Normativului CD 173-2001. Prin proiectare se vor crea condiții de vizibilitate, vor fi corelate elementele din plan, lung și profil transversal astfel încât circulația să se poată desfășura în condiții de siguranță și confort.

- Pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale se va ține seama de următoarele principii: proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor de suprafață se va face în conformitate cu situația existentă (prevederea de santuri, rigole, rigole dreptunghiulare acoperite cu dale carosabile sau deschise etc., conform STAS 10796/1-77, STAS 10796/2-79 și STAS 10796/3-88), respectiv decolmatarea și reprofilarea dispozitivelor existente care pot fi menținute pe actualul amplasament, astfel încât apele să fie colectate rapid de pe platforma și evacuate lateral, eventual spre emisarii naturale, prin

locuri care permit acest lucru. In zona intersectiilor cu drumurile laterale se va asigura continuitatea scurgerii apelor de suprafata prin santurile proiectate, prevazandu-se podete tubulare sau eventual rigole carosabile, sau dirijand apele in lungul acestor drumuri laterale pe santurile de pe aceste drumuri. Apele din santuri sau rigole se vor descarca transversal prin podete tubulare (sau dalate) de dimensiuni corespunzatoare, existente sau proiectate, si se va studia modul de scurgere a acestora transversal sau longitudinal drumurilor locale urmarindu-se indepartarea lor din zona constructiilor. Pe langa podetele existente care urmeaza a fi reparate sau inlocuite pentru evacuarea corespunzatoare a apelor meteorice, in anumite zone ale traseului drumului, se impune a se realiza descarcarea rigolelor si santurilor in podete nou infiintate. Adaptarea la teren a podetelor utilizate (existente si noi) se va efectua in conformitate cu prevederile Normativului P19-2003;

- Pentru siguranta circulatiei rutiere sunt necesare a se realiza lucrări de semnalizare verticală (indicatoare de circulatie), in scopul prevenirii posibilelor accidente de circulatie dar si de orientare. Indicatoarele de circulatie se vor amplasa conform proiectului de semnalizare rutiera. Indicatoarele rutiere se vor confectiona si monta conform SR 1848/1-102H1, SR 1848/2-102H1 si SR 1848/3-2008. Marcajele rutiere longitudinale care se vor aplica vor fi delimitare a partii carosabile de acostamente. Se vor executa si marcaje transversale de oprire, de cedare a trecerii, de trecere a pietonilor.

Solutia 1 prezinta avantajul usurintei executarii inclusiv a casetelor de largire cu materiale necoezive granulare. **Solutia 2 cu structura** semirigida presupune o perioada de minimum 14 zile dupa asternerea balastului stabilizat cu ciment pentru intarire, inainte de a permite circulatia si asternerea straturilor urmatoare.

2.2.1 Prezentarea celor doua optiuni

Ca urmare a analizei conditiilor si degradarilor existente si avand in vedere faptul ca drumul ce face obiectul prezentei documentatii asigura accesul intre comunele judetului Ialomita, fiind totodata o ruta viabila de tranzitie intre DN 2 si Slobozia (prin DN 21 si DN 2A), tinand cont si de recomandarile expertizei tehnice, se propun urmatoarele variante de solutii de modernizare. In cele de mai jos se regasesc mai intai principiile ce stau la baza proiectarii, apoi lucrarile necesare a fi efectuate in ambele variante de modernizare, in final urmand lucrarile specifice fiecarei solutii in parte.

Astfel, principiile urmarite la baza intocmirii prezentei documentatii sunt:

- Aducerea profilului drumului la parametrii normali de functionare pentru categoria din care face parte (2 x 3,00 parte carosabila, 2 x 0,25 benzi de incadrare si 2 x 0,75 acostamente) in acest scop se vor realiza local casete de largire a partii carosabile si se vor amenaja curbele traseului conform STAS 863/85 in ceea ce priveste supralargirea si suprainaltarea acestora;
- Profilarea unei linii rosii care sa asigure scurgerea apelor in lungul drumului judetean;
- Eliminarea defectelor structurale si de suprafata ale sistemului rutier;
- Realizarea unui sistem functional de colectare si dirijare a apelor de suprafata;
- Asigurarea continuitatii scurgerii apelor prin santuri la intersectiile cu drumurile laterale;
- Asigurarea acceselor la proprietati;

- Realizarea unei semnalizari orizontale si verticale corespunzatoare.

Lucrari comune ambelor solutii:

- Datorita declivitatiilor foarte mici ale terenului, panta longitudinala la fundul santurilor are valori similare liniei rosii a drumului. Conform normativelor in vigoare, pentru declivitati foarte mici (de minim 0,1%) santurile longitudinale se vor executa pereat, conditie care se regaseste pe lungimii mari ale traseului studiat. Pe de alta parte, datorita reliefului de ses, o problema reala sunt punctele de evacuare a apelor din santuri. Astfel, coniderand aspectele de mai sus, s-a prevazut pereerea santurilor cu beton de ciment de clasa C30/37 pe zona localitatilor si realizarea santurilor din pamant in afara localitatilor pentru a permite, acolo unde nu exista posibilitate de descarcare infiltrarea apelor pluviale in terenul natural;
- Continuitatea santurilor la intersectiile cu strazile laterale va fi asigurata prin montarea de podete tubulare $\Phi 500$;
- Podetele transversale de descarcare vor fi tubulare cu diametrul $\Phi 1000$ si vor fi prevazute cu fie cu camera de cadere in amonte, fie cu aripi prefabricate la ambele capete in cazul podetelor de traversare a canalelor existente;
- Se vor asigura accesele la proprietati prin montarea de tuburi $\Phi 300$, si realizarea accesului propriuzis cu dala din beton de ciment;
- Se va curata si decolmata podetul de traversare a canalului agricol de la km 55+035.
- Se vor realiza platforme in afara partii carosabile destinate transportului in comun; Acestea vor avea 3 m latime si 15 m lungime la care se adauga lungimea penelor de racordare; Fundatia acestora va fi compusa dintr-un strat de balast de min. 30 cm, un strat superior de fundatie de 15 cm piatra sparta si doua straturi asfaltice cu grosimi de 6 cm (BAD 20), respectiv de 4 cm (BA16); Acestea se vor amplasa dupa cum urmeaza:
 - 2 in localitatea Ivanesti (stanga – dreapta);
 - 2 in localitatea Ion Ghica (stanga – dreapta);
 - 2 in localitatea Ciulnita (stanga – dreapta);
 - 2 in localitatea Cosambesti (stanga – dreapta);
 - 2 in localitatea Ghimbasesi (stanga – dreapta);
 - 2 in localitatea Marculesti (stanga – dreapta);

In acest scop se va solicita si obtine avizul consiliilor locale respective, conform legislatiei in vigoare.

- Se va realiza marcarea orizontala a drumului si semnalizarea verticala a acestuia conform normelor tehnice in vigoare (SR 1848/1,2,3 – 7);
- Se vor monta borne kilometrice si hectometrice noi pe toata lungimea traseului;

- Amenajarea strazilor laterale in vederea aducerii la cota pe o lungime de racordare variabila, astfel incat, trecerea de la cota existenta a strazii laterale la cota proiectata a drumului judetean sa se faca in conditii de confort pentru participantii la trafic (in medie, aproximativ 5 m);
- La intocmirea proiectului tehnic, se va acorda o atentie deosebita amenajarii in spatiu a curbelor, supralargarile si suprainaltarile fiind proiectate in corelare cu prevederile STAS 863-85, fiind permisa limitarea vitezei local, in functie de conditiile din teren si situatia terenului disponibil.

Pe sectorul cuprins intre km 57+000 si km 63+100:

Frezarea stratului de asfalt actual, nivelarea (reprofilarea) compactarea si asternerea a doua straturi noi de asfalt peste o fundatie de piatra sparta, cu urmatoarea alcatuire:

- 4 cm BA16 strat de uzura
- 6 cm BAD 20 strat de legatura
- 15 cm strat de piatra sparta amestec optimal
- stratul existent dupa frezare , nivelare si compactare material frezat.

Pe sectorul cuprins intre km 63+100 si km 84+000

- 4 BA16 strat de uzura
- reprofilare in medie 2 cm cu BA16

Acostamentele se vor aduce la cota prin completare cu balast.. Pe portiunile unde se va executa sant perezat la marginea platformei drumului, acostamentele se vor executa consolidat cu aceiasi clasa de beton ca si cea a santurilor (C30/37) in vederea asigurarii impermeabilitatii acostamentului si conducerii apelor meteorice in sant.

Pe zonele de realizare a casetei (largirea carosabilului existent), fundatia se va completa cu balast cu grosimea de 30 cm, asternut si compactat in doua straturi de cate 15 cm, peste care se va aterne stratul de piatra sparta de 15 cm si se vor aterne aceleasi straturi asfaltice ca si pe restul drumului.

Solutia 2: Proiectarea unei structuri rutiere semirigide , cu alcatuirea:

- 4 cm BA16 strat de uzura;
- 6 cm BAD20 strat de legatura;
- 20 cm strat de fundatie din balast stabilizat cu ciment;
- 25 cm strat de fundatie inferior din balast.

Printre dezavantajele acestei solutii se numara faptul ca durata de executie este mai mare, costurile sunt mai mari, precum si faptul ca in lungul drumului judetean vor exista doua tipuri de sistem rutier, unul flexibil si altul semirigid, care se comporta diferit in timp.

2.2.2 **Recomandarea expertului asupra solutiei optime din punct de vedere tehnic si economic, de dezvoltare in cadrul documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii**

In mod evident, performantele structurilor rutiere proiectate sunt dependente in mare parte de calitatea executiei si a materialelor utilizate, cele doua cerinte de baza reprezentand cheia presupunerilor facute pentru estimarea duratei de viata a structurii si orice abatere minora poate avea efecte negative majore, motiv pentru care, la executarea lucrarilor, se vor respecta conditiile tehnice de calitate impuse prin prevederile standardelor si normativelor in vigoare, in masura in care completeaza si nu contravin caietelor de sarcini emise de proiectant.

Calitatea lucrarilor va rezista in timp numai printr-o intretinere permanenta atat a suprafetei de rulare cat si a acostamentelor si lucrarilor adiacente platformei prin asigurarea scurgerii apelor meteorice catre emisari.

Solutia considerata oportuna si necesara din punct de vedere al actiunii in timp a factorilor de trafic si de clima, este **Solutia 1**, care pune bazele realizarii unei modernizari corespunzatoare si de calitate fara utilizarea unor tehnologii si materiale speciale. De asemenea, aceasta solutie permite interventia la retelele utilitare fara costuri mari, fiind totodata si varianta economica de modernizare a drumului judetean.

Avantajele scenariului recomandat sunt urmatoarele:

- Prin realizarea inchiderii structurii cu mixturi asfaltice se elimina inconvenientul suprafetei de rulare pietruita care produce praf pe timp uscat respectiv noroi pe timp umed, stratul de pietruire fiind permeabil la apa, prezenta umiditatii conducand la reducerea coeziunii dintre granule si producerea sub actiunea traficului a degradarilor, de tipul gropi, fagase, dislocari de material, valuriri.
- Aceasta solutie prezinta avantajul realizarii in conditii calitativ mai bune a casetelor de largire pentru aducerea drumului la platforma de 8,00 m.
- Promovarea unei investitii cu un grad de eficienta mai mare, datorita rezistentei in timp, fapt ce presupune un consum mai redus de resurse pentru intretinerea si mentinerea infrastructurii rutiere;
- Un sistem rutier de o calitate corespunzatoare standardelor europene;
- O rezistenta in timp sporita;
- Durata redusa de realizare;
- Protejarea intr-un grad mult mai mare a mediului inconjurator (sol, apa, aer);
- Sporirea conditiilor de siguranta a traficului si prevenirea accidentelor.

3 DATE TEHNICE ALE INVESTITIEI

Amplasament

- domeniul public al judetului Ialomita, aflat in administrarea Consiliului Judetean.

Studii de teren

Studiu topografic

Studiile topografice au ca scop intocmirea de planuri de situatie, profile longitudinale si transversale necesare realizarii pieselor desenate, conform cerintelor de proiectare, precum si stabilirea pozitiei retelelor de utilitati supraterrane, a limitelor de proprietati, a acceselor, etc.

Pentru elaborarea prezentei documentatii, s-a intocmit pentru zona cercetata un studiu topografic in coordonate STEREO 70. Astfel, au fost analizate in cadrul studiului elementele geometrice ale traseului in plan. De asemenea au fost determinate dimensiunile partii carosabile, amplasamentul lucrarilor de arta si ale retelelor edilitare supraterrane, aceasta ridicare stand la baza evaluarii cantitatilor de lucrari estimate prin studiu.

Studiu geotehnic

Studiile geotehnice au ca scop stabilirea sistemelor rutiere existente pe tronsoanele de drum studiate, precum si a caracteristicilor geotehnice ale terenurilor de fundare si a naturii acestora.

Aceste studii au la baza sondaje si slituri care s-au executat pe partea carosabila si acostamente, pe ambele parti ale drumului.

Studiile geotehnice cuprind date privind:

- Verificarea grosimii straturilor care alcatuiesc sistemele rutiere existente;
- Litologia si caracteristicile geotehnice ale terenului de fundare;
- Natura pamanturilor de fundatie a sistemelor rutiere determinate pe probele prelevate si anume:
 - tipul pamanturilor (P1 – P5)
 - caracteristicile fizico – mecanice;
 - caracteristicile de compactare;
 - capacitatea portanta a patului drumului (modulul de deformatie) la 50 cm adancime sub nivelul sistemului rutier.
- Seisimicitatea zonei (conform SR 11100/1-93 privind macrozonarea seismica, grade MSK), potrivit Normativului pentru proiectarea antiseismica a constructiilor, indicativ CR 0 - 2006;

Relieful judetului Ialomita poarta amprenta situarii sale in diviziunea estica a Campiei Romane - Baraganul, fiind dominat de campuri tabulare intinse si lunci. Circa 65% din suprafata judetului apartine Campiei Baraganului, 15% Luncii Dunarii, 9% Campiei Vlasiei si 11% luncii Ialomitei si campiei de divagare Arges - Buzau.

Din punct de vedere geologic, zona Ialomitei este un bazin de sedimentare maritima lacustra.

Altitudinal, relieful in judet se desfasoara in trepte de la nord la sud si de la vest spre est. Zona cea mai inalta - 91 m se afla pe Platoul Hagienilor, langa satul Platonesti, ei alaturandu-i-se Piscul Crasani - 81 m si Campul Grindu - 71 m. Altitudinea minima este de 8 m, in nordul incintei indiguite a Bratului Borcea.

Clima judetului Ialomita este temperat-continentala caracterizandu-se prin veri foarte calde si ierni foarte reci, printr-o amplitudine termica anuala, diurna relativ mare si prin precipitatii in cantitati reduse. Durata medie anuala de stralucire a Soarelui este cuprinsa intre 2.100 si 2300 ore, numarul anual de zile cu cer senin este de 110; cu cer noros de 123, iar cu cer acoperit 130 de zile.

Temperatura medie anuala a aerului creste de la Nord-Vest (10,4^o C la Armasesti), catre Sud-Est (11,1^o C la Fetesti). Minima absoluta a ajuns pana la - 32,5^oC la Armasesti (25 ian.1942), iar maxima absoluta pana la +44^o C la Amara (august 1951), fapt ce determina o amplitudine termica maxima de 76,5^oC.

Precipitatiile atmosferice, variaza intre 400 si 520 mm/an, cele mai mici fiind repartizate in Lunca Dunarii, iar cele mai mari fiind in restul judetului. Vanturile au ca directii dominante nord-est, nord, sud-vest si sud, dominante fiind crivatul, austrul, baltaretul si suhoveiul.

Umezeala relativa a cerului variaza intre 74 si 76%. Dintre fenomenele climatice caracteristice se remarca inghetul, bruma si viscolul, in perioada rece, seceta, roua si grindina, in perioadele calde ale anului.

Reteaua hidrografica a judetului Ialomita cuprinde :

Ape curgatoare : Dunarea veche (75 km.), Bratul Borcea (48 km.), Ialomita (175 km.), Prahova (30 km.), Cricovu Sarat, Livezile (7 km.), Bisericii (10 km.);

Limane fluviatile : Strachina (5,75 km²), Fundata (3,91 km²), Iezerul (2,16 km²), Scheauca (1,07 km²), Cotorca (0,72 km²), Jilavele (0,59 km²), Saratuica (0,52 km²), Comana (0,43 km²), Maia (0,29 km²), Rogozu (0,26 km²), Ratca, Murgeanca, Valea Ciorii, Catrunesti, Hagiesti, si altele.

Lacuri de lunca : Piersica, Bentu, Bataluri, Marsilieni, Barbatescu ;

Lacuri de albie : Amara (1,68 km²) ;

Lacuri artificiale : Dridu (9,69 km²).

Reteaua hidrologica este formata din ape freatice potabile, aflate la adancimi de 2 - 7 m in lunci si 5 - 30 m in cea mai mare parte a judetului.

Solurile judetului Ialomita sunt cernoziomuri (193.000 ha.), cambice (25.000 ha.) si brun - roscat (1.000 ha.), solurile aluviale (36.000 ha.) si solurile saraturate - solonceacuri si soloneturi (800 ha.) si altele. Majoritatea solurilor sunt favorabile agriculturii constituind una dintre bogatiile judetului Ialomita.

Stratificatia terenului si configuratia structurii actuale a drumului:

Amplasamentul studiat este constituit din urmatoarele tipuri litologice:

Foraj nr. 1 Km 57+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ⁰⁵
Balast cu piatra sparta.	0 ¹⁵
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁸⁰

Foraj nr. 2 Km 60+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ⁰⁷
Balast cu piatra sparta.	0 ²⁰
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁷³

Forajul nr. 3 Km 62+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ¹⁰
Piatra sparta in amestec cu balast.	0 ²²
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁶⁸

Forajul nr. 4 Km 64+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ¹⁵
Balast cu piatra sparta.	0 ²⁰
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁶⁵

Forajul nr. 5 Km 66+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ¹⁵
Balast.	0 ¹⁵
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁵⁰
Argila parafoasa galbuie plastic vartoasa.	0 ²⁰

Forajul nr. 6 Km 68+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ¹⁷
Balast in amestec cu piatra sparta.	0 ²⁵
Argila parafoasa galbuie plastic vartoasa.	0 ⁵⁸

Forajul nr. 7 Km 70+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ¹⁷
Balast.	0 ²⁸
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁵⁵

Forajul nr. 8 Km 72+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ¹⁵
Balast.	0 ²⁰
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁶⁵

Forajul nr. 9 Km 75+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ¹⁶
Balast.	0 ²⁵
Nisip argilos cafeniu.	0 ³⁹
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ²⁰

Forajul nr. 10 Km 77+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ¹⁴
Balast.	0 ²⁶
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁶⁰

Forajul nr. 11 Km 79+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ¹³
Piatra sparta.	0 ¹⁵
Balast.	0 ²²
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁵⁰

Forajul nr. 12 Km 81+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ¹⁴
Piatra sparta.	0 ¹⁵
Balast.	0 ²²
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁵⁰

Pamanturile interceptate (prafuri nisipoase argiloase, nisipuri prafoase si argile prafoase) in sondajele executate sunt incadrate, pe baza criteriului granulometric – in conformitate cu STAS 1709/2-90, ca– pamanturi tip “P5”, “P4” si “P3” - foarte sensibile la inghet (P5 si P4), respectiv sensibile (P3).

- Din punct de vedere al comportarii la inghet dezghet stratul din patul drumului este usor sensibil.
- Zona studiată se găsește în cadrul tipului climatic I cu un indice de umiditate $I_m = -20 - 0$;
- Se recomandă pentru dimensionarea structurii rutiere ranforsate un modul: $E_{vd} = 70 \text{ MPa}$.

Adancimea de inghet si conditii hidrologice.

În conformitate cu STAS 1709/1-90 Amplasamentul drumului județean se găsește în zona caracterizată de tipul climatic I cu un indice de umiditate Thornthwaite $I_m = -20...0$ Drumul investigat se încadrează la gradul de sensibilitate 2b, specific drumurilor situate la nivelul terenului natural sau ușor în rambleu.

Adancimea de inghet, conform STAS 1709/1-90, în cazul unui sistem rutier nerigid este:

- | | |
|--|------------------------|
| - Pietris cu nisip colmatat (P2) | $Z = 109 \text{ cm}$; |
| - Praf nisipos argilos plastic consistent la plastic vartos (P4) | $Z = 86 \text{ cm}$; |
| - Nisip prafoș, mediu indesaț (P3) | $Z = 91 \text{ cm}$ |
| - Argilă prafoasă plastic consistentă la plastic vartoasă (P5) | $Z = 75 \text{ cm}$; |

Geologia zonei.

Din punct de vedere morfologic sectorul de drum investigat aparține Câmpiei Române, respectiv Baraganul Ialomitei.

Perimetrul investigat este afectat de procese de modelare geomorfologică de mică intensitate, prezente în zona de albăie a râului Ialomita. Astfel sunt prezente procese de acumulare și dispersare a aluviunilor marcate prin apariția ostroavelor și acumularilor submerse. Mobilitatea albăiei râului Ialomita este pusă în evidență prin cursul puternic meandrat și cu numeroase sectoare de despletire. Se mai poate observa tendința de eroziune laterală a malurilor.

Seismicitate.

Conform normativului P100/1-2013 (valoarea de vârf a accelerației terenului pentru proiectare este $a_g = 0.30g$ pentru cutremure având intervalul mediu de recurență $IMR = 225$ ani și 20 % probabilitate de depășire. Valoarea perioadei de control (colt) T_c a spectrului de răspuns este 1,0 s.

3.1 Descrierea lucrărilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de bază

- a) Trasarea lucrărilor pe teren și identificarea necesarului de extindere a carosabilului;
- b) Frezarea straturilor asfaltice pe sectoarele indicate;

- c) Taierea si excavarea a cate 50 cm latime stanga dreapta din sistemul rutier existent si executia sapaturii in vederea realizarii casetelor, pana la cota indicata prin proiect (acolo unde este necesar);
- d) Efectuarea sapaturii pana la atingerea cotei de fundare pe zonele pe care se realizeaza casete sau se efectueaza lucrari de reparatii de profunzime pana la nivelul patului de fundare;
- e) Nivelarea si compactarea patului drumului pe zona casetelor in vederea asternerii stratului de fundatie din balast de 30 cm grosime (executat in cate doua straturi succesive de cate 15 cm) si compactarea acestuia corespunzator normelor tehnice in vigoare in corelare cu prevederile caietelor de sarcini elaborate de proiectant la faza Proiect Tehnic;
- f) Reprofilarea si aducerea la cota a drumului utilizand materialele rezultate din frezarea asfaltului si compactarea stratului astfel obtinut.
- g) Asternerea stratului de baza din piatra sparta de min 15 cm si compactarea acestuia corespunzator normelor tehnice in vigoare in corelare cu prevederile caietelor de sarcini elaborate de proiectant la faza Proiect Tehnic;
- h) Curatarea intregii suprafete a drumului prin suflare;
- i) Amorsarea cu amorsa bituminoasa cationica de 0.09 kg/mp in vederea asternerii stratului de legatura din binder de criblura;
- j) Asternerea stratului de legatura din binder de criblura BAD 20 cu grosime minima de 6 cm;
- k) Curatarea suprafetei prin suflare;
- l) Amorsarea stratului de legatura cu amorsa bituminoasa de 0.06 kg/mp in vederea asternerii stratului de uzura si asternerea acestuia cu grosimea minima de 4 cm din BA16;
- m) Profilarea acostamentelor si inchiderea acestora cu balast sau 10 cm din beton de ciment C30/37 acolo unde sunt prevazute santuri pereate;
- n) Realizarea statiilor BUS conform prevederilor proiectului ;
- o) Realizarea santurilor trapezoidale si decolamntarea podetelor existente, realizarea podetelor noi atat transversal strazilor cat si la accesele in curti;
- p) Amenajarea strazilor laterale in vederea aducerii la cota pe o lungime de racordare variabila, astfel incat, trecerea de la cota existenta a strazii laterale la cota proiectata a drumului judetean sa se faca in conditii de confort pentru participantii la trafic (in medie, aproximativ 5 m);
- q) Realizarea semnalizarii verticale si orizontale

Alte lucrari conexe necesare a fi luate in considerare la efectuarea lucrarilor de reabilitare a drumului judetean sunt organizarea de santier si semnalizarea pe timpul executiei a lucrarilor.

3.2 Descrierea, dupa caz, a lucrarilor de modernizare efectuate in spatiile consolidate/ reabilitate/ reparate

Nu este cazul. Obiectul prezentei documentatii este modernizarea drumului judetean DJ 201, Buesti – Ivanesti – Ion Ghica – Ciulnita – Cosambesti – Marculesti, km 57+000 si km 84+000), ceea ce presupune, efectuarea stricta a lucrarilor de baza descrise in subcapitolul anterior, fara dotarea cu echipamente deosebite a amplasamentului, (ceea ce se regaseste si in capitolul 4 al devizului general - Cheltuieli pentru investitia de baza).

Conform SR EN 4032-1/2001 – Lucrari de drumuri. Terminologie, prin modernizarea drumului se intelege: „Amenajarea complexa a unui drum existent prin sistematizarea elementelor geometrice si aplicarea unei imbracaminti moderne in cadrul unui sistem rutier dimensionat conform reglementarilor tehnice in vigoare”.

Asa cum a fost aratat mai sus (capitolul 2.2.1), prin prezenta documentatie s-a prevazut aducerea profilului transversal al drumului la parametrii tehnici corespunzatori unui drum de categoria din care face parte (2 x 3,00 parte carosabila, 2 x 0,25 benzi de incadrare si 2 x 0,75 acostamente), ceea ce presupune corectarea elementelor geometrice actuale si realizare de casete de largire local (modul de alcatuire al acestora se regaseste in acelasi subcapitol mentionat anterior). De asemenea, a fost prevazuta realizarea de supralargiri si suprainaltari in curbe, ceea ce reprezinta de asemenea o sistematizare a elementelor geometrice existente.

3.3 Consumuri de utilitati

Avand in vedere faptul ca proiectul propus se incadreaza in categoria “lucrarilor de drumuri/strazi/poduri” (si anume, modernizare drumuri), implementarea acestuia nu presupune racordarea la utilitati – alimentare cu apa, canalizare, electricitate, gaz, traseul acestuia desfasurandu-se integral pe amplasamentul existent, deservind totodata ca si drum de acces la santier.

4 DURATA DE REALIZARE SI ETAPELE PRINCIPALE

Durata de realizare a lucrarilor de constructii este de 12 luni, principalele etape fiind prezentate in tabelul urmator:

GRAFICUL GENERAL DE REALIZARE A LUCRARILOR SI ETAPELE PRINCIPALE													
Nr. Operatii	ESPALONARE - LUNA												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1 PFI/DEKS, DIAC, AT	█												
2 Pregate amplasament		█											
3 Interventii administratori retele (pozati, intretinere, verificari sau lucrari noi)			█										
4 Fixarea stratului asfaltice, spargere betoane, reprofilare si aducare la cota				█									
5 Executia capatului la fundatii, lucrari de nivelare/ compactare (casete sau					█								
6 Asternere si compactare succesiva a stratului de fundatie (la casete)						█							
7 Realizare podete							█						
8 Asternerea si compactarea stratului de baza din piatra sparta								█					
9 Asternerea stratului asfaltice									█				
10 Realizare santuri laterale										█			
11 Inchidere acostamente											█		
12 Consioune, taxe, acte legale, cheltuieli de finantare, diverse si neprevazute												█	
13 Semnalizare finala si pe timpului executiei si organizare santier													█
14 Receptia lucrarilor													█



5 COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTITIEI

5.1 Valoarea totala cu detalierea pe structura devizului general

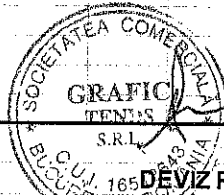
DEVIZ GENERAL - solutia 1 - RECOMANDATA						
privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului :						
MODERNIZARE DJ 201, BUESTI - IVANESTI - ION GHICA - CIULNITA - COSIMBESTI - MARCULESTI						
KM 57+000 - KM 84+000						
In mii lei/mii euro la cursul: 4.5157 lei/euro din data de 05 Iulie 2016						
Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (exclusiv TVA)		TVA (20%)	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
PARTEA I						
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului	-	-	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-	-	-
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		-	-	-	-	-
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii de teren	21.90	4.85	4.38	26.28	5.82
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	14.57	3.23	0.00	14.57	3.23
3.3	Proiectare si inginerie	485.80	107.58	97.16	582.96	129.10
a.	DALI, Experiza Tehnica	16.10	3.57	3.22	19.32	4.28
b.	PT+DE	366.04	81.06	73.21	439.25	97.27
c.	Verificare tehnica MLPAT	9.72	2.15	1.94	11.66	2.58
d.	DTAC	69.65	15.42	13.93	83.58	18.51
e.	Documentatie avize definitive	24.29	5.38	4.86	29.15	6.45
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	24.29	5.38	4.86	29.15	6.45
3.5	Consultanta	242.90	53.79	48.58	291.48	64.55
a.	Plata serviciilor de consultanta la elaborarea studiilor de piata, de evaluare	121.45	26.89	24.29	145.74	32.27
b.	Plata serviciilor de consultanta in domeniu managementului executiei investitiei sau administrarea contractului de executie	121.45	26.89	24.29	145.74	32.27
3.6	Asistenta tehnica	291.48	64.55	58.30	349.77	77.46
a.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	97.16	21.52	19.43	116.59	25.82
b.	Plata dirigintilor de santier, desemnati de autoritatea contractanta	194.32	43.03	38.86	233.18	51.64
TOTAL CAPITOL 3		1,080.94	239.37	213.27	1,294.21	286.60
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii					
4.1.1.	Structura rutiera	17,645.62	3,907.62	3,529.12	21,174.74	4,689.14
4.1.2.	Scurgerea apelor: SANTURI	3,443.64	762.59	688.73	4,132.37	915.11
4.1.3.	Scurgerea apelor: PODETE	2,453.00	543.22	490.60	2,943.60	651.86
4.1.4.	Reglementare circulatie	747.64	165.57	149.53	897.17	198.68
4.2	Montaj utilitaj tehnologic					
4.3	Utilitaje, echipamente teh. si functionale cu montaj					
4.4	Utilitaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
4.6	Active necorporale					
TOTAL CAPITOL 4		24,289.90	5,378.99	4,857.98	29,147.89	6,454.79

CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	607.25	134.47	121.45	728.70	161.37
5.1.1	Lucrari de constructii	578.33	128.07	115.67	694.00	153.69
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier	28.92	6.40	5.78	34.70	7.68
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	397.87	88.11	0.00	397.87	88.11
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (5%)	1,268.54	280.92	253.56	1,522.10	337.07
TOTAL CAPITOL 5		2,273.66	503.50	375.01	2,648.67	586.55

CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru darea in exploatare						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare					
6.2	Probe tehnologice					
TOTAL CAPITOL 6						

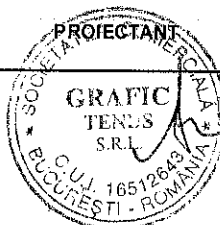
TOTAL GENERAL		27,644.50	6,121.86	5,446.27	33,090.77	7,327.94
Din care C+M		24,868.24	5,507.06	4,973.65	29,841.88	6,608.47

PROIECTANT		BENEFICIAR
DIRECTOR		CONSILIUL JUDETEAN IALOMITA
		DIRECTOR



DEVIZ PE OBIECT nr. 1:
MODERNIZARE DJ 201, BUESTI - IVANESTI - ION GHICA - CIULNITA - COSIMBESTI - MARCULESTI
In mii lei/mii eurc 4.5157 lei/euro din data de 05 Iulie 2016

Nr. crt.	Denumire	Valoare (exclusiv TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. - LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Structura rutiera	17,645.62	3,907.62	3,529.12	21,174.74	4,689.14
2	Scurgerea apelor: SANTURI	3,443.64	762.59	688.73	4,132.37	915.11
3	Scurgerea apelor: PODETE	2,453.00	543.22	490.60	2,943.60	651.86
4	Reglementare circulatie	747.64	165.57	149.53	897.17	198.68
TOTAL I		24,289.90	5,378.99	4,857.98	29,147.89	6,454.79
II. - MONTAJ						
1	MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE	-	-	-	-	-
TOTAL II		-	-	-	-	-
III. - PROCURARE						
1	UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	-	-	-	-	-
2	UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT	-	-	-	-	-
3	DOTARI	-	-	-	-	-
TOTAL III		-	-	-	-	-
TOTAL OBIECT nr. 1 (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		24,289.90	5,378.99	4,857.98	29,147.89	6,454.79



DEVIZ GENERAL - solutia 2 - Alternativa						
privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului :						
MODERNIZARE DJ 201, BUESTI - IVANESTI - ION GHICA - CIULNITA - COSIMBESTI - MARCULESTI						
KM 57+000 - KM 84+000						
In mii lei/mii euro la cursul 4.5157 lei/euro din data de 05 Iulie 2016						
Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (exclusiv TVA)		TVA (20%)	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
PARTEA I						
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului	-	-	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-	-	-
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		-	-	-	-	-
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii de teren	21.90	4.85	4.38	26.28	5.82
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	24.94	5.52	0.00	24.94	5.52
3.3	Proiectare si inginerie	831.43	184.12	166.29	997.72	220.94
a.	DALI, Expertiza Tehnica	16.10	3.57	3.22	19.32	4.28
b.	PT+DE	635.64	140.76	127.13	762.76	168.91
c.	Verificare tehnica MLPAT	16.63	3.68	3.33	19.95	4.42
d.	DTAC	121.49	26.90	24.30	145.79	32.29
e.	Documentatie avize definitive	41.57	9.21	8.31	49.89	11.05
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	41.57	9.21	8.31	49.89	11.05
3.5	Consultanta	415.72	92.06	83.14	498.86	110.47
a.	Plata serviciilor de consultanta la elaborarea studiilor de piata, de evaluare	207.86	46.03	41.57	249.43	55.24
b.	Plata serviciilor de consultanta in domeniu managementului executiei investitiei sau administrarea contractului de executie	207.86	46.03	41.57	249.43	55.24
3.6	Asistenta tehnica	498.86	110.47	99.77	598.63	132.57
a.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	166.29	36.82	33.26	199.54	44.19
b.	Plata dirigintilor de santier, desemnati de autoritatea contractanta	332.57	73.65	66.51	399.09	88.38
TOTAL CAPITOL 3		1,834.42	406.23	361.90	2,196.32	486.37
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii					
4.1.1.	Structura rutiera	34,927.28	7,734.63	6,985.46	41,912.73	9,281.56
4.1.2.	Scurgerea apelor: SANTURI	3,443.64	762.59	688.73	4,132.37	915.11
4.1.3.	Scurgerea apelor: PODETE	2,453.00	543.22	490.60	2,943.60	651.86
4.1.4.	Reglementare circulatie	747.64	165.57	149.53	897.17	198.68
4.2	Montaj utilaj tehnologic					
4.3	Utilaje, echipamente teh. si functionale cu montaj					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
4.6	Active necorporale					
TOTAL CAPITOL 4		41,571.56	9,206.01	8,314.31	49,885.88	11,047.21

CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	1,039.29	230.15	207.86	1,247.15	276.18
5.1.1	Lucrari de constructii	989.80	219.19	197.96	1,187.76	263.03
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier	49.49	10.96	9.90	59.39	13.15
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	680.94	150.79	0.00	680.94	150.79
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (5%)	2,170.30	480.61	433.81	2,604.11	576.68
TOTAL CAPITOL 5		3,890.53	861.56	641.67	4,532.20	1,003.65
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru darea in exploatare						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare					
6.2	Probe tehnologice					
TOTAL CAPITOL 6						
TOTAL GENERAL		47,296.51	10,473.79	9,317.88	56,614.39	12,537.23
Din care C+M		42,561.36	9,425.20	8,512.27	51,073.63	11,310.24
PROIECTANT		BENEFICIAR				
DIRECTOR		CONSILIUL JUDETEAN IALOMITA				
		DIRECTOR				

DEVIZ PE OBIECT nr. 1:

MODERNIZARE DJ 201, BUESTI - IVANESTI - ION GHICA - CIULNITA - COSIMBESTI - MARCULESTI

In mii lei/mii eurc 4.5157 lei/euro din data de 05 Iulie 2016

Nr. crt.	Denumire	Valoare (exclusiv TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. - LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Structura rutiera	34,927.28	7,734.63	6,985.46	41,912.73	9,281.56
2	Scurgerea apelor: SANTURI	3,443.64	762.59	688.73	4,132.37	915.11
3	Scurgerea apelor: PODETE	2,453.00	543.22	490.60	2,943.60	651.86
4	Reglementare circulatie	747.64	165.57	149.53	897.17	198.68
TOTAL I		41,571.56	9,206.01	8,314.31	49,885.88	11,047.21
II. - MONTAJ						
1	MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE	-	-	-	-	-
TOTAL II		-	-	-	-	-
III. - PROCURARE						
1	UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	-	-	-	-	-
2	UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT	-	-	-	-	-
3	DOTARI	-	-	-	-	-
TOTAL III		-	-	-	-	-
TOTAL OBIECT nr. 1 (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		41,571.56	9,206.01	8,314.31	49,885.88	11,047.21

5.2 Esalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investitiei

Categorii	Mii Lei fara TVA	(%)	Perioada
Suprastructura	17,645,620.36	70.96%	Luna 2 - Luna 12
Scurgerea apelor	5,896,642.00	23.71%	Luna 3 - Luna 11
Semanlizare rutiera	747,642.00	3.01%	Luna 12
Organizare de santier	578,331.06	2.33%	Luna 2
Total C+M	24,868,235.42	100.00%	12 luni

6 INDICATORI DE APRECIERE A EFICIENTEI ECONOMICE

Principalele rezultate socio-economice cuantificabile induse de proiectul propus sunt urmatoarele:

- reducerea cu minim 30% a cheltuielilor de operare a vehiculelor (benzina, lubrifianti, uzura, anvelope etc.);
- Modernizarea drumului va induce cresterea sigurantei in circulatie a vehiculelor.
- Imbunatatirea caracteristicilor tehnice ale infrastructurii de transport va conduce la imbunatatirea desfasurarii circulatiei, din punct de vedere al confortului si sigurantei, aceasta avand implicatii directe in cresterea atractivitatii zonei si implicit asupra economiei zonei.
- Creerea posibilitatii accesarii facile a punctelor de interes judetean asigurandu-se accesul facil din resedinta de municipiu Slobozia spre sudul judetului.

7 SURSELE DE FINANTARE

Finantarea investitiei se va asigura de la bugetul de stat si/sau alte fonduri legal constituite.

8 ESTIMARI PRIVIND FORTA DE MUNCA OCUPATA PRIN REALIZAREA INVESTITIEI

Numar de locuri de munca create in faza de executie:

Lucrarea va fi contractata de catre beneficiarul local al investitiei printr-o procedura de achizitie catre un antreprenor general care in mod normal are deja angajat personalul necesar; presupunerea cea mai probabila este aceea ca nu se vor crea noi locuri de munca in faza de executie. Personalul minim necesar insumeaza un numar de 24 angajati:

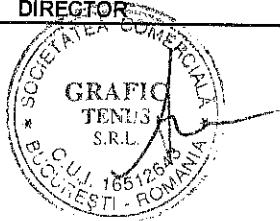
- 1 inginer
- 3 maistru
- 8 muncitori calificati

- 12 muncitori necalificati

Nu se vor crea noi locuri de munca in faza de operare.

9 PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ŞI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIŢIE			
MODERNIZARE DJ 201, BUESTI - IVANESTI - ION GHICA - CIULNITA - COSIMBESTI - MARCULESTI KM 57+000 - KM 84+000			
		MII LEI (cu TVA)	MII EURO (cu TVA)
1 Valoarea totala a investitiei :		<u>33,090.77</u>	<u>7,327.94</u>
din care constructii montaj		29,841.88	6,608.47
	curs valutar 1 euro =	4.5157 lei/ euro	din data de 05 Iulie 2016
2 Durata de realizare a investitiei			12 LUNI
3 Esalonarea investitiei		MII LEI (cu TVA)	MII EURO (cu TVA)
	ANI		
	INV	<u>33,090.77</u>	<u>7,327.94</u>
	C+M	29,841.88	6,608.47
4 Capacitati			
Lungime drum modernizat		24,772	ml
Suprafata drum modernizat (fara suprafata acostamente)		161,596	mp
Lungime santuri pereate		19,551	ml
Lungime santuri pamant		29,993	ml
Rigola carosabila cu placute prefabricate		208	ml
Podete accese la proprietati Φ 300		743	buc
Podete drumuri laterale / transversale Φ 500		152	buc
Podete drumuri laterale / transversale Φ 1000		29	buc
Camera de cadere		13.00	buc
Statii BUS modernizate		12 x 2	buc
	PROIECTANT		BENEFICIAR
	DIRECTOR		CONSILIUL JUDETEAN IALOMITA
			DIRECTOR



Intocmit: Ing. Alexandru Maroiu





HOTĂRÂRE

privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) și a principalilor indicatori tehnico-economici la obiectivul de investiții „Modernizare DJ 102 H Colelia – Cocora Km 45+400 – km 58+775”

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 8957 din 05.10.2016 a Președintelui Consiliului
Județean Ialomița,

Examinând:

- Raportul nr. 8968 din 06.10.2016 al Direcției Investiții și Servicii Publice;
- Raportul nr. 9301 din 17.10.2016 al Comisiei pentru urbanism, amenajarea
teritoriului, dezvoltare regională, protecția mediului și turism;
- Raportul nr. 9374 din 18.10.2016 al Comisiei economico – financiare și
agricultură,

În conformitate cu :

- Strategia de Dezvoltare a Județului Ialomița pe perioada 2009-2013, cu orizont
2013-2020;
- prevederile art. 91 alin. (1) lit. b) și alin. (3) lit. f) din Legea administrației publice
locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Hotărârii de Guvern nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului
cadrul al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a
structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și
lucrări de intervenții;
- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și
completările ulterioare,

În temeiul art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr.215/2001,
republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) la
obiectivul de investiții „Modernizare DJ 102 H Colelia – Cocora Km 45+400 –
km 58+775”, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Se aprobă principalii indicatori tehnico-economici la obiectivul de investiții
„Modernizare DJ 102 H Colelia – Cocora Km 45+400 – km 58+775”, după cum urmează :

- a) valoarea totală a investiției : 23.539,59 mii lei cu TVA, din care Construcții Montaj (C+M) 21.233,31 mii lei cu TVA;
- b) perioada de execuție : 12 luni;
- c) lungime drum modernizat : 13,375 Km;

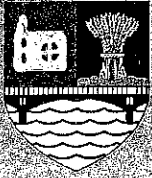
Art.3 Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data comunicării.

Art.4 Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre se va comunica, spre aducere la îndeplinire, Direcției Investiții și Servicii Publice, Direcției Buget Finanțe și Direcției Achiziții și Patrimoniu, urmând să fie publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE

Victor MORARU

**Contrasemnează,
Secretarul județului Ialomița
Adrian Robert IONESCU**



BENEFICIAR: JUDEȚUL IALOMIȚA (CONSILIUL JUDEȚEAN)

**MODERNIZARE DJ 102H, COLELIA - COCORA
KM 45+400 - KM 58+775**

*DOCUMENTATIE DE AVIZARE
A
LUCRARILOR DE INTERVENTIE*

VOLUMUL 1 - PIESE SCRISE



PROIECTANT GENERAL: **S.C. GRAFIC TENDS S.R.L.**

CUI RO16512643

Nr. J40/9586/2004

Sediu social: Calea Mosilor 209, bl. 17, sc. 3, apt. 77,
sector 2, Bucuresti; Tel.: 0728.032.469; Fax: 021 568 10 33
amaroiu@gmail.com

2016



Denumirea documentatiei: Modernizare DJ 102H, COELIA – COCORA,
km 45+400 – km 58+775

Beneficiar: JUDETUL IALOMITA (CONSILIUL JUDETEAN)

Faza de proiectare: DOCUMENTATIE DE AVIZARE A LUCRARILOR DE
INTERVENTIE (DALI)

Anul: 2016

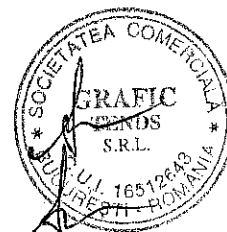
LISTA DE SEMNATURI

PROIECTANT: S.C. GRAFIC TENDS S.R.L.

SEF PROIECT: Ing. Maroiu Alexandru

PROIECTANT: Ing. Maroiu Alexandru

DESENAT: Tehn. Stroescu Sabina



Denumirea documentatiei: Modernizare DJ 102H, COLELIA – COCORA,
km 45+400 – km 58+775

Beneficiar: JUDETUL IALOMITA (CONSILIUL JUDETEAN)

Faza de proiectare: DOCUMENTATIE DE AVIZARE A LUCRARILOR DE
INTERVENTIE (DALI)

Anul: 2016

BORDEROU

- LISTA DE SEMNATURI
- MEMORIU TEHNIC
 - GRAFIC DE EXECUTIE
 - DEVIZ GENERAL
 - INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI
- ANEXE
 - ANEXA 1 - LISTA DE CANTITATI
 - ANEXA 2 - DIMENSIONAREA SISTEMULUI RUTIER
 - ANEXA 3 - VERIFICAREA LA INGHET - DEZGHET

CUPRINSUL DOCUMENTATIEI

1	Date generale	2
1.1	Denumirea obiectivului de investitii	2
1.2	Amplasamentul	2
1.3	Titularul investitiei	2
1.4	Beneficiarul investitiei	2
1.5	Elaboratorul documentatiei	2
2	DESCRIEREA INVESTITIEI	2
2.1	Situatia existenta	2
2.1.1	Necesitatea si oportunitatea investitiei	2
2.1.2	Starea tehnica, din punctul de vedere al asigurarii cerintelor esentiale de calitate in constructii, potrivit legii	3
2.1.3	Valoarea de inventar a constructiei	5
2.1.4	Actul doveditor al fortei majore, dupa caz	5
2.2	Concluziile raportului de expertiza tehnica	5
2.2.1	Prezentarea celor doua optiuni	8
2.2.2	Recomandarea expertului asupra solutiei optime din punct de vedere tehnic si economic, de dezvoltare in cadrul documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii	10
3	DATE TEHNICE ALE INVESTITIEI	11
	Studii de teren	11
3.1	Descrierea lucrarilor de baza si a celor rezultate ca necesare de efectuat in urma realizarii lucrarilor de baza	15
3.2	Descrierea, dupa caz, a lucrarilor de modernizare efectuate in spatiile consolidate/ reabilitate/ reparate	16
3.3	Consumuri de utilitati	17
4	DURATA DE REALIZARE SI ETAPELE PRINCIPALE	18
5	COSTURILE ESTIMATIVE ale investitiei	19
5.1	Valoarea totala cu detaliera pe structura devizului general	19
5.2	Esalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investitiei	23
6	INDICATORI DE APRECIERE A EFICIENTEI ECONOMICE	23
7	SURSELE DE FINANTARE	23
8	ESTIMARI PRIVIND FORTA DE MUNCA OCUPATA PRIN REALIZAREA INVESTITIEI	23
9	PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI	24

MEMORIU TEHNIC

1 DATE GENERALE

1.1 Denumirea obiectivului de investitii

“Modernizare DJ 102H, COLELIA – COCORA, km 45+400 – km 58+775”

1.2 Amplasamentul

Tronsonul propus pentru modernizare al DJ 102H este cuprins intre km 45+400 - km 58+775 si isi desfasoara traseul pe teritoriul administrativ al judetului Ialomita dinspre vest spre est, asigurand legatura intre comunele si localitatile judetului, Grindu, Colelia, Cocora si mai departe spre Reviga si Milosesti, terminandu-se in drumul national DN 2C. In localitatea Cocora, prin drumul judetean DJ203E este asigurata legatura cu drumul national DN 2A. In capatul vestic, drumul judetean isi are originea in drumul national DN 1B, in judetul Prahova, traversand judetul Buzau, intersectand drumul national DN 2 in vecinatatea localitatii Caldaruseanca.

1.3 Titularul investitiei

CONSILIUL JUDETEAN IALOMITA

Adresa: Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1, judetul Ialomita

1.4 Beneficiarul investitiei

CONSILIUL JUDETEAN IALOMITA

Adresa: Slobozia, Piata Revolutiei nr. 1, judetul Ialomita

1.5 Elaboratorul documentatiei

S.C. GRAFIC TENDS S.R.L.

2 DESCRIEREA INVESTITIEI

2.1 Situatia existenta

2.1.1 Necesitatea si oportunitatea investitiei.

Conform “Strategiei de dezvoltare a judetului Ialomita” cea mai importanta prioritate o constituie reabilitarea și modernizarea rețelei de drumuri amplasate pe teritoriul judetului.

Traseul studiat parcurge teritoriul administrativ al judetului Ialomita din vest catre est, paralel cu DN 2A si asigura legatura intre DN 1B - DN 2 - DN 2C, si o conectivitate secundara cu DN 2A prin DJ 203E din Cocora, trecand prin localitatile (pe tronsonul studiat) Grindu, Colelia si Cocora.

Avand in vedere solicitarile din partea autoritatilor locale si din partea locuitorilor din zona, precum si starea de degradare a drumului asa cum este aratat in cele ce urmeaza, Consiliul Judetean Ialomita a decis modernizarea tronsonului respectiv de drum.

2.1.2 Starea tehnica, din punctul de vedere al asigurarii cerintelor esentiale de calitate in constructii, potrivit legii.

Drumul ce face obiectul prezentei documentatii, respectiv DJ 102H se formeaza din drumul national DN1B in orasul Mizil judetul Prahova, evolueaza spre estul judetului, pana la granita cu judetul Buzau pe care il traverseaza, intra in judetul Ialomita si se sfarseste in drumul national DN 2C. Sectorul ce urmeaza a se moderniza este cuprins intre localitatile Grindu si Cocora respectiv intre km 45+400 - km 58+775 L = 13,375 km.

- *In plan*, drumul judetean se prezinta sub forma unei succesiuni de aliniamente si curbe cu raze variabile. Drumul evolueaza in zona de ses reprezentata de terasa inalta a raului Ialomita dealungul acumularilor Cocora si Fundata cu forme usor colinare.
- *In profil longitudinal*, drumul judetean se prezinta sub forma unei succesiuni de pante si rampe cu declivitati variind intre 0% si 3%.
- *In profil transversal*, drumul judetean se prezinta ca drum asfaltat avand latimea de la 5.00 la 5.50 m cu acostamente inierbate.
- *Structural*, drumul judetean are un sistem rutier flexibil alcatuit din straturi asfaltice cu grosimi de la 3 cm la 9 cm asezate pe un material necoeziv de la 21 cm la 42 cm si terenul natural din patul drumului alcatuit din argilem prafoase.

Grindu se afla in nord-vestul judetului, la limita cu judetul Buzău. Prin comună trece șoseaua județeană DJ102H, care o leagă spre nord-vest de Glodeanu-Siliștea, Glodeanu Sărat (unde se intersectează cu DN2), Amaru (toate trei în județul Buzău și mai departe în județul Prahova de Mizil (unde se termină în DN1B); și spre sud-est de **Colelia, Cocora**, Reviga și Miloșești (unde se termină în DN2C. Din acest drum, în localitatea Grindu se ramifică șoseaua județeană DJ203B, care duce spre vest la Valea Măcrișului, Gârbovi și Manasia (unde se termină în DN2A); in localitatea Cocora se ramifica drumul judetean DJ 203E, care duce spre sud, asigurand legatura cu DN 2A in Cazanesti.

Drumul judetean DJ 102H este un drum public ce apartine domeniului public al Consiliului Judetean Ialomita si se incadreaza la clasa tehnica IV, corespunzatoare unei viteze de min. 60 km/ora, exceptie facand acele curbe, care pentru a fi aduse la parametrii acestei viteze de proiectare presupun achizitii de terenuri; in aceasta situatie se va limita viteza local.

Drumul se incadreaza in prezent in clasa de trafic redus, alcatuit in principal din turisme, biciclete, dar si vehicule de marfa si utilitare, iar categoria de importanta este "C" constructii de importanta normala, conform HGR 261/94 si Ord. 31 / N/ 1995 MLPAT. Se estimeaza o crestere a traficului pe viitori 10 ani la o valoare $N_c = 0,15-0,30$ m.o.s, ceea ce incadreaza drumul investigat la trafic mediu.

In plan, traseul drumului judetean este format dintr-o succesiune de aliniamente racordate intre ele prin curbe cu raze variind intre 15 m si 2000 m, si prin franturi. Traseul acestuia se desfasoara intr-o zona de ses, caracteristica comuna zonei Baraganului.

In profil longitudinal, declivitatile intalnite sunt mici si foarte mici, majoritare fiind declivitatile cu valori cuprinse intre 0,01% si 1,00%, exceptie portii foarte scurte unde se intalnesc declivitati de pana in 3,00%. De asemenea, atat razele concave precum si cele convexe au valori mari, raza minima intalnita in lungul drumului avand valoarea de 1000 m, iar cea maxima de 100000 m, majoritare fiind valorile cuprinse intre 4000 – 8000 m.

In profil transversal, drumul prezinta o parte carosabila variabila, cu valori cuprinse de 5,00 - 5,50 m, incadrata de acostamente innierbate de 0,75 – 1,00 m. Majoritatea traseului drumului se desfasoara la nivelul terenului inconjurator sau intr-un usor rambleu fata de acesta.

Scurgerea apelor este in general deficitara. Neintretinerea santurilor laterale a facut ca depunerile de material de pe acostament sa ingreuneze scurgerea apelor meteorice, formandu-se astfel cavalieri pe unele acostamente.

Sistemul de colectare si evacuare a apelor pluviale este alcatuit (a fost) din santuri de pamant in totalitate colmatate si podete tubulare si dalate care datorita neintretinerii periodice au condus la scurgerea apei pe partea carosabila si implicit la degradarea acesteia in amonte si in aval de podete, iar in perioadele ploioase se produc eroziuni datorita lipsei sectiunii de scurgere a santurilor. Cum pe acest tronson nu exista un sistem de colectare si evacuare a apelor pluviale eficient, nu exista nici un drenaj corespunzator al apelor de pe carosabil. Dat fiind faptul ca apele pluviale nu sunt dirijate intr-un sistem de colectare si evacuare de pe platforma drumului, acestea antrenand materialele si facandu-le impracticabile in special in perioadele ploioase, in timpul iernii si in perioadele cu topiri de zapada.

Cele mai frecvente degradari intalnite, sunt specifice drumurilor asfaltate cu imbracaminti bituminoase, anume: gropi, faiantari, crapaturi, fisuri, pelade, denivelari, degradari de margine, burdusiri, fagase, cauzate de imbatranirea structurala sub actiunea razelor ultraviolete si a factorilor de mediu (temperaturi ridicate si fenomenul de inghet – dezghet), a traficului si nu in ultimul rand, de o descarcare deficitara a apelor pluviale care duce la siroiri ale acestora de suprafata sau stationarii indelungate a

acestora pe partea carosabila si infiltrarea prin fisuri si crapaturi sau gropi in corpul drumului, care altereaza capacitatea portanta.

Pamanturile interceptate (prafuri nisipoase argiloase, nisipuri prafoase si argile prafoase) in sondajele executate sunt incadrate, pe baza criteriului granulometric – in conformitate cu STAS 1709/2-90, ca– pamanturi tip “P5”, “P4” si “P3” - foarte sensibile la inghet (P5 si P4), respectiv sensibile (P3).

Pentru dimensionarea structurii rutiere ranforsate se recomanda un modul $E_p = 65-70$ MPa.

2.1.3 Valoarea de inventar a constructiei

Valoarea de inventar a constructiei, conform datelor inregistrate si furnizate de beneficiarul lucrarii este de 7.223.750,60 lei.

2.1.4 Actul doveditor al fortei majore, dupa caz

Nu este cazul.

2.2 Concluziile raportului de expertiza tehnica

Concluziile raportului de expertiza tehnica cuprind:

Drumul judetean evolueaza printr-un peisaj de campie , pe malul drept al albiei majore al Ialomitei dealungul acumularilor Cocora si Fundata. Drumul judetean are santuri dar sunt colmatate de la partial la total . Descarcarea apelor de pe partea carosabila se face in general anevoios in special pe primul sector (localitatea Grindu intravilan si extravilan) unde starea de degradare este avansata. Acostamentele sunt netaiate si pe alocuri sunt usor inaltate fata de partea carosabila impiedicand descarcarea eficienta catre santuri. Podetele intalnite sunt in general partial colmatate si necesita lucrari de reparatii sau chiar inlocuiri.

Starea de degradare este caracterizata de defecte structurale si de suprafata specifice structurilor flexibile . Pe acest sector starea de degradare generala este caracterizata de calificativul Mediocru . Au fost identificate suprafete cu faiantari, gropi , fisuri , crapaturi , pelade , denivelari , defecte de margine , fagase specifice unor suprafete asfaltice imbatranite aplicate peste fundatii cu capacitate portanta redusa. Deasemenea sunt zone cu degradari marginale caracterizate de faiantari cu nivel de severitate mediu. In localitatea Cocora asfaltul se prezinta intr-o stare buna , dar pantele transversale nu sunt conforme.

Scurgerea apelor pluviale de pe partea carosabila se face deficitar, in sectiune transversala, pantele fiind necorespunzatoare.

Recomandarile expertului tehnic:

Drumul judetean deservește locuitorii din zona, sau asigura accesul catre obiective de interes economic si descarca trafic de reședință sau de tranzit; intamplator este circulat de vehicule cu sarcina mai mare de 3.5 t, sau vehicule limitate la osia standard 11.5 t.

Lipsa unei politici coerente de intretinere curenta si periodica, dar si actiunea combinata a factorilor de mediu si traficul au dus la aparitia defectelor atat de suprafata cat si structurale, coborand nivelul de viabilitate pana la calificativul « mediocru ».

Pentru dimensionarea straturilor din compozitia structurilor flexibile, evaluarea se bazeaza pe indeplinirea concomitenta a urmatoarelor criterii privind comportarea sub actiunea traficului :

- *deformatia specifica de intindere admisibila la baza straturilor bitumonoase ;*
- *deformatia specifica de compresiune admisibila la nivelul patului drumului.*

Caracteristicile de deformabilitate ale terenului de fundare se stabilesc in functie de tipul pamantului , de tipul climateric al zonei in care se afla localitatea si de regimul hidrologic al complexului rutier si sunt prezentate in normativul PD 177-2001 publicat cu ordinul MTCT 609-2003. Documentul tehnic normativ de referinta in acest sens este STAS 1243.

Caracteristicile terenului de fundare vor respecta prevederile STAS 2914 si STAS 12253 ce se refera la stratul de forma.

In conformitate cu standardul privind elementele geometrice ale drumurilor, tinand cont ca drumul se incadreaza la clasa tehnica IV, acesta asigurand circulatia mijloacelor de transport catre localitatile deservite, viteza de proiectare luata in calcul va fi de minim 20 km / h. In vederea rezolvarii racordarilor la intersectia cu drumurile laterale se recomanda raze cu valori de minim 5,0 m. Se recomanda asigurarea vizibilitatii in curbe, precum si confortul optic. Pasul de proiectare se adapteaza la linia rosie existenta , dar nu va fi mai mic de 50 m. Racordarile verticale vor avea raze minime de 500 m pentru cele concave si 1000 pentru cele convexe.

Solutia 1 - recomandata

Luand in considerare nivelul de viabilitate actual, multitudinea de defecte intalnite si consistenta fundatiei actuale se recomanda :

Pe intregul sector analizat cu exceptia localitatii Cocora

Frezarea stratului de asfalt actual, nivelarea (reprofilarea) compactarea si asternerea a doua straturi noi de asfalt peste o fundatie de piatra sparta , cu urmatoarea alcatuire:

- *4 cm BA16 strat de uzura*
- *6 cm BAD 20 strat de legatura*
- *15 cm strat de piatra sparta amestec optimal*
- *stratul existent dupa frezare , nivelare si compactare material frezat.*

Pe sectorul bun din Cocora

- *4 BA16 strat de uzura*
- *reprofilare in medie 2 cm cu BA16*

Acostamentele se vor aduce la cota prin completare cu balast.

Solutia 2

O alternativa la solutia recomandata prin expertiza este refacerea integrala a structurii rutiere actuale, prin frezarea straturilor asfaltice, desfacerea structurii rutiere existente pana la cota de fundare si realizarea unei structurii rutiere semirigide noi de forma:

- 4 cm BA16 strat de uzura;
- 6 cm BAD20 strat de legatura;
- 20 cm strat de fundatie din balast stabilizat cu ciment;
- 25 cm strat de fundatie inferior din balast.

Alte recomandari ale expertului tehnic:

- *Intersecțiile cu alte drumuri laterale vor fi amenajate corespunzător, ținând seama și de prevederile Normativului CD 173-2001. Prin proiectare se vor crea condiții de vizibilitate, vor fi corelate elementele din plan, lung și profil transversal astfel încât circulația să se poată desfășura în condiții de siguranță și confort.*

- *Pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale se va ține seama de următoarele principii: proiectarea dispozitivelor de scurgere a apelor de suprafață se va face în conformitate cu situația existentă (prevederea de santuri, rigole, rigole dreptunghiulare acoperite cu dale carosabile sau deschise etc., conform STAS 10796/1-77, STAS 10796/2-79 și STAS 10796/3-88), respectiv decolmatarea și reprofilarea dispozitivelor existente care pot fi menținute pe actualul amplasament, astfel încât apele să fie colectate rapid de pe platforma și evacuate lateral, eventual spre emisari naturali, prin locuri care permit acest lucru. În zona intersecțiilor cu drumurile laterale se va asigura continuitatea scurgerii apelor de suprafață prin santurile proiectate, prevăzându-se podete tubulare sau eventual rigole carosabile, sau dirijând apele în lungul acestor drumuri laterale pe santurile de pe aceste drumuri. Apele din santuri sau rigole se vor descarca transversal prin podete tubulare (sau dalate) de dimensiuni corespunzătoare, existente sau proiectate, și se va studia modul de scurgere a acestora transversal sau longitudinal drumurilor locale urmărindu-se îndepărtarea lor din zona construcțiilor. Pe lângă podetele existente care urmează a fi reparate sau înlocuite pentru evacuarea corespunzătoare a apelor meteorice, în anumite zone ale traseului drumului, se impune a se realiza descarcarea rigolelor și santurilor în podete nou înființate. Adaptarea la teren a podetelor utilizate (existente și noi) se va efectua în conformitate cu prevederile Normativului P19-2003;*

- *Pentru siguranța circulației rutiere sunt necesare a se realiza lucrări de semnalizare verticală (indicatoare de circulație), în scopul prevenirii posibilelor accidente de circulație dar și de orientare. Indicatoarele de circulație se vor amplasa conform proiectului de semnalizare rutiera. Indicatoarele rutiere se vor confecționa și monta conform SR 1848/1-102H1, SR 1848/2-102H1 și SR 1848/3-2008. Marcajele rutiere longitudinale care se vor aplica vor fi delimitare a părții carosabile de acostamente. Se vor executa și marcaje transversale de oprire, de cedare a trecerii, de trecere a pietonilor.*

Solutia 1 prezinta avantajul usurintei executării inclusiv a casetelor de largire cu materiale necoezive granulare. **Solutia 2** cu structura semirigida presupune o perioada de minimum 14 zile după asternerea balastului stabilizat cu ciment pentru întărire, înainte de a permite circulația și asternerea straturilor următoare.

2.2.1 Prezentarea celor doua optiuni

Ca urmare a analizarii conditiilor si degradarilor existente si avand in vedere faptul ca drumul ce face obiectul prezentei documentatii asigura accesul intre comunele judetului Ialomita, fiind totodata o ruta viabila de tranzitie intre DN 2 (Caldaruseanca) si Slobozia (prin DJ 203E si DN 2A), tinand cont si de recomandarile expertizei tehnice, se propun urmatoarele variante de solutii de modernizare. In cele de mai jos se regasesc mai intai principiile ce stau la baza proiectarii, apoi lucrarile necesare a fi efectuate in ambele variante de modernizare, in final urmand lucrarile specifice fiecarei solutii in parte.

Astfel, principiile urmarite la baza intocmirii prezentei documentatii sunt:

- Aducerea profilului drumului la parametrii normali de functionare pentru categoria din care face parte (2 x 3,00 parte carosabila, 2 x 0,25 benzi de incadrare si 2 x 0,75 acostamente);
- Profilarea unei linii rosii care sa asigure scurgerea apelor in lungul drumului judetean;
- Eliminarea defectelor structurale si de suprafata ale sistemului rutier;
- Realizarea unui sistem functional de colectare si dirijare a apelor de suprafata;
- Asigurarea continuitatii scurgerii apelor prin santuri la intersecțiile cu drumurile laterale;
- Asigurarea acceselor la proprietati;
- Realizarea unei semnalizari orizontale si verticale corespunzatoare.

Lucrari comune ambelor solutii:

- Datorita declivitatilor foarte mici ale terenului, panta longitudinala la fundul santurilor are valori similare liniei rosii ale drumului. Conform normativelor in vigoare, pentru declivitati foarte mici (de minim 0,1%) santurile longitudinale se vor executa pereal, conditie care se regasesc pe majoritatea lungimii traseului studiat. Pe de alta parte, datorita reliefului de ses, o problema reala sunt punctele de evacuare a apelor din santuri. Astfel, coniderand aspectele de mai sus, s-a prevazut pereerea santurilor cu beton de ciment de clasa C30/37 pe zona localitatilor si realizarea santurilor din pamant in afara localitatilor pentru a permite, acolo unde nu exista posibilitate de descarcare infiltrarea apelor pluviale in terenul natural;
- Continuitatea santurilor la intersecțiile cu strazile laterale va fi asigurata prin montarea de podete tubulare $\Phi 500$;
- Podetele transversale de descarcare vor fi tubulare cu diametrul $\Phi 1000$ si vor fi prevazute cu fie cu camera de cadere in amonte, fie cu aripi prefabricate la ambele capete in cazul podetelor de traversare a canalelor existente;
- Se vor asigura accesele la proprietati prin montarea de tuburi $\Phi 300$, si realizarea accesului propriuzis cu dala din beton de ciment;
- Se va curata si decolmata podetul de traversare a canalului agricol de la km 55+035.

- Se vor realiza platforme in afara partii carosabile destinate transportului in comun; Acestea vor avea 3 m latime si 15 m lungime la care se adauga lungimea penelor de racordare; Fundatia acestora va fi compusa dintr-un strat de balast de min. 30 cm, un strat superior de fundatie de 15 cm piatra sparta si doua straturi asfaltice cu grosimi de 6 cm (BAD 20), respectiv de 4 cm (BA16); Acestea se vor amplasa dupa cum urmeaza:
 - 2 in localitatea Grindu (stanga – dreapta);
 - 2 in localitatea Colelia (stanga – dreapta);
 - 2 in localitatea Cocora;

In acest scop se va solicita si obtine avizul consiliilor locale respective, conform legislatiei in vigoare.

- Se va realiza marcarea orizontala a drumului si semnalizarea verticala a acestuia conform normelor tehnice in vigoare (SR 1848/1,2,3 – 7);
- Se vor monta borne kilometrice si hectometrice noi pe toata lungimea traseului;
- Amenajarea strazilor laterale in vederea aducerii la cota pe o lungime de racordare variabila, astfel incat, trecerea de la cota existenta a strazii laterale la cota proiectata a drumului judetean sa se faca in conditii de confort pentru participantii la trafic (in medie, aproximativ 5 m);
- La intocmirea proiectului tehnic, se va acorda o atentie deosebita amenajarii in spatiu a curbelor, supralargarile si suprainaltarile fiind proiectate in corelare cu prevederile STAS 863-85, fiind permisa limitarea vitezei local, in functie de conditiile din teren si situatia terenului disponibil.

Pe sectorul cuprins intre km 45+400 si km 57+950:

Frezarea stratului de asfalt actual, nivelarea (reprofilarea) compactarea si asternerea a doua straturi noi de asfalt peste o fundatie de piatra sparta , cu urmatoarea alcatuire:

- 4 cm BA16 strat de uzura
- 6 cm BAD 20 strat de legatura
- 15 cm strat de piatra sparta amestec optimal
- stratul existent dupa frezare , nivelare si compactare material frezat.

Pe sectorul cuprins intre km 57+950 si km 58+775

- 4 BA16 strat de uzura
- reprofilare in medie 2 cm cu BA16

Acostamentele se vor aduce la cota prin completare cu balast.. Pe portiunile unde se va executa sant perezat la marginea platformei drumului, acostamentele se vor executa consolidat cu aceiasi clasa de beton ca si cea a santurilor (C30/37) in vederea asigurarii impermeabilitatii acostamentului si conducerii apelor meteorice in sant.

Pe zonele de realizare a casetei (largirea carosabilului existent), fundatia se va completa cu balast cu grosimea de 30 cm, asternut si compactat in doua straturi de cate 15 cm, peste care se vor asterne aceleasi straturi ca si pe restul drumului.

Solutia 2: Proiectarea unei structuri rutiere semirigide , cu alcatuirea:

- 4 cm BA16 strat de uzura;
- 6 cm BAD20 strat de legatura;
- 20 cm strat de fundatie din balast stabilizat cu ciment;
- 25 cm strat de fundatie inferior din balast.

Printre dezavantajele acestei solutii se numara faptul ca durata de executie este mai mare, costurile sunt mai mari, precum si faptul ca in lungul drumului judetean vor exista doua tipuri de sistem rutier, unul flexibil si altul semirigid, care se comporta diferit in timp.

2.2.2 Recomandarea expertului asupra solutiei optime din punct de vedere tehnic si economic, de dezvoltare in cadrul documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii

In mod evident, performantele structurilor rutiere proiectate sunt dependente in mare parte de calitatea executiei si a materialelor utilizate, cele doua cerinte de baza reprezentand cheia presupunerilor facute pentru estimarea duratei de viata a structurii si orice abatere minora poate avea efecte negative majore, motiv pentru care, la executarea lucrarilor, se vor respecta conditiile tehnice de calitate impuse prin prevederile standardelor si normativelor in vigoare, in masura in care completeaza si nu contravin caietelor de sarcini emise de proiectant.

Calitatea lucrarilor va rezista in timp numai printr-o intretinere permanenta atat a suprafetei de rulare cat si a acostamentelor si lucrarilor adiacente platformei prin asigurarea scurgerii apelor meteorice catre emisari.

Solutia considerata oportuna si necesara din punct de vedere al actiunii in timp a factorilor de trafic si de clima, este **Solutia 1**, care pune bazele realizarii unei modernizari corespunzatoare si de calitate fara utilizarea unor tehnologii si materiale speciale. De asemenea, aceasta solutie permite interventia la retelele utilitare fara costuri mari, fiind totodata si varianta economica de modernizare a drumului judetean.

Avantajele scenariului recomandat sunt urmatoarele:

- Prin realizarea inchiderii structurii cu mixturi asfaltice se elimina inconvenientul suprafetei de rulare pietruita care produce praf pe timp uscat respectiv noroi pe timp umed, stratul de pietruire fiind permeabil la apa, prezenta umiditatii conducand

la reducerea coeziunii dintre granule si producerea sub actiunea traficului a degradarilor, de tipul gropi, fagase, dislocari de material, valuriri.

- Aceasta solutie prezinta avantajul realizarii in conditii calitativ mai bune a casetelor de largire pentru aducerea drumului la platforma de 8,00 m.
- Promovarea unei investitii cu un grad de eficienta mai mare, datorita rezistentei in timp, fapt ce presupune un consum mai redus de resurse pentru intretinerea si mentinerea infrastructurii rutiere;
- Un sistem rutier de o calitate corespunzatoare standardelor europene;
- O rezistenta in timp sporita;
- Durata redusa de realizare;
- Protejarea intr-un grad mult mai mare a mediului inconjurator (sol, apa, aer);
- Sporirea conditiilor de siguranta a traficului si prevenirea accidentelor.

3 DATE TEHNICE ALE INVESTITIEI

Amplasament

- domeniul public al judetului Ialomita, aflat in administrarea Consiliului Judetean.

Studii de teren

Studiu topografic

Studiile topografice au ca scop intocmirea de planuri de situatie, profile longitudinale si transversale necesare realizarii pieselor desenate, conform cerintelor de proiectare, precum si stabilirea pozitiei retelelor de utilitati supraterane, a limitelor de proprietati, a acceselor, etc.

Pentru elaborarea prezentei documentatii, s-a intocmit pentru zona cercetata un studiu topografic in coordonate STEREO 70. Astfel, au fost analizate in cadrul studiului elementele geometrice ale traseului in plan. De asemenea au fost determinate dimensiunile partii carosabile, amplasamentul lucrarilor de arta si ale retelelor edilitare supraterane, aceasta ridicare stand la baza evaluarii cantitatilor de lucrari estimate prin studiu.

Studiu geotehnic

Studiile geotehnice au ca scop stabilirea sistemelor rutiere existente pe tronsoanele de drum studiate, precum si a caracteristicilor geotehnice ale terenurilor de fundare si a naturii acestora.

Aceste studii au la baza sondaje si slituri care s-au executat pe partea carosabila si acostamente, pe ambele parti ale drumului.

Studiile geotehnice cuprind date privind:

- Verificarea grosimii straturilor care alcatuiesc sistemele rutiere existente;
- Litologia si caracteristicile geotehnice ale terenului de fundare;

- Natura pamanturilor de fundatie a sistemelor rutiere determinate pe probele prelevate si anume:
 - tipul pamanturilor (P1 – P5)
 - caracteristicile fizico – mecanice;
 - caracteristicile de compactare;
 - capacitatea portanta a patului drumului (modulul de deformatie) la 50 cm adancime sub nivelul sistemului rutier.
- Seisimicitatea zonei (conform SR 11100/1-93 privind macrozonarea seismica, grade MSK), potrivit Normativului pentru proiectarea antiseismica a constructiilor, indicativ CR 0 - 2006;

Relieful judetului Ialomita poarta amprenta situarii sale in diviziunea estica a Campiei Romane - Baraganul, fiind dominat de campuri tabulare intinse si lunci. Circa 65% din suprafata judetului apartine Campiei Baraganului, 15% Luncii Dunarii, 9% Campiei Vlasiei si 11% luncii Ialomitei si campiei de divagare Arges - Buzau.

Din punct de vedere geologic, zona Ialomitei este un bazin de sedimentare maritima lacustra.

Altitudinal, relieful in judet se desfasoara in trepte de la nord la sud si de la vest spre est. Zona cea mai inalta - 91 m se afla pe Platoul Hagienilor, langa satul Platonesti, ei alaturandu-i-se Piscul Crasani - 81 m si Campul Grindu - 71 m. Altitudinea minima este de 8 m, in nordul incintei indiguite a Bratului Borcea.

Clima judetului Ialomita este temperat-continentala caracterizandu-se prin veri foarte calde si ierni foarte reci, printr-o amplitudine termica anuala, diurna relativ mare si prin precipitatii in cantitati reduse. Durata medie anuala de stralucire a Soarelui este cuprinsa intre 2.100 si 2300 ore, numarul anual de zile cu cer senin este de 110; cu cer noros de 123, iar cu cer acoperit 130 de zile.

Temperatura medie anuala a aerului creste de la Nord-Vest (10,4^o C la Armasesti), catre Sud-Est (11,1^o C la Fetesti). Minima absoluta a ajuns pana la - 32,5^oC la Armasesti (25 ian.1942), iar maxima absoluta pana la +44^o C la Amara (august 1951), fapt ce determina o amplitudine termica maxima de 76,5^oC.

Precipitatiile atmosferice, variaza intre 400 si 520 mm/an, cele mai mici fiind repartizate in Lunca Dunarii, iar cele mai mari fiind in restul judetului. Vanturile au ca directii dominante nord-est, nord, sud-vest si sud, dominante fiind crivatul, austrul, baltaretul si suhoveiul.

Umezeala relativa a cerului variaza intre 74 si 76%. Dintre fenomenele climatice caracteristice se remarca inghetul, bruma si viscolul, in perioada rece, seceta, roua si grindina, in perioadele calde ale anului.

Reteaua hidrografica a judetului Ialomita cuprinde :

Ape curgatoare : Dunarea veche (75 km.), Bratul Borcea (48 km.), Ialomita (175 km.), Prahova (30 km.), Cricovu Sarat, Livezile (7 km.), Bisericii (10 km.);

Limane fluviatile : Strachina (5,75 km²), Fundata (3,91 km²), Iezerul (2,16 km²), Scheauca (1,07 km²), Cotorca (0,72 km²), Jilavele (0,59 km²), Saratuica (0,52 km²), Comana (0,43 km²), Maia (0,29 km²), Rogozu (0,26 km²), Ratca, Murgeanca, Valea Ciorii, Catrunesti, Hagiesti, si altele.

Lacuri de lunca : Piersica, Bentu, Bataluri, Marsilieni, Barbatescu ;

Lacuri de albie : Amara (1,68 km²) ;

Lacuri artificiale : Dridu (9,69 km²).

Reteaua hidrologica este formata din ape freatice potabile, aflate la adancimi de 2 - 7 m in lunci si 5 - 30 m in cea mai mare parte a judetului.

Solurile judetului Ialomita sunt cernoziomuri (193.000 ha.), cambice (25.000 ha.) si brun - roscat (1.000 ha.), solurile aluviale (36.000 ha.) si solurile saraturate - solonceacuri si soloneturi (800 ha.) si altele. Majoritatea solurilor sunt favorabile agriculturii constituind una dintre bogatiile judetului Ialomita.

Stratificatia terenului si configuratia structurii actuale a drumului:

Amplasamentul studiat este constituit din urmatoarele tipuri litologice:

Foraj nr. 1 Km 57+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ⁰⁵
Balast cu piatra sparta.	0 ⁴⁰
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁵⁵

Foraj nr. 2 Km 55+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ⁰⁹
Frezare 0.05 m, Balast cu piatra sparta.	0 ²¹
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁷⁰

Forajul nr. 3 Km 53+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ⁰⁹
Balast cu piatra sparta.	0 ³⁶
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁵⁵

Forajul nr. 4 Km 51+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ⁰⁵
Frezare 0.09 m, Balast cu piatra sparta.	0 ³⁵
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁷⁰

Forajul nr. 5 Km 49+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ⁰³
Frezare 0.07 m, Balast cu piatra sparta.	0 ⁴²
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁵⁸

Forajul nr. 6 Km 47+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ⁰⁶
Frezare 0.05 m, Balast cu piatra sparta.	0 ³⁴
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁶⁰

Forajul nr. 7 Km 45+000

CARACTERIZAREA PĂMÂNTULUI DIN STRAT	Grosimea
Asfalt.	0 ⁰⁹
Balast cu piatra sparta.	0 ³⁶
Argila parafoasa cafenie plastic vartoasa.	0 ⁵⁵

Pamanturile interceptate (prafuri nisipoase argiloase, nisipuri prafoase si argile prafoase) in sondajele executate sunt incadrate, pe baza criteriului granulometric – in conformitate cu STAS 1709/2-90, ca– pamanturi tip “P5”, “P4” si “P3” - foarte sensibile la inghet (P5 si P4), respectiv sensibile (P3).

- Din punct de vedere al comportarii la inghet dezghet stratul din patul drumului este usor sensibil.
- Zona studiata se gaseste in cadrul tipului climatic I cu un indice de umiditate $I_m = -20 - 0$;
- Se recomanda pentru dimensionarea structurii rutiere ranforsate un modul: $E_{vd} = 70$ MPa.

Adancimea de inghet si conditii hidrologice.

In conformitate cu STAS 1709/1-90 Amplasamentul drumului judetean se gaseste in zona caracterizata de tipul climatic I cu un indice de umiditate Thornthwaite $I_m = -20...0$ Drumul investigat se incadreaza la gradul de sensibilitate 2b, specific drumurilor situate la nivelul terenului natural sau usor in rambleu.

Adancimea de inghet, conform STAS 1709/1-90, in cazul unui sistem rutier nerigid este:

- | | |
|--|-------------|
| - Pietris cu nisip colmatat (P2) | Z = 109 cm; |
| - Praf nisipos argilos plastic consistent la plastic vartos (P4) | Z = 86 cm; |
| - Nisip prafos, mediu indesar (P3) | Z = 91 cm |
| - Argila prafoasa plastic consistenta la plastic vartoasa (P5) | Z = 75 cm; |

Geologia zonei.

Din punct de vedere morfologic sectorul de drum investigat apartine Campiei Romane, respectiv Baraganul Ialomitei.

Perimetrul investigat este afectat de procese de modelare geomorfologica de mica intensitate, prezente in zona de albie a raului Ialomita. Astfel sunt prezente procese de acumulare si dispersare a aluviunilor marcate prin aparitia ostroavelor si acumularilor submerse. Mobilitatea albiei raului Ialomita este pusa in evidenta prin cursul puternic meandrat si cu numeroase sectoare de despletire. Se mai poate observa tendinta de eroziune laterala a malurilor.

Seismicitate.

Conform normativului P100/1-2013 (valoarea de varf a acceleratiei terenului pentru proiectare este $a_g = 0.30g$ pentru cutremure avand intervalul mediu de recurenta $IMR = 225$ ani si 20 % probabilitate de depasire. Valoarea perioadei de control (colt) T_c a spectrului de raspuns este 1,0 s.

3.1 Descrierea lucrarilor de baza si a celor rezultate ca necesare de efectuat in urma realizarii lucrarilor de baza

- Trasarea lucrarilor pe teren si identificarea necesarului de extindere a carosabilului;
- Frezarea straturilor asfaltice pe sectoarele indicate;
- Taierea si excavarea a cate 50 cm latime stanga dreapta din sistemul rutier existent si executia sapatarii in vederea realizarii caseteleor, pana la cota indicata prin proiect (acolo unde este necesar);
- Efectuarea sapatarii pana la atingerea cotei de fundare pe zonele pe care se realizeaza casete sau se efectueaza lucrari de reparatii de profunzime pana la nivelul patului de fundare;
- Nivelarea si compactarea patului drumului pe zona casetelor in vederea asternerii stratului de fundatie din balast de 30 cm grosime (executat in cate doua straturi succesive de cate 15 cm) si compactarea acestuia corespunzator normelor tehnice in vigoare in corelare cu prevederile caietelor de sarcini elaborate de proiectant la faza Proiect Tehnic;
- Reprofilarea si aducerea la cota a drumului utilizand materialele rezultate din frezarea asfaltului si compactarea stratului astfel obtinut.

- g) Asternerea stratului de baza din piatra sparta de min 15 cm si compactarea acestuia corespunzator normelor tehnice in vigoare in corelare cu prevederile caietelor de sarcini elaborate de proiectant la faza Proiect Tehnic;
- h) Curatarea intregii suprafete a drumului prin suflare;
- i) Amorsarea cu amorsa bituminoasa cationica de 0.09 kg/mp in vederea asternerii stratului de legatura din binder de criblura;
- j) Asternerea stratului de legatura din binder de criblura BAD 20 cu grosime minima de 6 cm;
- k) Curatarea suprafetei prin suflare;
- l) Amorsarea stratului de legatura cu amorsa bituminoasa de 0.06 kg/mp in vederea asternerii stratului de uzura si asternerea acestuia cu grosimea minima de 4 cm din BA16;
- m) Profilarea acostamentelor si inchiderea acestora cu balast sau 10 cm din beton de ciment C30/37 acolo unde sunt prevazute santuri pereate;
- n) Realizarea statiilor BUS conform prevederilor proiectului ;
- o) Realizarea santurilor trapezoidale si decolamtarea podetelor existente, realizarea podetelor noi atat transversal strazilor cat si la accesese in curti;
- p) Amenajarea strazilor laterale in vederea aducerii la cota pe o lungime de racordare variabila, astfel incat, trecerea de la cota existenta a strazii laterale la cota proiectata a drumului judetean sa se faca in conditii de confort pentru participantii la trafic (in medie, aproximativ 5 m);
- q) Realizarea semnalizarii verticale si orizontale

Alte lucrari conexe necesare a fi luate in considerare la efectuarea lucrarilor de reabilitare a drumului judetean sunt organizarea de santier si semnalizarea pe timpul executiei a lucrarilor.

3.2 Descrierea, dupa caz, a lucrarilor de modernizare efectuate in spatiile consolidate/ reabilitate/ reparate

Nu este cazul. Obiectul prezentei documentatii este modernizarea drumului judetean DJ 102H, Colelia – Cocora (km 45+400 si km 58+775), ceea ce presupune, efectuarea stricta a lucrarilor de baza descrise in subcapitolul anterior, fara dotarea cu echipamente deosebite a amplasamentului, (ceea ce se regaseste si in capitolul 4 al devizului general - Cheltuieli pentru investitia de baza).

Ca urmare a incheierii procesului verbal de receptie nr. 6843/28.07.2016, prin care se mentioneaza faptul ca: „Solutia aleasa nu este in concordanta cu standardul de cost! Denumirea este modernizare, iar solutia aleasa de dv, conform standardului de cost este reabilitare – justificati...” facem urmatoarele mentiuni:

Conform **SR EN 4032-1/2001 – Lucrari de drumuri. Terminologie**, prin modernizarea drumului se intelege: „**Amenajarea complexa a unui drum existent prin sistematizarea elementelor geometrice si aplicarea unei imbracaminti moderne in cadrul unui sistem rutier dimensionat conform reglementarilor tehnice in vigoare**”.

Asa cum a fost aratat mai sus (capitolul 2.2.1), prin prezenta documentatie s-a prevazut aducerea profilului transversal al drumului la parametrii tehnici corespunzatori unui drum de categoria din care face parte (2 x 3,00 parte carosabila, 2 x 0,25 benzi de incadrare si 2 x 0,75 acostamente), ceea ce presupune corectarea elementelor geometrice actuale si realizare de casete de largire local (modul de alcatuire al acestora se regaseste in acelasi subcapitol mentionat anterior). De asemenea, a fost prevazuta realizarea de supralargiri si suprainaltari in curbe, ceea ce reprezinta de asemenea o sistematizare a elementelor geometrice existente.

Mai mult, solutiile de aducere a structurii rutiere la parametrii tehnici corespunzatori pentru asigurarea duratei de viata a complexului rutier pentru perioada de perspectiva considerata, sunt stabilite prin expertiza tehnica pe baza starii de degradare a partii carosabile actuale si nu au o legatura directa cu denumirea documentatiei data de beneficiar.

3.3 Consumuri de utilitati

Avand in vedere faptul ca proiectul propus se incadreaza in categoria “lucrarilor de drumuri/strazi/poduri” (si anume, modernizare drumuri), implementarea acestuia nu presupune racordarea la utilitati – alimentare cu apa, canalizare, electricitate, gaz, traseul acestuia desfasurandu-se integral pe amplasamentul existent, deservind totodata ca si drum de acces la santier.

4 DURATA DE REALIZARE SI ETAPELE PRINCIPALE

Durata de realizare a lucrarilor de constructii este de 12 luni, principalele etape fiind prezentate in tabelul urmator:

GRAFICUL GENERAL DE REALIZARE A LUCRARILOR SI ETAPELE PRINCIPALE													
Nr. Operatii	ESALONARE - LUNA												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1 PT+DECS, DIAC, AT	█												
2 Predare amplasament		█											
3 Intervenții administratori rețele (pozan, intrerinare, verificari sau lucrari noi)			█										
4 Frezarea stratului asfaltice, spargure betoane, reprofilare si aducere la cota				█									
5 Executia sapaturii la fundatii, lucrari de nivelare/ compactare (casete sau					█								
6 Asternere si compactare succesiva a straturilor de fundatie (la case)						█							
7 Realizare podete							█						
8 Asternerea si compactarea stratului de bara din piatra sparta								█					
9 Asternerea straturilor asfaltice									█				
10 Realizare santuri laterale										█			
11 Inchidere acostamente											█		
12 Comisoane, tase, cole legale, cheiului de fierantare, diverse si neprevazute												█	
13 Semnalizare finala si pe timpul executiei si organizare santier													█
14 receptia lucrarilor													█



5 COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTITIEI
5.1 Valoarea totala cu detalieria pe structura devizului general
DEVIZ GENERAL - solutia 1 - RECOMANDATA

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului :

MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 102H, COLELIA - COCORA

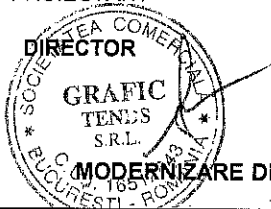
KM 45+400 - KM 58+775

In mii lei/mii euro la cursul 4.5157 lei/ euro din data de 05 Iulie 2016

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (exclusiv TVA)		TVA (20%)	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
PARTEA I						
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului	-	-	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-	-	-
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		-	-	-	-	-
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii de teren	11.30	2.50	2.26	13.56	3.00
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	10.37	2.30	0.00	10.37	2.30
3.3	Proiectare si inginerie	345.66	76.55	69.13	414.79	91.86
a.	DALI, Expertiza Tehnica	19.25	4.26	3.85	23.10	5.12
b.	PT+DE	254.21	56.30	50.84	305.06	67.55
c.	Verificare tehnica MLPAT	6.91	1.53	1.38	8.30	1.84
d.	DTAC	48.00	10.63	9.60	57.60	12.76
e.	Documentatie avize definitive	17.28	3.83	3.46	20.74	4.59
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	17.28	3.83	3.46	20.74	4.59
3.5	Consultanta	172.83	38.27	34.57	207.40	45.93
a.	Plata serviciilor de consultanta la elaborarea studiilor de piata, de evaluare etc	86.41	19.14	17.28	103.70	22.96
b.	Plata serviciilor de consultanta in domeniul managementului executiei investitiei sau administrarea contractului de executie	86.41	19.14	17.28	103.70	22.96
3.6	Asistenta tehnica	207.40	45.93	41.48	248.87	55.11
a.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	69.13	15.31	13.83	82.96	18.37
b.	Plata dirigintilor de santier, desemnati de autoritatea contractanta	138.26	30.62	27.65	165.92	36.74
TOTAL CAPITOL 3		764.84	169.37	150.89	915.73	202.79
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii					
4.1.1.	Structura rutiera	14,474.57	3,205.39	2,894.91	17,369.48	3,846.47
4.1.2.	Scurgerea apelor: SANTURI	1,597.68	353.81	319.54	1,917.22	424.57
4.1.3.	Scurgerea apelor: PODETE	806.70	178.64	161.34	968.04	214.37
4.1.4.	Reglementare circulatie	403.98	89.46	80.80	484.78	107.35
4.2	Montaj utilaj tehnologic					
4.3	Utilaje, echipamente teh. si functionale cu montaj					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
4.6	Active necorporale					
TOTAL CAPITOL 4		17,282.93	3,827.30	3,456.59	20,739.52	4,592.76

CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	432.07	95.68	86.41	518.49	114.82
5.1.1	Lucrari de constructii	411.50	91.13	82.30	493.80	109.35
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier	20.57	4.56	4.11	24.69	5.47
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	283.09	62.69	0.00	283.09	62.69
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (5%)	902.39	199.83	180.37	1,082.76	239.78
TOTAL CAPITOL 5		1,617.56	358.21	266.79	1,884.34	417.29
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru darea in exploatare						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare					
6.2	Probe tehnologice					
TOTAL CAPITOL 6						
TOTAL GENERAL		19,665.32	4,354.88	3,874.27	23,539.59	5,212.83
Din care C+M		17,694.43	3,918.42	3,538.89	21,233.31	4,702.11

PROIECTANT



BENEFICIAR
 CONSILIUL JUDETEAN IALOMITA
 DIRECTOR

DEVIZ PE OBIECT nr. 1:
MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 102H, COELIA - COCORA

In mii lei/mii euro

4.5157 lei/ euro din data de 05 iulie 2016

Nr. crt.	Denumire	Valoare (exclusiv TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. - LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Structura rutiera	14,474.57	3,205.39	2,894.91	17,369.48	3,846.47
2	Scurgerea apelor: SANTURI	1,597.68	353.81	319.54	1,917.22	424.57
3	Scurgerea apelor: PODETE	806.70	178.64	161.34	968.04	214.37
4	Reglementare circulatie	403.98	89.46	80.80	484.78	107.35
TOTAL I		17,282.93	3,827.30	3,456.59	20,739.52	4,592.76
II. - MONTAJ						
1	MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE	-	-	-	-	-
TOTAL II		-	-	-	-	-
III. - PROCURARE						
1	UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	-	-	-	-	-
2	UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT	-	-	-	-	-
3	DOTARI	-	-	-	-	-
TOTAL III		-	-	-	-	-
TOTAL OBIECT nr. 1 (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		17,282.93	3,827.30	3,456.59	20,739.52	4,592.76

PROIECTANT



DEVIZ GENERAL - solutia 2

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului :

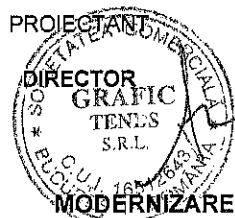
MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 102H, COELIA - COCORA

KM 45+400 - KM 58+775

In mii lei/mii euro la cursul 4.5157 lei/ euro din data de 05 Iulie 2016

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (exclusiv TVA)		TVA (20%)	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
PARTEA I						
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului	-	-	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-	-	-
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		-	-	-	-	-
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii de teren	11.30	2.50	2.26	13.56	3.00
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	12.50	2.77	0.00	12.50	2.77
3.3	Proiectare si inginerie	416.59	92.25	83.32	499.91	110.70
a.	DALI, Expertiza Tehnica	19.25	4.26	3.85	23.10	5.12
b.	PT+DE	309.54	68.55	61.91	371.45	82.26
c.	Verificare tehnica MLPAT	8.33	1.85	1.67	10.00	2.21
d.	DTAC	58.64	12.99	11.73	70.37	15.58
e.	Documentatie avize definitive	20.83	4.61	4.17	25.00	5.54
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	20.83	4.61	4.17	25.00	5.54
3.5	Consultanta	208.30	46.13	41.66	249.95	55.35
a.	Plata serviciilor de consultanta la elaborarea studiilor de piata, de evaluare	104.15	23.06	20.83	124.98	27.68
b.	Plata serviciilor de consultanta in domeniul managementului executiei investitiei sau administrarea contractului de executie	104.15	23.06	20.83	124.98	27.68
3.6	Asistenta tehnica	249.95	55.35	49.99	299.95	66.42
a.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	83.32	18.45	16.66	99.98	22.14
b.	Plata dirigintilor de santier, desemnati de autoritatea contractanta	166.64	36.90	33.33	199.96	44.28
TOTAL CAPITOL 3		919.47	203.62	181.39	1,100.86	243.79
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii					
4.1.1.	Structura rutiera	18,021.19	3,990.79	3,604.24	21,625.43	4,788.94
4.1.2.	Scurgerea apelor: SANTURI	1,597.68	353.81	319.54	1,917.22	424.57
4.1.3.	Scurgerea apelor: PODETE	806.70	178.64	161.34	968.04	214.37
4.1.4.	Reglementare circulatie	403.98	89.46	80.80	484.78	107.35
4.2	Montaj utilaj tehnologic					
4.3	Utilaje, echipamente teh.si functionale cu montaj					
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5	Dotari					
4.6	Active necorporale					
TOTAL CAPITOL 4		20,829.55	4,612.70	4,165.91	24,995.46	5,535.24

CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	520.74	115.32	104.15	624.89	138.38
5.1.1	Lucrari de constructii	495.94	109.83	99.19	595.13	131.79
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier	24.80	5.49	4.96	29.76	6.59
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	341.19	75.56	0.00	341.19	75.56
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (5%)	1,087.45	240.82	217.37	1,304.82	288.95
TOTAL CAPITOL 5		1,949.38	431.69	321.51	2,270.89	502.89
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru darea in exploatare						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare					
6.2	Probe tehnologice					
TOTAL CAPITOL 6						
TOTAL GENERAL		23,698.40	5,248.00	4,668.82	28,367.22	6,281.91
Din care C+M		21,325.49	4,722.52	4,265.10	25,590.59	5,667.03



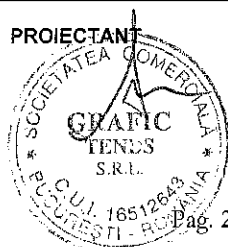
BENEFICIAR
CONSILIUL JUDETEAN IALOMITA
 DIRECTOR

DEVIZ PE OBIECT nr. 1:
MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 102H, COLELIA - COCORA

In mii lei/mii euro

4.5157 lei/ euro din data de 05 Iulie 2016

Nr. crt.	Denumire	Valoare (exclusiv TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. - LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Structura rutiera	18,021.19	3,990.79	3,604.24	21,625.43	4,788.94
2	Scurgerea apelor: SANTURI	1,597.68	353.81	319.54	1,917.22	424.57
3	Scurgerea apelor: PODETE	806.70	178.64	161.34	968.04	214.37
4	Reglementare circulatie	403.98	89.46	80.80	484.78	107.35
TOTAL I		20,829.55	4,612.70	4,165.91	24,995.46	5,535.24
II. - MONTAJ						
1	MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE	-	-	-	-	-
TOTAL II		-	-	-	-	-
III. - PROCURARE						
1	UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE	-	-	-	-	-
2	UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT	-	-	-	-	-
3	DOTARI	-	-	-	-	-
TOTAL III		-	-	-	-	-
TOTAL OBIECT nr. 2 (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		20,829.55	4,612.70	4,165.91	24,995.46	5,535.24



5.2 Esalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investitiei

Categorii	Mii Lei fara TVA	(%)	Perioada
Suprastructura	14,474,568.40	81.80%	Luna 2 - Luna 12
Scurgerea apelor	2,404,380.00	13.59%	Luna 3 - Luna 11
Semanlizare rutiera	403,982.00	2.28%	Luna 12
Organizare de santier	411,498.34	2.33%	Luna 2
Total C+M	17,694,428.74	100.00%	12 luni

6 INDICATORI DE APRECIERE A EFICIENTEI ECONOMICE

Principalele rezultate socio-economice cuantificabile induse de proiectul propus sunt urmatoarele:

- reducerea cu minim 30% a cheltuielilor de operare a vehiculelor (benzina, lubrifianti, uzura, anvelope etc.);
- Modernizarea drumului va induce cresterea sigurantei in circulatie a vehiculelor.
- Imbunatatirea caracteristicilor tehnice ale infrastructurii de transport va conduce la imbunatatirea desfasurarii circulatiei, din punct de vedere al confortului si sigurantei, aceasta avand implicatii directe in cresterea atractivitatii zonei si implicit asupra economiei zonei.
- Creerea posibilitatii accesarii facile a punctelor de interes judetean asigurandu-se accesul facil din resedinta de municipiu Slobozia spre sudul judetului.

7 SURSELE DE FINANTARE

Finantarea investitiei se va asigura de la bugetul de stat si/sau alte fonduri legal constituite.

8 ESTIMARI PRIVIND FORTA DE MUNCA OCUPATA PRIN REALIZAREA INVESTITIEI

Numar de locuri de munca create in faza de executie:

Lucrarea va fi contractata de catre beneficiarul local al investitiei printr-o procedura de achizitie catre un antreprenor general care in mod normal are deja angajat personalul necesar; presupunerea cea mai probabila este aceea ca nu se vor crea noi locuri de munca in faza de executie. Personalul minim necesar insuneaza un numar de 16 angajati:

- 1 inginer
- 2 maistru
- 5 muncitori calificati

- 8 muncitori necalificati
 Nu se vor crea noi locuri de munca in faza de operare.

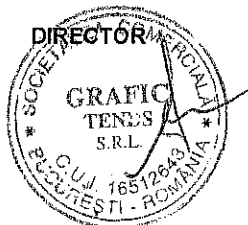
9 PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

**CARACTERISTICILE PRINCIPALE ŞI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
 AI OBIECTIVULUI DE INVESTIŢIE**

**MODERNIZARE DRUM JUDETEAN DJ 102H, COLELIA - COCORA
 KM 45+400 - KM 58+775**

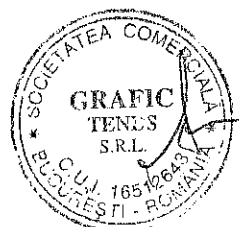
	MII LEI (cu TVA)	MII EURO (cu TVA)
1 Valoarea totala a investitiei :	<u>23,539.59</u>	<u>5,212.83</u>
din care constructii montaj	21,233.31	4,702.11
curs valutar 1 euro =	4.5157 lei/ euro din data de 05 Iulie 2016	
2 Durata de realizare a investitiei	12 LUNI	
3 Esalonarea investitiei	MII LEI (cu TVA)	MII EURO (cu TVA)
ANI		
	<u>INV</u> 23,539.59	<u>5,212.83</u>
	C+M 21,233.31	4,702.11
4 Capacitati		
Lungime drum modernizat	13,375 ml	
Suprafata drum modernizat (fara suprafata acostamente)	95,456 mp	
Lungime santuri pereate	8,980 ml	
Lungime santuri pamant	17,770 ml	
Podete accese la proprietati Φ 300	229 buc	
Podete drumuri laterale / transversale Φ 500	76 buc	
Podete drumuri laterale / transversale Φ 1000	3 buc	
Podet innecat in rambleu L=2,0 m	1 buc	
Statii BUS modernizate	6 x 2 buc	

PROIECTANT



BENEFICIAR
 CONSILIUL JUDETEAN IALOMITA
 DIRECTOR

Intocmit: Ing. Alexandru Maroiu





HOTĂRÂRE

privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) și a principalilor indicatori tehnico-economici la obiectivul de investiții „Restaurarea și punerea în valoare a monumentului istoric Orașul de Floci”

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 9080 din 11.10.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița,

Examinând:

- Raportul nr. 9082 din 11.10.2016 al Direcției Investiții și Servicii Publice;*
- Raportul nr. 9302 din 17.10.2016 al Comisiei pentru urbanism, amenajarea teritoriului, dezvoltare regională, protecția mediului și turism;*
- Raportul nr. 9375 din 18.10.2016 al Comisiei economico – financiare și agricultură,*

În conformitate cu :

- Strategia de Dezvoltare a Județului Ialomița pe perioada 2009-2013, cu orizont 2013-2020;*
- prevederile Ghidului pentru Axa prioritară 5, Prioritatea 5.1- Conservarea, protejarea, promovarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultural, din cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020;*
- prevederile art. 91 alin. (1) lit. b) și alin. (3) lit. f) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;*
- prevederile Hotărârii de Guvern nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului cadrului de documentații tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții;*

- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 *Se aprobă Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) la obiectivul de investiții „Restaurarea și punerea în valoare a monumentului istoric Orașul de Floci”, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.*

Art.2 Se aprobă principalii indicatori tehnico-economici la obiectivul de investiții „Restaurarea și punerea în valoare a monumentului istoric Orașul de Floci”, după cum urmează :

- a) valoarea totală a investiției : 12.503,178 mii lei cu TVA, din care Construcții Montaj (C+M) 10.327,800 mii lei cu TVA;
- b) perioada de execuție : 40 luni;

Art.3 Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data comunicării.

Art.4 Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre se va comunica, spre aducere la îndeplinire, Direcției Investiții și Servicii Publice, Direcției Buget Finanze și Direcției Achiziții și Patrimoniu, urmând să fie publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE

Victor MORARU

**Contrasemnează,
Secretarul județului Ialomița
Adrian Robert IONESCU**

Nr. 55
Adoptată la Slobozia
Astăzi 20.10.2016

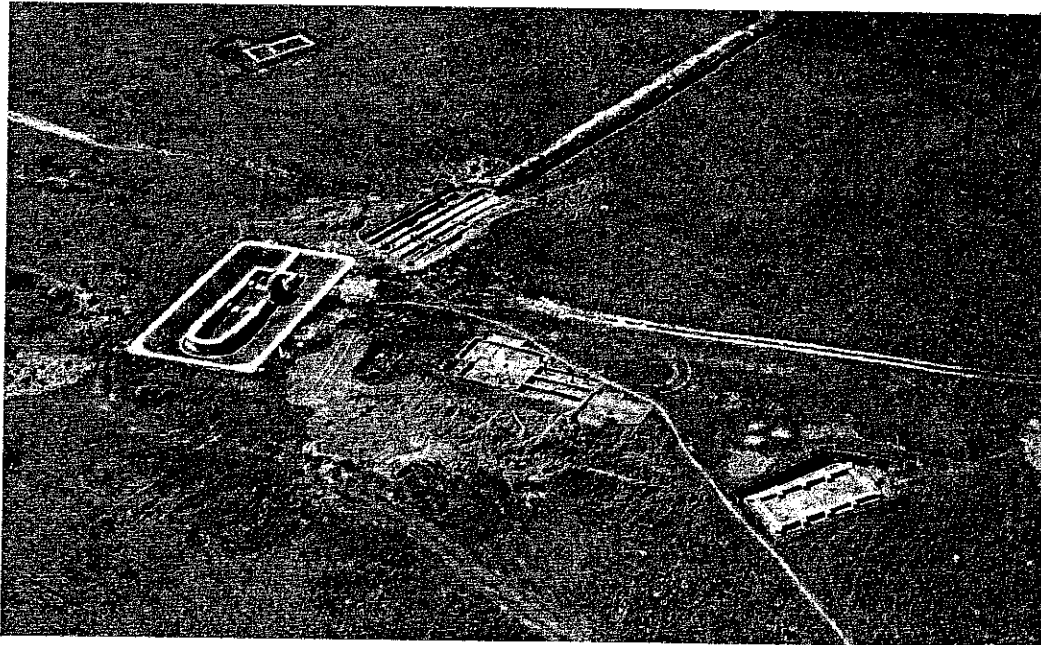
Rd/Oc
DIG
2 ex.



RUXANDRA NEMȚEANU
BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ

RO19900100
OAR 166/ 16.07.2003

specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610



FOAIE DE CAPĂT

DENUMIREA PROIECTULUI:

**Reabilitarea și punerea în valoare a monumentului istoric Orașul de Floci,
sat Giurgeni, com. Giurgeni, jud. Ialomița - Faza D.A.L.I.**

DENUMIREA OBIECTIVULUI:

**Situl arheologic medieval „Orașul de Floci” Giurgeni. Sat Giurgeni, comuna Giurgeni
cod LMI: IL-I-s-A-14051**

PROIECTANT GENERAL:

S.C. E-ACHIZITII CONSULTANTA ONLINE S.R.L.
București, sector 6, str. Drumul Belșugului, nr. 33-43

PROIECTANT SPECIALITATE:

RUXANDRA NEMȚEANU B.I.A.-S.R.C.V.M.I.
București; sector 2, str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17

TITULARUL INVESTIȚIEI:

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
jud. Ialomița, Slobozia, str. Piața Revoluției nr. 1

BENEFICIARUL INVESTIȚIEI:

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
jud. Ialomița, Slobozia, str. Piața Revoluției nr. 1

PROIECT nr. **06/2016**

CONTRACT nr. **1843/ 14.04.2016**

DATA ELABORĂRII: mai – iunie 2016





specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

DENUMIREA PROIECTULUI:

**Reabilitarea și punerea în valoare a monumentului istoric Orașul de Floci, sat
Giurgeni, com. Giurgeni, jud. Ialomița (cod LMI IL-I-s-A-14051) - Faza D.A.L.I.**

Beneficiar:

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA

Proiectant general:

S.C. E-ACHIZITII CONSULTANTA ONLINE S.R.L.
Project manager: Teodor GOGONEA
Economist: Gabriela MODORAN

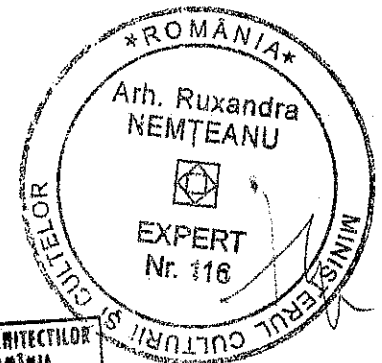


Proiectant specialitate:

RUXANDRA NEMȚEANU B.I.A. – S.R.C.V.M.I.

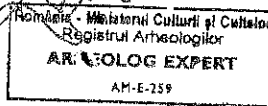
Specialitate Arhitectură:

Dr. Arh. Ruxandra NEMȚEANU – Expert atestat M.C. (șef proiect complex)
Drd. Arh. Irina Teodora NEMȚEANU
Arh. Adina Cristina COSTEA



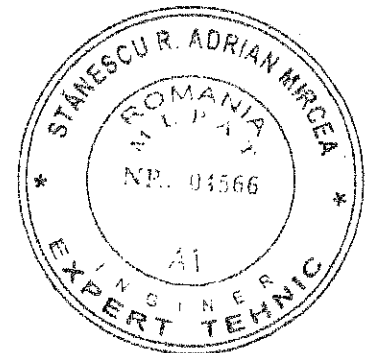
Arheologie:

Dr. Arhg. Dana MIHAI (șef șantier arheologic)



Expertiză tehnică/ Rezistență:

Ing. Adrian Mircea STĂNESCU – Expert atestat M.C.
Ing. Teodor BROTEA



Drumuri și sistematizare verticală:

Ing. Ștefan BOGDAN
Ing. Alin PETROI
Ing. Roxana SIMIONESCU

Studiu Geo

Ing. Liviu DRĂGĂNESCU

Instalații exterioare:

Ing. Ioan MAREȘ - Expert atestat M.C.
Ing. Lohengrin ONUȚU

Cartografiere:

Tehn. Top. Valentin COSTEA

Data: mai - iunie 2016



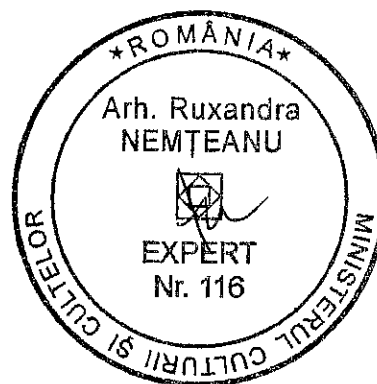
specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

DENUMIREA PROIECTULUI:

**Reabilitarea și punerea în valoare a monumentului istoric Orașul de Floci, sat
Giurgeni, com. Giurgeni, jud. Ialomița (cod LMI IL-I-s-A-14051) - Faza D.A.L.I.**

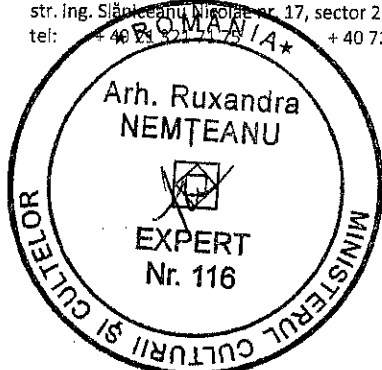
BORDEROU:

1. COPERTĂ
2. LISTĂ SEMNĂTURI
3. BORDEROU
4. MEMORIU GENERAL





specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: +40 23 321 71 75 +40 723 340 610



Proiect nr. 6/ 2016
Reabilitarea și punerea în valoare a
monumentului istoric Orașul de Floci – D.A.L.I.
sat Giurgeni, com. Giurgeni, jud. Ialomița



MEMORIU GENERAL

I. DATE GENERALE

1. DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:

Reabilitarea și punerea în valoare a monumentului istoric Orașul de Floci, sat Giurgeni, com. Giurgeni, jud. Ialomița

2. AMPLASAMENTUL:

sat Giurgeni, comuna Giurgeni, jud. Ialomița

3. TITULARUL INVESTIȚIEI:

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Str. Piața Revoluției nr. 1, Slobozia, jud. Ialomița

4. BENEFICIARUL INVESTIȚIEI:

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
Str. Piața Revoluției nr. 1, Slobozia, jud. Ialomița

5. ELABORATORUL DOCUMENTAȚIEI:

PROIECTANT GENERAL:

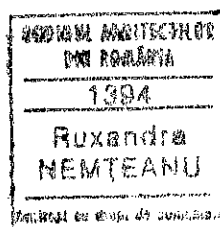
S.C. E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE
S.R.L., București, sector 6, str. Drumul
Belșugului, nr. 33-43

PROIECTANT DE SPECIALITATE:

RUXANDRA NEMȚEANU-B.I.A.-S.R.C.V.M.I
București, sector 2, str. Ing. Slăniceanu
Nicolae nr. 17
Șef proiect complex: dr. arh. Ruxandra
Nemțeanu

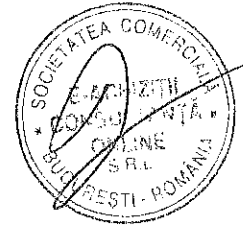
6. FAZA:

D.A.L.I.





specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610



II. DESCRIEREA INVESTIȚIEI

1. SITUAȚIA EXISTENTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:

a. Tema de proiectare/Caiet de sarcini:

Prin tema de proiectare s-a solicitat întocmirea unei Documentații de Avizare a Lucrărilor de Intervenție – D.A.L.I. pentru:

- **consolidarea, restaurarea și protecția monumentelor istorice:** Edificiul cu contraforturi și Biserica nr. 2;
- **punerea în valoare, marcarea, inscripționarea, delimitarea monumentelor istorice și promovarea turistică** a acestora prin: semnalizare între cele 2 monumente istorice, realizarea unei porți centrale de acces în parcul arheologic, proiectare de alei și panouri explicative pentru fiecare monument în parte; propunerea de activități de marketing și promovare turistică, iluminat arhitectural.
- **dotări pentru expunerea și protecția patrimoniului cultural mobil și imobil:** pavilion (pavilioane) aer liber, protecția și menținerea unui climat optim în vederea asigurării condițiilor de conservare a patrimoniului mobil, panouri de expunere, sisteme de iluminat, vitrine pentru expunere în cadrul punctului muzeal existent, etc.
- **dotări interioare pentru protejarea patrimoniului istoric.**

Zona studiată este localizată în partea sudică a teritoriului administrativ a Județului Ialomița, în imediata vecinătate a drumului european E60 București – Constanța (Drumul Național DN2A), la 8 km distanță de localitatea Giurgeni.

b. Regimul juridic

Terenul intravilan, în suprafață de 170 000mp, face parte dintr-un teren total de 643000 mp (conf. acte, 643173 mp conf. măsurătorilor) care este situat în intravilanul și extravilanul comunei Giurgeni, aparține domeniului public al județului Ialomița și se află în administrarea Muzeului Județean Ialomița. Suprafața terenului intravilan se regăsește, conform PUG Giurgeni, în Trupul izolat 20 (0,06 ha) și Trupul izolat 21 (0,08 ha), dar prin PUZ- „Reabilitarea și punerea în valoare a monumentului istoric Orașul de Floci”, își schimbă categoria de folosință din “curți, construcții, pășune”, în “zonă cu destinație specială și pășune” - „**sit arheologic/ parc arheologic**”.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Situl arheologic medieval "Orașul de Floci" este înscris în Lista monumentelor istorice (reactualizată, 2015): Monumentul istoric – sit arheologic medieval „Orașul de Floci” – Giurgeni, (cod LMI IL-I-s-A-14051) are în ansamblul său:

- Ruinele Bisericii nr. 1, cod LMI IL-I-s-A-14051.01
- Așezare urbană, cod LMI IL-I-m-A-14051.02
- Biserica nr. 2, cod LMI IL-I-m-A-14051.03
- Edificiul cu contraforturi, cod LMI IL-I-m-A-14051.04

Conform Legii 422/2001, atât ansamblul monument istoric, cât și obiectivele istorice descoperite beneficiază de o zonă de protecție a monumentului istoric – 200m în intravilanul localităților rurale, 500 m în afara localităților, măsurată de la limita exterioară, de jur-împrejurul monumentului istoric. Imobilul are număr cadastral 20035 și este înscris în cartea funciară 20035 UAT Giurgeni.

c. Scurt istoric:

«Orașul de Floci», sau «Târgul de Floci» cum mai este cunoscut, este o importanta așezare cu caracter comercial al Țării Românești, din evul mediu.

Prima atestare a sa este din anul 1431, într-un document cu privilegiul pentru negustorii brașoveni ai Voievodului Dan al II-lea. Orașul a fost ars în anul 1470 de către Domnul Stefan cel Mare Voievod, în timpul conflictelor sale cu Voievodul Radu cel Frumos. Orașul s-a refăcut ajungând la o maxima dezvoltare în sec. XVI – XVII. În secolul al XVI-lea, în acest oraș s-a născut Voievodul Mihai Viteazul.

Sec. XVIII și XIX au fost martorii decăderii orașului datorita războaielor ruso – turce din acea perioada, dar și datorită schimbării cursului lalomiței. Astfel, la sfârșitul secolului al XIX-lea, pe locul orașului s-a format un sat Piuș Petrii, dispărut și el în urma inundațiilor din anul 1970.

Anexam prezentei documentații studiul istoric întocmit de dr. arhg. Daniela Mihai.

d. Cercetare arheologică:

Cercetările arheologice realizate în timp au identificat un număr de 4 biserici, 7 necropole, numeroase locuințe și ateliere.

Biserica Nr. 1 se găsește la cca. 200 m sud de drumul DN 2A Urziceni – Slobozia – Hârșova – Constanta. Datează din sec. XV cu refaceri și adăugiri până la sfârșitul sec. al XVIII-lea. Este o biserică de tip nava, cu naos, pronaos, pridvor și absida altarului decroșată, înconjurată de un zid



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

de incintă. Atât zidurile bisericii, cât și ale zidului de incintă se păstrează pe o înălțime redusă. Ruina bisericii și zidul de incintă au fost restaurate de către Ministerul Culturii în anul 2012.

Biserica Nr. 2 se găsește la cca. 200 vest de Biserica Nr. 1, pe malul stâng al vechii albie a râului Ialomița. Are un plan treflat, cu pronaos, naos cu abside laterale și absida altarului decroșată. Se înscrie într-un dreptunghi cu laturile de 18.00 m, respectiv 11.00 m. Având în vedere înălțimea redusă a pereților păstrați, cca. 0.45 m, nu se poate stabili în ce mod erau acoperite încăperile și dacă avea turlă sau care era numărul lor. Planul triconic indică posibilitatea ca biserica să aparțină unei mănăstiri. Săpăturile arheologice au indicat că fundațiile se suprapun peste o locuință datată în sec. XV, iar ultimele vestigii descoperite în interiorul bisericii datează din sec. XVII, moment din care, probabil, biserica nu a mai fost folosită. De altfel săpăturile arheologice au indicat că după abandonare, peste ruinele bisericii a fost ridicată o locuință, dispărută și ea în timp. Fundația bisericii este din zidărie de piatră, cu o lățime de 1.20 m, iar pereții în elevație, păstrați cu totul fragmentar, din zidărie de cărămidă, cu dimensiunile de 240x150x40 mm.

Edificiul cu Contraforturi a fost descoperit la cca. 100.00 m nord de Biserica Nr. 1. Are un plan dreptunghiular, cu dimensiunile de 14.50 m, respectiv 7.50 m. Pereții erau sprijiniți de contraforturi la colțuri dar și pe laturile lungi, aceștia din urmă fiind dezvoltăți și la exterior și la interior. Pereții au lățimi de 0.70 – 0.80 m. și sunt realizați din zidărie de cărămidă cu mortar de var și se păstrează pian la înălțimea de 0.65 m. Un fragment de zid prăbușit păstrează pornirea arcului unei ferestre. Podeaua a fost realizată din dușumea de lemn, conform urmelor păstrate și menționate în rapoartele arheologice. Tot în aceste rapoarte sunt menționate fragmente de olane atât la interior, cât și la exterior. Inventarul arheologic indică folosirea construcției între sec. XVI și mijlocul sec. XVIII, când probabil a fost demantelată. Edificiul cu Contraforturi a fost folosit probabil ca depozit de mărfuri sau ca hambar pentru depozitarea cerealelor. Pornirea pereților în elevație din zidărie de cărămidă este refăcută recent pe o înălțime de două asize.

Ruinele Bisericii Nr. 3, construcție neclasată până la acest moment pe Lista Monumentelor Istorice, a fost identificată la cca. 900.00 m sud de DN 2A. Este o construcție de tip navă, cu pridvor, pronaos, naos și altar.

Asezarea urbană. Din punct de vedere al sistematizării urbane, se semnală un oarecare interes pentru organizarea și împărțirea spațiului, care nu era foarte generos, având în vedere faptul că spațiul era oarecum îngrădit de trecerea Ialomiței chiar prin oraș. De la început trebuie remarcat faptul că aceste locuințe erau destul de modeste, și că deosebirea între acestea și cele din spațiul rural nu era foarte mare. Materialele erau modeste, iar spațiul în care a fost plasat orașul nu putea



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

să facă să supraviețuiască foarte mult aceste construcții, din cauza deselor năvăliri și atacuri la care Orașul a fost martor. Refacerile de câte 3 - 4 ori, incendiile surprinse deseori arheologic, sunt dovada unei istorii zbuciumate, precum și a faptului că spațiul era intens folosit, și că un amplasament bun de locuință nu se schimba foarte ușor. Locuințele erau dispuse în șiruri, cu orientarea pe direcția nord est-sud vest, la distanțe variabile, între 5 și 20 m, iar distanța dintre șiruri sau grupurile de case nu depășea 50 m. Ca și în cazul celelalte orașe medievale, locuințele descoperite sunt adaptate condițiilor locale de climă, materialelor de construcție aflate în apropiere, constatându-se faptul că orășenii, de-a lungul mai multor generații, au construit case ce nu deosebeau prea mult, ca tip sau tehnică de lucru, de locuințele de suprafață din mediul rural, cu una sau două încăperi, ce răspundeau minimelor cerințe de trai. Pentru construirea celor peste 250 de locuințe de suprafață, cercetate parțial sau dezvelite integral la Orașul de Floci, a fost folosit în special lemn, chirpici și foarte rar piatra, care trebuia adusă de la oarecare depărtare, de la Hârșova.

Prezenta documentație, conform temei de proiectare, are ca obiecte privind consolidarea, restaurarea și protecția monumentelor istorice ruinele Bisericii Br. 2 și ale Edificiului cu contraforturi.

Anexăm prezentei documentații studiul istoric întocmit de dr. Daniela Mihai.

e.Starea tehnica:

Evaluarea calitativa a structurii Ruinelor Bisericii Nr. 2 si a Edificiului cu Contraforturi s-a bazat pe cercetarea vizuala la fața locului, pe examinarea releveelor de arhitectură, a materialelor de arhivă avute la dispoziție.

Construcțiile a fost proiectate după regulile tehnice ale perioadei de dinaintea celui de al doilea război mondial, perioada in care nu existau conceptele tehnice de astăzi pentru o conformare antiseismica corespunzătoare.

In decursul timpului construcțiile au suportat acțiunile a mai multor cutremure majore, dintre care ultimele si cele mai importante (cunoscute) sunt:

- 10.11.1940= - intensitate 9 grade MSK/- magnitudine 7.4 Richter
 - 04.03.1977=- intensitate 9 grade MSK/- magnitudine 7.2 Richter
- și a mai multor cutremure moderate dintre care ultimele sunt din:
- 30.08.1986= - intensitate 7 - 8 grade MSK/- magnitudine 7.0 Richter
 - 30.05.1990= - intensitate 7 grade MSK/- magnitudine 6.7 Richter



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. îng. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Grosimea pereților la Biserica Nr. 2 este de cca. 1.20 m, iar la Edificiul cu Contraforturi de 0.70 – 0.80 m.

Fundațiile sunt realizate din zidărie de piatra bruta.

Construcția Bisericii Nr. 2 are o forma relativ regulata in plan, cu un singur plan de simetrie. Pe verticala are o evoluție regulata.

Construcția Edificiului cu Contraforturi are o forma regulata in plan, cu doua planuri de simetrie. Pe verticala are o evoluție regulata.

Apa din precipitații împreună cu vântul au erodat mecanic zidăria și împreună cu cea din sol, au contribuit la umezirea pereților din zidărie de cărămidă. Umezeala în exces a favorizat apariția formațiunilor vegetale parazite [mușchi, licheni, etc.]. Sunt prezente cruste aderente parazite de natura biologica, la partea superioara a pereților.

Nu s-au putut realiza evaluări analitice prin calcul având în vedere înălțimea mica a pereților de zidărie păstrați, ce conduc la solicitări reduse, atât în gruparea fundamentala cit și seismica de calcul, solicitări mult mai mici fata de capacitățile de rezistența ale terenului de fundare sau ale pereților structurali de zidărie de cărămidă. În aceasta situație valoarea gradului nominal de asigurare seismica R_3 devine irelevantă pentru încadrarea construcției într-o clasa de risc seismic care nu se poate realiza decât în baza analizei calitative. În urma analizei calitative, per ansamblu, construcția se încadrează în clasa de risc seismic R_{sIII} [corespunzând construcțiilor care sub efectul cutremurului de proiectare pot prezenta degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurala, dar la care degradările nestructurale pot fi importante].

Valoarea de inventar actuala a construcțiilor ce fac obiectul prezentei documentații a fost stabilita prin Hotararea Consiliului Judetean Ialomita nr. 50 / 21.04.2016 la valoarea totala de **1.321.950 lei**, suma ce include terenul și clădirea existentă a Bazei de cercetare și expunere muzeală.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

2. CONCLUZIILE RAPORTULUI DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ

Construcțiile ce fac obiectul expertizării tehnice sunt: ruinele Bisericii Nr. 2 și ruinele Edificiului cu Contraforturi, întrucât restul obiectelor din cadrul sitului au fost fie deja restaurate (Biserica nr. 1 și așezarea urbana) fie sunt în faza de cercetare arheologică (Biserica nr. 3 și altele). Prin expertiza tehnică, expertul tehnic a recomandat realizarea intervenției structurale propuse în **varianta (opțiune) unică**, ca fiind singura optimă, din punct de vedere tehnico-economic și anume :

Per ansamblu și corelat cu cerințele temei de proiectare există **2 opțiuni (soluții)** prin care obiectivele proiectului pot fi atinse :

S-a propus o soluție cu caracter **MINIMAL** și una cu caracter **MAXIMAL**.

La ambele construcții, în soluția cu caracter **MINIMAL**, având în vedere starea de conservare în stare de ruină, a degradărilor datorate factorilor de mediu și a avariilor minore datorate acțiunii seismice a peretilor de zidărie de cărămidă pastrati, soluția de intervenție structurală propusă are caracter unic, în concordanță cu propunerile de restaurare a specialității de arhitectură, constând în reparații cu scopul reabilitării materialului structural degradat.

Se propun următoarele lucrări de intervenție structurală:

- desfacerea zonelor de zidărie cu cărămidă degradată și a protecției cu mortar de ciment de la partea superioară a peretilor;
- injectarea cu mortar special pentru restaurarea și consolidarea clădirilor istorice, a fisurilor și crăpăturilor din masivul de zidărie original;
- rețeserea zonelor degradate, refacerea zonelor desfacute și înălțarea în elevație a peretilor actuali, cu folosirea cărămizilor din argilă arsă, cu dimensiuni similare celor identificate în situ, cu valori corespunzătoare ale proprietăților de durabilitate (rezistență la cicluri de îngheț - deșgheț, rezistență la saruri, potențial scăzut de producere a eflorescențelor), corespunzătoare folosirii la zidării aparente exterioare; se vor folosi mortare special pentru restaurarea și consolidarea clădirilor istorice;
- protejarea peretilor la partea superioară se va face cu strat de cca. 6-10 cm zidărie de cărămidă spartă de epocă și mortar de var hidraulic, pentru a sugera alcatuirea zidurilor inițiale ai bisericii peste cota soclului de piatră;



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

- refacerea pavajului interior și exterior, prevăzut cu un sistem de drenuri de suprafață la interior și exterior și cu prevederea unei pante a terenului către drenuri;
- construirea unor pasarele de acces din lemn - metal, în vederea accesibilizării sitului arheologic pentru turiști.

După realizarea intervențiilor structurale propuse structurile construcțiilor se vor încadra în continuare în clasa de risc seismic *RIII* [corespunzând construcțiilor care sub efectul cutremurului de proiectare pot prezenta degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările nestructurale pot fi importante].

În soluția cu caracter **MAXIMAL** se prevăd toate intervențiile structurale propuse în varianta minimă, și în plus realizarea unei centuri de beton armat continuu, ascunsă în zidăria nouă, cu fețele retrase față de suprafața paramentului cu $\frac{1}{2}$ cărămidă. Centura va fi conectată pe verticală de zidăria existentă de cărămidă sau piatră prin domuri de antrenare de oțel beton introduse în galerii forate și injectate cu mortar M1 00+10% aracet înainte de montarea barelor.

După realizarea intervențiilor structurale propuse structurile construcțiilor se vor încadra în continuare în clasa de risc seismic *RIII* [corespunzând construcțiilor care sub efectul cutremurului de proiectare pot prezenta degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările nestructurale pot fi importante).

Recomandarea noastră și a expertului tehnic este **realizarea intervenției structurale propuse în varianta MINIMALA**, aceasta fiind cea mai viabilă și optimă din punct de vedere tehnic și economic, mai ales în contextul în care în baza prezentei documentații vor putea fi atrase fonduri prin PROGRAMUL OPERATIONAL REGIONAL 2014-2020 – Axa prioritară 5 și / sau alte programe de finanțare externă similare.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

I. DATE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI

1. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE BAZĂ ȘI A CELOR REZULTATE CA NECESARE DE EFECTUAT ÎN URMA REALIZĂRII LUCRĂRILOR DE BAZĂ

Lucrările de baza, în conformitate cu raportul de expertiza tehnica și tema de proiectare constau în:

- a. **Restaurarea și consolidarea ruinelor Edificiului cu contraforturi**
- b. **Restaurarea și consolidarea ruinelor Bisericii nr. 2.**
- c. **Înființarea de drumuri de legătura între toate obiectivele sitului și platforme de observație în punctele natural înalte ale sitului**
- d. **Construirea unei porți de acces pentru contorizarea și vânzarea de bilete vizitatorilor**
- e. **Construirea de pavilioane (sistem panouri modulate ușoare), închise sau deschise:**
 1. **Construirea de pavilioane în aer liber (3,30x3,30m) , în vederea organizării unor târguri și evenimente necesare promovării turistice a parcului arheologic**
 2. **Construirea de pavilioane închise (module repetabile 3,30x3,30m, 6,00x6,00m, 6,00x9,90m), expoziționale, prevăzute cu dotări interioare pentru protejarea patrimoniului istoric, cu vitrine necesare expunerii obiectelor arheologice descoperite în situ, cu sisteme de iluminat pentru punerea în valoare a patrimoniului mobil și cu protecția și menținerea unui climat optim în vedere asigurării condițiilor de conservare ale patrimoniului mobil.**
- f. **Dotarea muzeului existent cu vitrine necesare expunerii obiectelor arheologice descoperite în situ și dotarea cu sisteme de iluminat pentru punerea în valoare a patrimoniului mobil**
- g. **Amplasarea de panouri explicative (de informare), pentru fiecare monument în parte, și de panouri de direcționare**
- h. **Asigurarea iluminatului public arhitectural (de punere în valoare a patrimoniului imobil)**
- i. **Propunerea de activități de marketing și promovare turistică**



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Suplimentar, **lucrările rezultate ca necesare de efectuat in urma realizării lucrărilor de baza sunt:**

- j. Considerații finale drumuri. Realizarea unui drum colector.** Realizarea accesului din DN2A/E60 in conformitate cu cerințele administratorului drumului, astfel încât accesul vizitatorilor sa se facă in condiții de siguranța deplină, asigurarea de locuri de parcare pentru autoturisme/ autocare/ locuri de parcare pentru persoane cu dizabilități și pentru a facilita accesul persoanelor cu dizabilități pe sit.
- k. Reamenajarea accesului existent din dreptul Bazei de cercetare și expunere muzeală.** Realizarea accesului din DN2A/E60 in conformitate cu cerințele administratorului drumului, astfel încât accesul cercetătorilor și a personalului administrativ să se facă în condiții de siguranța deplină și cu asigurarea de locuri de parcare pentru autoturisme destinate pentru personalul administrativ.
- l. Amenajări peisagere și sistematizare verticală**
- m. Delimitarea sitului arheologic**
- n. Îndiguirea firului de vale ce se suprapune vechiului curs al râului Ialomița cu scopul conservării patrimoniului arheologic (descoperit și nedescoperit) și al protejării lucrărilor executate in cadrul investiției împotriva inundațiilor ocazionale ce au loc in zona.**
- o. Dotarea cu poduri/ pasarele de traversare a firului de vale**
- p. Dotarea cu mobilier urban**
- q. Construirea unui punct de belvedere spre zona declarată sit Natura 2000 și spre situl arheologic monument istoric**
- r. Dotarea pavilioanelor expoziționale cu platforme de accesibilizare pentru persoanele cu dizabilități și cu trepte pentru acces**
- s. Dotarea sitului arheologic cu pasarele și rampe de accesibilizare și trepte pentru punerea în valoare a patrimoniului arheologic**
- t. Organizarea de șantier**



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Siăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

În cele ce urmează descriem punctual lucrările propuse a se executa pentru fiecare obiect in parte:

a. Restaurarea si consolidarea ruinelor Edificiului cu contraforturi

Construcția Edificiului cu Contraforturi are o forma regulata in plan, cu doua planuri de simetrie. Pe verticala are o evoluție regulata. Grosimea pereților este de 0,70 – 0,80 m.

Apa din precipitații împreuna cu vântul au erodat mecanic zidăria si împreuna cu cea din sol, au contribuit la umezirea pereților din zidărie de cărămidă. Umezeala in exces a favorizat apariția formațiunilor vegetale parazite [mușchi, licheni, etc.]. Sunt prezente cruste aderente parazite de natura biologica, la partea superioara a pereților.

Având in vedere starea de conservare in stare de ruina, a degradărilor datorate factorilor de mediu si a avariilor minore datorate acțiunii seismice a pereților de zidărie de cărămidă păstrați, soluția de intervenție structurala propusa are caracter unic, in concordanta cu propunerile de restaurare a specialității de arhitectura, constand in reparatii cu scopul reabilitarii materialului structural degradat.

Se propun urmatoarele lucrări de interventie:

- desfacerea zonelor de zidarie cu caramida degradata si a protectiei cu mortar de ciment de la partea superioara a peretilor;
- injectarea cu mortar special pentru restaurarea si consolidarea cladirilor istorice, a fisurilor si crapaturilor din masivul de zidarie original;
- reteserea zonelor degradate, refacerea zonelor desfacute cu folosirea, daca va fi cazul, a caramizilor din argila arsa, cu dimensiuni similare celor identificate in situ, cu valori corespunzatoare ale proprietatilor de durabilitate (rezistenta la cicluri de inghet – dezghet, rezistenta la saruri, potential scazut de productie a eflorescentelor), corespunzatoare folosirii la zidarii aparente exterioare; se vor folosi mortare speciale pentru restaurarea si consolidarea cladirilor istorice;
- protejarea peretilor la partea superioara a fost realizată printr-o documentație tehnică de intevenții de urgență prin adăugarea peste zidăria de cărămidă istorică existentă a două asize de cărămidă nouă (mortar de var hidraulic); deplasările și degradările existente se vor consolida; cele două rânduri de asize de cărămidă plină nouă se vor antichiza prin buciardare; în cazul în care acestea nu există, se va prevedea o pantă (și lăcrimar) către exterior.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

- refacerea pardoselii interioare și exterioare, prevazute cu un sistem de drenuri de suprafata la interior și la exteriorul ruinei (zona taluzului) și cu prevederea unei pante a terenului către drenuri;
- intervenții reversibile - construirea unei pardoseli de lemn – metal flotante la interiorul ruinei care să amintească de pardoseala inițială a Edificiului cu contraforți¹ și a unor pasarele de acces din lemn – metal, în vederea accesibilizării sitului arheologic pentru turiști.

Pe baza propunerilor din expertiza tehnica si D.A.L.I. se va intocmi un proiect de executie, dupa care se vor realiza lucrarile de interventie structurala impreuna cu lucrarile de amenajare aferente. Proiectul va fi verificat de un verficator atestat și va avea acordul expertului. Lucrarile se vor realiza de catre o antrepriza specializata in astfel de lucrari si vor trebui urmarite de catre personal specializat si atestat.

b. Restaurarea si consolidarea ruinelor Bisericii nr. 2.

Constructia Bisericii Nr. 2 are o forma relativ regulata in plan, cu un singur plan de simetrie. Pe verticala are o evolutie regulata.

Fundatiile sunt realizate din zidarie de piatra bruta si au o grosime de cca. 1,20 m.

Se propun urmatoarele lucrări de interventie:

- desfacerea zonelor de zidarie cu caramida degradata si a protectiei cu mortar de ciment de la partea superioara a peretilor;
- injectarea cu mortar special pentru restaurarea si consolidarea cladirilor istorice, a fisurilor si crapaturilor din masivul de zidarie original;
- rețeserea zonelor degradate, refacerea zonelor desfacute cu folosirea, daca va fi cazul, a caramizilor din argila arsa, cu dimensiuni similare celor identificate in situ, cu valori corespunzatoare ale proprietatilor de durabilitate (rezistenta la cicluri de inghet – dezghet, rezistenta la saruri, potential scazut de producere a eflorescentelor), corespunzatoare folosirii

¹ Raport arheologic, Chițescu și colab., 1992, p. 103: "În interiorul edificiului, în apropiere de latura scurtă (S-E) s-a găsit o porțiune din perete prăbușit pe podea. Acest fragment de zid, prin dispunerea cărămizilor păstrate, indică existența pornirii arcului unei deschideri (fereastră?). Podeaua construcției a fost făcută din scândură, după cum arată urmele păstrate în câteva locuri. Mulțimea fragmentelor de olane, între care și câteva exemplare întregi (0,35 m x 0,19 m x 0,025 m), descoperite pe podea și în jurul construcției provin de la acoperiș. Pe toată suprafața podelei nu a fost observată nici o urmă a unei instalații de încălzit. Inventarul arheologic este foarte sărac și se compune din câteva fragmente ceramice, databile în secolele XVI-XVII, din mici fragmente de sticlă colorată, bucăți de tablă de aramă din patru monede care indică existența și funcționarea acestui edificiu în a doua jumătate a secolului al XVI-lea și poate în cursul secolului următor. Moneda din secolul al XVIII-lea (para, Mahmud 1, 1730-1754), descoperită deasupra nivelului de demolare, poate sugera faptul că dezafectarea construcției se făcuse înainte de jumătatea secolului al XVIII-lea"



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Siăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: +40 21 321 71 75 +40 723 340 610

la zidarii aparente exterioare; se vor folosi mortare speciale pentru restaurarea și consolidarea cladirilor istorice;

- refacerea pardoselii interioare și exterioare, prevazute cu un sistem de drenuri de suprafata la interior și la exteriorul ruinei (zona taluzului) și cu prevederea unei pante a terenului către drenuri;
- intervenții de restaurare – ridicarea față de cota actuală a ruinei arheologice cu cca. 50 cm cu zidărie de piatră spartă (cloțuri) cu mortar de var hidraulic, pentru sugerarea înălțimii inițiale a soclului bisericii;
- protejarea peretilor la partea superioara se va face cu strat de cca. 6-10 cm zidărie de cărămidă spartă de epocă (cloțuri) și mortar de var hidraulic, pentru a sugera alcătuirea zidurilor inițiale ai bisericii pe cota soclului de piatră; acest strat va acționa și ca strat de sacrificiu și va rezolva scurgerea apelor - se va prevedea o pantă (și lăcrimar) către exterior.
- intervenții reversibile - construirea unor pasarele de acces din lemn – metal, în vederea accesibilizării sitului arheologic pentru turiști.

Pe baza propunerilor din expertiza tehnica și D.A.L.I. se va întocmi un proiect de executie, dupa care se vor realiza lucrarile de interventie structurala impreuna cu lucrarile de amenajare aferente. Proiectul va fi verificat de un verficator atestat și va avea acordul expertului. Lucrarile se vor realiza de catre o antrepriza specializata in astfel de lucrari si vor trebui urmarite de catre personal specializat si atestat.

c. Înființarea de drumuri de legătura între toate obiectivele sitului și platforme de observație în punctele natural înalte ale sitului

Situatia existenta

În prezent în amplasament se regasesc drumuri de exploatare agricolă și alei amenajate cu piatra naturala. Din cauza resurselor financiare reduse nu s-au executat până la acest moment lucrari de intretinere, modernizare sau extindere ale drumurilor de incinta.

Tot pe amplasament, pe drumul din piatra naturala existent, exista un pod de lemn ce face legatura între Biserica nr. 1 și Biserica nr. 2.

Terenul este liber de constructii, neexistand alte constructii care sa impiedice executia accesului și cailor de comunicatie pentru parcelele și zonele propuse.

Aleile existente sunt insuficiente pentru accesul vizitatorilor în sit și de multe ori impracticabile din cauza freaticului ridicat din zona sau a vegetatiei abundente specifice terenului agricol neprelucrat.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

c.1.Situatia propusa pentru drumuri, circulație pietonală

La întocmirea proiectului tehnic se va respecta legislația în vigoare în domeniu cu privire **la proiectarea și construirea drumurilor publice:**

- -Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor,
- -Ordinul nr. 45/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor,
- -Ordinul nr. 46/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice,
- -Ordinul nr. 50/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea și realizarea strazilor în localitățile rurale,
- STAS 863-85 privind elementele geometrice ale traseelor,
- STAS 2900-89 privind lățimea drumurilor,
- STAS 10144/1-90 privind caracteristicile arterelor de circulație din localitățile urbane și rurale – profiluri transversale,
- STAS 10144/3-91 privind elementele geometrice ale strazilor,
- SR 174-1-97 și STAS 12253-84 privind straturile de forma,
- SR 179-95 privind condițiile tehnice de calitate și execuție a stratului de macadam,
- STAS 1709/1, 1709/2 și 1709/3 privind acțiunea fenomenului de îngheț-dezghet în complexul rutier, STAS 10796/1-77 privind construcțiile anexe pentru colectarea și evacuarea apelor, **la protecția mediului** ca urmare a impactului drum – mediu înconjurător:
- Legea nr. 195/ 2006 legea privind protecția mediului, cu modificările și completările respective
- Ordinul nr. 44 / 1998 privind normele de protecție a mediului ca urmare a impactului drum – mediu înconjurător,
- Legea nr. 107 / 1997 Legea apelor,
- Ordonanța Guvernului nr. 33 / 1995 privind măsurile pentru colectarea, reciclarea și reintroducerea în circuitul productiv a deșeurilor refolosite de orice fel,
- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Prin tema de proiectare s-a urmarit respectarea normativelor in vigoare pentru amenajare strazilor pentru un trafic pietonal si ocazional auto:

Viteza de proiectare maxima prevazuta este de maxim 20 km/h.

Apa din zona drumurilor va fi evacuata gravitational in afara amprizei acestora si, pe cat posibil va fi colectata in firul de vale natural ce strabate situl de la Sud-Vest la Nord-Est.

S-a stabilit urmatoarea alcatuire a straturilor aleilor, astfel:

1. Profil tip A se aplica pe intreaga lungime a aleilor de tip A – alei cu din agregate naturale si fundatie din piatra sparta si se compune din urmatoarele straturi:

- 20 cm piatra sparta,
- 4-6 cm nisip
- 3,2 cm placa fagure din polipropilena umpluta cu pietris natural (sort 4-8mm)
- 1,5 cm pietris natural (sort 4-8mm)

Latimea aleilor in profil transversal este de 3,00 m sau 4,00 m, conform detaliilor.

Incadrarea aleilor se va face cu banda din PVC cu grosimea de 3mm si inaltimea de 15cm.

2. Profil tip B se aplica pe intreaga lungime a aleilor de tip B – alei din pamant inierbate si se compune din urmatoarele straturi:

- 4-6 cm nisip
- geotextil 400 gr./m.p.
- 10 cm pamant vegetal compactat
- gazon rezistent la seceta

Latimea aleilor in profil transversal este de 3,00 m sau 4,00 m, conform detaliilor.

Intrucat se doreste un aspect cat mai natural, aceste alei nu vor fi incadrate.

Alcătuirea aleilor este adecvată circulației persoanelor cu dizabilități.

2. **Platforme** – vor fi alcatuite avand aceleasi straturi ca aleile de care apartin, conform detaliilor din partea desenata.

Alcătuirea platformelor este adecvată circulației persoanelor cu dizabilități.

4. Poduri

Pe traseul aleilor vor fi amenajate un numar de 4 poduri noi din lemn-metal destinate accesului pietonal, similare celui existent in amplasament.

Podurile vor fi amplasate conform planului de amenajare si vor avea inaltimea mai mare cu 0,5 m fata de drumurile amenajate pe care le leaga.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Siăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Lungimea podurilor proiectate este de: Pod 1 = 10 m.l./Pod 2 = 17 m.l./Pod 3 = 10 m.l./Pod 4 = 11 m.l.

Materialele de alcătuire ale pdourilor sunt adecvate circulației persoanelor cu dizabilități.

5.Traseul in plan. S-a tinut cont la proiectarea traseului de amenajarea si racordarea la drumurile si aleile existente in incinta si in zona amplasamentului.

Profil longitudinal. S-a urmarit trasarea liniei rosii astfel incat sa urmareasca topografia existenta. Alte cote impuse pentru linia rosie au fost inaltimele aleilor existente in incinta si racordarea la drumul national DN2A.

Pentru acces s-au respectat grosimile din dimensionare si sau corelat cu cotele existente.

Profilele transversale.In aliniament, profilul transversal al aleilor se prezinta cu o panta transversala a caii de 2,5% conform detaliu tip.

Elementele geometrice ale profilului transversal tip sunt descrise in piesele desenate pentru tot traseul:

- a) Tronson A1 – se aplica profil transversal tip A; l = 4.00 m, L = 373,36 m
- b) Tronson A2 – se aplica profil transversal tip A; l = 3.00 m, L = 1110,65 m
- c) Tronson A3 – se aplica profil transversal tip A; l = 3.00 m, L = 192,95 m
- d) Tronson A4 – se aplica profil transversal tip A; l = 3.00 m, L = 39,84 m
- e) Tronson A5 – se aplica profil transversal tip A; l = 3.00 m, L = 69,23 m
- f) Tronson A6 – se aplica profil transversal tip A; l = 3.00 m, L = 129,14 m
- g) Tronson A7 – se aplica profil transversal tip A; l = 3.00 m, L = 159,13m
- h) Tronson A8 – se aplica profil transversal tip A; l = 3.00 m, L = 74,89 m
- i) Tronson B1 – se aplica profil transversal tip B; l = 3.00 m, L = 949,40 m
- j) Tronson B2 – se aplica profil transversal tip B; l = 3.00 m, L = 582,80 m
- k) Tronson B3 – se aplica profil transversal tip B; l = 3,00 m, L = 302,22 m
- l) Tronson B4 – se aplica profil transversal tip B; l = 3,00 m, L = 83,69 m
- m) Tronson B5 – se aplica profil transversal tip B; l = 3,00 m, L = 123,09 m



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Siăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Pentru colectarea apelor pluviale, acolo unde este posibil, se va utiliza firul de vale natural existent pe amplasament, aleile fiind amenajate la o cota de nivel finita Z mai mare cu aproximativ 1 m decat albia minora a vaili.

Aleile ce urmresc traseul firului de vale vor fi amplasate la o distanta de 0,50 – 1,00 m de taluzul albiei, taluz amenajat conform detaliilor.

Lungimea totala a drumurilor in profil tip A este de 2.149,19 m.l.

Lungimea totala a drumurilor in profil tip B este de 2.041,20 m.l.

Profilul longitudinal este unul confortabil. Declivitatea profilului longitudinal variaza intre 0 % - 6%. Linia rosie proiectata urmareste linia traseului existent.

Prin amenajarea acestor alei se asigura o mai buna desfasurare a circulatiei pietonal-rutiere in zona, atat in ceea ce priveste accesul vizitatorilor cat si a personalului de intretinere si a arheologilor/ cercetatorilor.

Surplusul de terasamente din zonele de deblee va fi folosit dupa curatarea de material vegetal in zonele care necesita umpluturi in rambleu, tot in ampriza aleilor noi propuse.

Topografia inițială a sitului arheologic a fost modificată în timp din cauza exploatării sistematice a terenului, datorat funcțiunii inițiale - "curți, construcții, pășune". Propunerea prevede conturarea prezenței celor 3 grinduri incluse în interiorul sitului prin sistematizarea verticală a pământului adăugat în anumite zone ale sitului peste cota actuală a terenului. Sistematizarea verticală propusă nu va presupune săpături în topografia actuală a terenului.

Lucrarile de amenajare/punere în valoare a incintei sitului arheologic au în vedere menținerea suprafeței de teren într-un spațiu verde, amenajarea văli de acumulare ape din inundații pe vechiul făgaș al afluentului Ialomiței pentru a conserva mai bine situl și pentru a pune în valoare așezarea ruinelor istorice ale Orașul de Floci – suprafață determinată drept zona cu cea mai mare densitate privind descoperirile arheologice. După realizarea investiției și aducerea unor cantități de pământ pentru completarea malurilor, a drumului de acces, parcaje, gabiane de susținere, se va planta și înierba întreaga suprafață rămasă liberă.

Necesarul suplimentar de pamant utilizat în execuția rambleelor va fi adus din gropi de imprumut din afara sitului arheologic. Nu se vor utiliza în ramblee pământurile organice, mături, nămoluri, pământurile turboase și vegetale, pământurile cu consistentă redusă (care au indicele de consistentă sub 0,75%), precum și pământurile cu continut mai mare de 5% de săruri solubile în



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

apă. Nu se vor introduce în umpluturi, bulgări de pământ înghetat sau cu conținut de materii organice în putrefacție (brazde, frunziș, rădăcini, crengi, etc.)

c.2. Lucrarile de amenajare a aleilor din incinta se vor realiza in conditiile respectarii normelor si standardelor Uniunii Europene, in conformitate cu H.G. 766/1997 si cu Legea 10/1995 privind obligativitatea utilizarii de materiale agrementate pentru executia lucrarilor.

Stabilirea categoriei de importanta a constructiei s-a facut in baza Legii 10/1995, "Legea privind calitatea in constructii", cu respectarea "Regulamentului privind stabilirea categoriei de importanta a constructiilor – Metodologie de stabilire a categoriei de importanta a constructiilor" aprobat cu Ord. MLPAT nr. 31/N/1995 si a H.G. 766/1997 cu referire la Regulamentul din Anexa 3 privind "Stabilirea categoriilor de importanta a constructiilor" si este "C" – importanta normala.

In conformitate cu Ordonanta Guvernului nr. 43/1997 - articolul 10, completata cu Legea nr. 82/1998, drumurile din aceasta documentatie sunt definite ca drumuri de clasa IV.

Prin toate aceste prevederi se urmărește realizarea exigențelor de calitate, rezistența și stabilitate prevăzute de Legea 10/1995 (Monitorul Oficial 12/ 24 ian. 1995).

Astfel se vor satisface următoarele cerințe: rezistență și stabilitatea, siguranța în exploatare, protecția mediului. Pe timpul execuției va exista personal tehnic de specialitate care să asigure respectarea prevederilor legale în domeniu.

c.3. Lucrarile de amenajare/punere în valoare a incintei sitului arheologic.

Reabilitare și punerea în valoare a monumentului istoric Orașul de Floci – **suprafață determinată drept zona cu cea mai mare densitate privind descoperirile arheologice – 17,00 ha.**

Investiția presupune lucrări de amenajare a parcului arheologic și a zonei istorice a fostului târg, consolidare restaurare și protecția monumentelor istorice (Edificiul cu contraforturi și Biserica nr. 2), lucrări de punere în valoare a patrimoniului (semnalizare, poartă de acces, rețea de alei și panouri explicative), precum și dotări pentru expunerea și protecția patrimoniului cultural mobil și imobil (pavilioane, panouri expunere – informare și direcționare, sisteme de iluminat), drenaje, canal apă, amenajare peisagistică, plantarea și cultivarea unor specii de arbori, arbuști și plante specifice zonei și sitului arheologic. Această documentație va fi realizată și avizată în baza Certificatului de urbanism nr. 2 din 06/01/2016, cu scopul: **Reabilitarea și punerea în valoare a monumentului istoric Orașul de Floci.**

c.4 Prioritati

Situl/parcul arheologic Orașul de floci, pe lângă menirea de a deveni sustenabil, atractiv unor activități de turism, de promovare a istoriei naționale și locale, de desfășurarea de



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Sălăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

evenimente culturale și comerciale, are drept scop susținerea cercetărilor fundamentale academice de săpătură arheologică. Astfel s-au identificat și marcat grindurile în care se vor continua activitățile de săpătură și care vor deveni și o atracție științifică pentru studenții de la facultăți de profil care vor face practică în sezonul estival aici. Se va amenaja la intrare, lângă baza de cercetare și lângă pavilioanele expoziționale (6,00x9,90m) care formează o piațetă, un platou pentru montarea de corturi pe timp de vară. Se vor mai avea în vedere prin amenajarea sitului următoarele probleme:

c.5.Zonificare funcțională:

- Dezvoltarea unor activități atractive pe durata întregii zilei
- Crearea unei imagini coerente și atractive prin spații publice amenajate;
- Realizarea și menținerea unei diversități: pietonale, spații expoziționale, comerț, spații verzi amenajate;
- Crearea de noi locuri de parcare;
- Propunerea unor facilități pentru accesibilizarea sitului arheologic pentru persoanele cu dizabilități
- Limitarea și diminuarea funcțiunilor care implică un mare număr de mașini.

c.6.Fond construit:

- Igienizarea și reabilitarea zonei protejate prin restaurarea, conservarea și reabilitarea construcțiilor existente valoroase
- Punerea în singuranță a patrimoniului construit.
- Reconstituirea parțială a patrimoniului construit acolo unde este cazul
- Refacerea plantațiilor de aliniament și montare mobilierului urban adecvat
- Valorificarea terenurilor disponibile
- Crearea de noi locuri de parcare;
- Propunerea de clădiri noi cu fațade adecvate sitului istoric, paviloane ce participă la zona protejată în acord cu fondul construit.

d. Construirea unei porți de acces pentru contorizarea și vânzarea de bilete vizitatorilor

Intrarea pe situl arheologic se va face pe două intrări: una pentru publicul vizitator, prin intrarea din parcajul special amenajat pentru vizitatori paralel cu DN2A, printr-o poartă de intrare păzită, aflată vis-a vis de actualul monument dedicat domnitorului Mihai Viteazul. La poarta pentru turiști se va pune un pavilion de intrare care va adăposti casa de bilete, punct informațional, distribuire a



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

materialelor de promovare a sitului arheologic etc.; al doilea acces este prevăzut pentru cercetători, arheologi sau va fi deschis vizitatorilor cu ocazia unor evenimente speciale.

Se are în vedere:

Realizarea accesului la DN2A/E60 în conformitate cu cerințele administratorului drumului, astfel încât accesul vizitatorilor să se facă în condiții de siguranță deplină și asigurarea de locuri de parcare pentru autoturisme / autocare/ locuri de parcare pentru persoane cu dizabilități și pentru a facilita accesul persoanelor cu dizabilități pe sit.. În acest sens se vor construi gabioane (din piatră spartă în rețea de plasă metalică fără mortar) și zid de sprijin pentru protecția drumului și parcajului, pentru împrejmuirea parțială la drumul spre drumul DN2A. Această zonă este deja descărcată arheologic și o întărire a zonei mai joase față de zona mai ridicată este necesară.

e. Construirea de pavilioane (sistem panouri modulate ușoare), închise sau deschise:

- 1. Construirea de pavilioane în aer liber (3,30x3,30m) , în vederea organizării unor târguri și evenimente necesare promovării turistice a parcului arheologic.**

Toate sunt proiectate din materiale în armonie cu situl: lemn, metal, ceramică, stuf și sticlă acolo unde este absolut necesar (ferestre, uși, luminatoare). Pavilioanele mici (3,30x3,30m), în aer liber, vor fi folosite pentru diversele evenimente și târguri în aer liber, cum este de exemplu Târgul Tudorii din octombrie etc.

În incinta sitului/parcului arheologic se vor mai construi 9 pavilioane mari modulate (interax 6,00x9,90). Toate sunt proiectate din materiale în armonie cu situl: lemn, metal, ceramică, stuf și sticlă acolo unde este absolut necesar (ferestre, uși, luminatoare).

- 2. Construirea de pavilioane închise (module repetabile 6,60x6,60m, 6,60x9,90m), expoziționale, prevăzute cu dotări interioare pentru protejarea patrimoniului istoric, cu vitrine necesare expunerii obiectelor arheologice descoperite in situ, cu sisteme de iluminat pentru punerea în valoare a patrimoniului mobil găsit în săpătura arheologică (8 corpuri de iluminat/ pavilion) și cu protecția și menținerea unui climat optim în vedere asigurării condițiilor de conservare ale patrimoniului mobil. Acestea se vor folosi mai pentru adăpostirea de unelte și artefacte pentru cercetarea**



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

arheologică, spațiu de relaxare, informare și discuții pentru vizitatori și cercetători.

2.a. Construirea unui pavilion de intrare pentru vizitatori cu punct de vânzare bilete și punct informațional de distribuire a materialelor de promovare a sitului arheologic în zona intrării pentru turiști.

2.b. Construirea unui pavilion de supraveghere pentru paznic, echipat cu toalete împărțite pe sexe și cu toalete destinate persoanelor cu dizabilități în zona intrării pentru personalul administrativ din dreptul Bazei de cercetare și expunere muzeală.

2.c. Se va amenaja la intrare, lângă baza de cercetare o piațetă conturată de 5 pavilioanele expoziționale (6,00x9,90m) care formează, un platou pentru montarea de corturi pe timp de vară și organizarea de evenimente. Funcțiunile pavilioanelor cuprind expunerea patrimoniului cercetat in situ (vitrine), expoziții obiecte etnografice, expunerea machetei cu reconstrucția orașului medieval, punct distribuie materiale informaționale și de promovare ale sitului arheologic, mică sală de conferințe și expoziții temporare și tematice.

2.d. Se vor amplasa 3 pavilioanele expoziționale (6,00x9,90m) așezate izolat pe sit în apropierea a 3 nuclee arheologice, în vederea punerii în valoare a patrimoniului mobil și imobil cercetat in situ și pentru adăpostirea de unelte și artefacte pentru cercetarea arheologică, spațiu de relaxare, informare și discuții pentru vizitatori și cercetători.

Se va avea în vedere necesitatea dotării cu pavilioane pentru adăpostirea vitrinelor expoziționale, necesare conservării și expunerii patrimoniului arheologic găsit in situ și cu mobilier interior încastrat, necesar pentru distribuie materialelor de promovare ale sitului arheologic (tejghea, polițe pentru prezentarea materialelor de promovare a sitului arheologic etc.).

Toate aceste paviloane se vor realiza în spiritul unei așezări medievale rurale românești. Ele periodic vor adăposti activități de revitalizare a unor obiceiuri și meserii, în cadrul unor manifestări artistice, care vor avea loc sub forma de ateliere de prelucrare cum ar fi: de nasturi din os, ceramică crudă și arsă, lână.

Punctul de belvedere va fi realizat din aceleași materiale ca pavilioanele și va crea posibilitatea ca turiștii să admire așezarea și ruinele.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

f. Dotarea muzeului existent cu vitrine necesare expunerii obiectelor arheologice descoperite in situ si dotarea cu sisteme de iluminat pentru punerea în valoare a patrimoniului mobil

În cadrul clădirii Bazei de Cercetare și expunere muzeală sunt necesare a se realiza adaptat locului respectiv o serie de vitrine pentru expunerea unor obiecte găsite în săpăturile din parcul arheologic. Ele vor fi modulate și vor fi din lemn, metal și sticlă și vor fi dotate cu sistem de menținerea unui climat optim în vederea asigurării condițiilor de conservare a patrimoniului mobil și cu sisteme de iluminat pentru punerea în valoare a patrimoniului mobil.

g. Amplasarea de panouri explicative (de informare), pentru fiecare monument în parte, și de panouri de direcționare

Panourile explicative vor fi pe tot parcursul turistic și de-a lungul unor alei pietonale sau în spațiul ruinelor cum ar fi: biserica 1, biserica 2, edificiul cu contraforturi etc. Vor fi un număr de aproximativ 50 de panouri de dimensiuni mai mari – pentru informare asupra sitului arheologic în general – și de dimensiuni mai reduse (0,35 x 1,50m) pentru informarea asupra ruinelor arheologice în parte, realizate tot din aceleași materiale: lemn, metal și parțial sticlă (polycarbonat transparent).

h. Asigurarea iluminatului public arhitectural (de punere în valoare a patrimoniului imobil)

Amenajările pentru iluminatul public arhitectural se vor realiza în zona parcului arheologic existent, cu suprafața totală de 170.000 mp.

Se propune înființarea unei instalații pentru iluminat exterior, prin corpuri de iluminat, care să realizeze un iluminat cu eficiență ridicată la un consum redus de energie, cu dimensiuni adecvate locurilor de montaj și care să corespundă condițiilor de funcționare la exterior, pentru:

- iluminat exterior arhitectural și decorativ, pentru punerea în valoare a ruinelor arheologice și a ansamblului amenajat;
- iluminat alei pietonale – realizarea unui iluminat cu corpuri de iluminat montate la joasă și medie înălțime pentru crearea de medii care să ofere vizitatorilor sentimentul de siguranță și confort;

Cerințe tehnice minime pentru corpurile de iluminat exterior ce vor fi folosite sunt:

- grad de protecție IP66; temperaturi de funcționare -30° ÷ +60°C; durată de viață a surselor luminoase 50000 ore de funcționare; rezistență la coroziune;



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

- posibilitatea de integrare a iluminatului într-un sistem de gestiune energetică local/global;
- posibilitatea întreruperii energiei electrice individuală sau pe grupuri apropiate (pentru o întreținere ușoară);
- folosirea de surse de iluminat cu randament mare lm/W;
- folosirea de corpuri de iluminat la joasă și medie înălțime cu rezistență la impact mecanic IK08(5 Joule), montaj antivandal și antifurt;

Alimentarea tablourilor electrice generale – 2 propuse - cat si a corpurilor de iluminat exterioare se va face pe joasa tensiune, cu cablu din cupru armat, montat subteran, la o adâncime de 0,9 m sub nivelul terenului sistematizat.

Din tablourile generale se alimenteaza consumatorii electrici.

Distributia electrica in fiecare locatie precum si alimentarea tablourilor generale din posturile de transformare se va face in schema TN-S, unde nulul de protectie al fiecarui circuit, coloane este diferentiat de nulul de lucru pana la postul trafo existent.

Masura energiei active si reactive se va face pe medie tensiune prin intermediul unui contor electronic existent.

Toate tablourile electrice au fost proiectate corespunzator instalatiilor electrice interioare si exterioare. Ele vor fi echipate conform normativelor in vigoare, cu sigurante automate si protectii diferentiale pe circuitele de iluminat si prize, cu protectii la supratensiune si scurt circuit si cu aparate de control permanent a tensiunii si intensitatii curentului pe fiecare faza. Tablourile electrice vor fi executate din carcase metalice sau din policarbonat si vor avea gradul de protectie corespunzator spatiilor in care se vor amplasa. Tablourile electrice generale vor fi prevazute si cu descarcatoare pentru protectia la supratensiuni atmosferice. In cazul tablourilor electrice alimentate din 2 surse nu va fi prevazuta protectie la tensiune minima pentru a evita declansarea la functionarea AAR-urilor din amonte. Toate comenzile si semnalizarile acestor echipamente, inclusiv starea intrerupatorului general (conectat-deconectat-avarie) a tablourilor, vor fi transmise si monitorizate prin BUS la sistemul de BMS al cladirii. Aparatele de masura cu inregistrare sau citire directa se vor monta pe usa tablourilor conform normativ PE 111/7. Toate circuitele de intrare si iesire in tablourile de distributie vor fi etichetate clar si vizibil, astfel incat sa fie usor de identificat pentru manevre reparatii si verificari. Obligativu pe etichete vor fi metionati curentii nominali ai acestora. Toate tablourile electrice vor fi prevazute cu dispozitive speciale – ON,OF,SD – necesare preluarii din sistemul de management a starilor de functionare – deschis, inchis, defect



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

(BMS). Toate carcusele metalice ale tablourilor electrice vor fi legate la priza de pamant prin platbande OLZn 25x4mm, ca protectie suplimentara.

Pentru iluminat au fost prevazuti doua tipuri de corpuri de iluminat pe stalpi metalici de 4m (50 buc.), respectiv 0.3-0.5 m de la nivelul terenului sistematizat (80 buc.), echipati cu corpuri de iluminat cu LED de cca. 50W Pentru iluminatul parcarii au fost prevazuti stalpi metalici de acelasi tip cu cei pentru iluminatul drumurilor din incinta. Alimentarea instalatiilor de iluminat exterior se face din tabloul T.II.Exterior, amplasat la exteriorul cladirii ce deservește ca baza arheologica, iar comanda iluminatului exterior va fi realizata fie local , fie cu programatoare orare IHT montate in tablou.. Programarea iluminatului exterior se poate face pe o perioada de o luna, 3 luni, 6 luni sau un an. Iluminatul exterior se va alimenta pe de o parte din sursa de baza (tablou joasa tensiune PT1). Trecerea de pe sursa de baza pe sursa de rezerva se va face cu un inversor automat de sursa montat in tabloul Tii. exterior.

Deoarece masuri de protectie trebuiesc luate in toate cazurile in care exista pericolul ca persoanele sa intre simultan in contact cu o masa si un element conductor intre care poate sa apara o diferenta de potential periculoasa ca urmare a unui defect, au fost prevazute toate prizele din cadrul acestui obiectiv cu contact de protectie. De asemenea au fost prevazute dispozitive automate de protectie impotriva supracurentilor sau dispozitive diferentiale de protectie (ca masura suplimentara de protectie) selective, de tip S (cu valoarea curentului diferential $I_{\Delta n}=30mA$ - pentru circuitele de prize) si dispozitive de protectie diferentiale de mare sensibilitate, de tip G (la care $I_{\Delta n}=100mA$ – pentru circuitele de iluminat). Conform NP-17/2011, protectia prin deconectare automata a alimentarii poate fi aplicata schemei de legare la pamant ce se va realiza pentru acest obiectiv (schema de tip TNS), unde nulul de protectie va insoti faza si nulul de lucru pana in tabloul general. Acelasi sistem TNS se va aplica si la tablourile generale aferente fiecarei cladiri pana la posturile de transformare. Tot pentru protectia impotriva atingerilor indirecte se va realiza legarea tuturor partilor metalice, respectiv : carcusele metalice ale tablourilor, estacade metalice ale diferitelor echipamente la priza de pamant artificiala prin platbanda OLZn 25x4mm, conform Re-lp 30-2004 Indreptar de proiectare si executie a instalatiilor de legare la pamant. Au fost prevazute prize de pamant naturale pentru cladirele "casa oaspeti" si "birouri", cabina poarta, statie incendiu exterior, statie pompe de caldura, care conform NP17/2011 vor fi racordate la o bara de egalizare a potentialelor – BEP- la care se vor racorda si celelalte tipuri de instalatii.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: +40 21 321 71 75 +40 723 340 610

Prizele de pamant se vor executa cu platbanda din cupru Cu 25x4mm pozitionata in forma de retea, cu latura de 1m. Prizele se vor suda la randul lor la o centura perimetrala din platbanda de cupru Cu 25x4mm, sudurile executandu-se la distanta de 3 metri.

Prin proiect au fost respectate urmatoarele exigente de calitate :

Rezistenta la stabilitate se realizeaza prin :

- Rezistenta mecanica a elementelor instalatiei la eforturile exercitate in timpul utilizarii;
- Numarul minim de manevre mecanice si electrice asupra aparatelor electrice si a corpurilor de iluminat, care nu produc deteriorari si uzura;
- Rezistenta materialelor, aparatelor si echipamentelor la temperaturile de utilizare;
- Adaptarea masurilor de protectie antiseismica (cum ar fi asigurarea tabloului electric impotriva rasturnarii, utilizarea conductorilor flexibili, cu rezerva la rosturi)

Siguranta la foc se realizeaza prin:

- Adaptarea instalatiei electrice la gradul de rezistenta la foc a elementelor de constructie;
- Incadrarea instalatiei electrice in categoriile de pericol de incendiu, respectiv de pericol de explozie;
- Precizarea nivelului de combustibilitate a componentelor instalatiei electrice;

Siguranta in exploatare se realizeaza prin :

- Protectia utilizatorului impotriva socurilor electrice, prin atingere directa, sau indirecta
- Securitatea instalatiei electrice la functionarea in regim anormal : protectia la suprasarcina si la scurtcircuit;
- Protectia mediului se realizeaza prin evitarea riscului de producere sau favorizare a dezvoltarii de substante nocive sau insalubre , de catre instalatiile electrice;

Protectia impotriva zgomotului se realizeaza prin limitarea nivelului de zgomot (cu respectarea reglementarilor in vigoare) al echipamentelor, utilajelor etc, prevazute in prezentul proiect, asigurand totodata confortul acustic al utilizatorilor.

i. Propunerea de activități de marketing și promovare turistică

În vederea realizării scopului proiectului se vor preciza principalele obiective ale Planului de marketing și modul lor de realizare.

Scopul proiectului este *"Reabilitarea si punerea in valoare a monumentului istoric Orasul de Floci"*

Principalele obiective ale planului de marketing si modul lor de realizare:



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: +40 21 321 71 75 +40 723 340 610

- Promovarea monumentului istoric la nivel national si international, prin includerea sa in circuitul turistic, imediat dupa finalizarea investitiei, cu implicare continua in mentinerea si valorificarea vestigiilor;
- Incheierea de parteneriate cu Universitati atat nationale cat si internationale, in vederea dezvoltarii de programe de cercetare care sa asigure continuitatea sapaturilor arheologice cu conservarea si punerea in valoare a vestigiilor descoperite;
- Accesarea mediilor de promovare online, prin dezvoltarea site-ului existent, imbunatarirea acestuia prin adaugarea unor campuri care sa scoata in evidenta principalele activitati care se pot desfasura la "Orasul de Floci", dezvoltarea unui slogan si a unui logo;
- Implicarea unor operatori economici care sa dezvolte activitati specifice de productie si comercializare a elementelor specifice zonei, prin elaborarea de articole unice, in concordanta cu fiecare tema a Festivalurilor care se vor desfasura in timpul unui an la "Orasul de Floci";
- Cresterea numarului actual de vizitatori pana la 5500 de persoane anual, in primii ani de implementarea a proiectului, urmand ca acest numar sa creasca de la an la an o data cu introducerea monumentului istoric in circuitul turistic;
- Identificarea unor surse proprii de finantare, prin implementarea unui sistem de monitorizare a accesului in sit-ul arheologic, urmand ca acesta sa se faca contra cost;
- Infiintarea de ateliere in interiorul sitului, care sa prezinte cu ocazia fiecarui Festival, modul de elaborare a principalelor elemente devenite simbol local (nasturii, lana nedaracita, etc.), care sa utilizeze obiectele din vremea orasului;
- Materiale pentru implementarea planului de marketing:
 - o crearea site prezentare, mentenanta si dezvoltare continua site, pliante, flyere, creare aplicatie QR code, brosure de prezentare, sepci personalizate, tricouri personalizate, magneti personalizati, carti postale personalizate, reclama radio (creare), difuzare reclama radio, banner, panouri informativ proiect, panouri informative proiect, panouri publicitare stradale, organizarea de evenimente



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Suplimentar, **lucrările rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de baza** sunt:

j. Considerații finale drumuri. Realizarea unui drum colector

Realizarea accesului din DN2A/E60 în conformitate cu cerințele administratorului drumului, astfel încât accesul vizitatorilor (acces vizitatori) și al cercetătorilor și arheologilor (acces Bază de cercetare și expunere muzeală) să se facă în condiții de siguranță deplină, asigurarea de locuri de parcare pentru autoturisme/ autocare/ locuri de parcare pentru persoane cu dizabilități și pentru a facilita accesul persoanelor cu dizabilități pe sit și cu asigurarea de locuri de parcare pentru autoturisme destinate pentru personalul administrativ și cercetători.

1. Legături în teritoriu

Zona studiată reprezintă o porțiune de 17,00ha din situl arheologic medieval de interes național "Orașul de Floci", declarat rezervație arheologică de interes național și aflat în lista monumentelor din jud. Ialomița ca monument clasa A.

Situl este localizat de-a lungul drumului național DN 2A București - Urziceni - Slobozia – Hârșova – Constanța, care este, totodată, traseu de drum european E60: Brest (Franța) - București – Constanța. Situl se află la 8 km de limita intravilanului comunei Giurgeni din jud. Ialomița, pe teritoriul administrativ al acesteia, în partea sudică.

Comuna Giurgeni este situată la vărsarea Ialomiței în Dunăre, pe malul stâng al Dunării, are în componență un singur sat (Giurgeni) și se învecinează la nord cu comuna Berțeștii de Jos din jud. Brăila, la est cu orașul Hârșova din jud. Constanța, la sud cu comunele Vlădeni și Făcăeni, la sud-est cu comuna Mihail Kogălniceanu și la vest cu comuna Gura Ialomiței.

Legăturile în teritoriu ale comunei Giurgeni se realizează exclusiv rutier, prin intermediul drumului național DN 2A. Distanța până la Slobozia (reședința județului Ialomița) este de 43 de km, iar până la capitală, de 193 km.

2. Situația existentă și disfuncționalități

Accesul în situl arheologic se face din drumul național DN 2A, unde sunt amenajate parcaje de o parte și alta a drumului, având supraf. de 50 mp (3.50 x 150 m), asfaltate, în stare bună; în prezent acestea sunt utilizate de către tiruri, funcțiune neconformă cu statutul de sit arheologic de importanță națională.

Drumul național este de asemenea în stare bună, cu îmbrăcăminte asfaltică și carosabil de 7.00 m (3.50 m x 2), cu acostament de 1.00 m și șanțuri.

Lungimea sitului este de 1 km, de la km 104+900 la km 105+900 de pe DN 2A și înregistrează



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: +40 21 321 71 75 +40 723 340 610

cca. 2 vizitator/zi, conform Consiliului Local Giurgeni.

Din analiza datelor existente, a normelor tehnice în vigoare pentru proiectarea străzilor, profilurilor caracteristice etc., principala disfuncționalitate a zonei studiate o constituie distanța relativ mare față de comuna căreia îi aparține (8 km), practic fiind un trup izolat. Singura legătură în teritoriu a sitului o constituie drumul național DN 2A, traseu de drum european.

O altă disfuncție majoră e reprezentată de faptul că toate căile de rulare sunt în stare rea de viabilitate, necesitând atât re-profilări, amenajări de profil, cât și împietruire.

3.Reglementări. Organizarea circulației

Din punct de vedere al circulației, principala problema a fost ridicată de:

- propunerea unei extinderi de intravilan în corelare cu prevederile documentațiilor urbanistice aprobate de la avizarea vechiului PUG și până în prezent,
- eliminarea disfuncționalităților sau diminuarea efectelor acestora

Situl înregistrează aprox. 5000 de vizitatori anual, conform CL Giurgeni 2015. Prin propunerea urbanistica, s-au indentificat spații pentru amenajarea de parcaje și s-a propus amenajarea unei benzi colectoare în vederea optimizării gradului de accesibilitate al situl arheologic de interes național și a fluidizării traficului. Zonele destinate opririi/parcării/stationării nu se vor amplasa în interiorul culoarelor arterelor de circulație ci adiacent și în vecinătatea nodurilor de circulație , în apropierea acceselor principale.

Se recomandă desființarea parcării de la intrare de pe partea dreaptă a drumului național DN 2A, pe direcția Constanța, păstrându-se pe partea dreaptă doar parcare din interiorul sitului, pentru a se evita generarea unui trafic suplimentar în zona sitului prin trafic greu, de tranzit.

În urma consultărilor cu administrația locală și pe baza analizei situației existente în măsura datelor avute la dispoziție au fost făcute propunerile, cu respectarea legislației în vigoare.

Drumurile naționale, județene și comunale își păstrează categoria funcțională din care fac parte, fiind considerate continue în traversarea localității, servind totodată și ca străzi principale.

3.1.Intersecții

Se propune reamenajarea intersecțiilor cu disfuncționalități, ținându-se seama de fluxurile de circulație, de relațiile dintre curenții de trafic, de condițiile de vizibilitate și de siguranța a circulației; Proiectarea intersecțiilor noi și amenajarea celor existente se va face ținându-se seama de fluxurile de circulație, de relațiile dintre curenții de trafic, de condițiile de vizibilitate și de siguranță a circulației, amenajarea căilor de acces la drumurile publice făcându-se cu acordul prealabil al administratorului drumului public și al poliției rutiere.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Detaliile de amenajare a intersecțiilor vor stabili dimensiunile necesarului de teren pentru acestea. În ceea ce privește cheltuielile, ORDONANȚA GUVERNULUI Nr. 43/1997 stabilește următoarele: "Amplasarea unor obiective economice sau de altă natură, care implică modificări ale traseului, ale elementelor geometrice sau ale structurii de rezistență a unui drum, se face cu acordul administratorului drumului respectiv, cheltuielile aferente fiind în sarcina celui care a solicitat modificările, cu respectarea legislației în vigoare privind autorizarea executării construcțiilor".

"Intersecțiile dintre drumuri se realizează denivelat sau la același nivel, în funcție de categoriile drumurilor și de traficul rutier, cu respectarea legislației în vigoare. Cheltuielile privind aceste lucrări sunt în sarcina celor care au în administrare sau în proprietate drumul pe care se desfășoară traficul ce impune amenajarea sau modificarea intersecției".

3.2. Parcaje

Se impune cu prioritate identificarea de terenuri disponibile pentru amenajarea de noi parcaje, sau convertirea unor spații pentru amenajarea de parcaje, mai ales la dotările existente și obiectivele de interes turistic (inclusiv pentru autocare/microbuze) și impunerea asigurării locurilor de parcare, conform Regulamentului General de Urbanism.

De asemenea, conform conținutului-cadru al documentațiilor de urbanism pentru zone construite protejate: PUZ-ZCP (elaborat de Ministerul Lucrărilor Publice, Transportului și Locuinței, 2003), propunerile prezentului studiu se referă exclusiv la conservarea și punerea în valoare a țesutului urban al zonelor protejate (protejarea construcțiilor și amenajărilor), întrucât circulațiile carosabile și pietonale și staționările trebuie subordonate menținerii nealterate a spațiilor străzilor, aleilor, drumurilor de exploatare.

Pe baza analizei situației existente, a studiilor anterioare și a informațiilor avute la dispoziție, principala propunere constă din modernizarea căilor de rulare existente (elemente geometrice și sistem rutier, sistem de colectare și evacuare a apelor meteorice), exclusiv cu materiale ecologice cu forme geometrice simple al căror mod de dispunere va pune în valoare panta căii.

Pentru circulația marginală, periferică zonei studiate, dar în cadrul sitului, se vor utiliza drumurile de exploatare existente care încadrează zona studiată. Profilele transversale vor fi alcătuite din două benzi de circulație (câte una pe sens), cu lățime de 2.75 m fiecare, cu pantă de cca. 3%, șanțuri de 0.5 m și trotuare pe ambele părți. Șanțurile se vor decolmata periodic, asigurându-se scurgerea apelor meteorice.

Drumurile de exploatare au asigurat accesul la drumul național, fiind necesară racordarea doar a drumului de întreținere. Acesta se va executa conform AND 600/2010



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Sălăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Totodată s-a propus un drum de întreținere de-a lungul vechiului curs al raului Ialomița, cu profil de 3.00 m, prevăzut cu parapeteți metalici. Acesta va constitui, practic, rețeaua majoră de circulație în cadrul zonei studiate, dar exclusiv pentru deservirea acesteia; vizitarea sitului se va face numai pietonal.

Profilele transversale caracteristice sunt reprezentate în planșa de reglementări.

Întrucât fluxurile de circulație (auto și pietonal) în cadrul sitului vor fi mici, rețeaua de circulație propusă - prin valorificarea celei existente, profilele transversale și elementele geometrice asigură echilibrul în repartitia traficului, precum și capacitatea și siguranța circulației.

4. Poziții kilometrice, zone de protecție și siguranță

Pozițiile kilometrice de intersecție a limitei sitului cu drumul național DN 2A: 104 + 900 – 105 + 900.

Pozițiile kilometrice de intersecție a limitei zonei studiate cu drumul național DN 2A:

Zonele de protecție și siguranță în extravilan sunt cele prevăzute în anexa 1 a Ordonanței Guvernului nr. 43/1997, modificată și completată 2015, privind regimul drumurilor.

Zonele de siguranță sunt suprafețe de teren situate de o parte și de cealaltă a amprizei drumului, destinate exclusiv pentru semnalizarea rutieră, pentru plantație rutieră sau alte scopuri legate de întreținerea și exploatarea drumului, pentru siguranța circulației ori pentru protecția proprietăților situate în vecinătatea drumului.

Zonele de protecție sunt suprafețele de teren situate de o parte și de alta a zonelor de siguranță, necesare protecției și dezvoltării viitoare a drumului.

Limita zonei de siguranță a drumurilor naționale este de 2,00 m de la piciorul taluzului (drum în rambleu), iar **limita zonei de protecție** este de 22 m de la marginea zonei de siguranță.

Zonele de siguranță pentru străzile din rețeaua de circulație locală în sit au valori cuprinse între 1.50 m și 3.50 m de la ultimul element constructiv al drumului, în acestea existând interdicție definitivă de construire.

Zonele de protecție rămân în gospodărirea persoanelor juridice sau fizice care le au în administrare sau în proprietate, cu obligația ca acestea, prin activitatea lor, să nu aducă prejudicii drumului sau derulării în siguranță a traficului prin: neasigurarea scurgerii apelor în mod corespunzător; executarea de construcții, împrejuriri sau plantații care să provoace înzăpezirea drumului sau să împiedice vizibilitatea pe drum; executarea unor lucrări care periclitează stabilitatea drumului sau modifică regimul apelor subterane sau de suprafață. Deținătorii terenurilor din vecinătatea drumurilor publice sunt obligați să permită instalarea pe aceste terenuri a



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

panourilor de apărare a drumului contra înzăpezirii, fără a percepe vreo chirie, cu condiția ca această operațiune să nu împiedice executarea lucrărilor agricole și să nu producă degradări culturilor de pe aceste terenuri.

Conform O.G. 43/1997, distanța de amplasare a gardurilor de o parte și de alta a drumului național va fi de 26,00 m.

Încadrarea în categorii funcționale a drumurilor vicinale și a străzilor se face prin hotărâre a consiliului județean sau local, după caz.

5. Considerații finale drumuri. Realizarea accesului la DN2A/E60 în conformitate cu cerințele administratorului drumului, astfel încât accesul vizitatorilor să se facă în condiții de siguranță deplină și asigurarea de locuri de parcare pentru autoturisme / autocare

Reglementările și soluțiile propuse sunt în corelare cu normele tehnice în vigoare pentru proiectarea străzilor, intersecțiilor, profilurilor caracteristice etc., în vederea stabilirii și realizării strategiei de dezvoltare. Prezenta documentație de specialitate s-a elaborat în baza Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare, iar elementele legislative conexe sunt:

- O.G. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor;
- Legea nr. 363/2006 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național – Secțiunea I: Rețele de transport;
- Ordinul Ministerului Transporturilor nr. 45/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor;
- Ordinul Ministerului Transporturilor nr. 46/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice;
- "Străzi – Elemente geometrice (STAS 10144/91);
- "Caracteristici ale arterelor de circulație din localitățile urbane și rurale" (STAS 10144/1);
- "Amenajarea intersecțiilor de străzi – clasificare și prescripții de proiectare" (SR 10144/4-1995);
- "Trotuare, alei de pietoni și piste de cicliști" (STAS 10144/2);
- "AND 600/2010"

k. Reamenajarea accesului existent din dreptul Bazei de cercetare și expunere muzeală.

Realizarea accesului din DN2A/E60 în conformitate cu cerințele administratorului drumului, astfel încât accesul cercetătorilor și a personalului administrativ să se facă în condiții de siguranță deplină și cu asigurarea de locuri de parcare pentru autoturisme destinate pentru



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

personalul administrativ. Intrarea pe situl arheologic se va face pe două intrări: una pentru publicul vizitator, prin intrarea din parcajul special amenajat pentru vizitatori paralel cu DN2A, printr-o poartă de intrare păzită, aflată vis-a vis de actualul monument dedicat domnitorului Mihai Viteazul; al doilea acces este prevăzut pentru cercetători, arheologi sau va fi deschis vizitatorilor cu ocazia unor evenimente speciale.

I. Amenajări peisagere și sistematizare verticală

Arealul din zona studiată este localizat în lunca externă a Dunării, la vest de brațul Borcea, și la nord de valea Ialomiței. Din punct de vedere geomorfologic lunca este supusă proceselor aluvionare puternice, înnisipări și colmatări cu ajutorul vegetației, băltiri.

Datorită faptului că la debite și nivele maxime, în special primăvara, când lunca fluviului este în general inundată, au fost executate diferite amenajări hidrotehnice, în special îndiguiri, care există și în comuna Giurgeni. Din cauza acestor posibile inundații parțiale a sitului arheologic s-a propus o zonă de preaplin, inudabilă sub forma unui bazin natural de lac. Bazinul se va face pe urmele vechii albiei a râului care traversa localitatea Orașul de floci în perioada medievală.

Topografia inițială a sitului arheologic a fost modificată în timp din cauza exploatării sistematice a terenului, datorat funcțiunii inițiale - "curți, construcții, pășune". Propunerea prevede conturarea prezenței celor 3 grinduri incluse în interiorul sitului prin sistematizarea verticală a pământului adăugat în anumite zone ale sitului peste cota actuală a terenului. Sistematizarea verticală propusă nu va presupune săpături în topografia actuală a terenului.

Lucrarile de amenajare/punere în valoare a incintei sitului arheologic au în vedere menținerea suprafeței de teren într-un spațiu verde, amenajarea văii de acumulare ape din inundații pe vechiul fâgaș al afluentului Ialomiței pentru a conserva mai bine situl și pentru a pune în valoare așezarea ruinelor istorice ale Orașul de Floci – suprafață determinată drept zona cu cea mai mare densitate privind descoperirile arheologice. După realizarea investiției și aducerea unor cantități de pământ pentru completarea malurilor, a drumului de acces, parcaje, gabioane de susținere, se va planta și îngerba întreaga suprafață rămasă liberă.

Vegetația propusă în cadrul parcului arheologic va fi în principiu joasă, adaptată zonei, solului și climei, pe deoparte precum și adaptată cerințelor de posibilă strămutare pentru eliberarea solului în vederea cercetărilor arheologice sistematice.

Terenul de 17,00ha se va îngrădi prin perdea de verdeață deasă (triplu așezată) creată de arbuști-lemn câinesc, iar la DN2A se va prevedea o perdea de salcâmi.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: +40 21 321 71 75 +40 723 340 610

Pentru zonele înierbate se vor folosi gazon rezistent la secetă și gazon cu poieni înflorite.

Vegetația din luncile lalomiței și Dunării este reprezentată de resturi de vegetație cu stuf, papură și rogoz, zăvoaie de tip sud-european cu sălcii așa încât acestea se va reconstitui în locurile descărcate arheologic..

Flora spontană caracteristică subarboretului formată din măceș (*Rosa canina*), păducel (*Crataegus monogyna*), porumbar (*Prunus spinosa*), lemn câinesc (*Ligustrum vulgare*), corn (*Cornus mas*), sânger (*Cornus sanguinea*) se vor replanta aici. Primele trei se recoltează și se comercializează ca plante medicinale.

În teritoriul parcului arheologic se regăsește un **sit Natura 2000**. Prezența numărului mare de păsări acvatice aici se datorează prezenței bazinelor inundate din cadrul orezăriilor, cum este și canalul din vest, adiacent sitului. Aici este o întreagă colonie de berze care revin primăvară și pleacă toamna care vor trebui protejate și cărora li se va crea câteva suporturi pentru cuiburi pentru menținerea unui habitat special. Se recomandă de asemenea folosire cu atenție a pesticidelor pentru a nu crea un risc potențial pentru avifauna din zonă, dar necesar îndepărtării țințarilor.

Pentru plantațiile de masă se vor utiliza specii de arbuști care nu sunt sensibili la poluare și a unor specii care nu fac fructe. Astfel se vor planta: **Lemn câinesc**, **Denumire științifică:** *Ligustrum ovalifolium*, din **familia:** Oleaceae, de origine din: Japonia, Asia de Est.

Aspect și prezentare: Planta perena, cu creștere arbustivă de până la 3 m înălțime, are frunziș semi-persistent, creștere compactă, ramuri dese, stufoase îmbracate în frunze mici, eliptic-alungite de un verde-lucios ce sunt presarate în perioada verii cu flori albe, grupate în raceme. Toamna acestea lasă loc unor ciorchini de bobite de culoare neagră.

Condiții de îngrijire/cultivare: Se cultiva în toate zonele țării noastre, fiind foarte rezistent la orice condiții de climă. În zonele fără geruri mari, frunzișul rezistă pe ramuri și în lunile de iarnă. Cel mai bine se pretează în cazul barierelor verzi, a gardurilor vii ornamentale, îndeplinind cu succes rolul de protector al intimității grădinilor față de ochii curioși ai trecătorilor.

Nu pretinde o anumită expunere la **lumina**, tolerând la fel de bine razele directe ale soarelui cât și semiumbra. Totuși plantarea în umbra deasă va duce la obținerea unor exemplare subțiri, fără vigoare și cu frunziș redus.

Rezistă la o gamă largă de **temperaturi**, vara suportând ușor temperaturi de 30 de grade Celsius, păstrându-și frunzișul chiar și în lunile de iarnă, dacă temperatura nu scade sub 5 grade Celsius. Rezistă chiar și până la temperaturi de minus 10 grade, dar își pierde frunzele, sub această limită aparând pericolul de îngheț al rădăcinilor.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: +40 21 321 71 75 +40 723 340 610

Necesita udare abundenta doar primavara inainte de formarea frunzisului si in perioadele de canicula, in restul anului multumindu-se cu apa rezultata din ploi.

Umiditatea atmosferica il ajuta sa-si pastreze frunzisul verde, sanatos si foarte des si sa formeze multi muguri florali. Totusi un aer foarte uscat nu-l afecteaza foarte mult, lemnul cainesc adaptandu-se rapid la orice conditii de clima.

Ligustrum este nepretentios, dezvoltandu-se foarte bine atat in soluri humoase, bogate, cat si in substraturi, nisipoase si sarace in nutrienti. Nu se simte bine in soluri prea compacte, care-i ingreuneaza cresterea si ii pot putrezi radacinile, mai ales in cazul unor ploi abundente sau udari exagerate.

Fertilizarea cu substante din comert este inutila, dar o imbogatire a solului la fiecare 2 ani, cu ingrasaminte naturale, poate oferi rezultate vizibile in aspectul general al plantei.

Inflorirea are loc vara, incepand cu luna iunie, ciorchini mici de flori albe, cu miros specific, aparand in etape, intr-un rastimp indelungat de timp, astfel incat ii putem observa chiar si la sfarsitul lui august. **Inmultirea** se realizeaza cel mai adesea prin separarea tufelor. Alte metode, relativ usoare, sunt: propagarea prin seminte si butasirea lastarilor terminali verzi sau semi-lemnificati.

Se utilizează sub forma de gard viu, cu rol de ecranare fata de poluarea strazii (zgomot si praf), se mentin la inaltimea dorita prin taieri anuale. Cel mai propice moment de tundere a ramurilor este primavara, chiar inainte de infrunzire.

Alte specii si varietati: L.japonicum, L.vulgare, L.lucidum.

Zone propuse in care plantatiile de aliniament contribuie la crearea unui coridor visual spre elementele ansamblului monumental.

Se va evita un conflict intre silueta elementelor monument istoric si grupari vegetale tunse in diverse forme.

m. Delimitarea sitului arheologic

Terenul de 17,00ha se va îngrădi prin perdea de verdeață deasă (triplu așezată) creată de arbuști-lemn câinesc, iar la DN2A se va prevedea o perdea de salcâmi.

n. Îndiguirea firului de vale ce se suprapune vechiului curs al râului Ialomița cu scopul conservării patrimoniului arheologic (descoperit și nedescoperit) și al protejării



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

lucrărilor executate in cadrul investiției împotriva inundațiilor ocazionale ce au loc in zona.

Intrucat situl este strabatul de vechiul curs al raului Ialomita, in prezent se produc inundatii sezoniere ale firului de vale.

Pentru protejarea lucrailor ce urmeaza a fi executate se propune indiguirea firului de vale cu maluri de pamant de umplutura, cu inaltimea amenajata de cca. +1m fata de cotele actuale ale albiei, conform detaliilor in partea desenata.

Malurile vor fi stabilizate impotriva eroziunii cu geocelule inierbate, pe ambele parti.

De asemenea, rambleele astfel create vor deservi ca fundatie de pamant pentru drumurile propuse.

Topografia inițială a sitului arheologic a fost modificată în timp din cauza exploatării sistematice a terenului, datorat funcțiunii inițiale - "curți, construcții, pășune". Propunerea prevede conturarea prezenței celor 3 grinduri incluse în interiorul sitului prin sistematizarea verticală a pământului adăugat în anumite zone ale sitului peste cota actuală a terenului. Sistematizarea verticală propusă nu va presupune săpături în topografia actuală a terenului.

Lucrarile de amenajare/punere în valoare a incintei sitului arheologic au în vedere menținerea suprafeței de teren într-un spațiu verde, amenajarea văii de acumulare ape din inundații pe vechiul fâgaș al afluentului Ialomiței pentru a conserva mai bine situl și pentru a pune în valoare așezarea ruinelor istorice ale Orașul de Floci – suprafață determinată drept zona cu cea mai mare densitate privind descoperirile arheologice. După realizarea investiției și aducerea unor cantități de pământ pentru completarea malurilor, a drumului de acces, parcaje, gabiane de susținere, se va planta și înierba întreaga suprafață rămasă liberă.

Necesarul suplimentar de pamant necesar executarii rambleelor va fi adus din gropi de imprumut din afara sitului arheologic. Nu se vor utiliza în ramblee pământurile organice, mături, nămoluri, pământurile turboase și vegetale, pământurile cu consistentă redusă (care au indicele de consistentă sub 0,75%), precum și pământurile cu continut mai mare de 5% de săruri solubile în apă. Nu se vor introduce în umpluturi, bulgări de pământ înghetat sau cu continut de materii organice în putrefactie (brazde, frunziș, rădăcini, crengi, etc.)



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

o. Dotarea cu mobilier urban

Mobilierul urban va consta din: cca 50 bănci, 50 de coșuri de gunoi, 20 de mese, ghivece plante și panouri de informare și direcționare. Toate vor fi din materiale armonizate cu situl arheologic și zona rurală adică: lemn, metal, ceramică, stuf, piatră.

p. Construirea unui punct de belvedere spre zona declarată sit Natura 2000 și spre situl arheologic monument istoric

În incinta sitului/parcului arheologic se va mai construi un punct de belvedere ($d = \text{cca. } 3,00 \text{ m}$), din materiale în armonie cu situl: lemn, metal, ceramică, stuf și sticlă.

În teritoriul parcului arheologic se regăsește un sit Natura 2000. Aici este o întreagă colonie de berze care revin primăvară și pleacă toamna care vor trebui protejate și cărora li se va crea câteva suporturi pentru cuiburi pentru menținerea unui habitat special.

q. Dotarea pavilioanelor expoziționale cu platforme de accesibilizare pentru persoanele cu dizabilități și cu trepte pentru acces

Se va avea în vedere dotarea platforme de acces în jurul pavilioanelor expoziționale (module repetabile 6,60x6,60m, 6,60x9,90m), ridicate de la sol cu 30 cm pentru evitarea inundării pavilioanelor și echipate cu rampă de accesibilizare pentru persoanele cu handicap locomotoriu, dar și trepte de acces pentru restul vizitatorilor.

r. Dotarea sitului arheologic cu pasarele și rampe de accesibilizare și trepte pentru punerea în valoare a patrimoniului arheologic

Se va avea în vedere dotarea cu trepte de acces și pasarele de accesibilizare realizate din materiale specifice sitului – lemn, metal - pentru vizitatori și pentru persoanele cu dizabilități.

m. Organizarea de santier

Suprafata de teren aferenta organizarii de santier este estimata la 2000 mp si va fi detaliata in Documentatia Tehnica privind Organizarea Executiei Lucrarilor (D.T.O.E.) se va ingradi perimetral cu imprejmuiiri continue din plasa de sarma cu poarta de acces auto si pietonal.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Periodic se va verifica continuitatea, starea tehnica si de securitate a imprejurimilor santierului astfel incat sa fie preintampinat orice acces neautorizat în incinta. Controlul perimetral va fi reglementat prin Planul de paza al amplasamentului.

La iesirea din santier, in dreptul portii de acces auto, se amplaseaza rampa de spalare auto, pentru curatarea autovehiculelor care ies din santier si panoul de indentificare a investitiei. Langa poarta de acces, este necesara amplasarea unui post de control si verificare acces in santier si contractarea unei firme specializate in servicii de paza si supraveghere. Paza investitiei se asigura de catre o societate specializata în servicii de paza și supraveghere, pe baza de contract. Modalitatea de actiune și interactiune, amplasarea posturilor, consemnele – general si particulare, vor fi prevazute in Planul de Paza al obiectivului. Obligatia organizarii, contractarii si asigurării serviciilor de paza și control revine antreprenorului care, la cererea si pe baza de contract cu beneficiarul, va executa organizarea de santier.

Alimentarea cu energie electrica pentru organizare de șantier se propune a se rezolva de la rețeaua existenta in zona. De la B.M.P.T. energia electrică se distribuie la tabloul electric al șantierului amplasat în apropierea containerelor care compun organizarea de șantier. Tabloul electric al organizării de șantier are o putere instalată de 25 kW. Tabloul electric de distribuție pentru organizare de șantier este prevăzute cu circuite separate pentru iluminat, alimentare la 220 V si alimentare la 380 V. Transportul energiei la tabloul organizării șantier se face prin cablu electric cu protecție exteriora dimensionat corespunzător puterii instalate si amplasat conform proiectului de alimentare cu energie electrica. Toate tablourile electrice se vor lega cu platbandă metalică din oțel zincat la centura de împământare. Se va asigura continuitatea circuitului de legare la centura de împământare pe tot traseul de alimentare cu energie electrica. La punerea in funcțiune si periodic se vor efectua măsurători PRAM a rezistenței de dispersie a prizelor de legare la pământ. Toate instalatiile de alimentare cu energie electrica vor fi dotate cu dispozitive de protecție . Incalzirea incintelor – birouri, spatii sociale (sali de mese si odihna, puncte sanitare, etc) se realizeaza cu aparate electrice – calorifere, convectoare, aparate de aer conditionat, etc, racordate la instalatia electrica de alimentare din organizarea de șantier. Nu se admit instalatii sau echipamente improvizate pentru incalzire, iar cele omologate nu vor fi lasate in functiune nesupravegheate. Pentru a se evita supraincercarea cu consumatori a unui singur circuit de alimentare electrica, legarea aparatelor de incalzire, mari consumatoare de energie, se va face pe circuite dimensionate corespunzator, separate.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Apa in santier (apele tehnologice) va fi asigurata prin intermediul forajului existent in amplasament. Distribuția se face către punctele de consum.

Apele menajere vor fii evacuate in bazinul vidanjabil existent în amplasament existenta in ampalsament, de unde se va efectua si racordul.

Pentru iluminatul perimetral – periferic al șantierului pe timp de noapte sunt prevazute un numar de 5 reflectoare, astfel incat sa fie asigurat un iluminat corespunzator. Iluminatul in zonele de lucru se asigura prin executarea de instalatii temporare locale sau zonale de iluminat, racordate la tablourile de distributie. Acestea vor asigura o intensitate luminoasa necesara si suficienta desfasurarii proceselor de munca in conditii de securitate. Ne se admit instalatii de iluminat improvizate sau improvizatii de bransare a instalatiilor la rețeaua electrica de alimentare. Toate instalatiile de alimentare cu energie electrica vor fi dotate cu dispozitive de protectie.

Personalul de conducere a santierului – reprezentantii beneficiarului, antreprenorilor si subantreprenorilor isi desfasoara activitatea in birouri (containere tip birou) în organizarea de santier.

Numarul si dotarea acestora trebuie sa asigure suprafata, conditiile și utilitatile necesare desfasurarii activitatile de birou. Amplasarea acestora se face conform planului de organizare santier ce va fi intocmit la faza DTOE.

Caiile de acces pietonale si platformele vor fi betonate. Se va asigura o parcare temporara pentru masinile personalului de conducere, executata si delimitata corespunzator.

Containerul birou va fi dotat cu mobilier si aparatura specifica si va fi conectate la utilitati functionale – energie electrica, comunicatii. Iluminatul si incalzirea vor asigura confortul si ergonomia locurilor de munca. Pentru lucrători vor fi prevazute spatii pentru echipare/dezechipare. Acestea sunt special amenajate în containerul vestiar, utilat si dotat corespunzator acestui scop – iluminat si incalzit. Lucrătorii isi pot usca imbracamintea de lucru, daca este cazul, iar vestimentatia si efectele personale sunt păstrate în siguranță prin încuierea baracamentelor.

Obligația asigurării containerelor pentru birouri si activitati social-sanitare revine fiecarui antreprenor, subantreprenor, pentru personalul propriu, dacă prin contractele dintre parți nu se prevede altfel.

Șantierul este organizat și dotat astfel încat lucrătorii au acces facil la : Apă potabilă; un numar corespunzator de cabine WC și chiuvete pentru spalare . În organizarea de șantier se vor amplasa un număr suficient de grupuri sanitare ecologice. Numarul acestora va fi corelat cu numarul maxim al persoanelor existente la un moment dat în șantier. Serviciile privind curățirea si igienizarea



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

grupurilor sanitare, precum și ritmicitatea acestor servicii, vor fi asigurate pe baza de contract de către o firmă specializată.

Obligația organizării, contractării și asigurării acestor servicii revine antreprenorului care, pe baza de contract cu beneficiarul, va executa organizarea de șantier .

Apa potabilă este asigurată periodic prin intermediul unei firme specializate de ambalare și umplere și distribuție apă potabilă în baza unui contract de servicii.

În incinta șantierului vor exista în mod permanent un număr suficient de truse sanitare și primajutor, dotate corespunzător și în termen de valabilitate. Obligația asigurării de materiale igienicosanitare și truse de primă intervenție revine fiecărui angajator pentru lucrătorii proprii, dacă prin contractele dintre părți nu se prevede altfel . Modul de organizare a intervenției în caz de necesitate, precum și a instruirii personalului în acest scop este obligația fiecărui angajator și se face conform reglementărilor interne ale acestora, cu respectarea minimă a cerințelor legale și vor fi descrise în Planul propriu de SSM .

În incinta șantierului se vor organiza pichete și puncte de intervenție PSI dotate cu mijloace de stins incendii. Pichetul principal va fi amplasat într-un loc accesibil și vizibil, lângă organizarea de șantier . Se vor prevedea pichete PSI, sau cel puțin puncte de intervenție specifice dotate cu stingătoare corespunzătoare, în zona spațiilor de depozitare a materialelor, în special a celor inflamabile și/sau explozibile . Aceste materiale vor fi identificate și ținute sub control, iar stingătoarele vor fi adecvate, suficiente din punct de vedere numeric, funcționale și în termen de valabilitate. Modul de organizare a intervenției și evacuării în caz de incendiu, a asigurării materialelor și mijloacelor de intervenție, precum și a instruirii personalului în acest scop este obligația fiecărui angajator și se face conform reglementărilor interne ale acestora, cu respectarea minimă a cerințelor legale și vor fi descrise în Planul propriu de SSM . Se va anexa lista și amplasarea mijloacelor de intervenție în caz de incendiu, precum și componenta echipelor de intervenție .

Depozitarea materialelor se face în spații și incinte special organizate și amenajate în acest scop, împrejmuite și asigurate împotriva accesului neautorizat . Fiecare antreprenor/subantreprenor are obligația de a amenaja, dota și întreține corespunzător zonele proprii de depozitare în locația pusă la dispoziție de beneficiar, de a organiza descarcarea/incarcarea și manipularea materialelor, de a asigura gestiunea tuturor bunurilor aprovizionate pentru realizarea lucrării . Depozitele constau în spații libere, delimitate prin împrejmuire cu gard și porți de acces dotate cu sisteme de închidere și încuiere – pentru materialele care permit depozitarea în spații deschise, precum și din containere magazii metalice – pentru materiale și alte bunuri care necesită astfel de condiții de



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

inmagazinare. Produsele chimice, precum și produsele inflamabile și/sau explozibile vor fi identificate, iar pentru acestea se vor prevedea spații separate și condiții specifice de depozitare astfel încât să fie asigurate condițiile de securitate corespunzătoare. Depozitarea materialelor se va face ordonat, pe sortimente și tipo-dimensiuni, astfel încât să se excludă pericolul de răsturnare, rostogolire, incendiu, explozii etc, dimensiunile și greutatea stivelor vor asigura stabilitatea acestora.

Pentru efectuarea operațiilor de manipulare, transport și depozitare, conducătorul locului de muncă care conduce operațiile, stabilește măsurile de securitate necesare și supraveghează permanent desfășurarea acestora respectând prevederile Normelor metodologice de aplicare a Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006. Operațiunile de încărcare-descărcare se vor executa numai sub conducerea unui responsabil, instruit pentru acest scop și cunoscător al măsurilor de securitate și sănătate în muncă. Descărcarea se va face în mod ordonat, materialele așezându-se după specificul lor în gramezi sau stive.

Deșeurile rezultate din activitatea proprie a fiecărui antreprenor și subantreprenor al acestuia se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta și depozita temporar la punctul de colectare propriu din incinta șantierului. Activitatea se va organiza și desfășura controlat și sub supraveghere, astfel încât cantitatea de deseuri în zona de lucru să fie permanent minimă pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securității și sănătății muncii. Evacuarea deșeurilor din incinta șantierului se va face numai cu mijloace de transport adecvate și numai la gropi de gunoi autorizate. Răspunderea pentru încălcarea acestei prevederi revine în exclusivitate persoanei fizice sau juridice, beneficiarul neavând nici o răspundere în acest caz. Fiecare antreprenor răspunde pentru sine și subantreprenorii săi care generează deseuri, fie acestea de natură industrială sau manajera și este obligat să asigure gestiunea, evacuarea și eliminarea/valorificarea acestora în conformitate cu prevederile legale. În acest sens se va prezenta beneficiarului lista deșeurilor identificate - generate în procesele și activitățile desfășurate, modalitatea de gestionare și control a acestora, în special a celor periculoase, precum și modul de intervenție în caz de accident de mediu. Zonele de depozitare intermediară/temporară a deșeurilor vor fi amenajate corespunzător, delimitate, împrejmuite și asigurate împotriva pătrunderii neautorizate și dotate cu containere / recipiente / pubele adecvate de colectare, de capacitate suficientă și corespunzătoare din punct de vedere al protecției mediului. Conform prevederilor legale se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor pentru care se impune acest lucru.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Personalul deservent trebuie sa aiba calificarea si pregătirea adecvata, sa fie informat asupra caracteristicilor tehnice si parametrilor functionali ai echipamentelor, sa fie instruit corespunzator din punct de vedere profesional asupra tehnologiilor si modului de exploatare al echipamentelor si al securitatii si sanatatii in munca. Pentru meseriile pentru care cerintele legale, de calitate sau securitate, impun atestari sau autorizari specifice sau speciale ale personalului, acestea sa fie obtinute si valabile .

In sensul celor mentionate fiecare antreprenor este direct raspunzator pentru echipamentele si personalul propriu si va înainta beneficiarului Lista echipamentelor tehnice utilizate pe șantier si Lista meseriilor si personalului autorizat din santier.

5. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE MODERNIZARE EFECTUATE ÎN SPAȚIILE CONSOLIDATE/REABILITATE/REPARATE

Lucrările de modernizare sunt descrise la punctul anterior, constând in: lucrari de drumuri si platforme, lucrări de iluminat arhitectural, mobilier urban, parcaje ele fiind in același timp si lucrări considerate ca fiind lucrări de baza sau necesare de a fi efectuate in urma realizării lucrărilor de baza.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

6. CONSUMURI DE UTILITĂȚI

a) necesarul de utilități rezultate, după caz în situația executării unor lucrări de modernizare;

- energie electrica: In prezent, obiectivul este bransat la rețeaua electrica din zona, pe un bransament cu o putere instalata de 80-100 kW. Pentru lucrările de modernizare avute in vedere este necesara alimentarea stâlpilor de electricitate ce vor fi instalați in vederea realizării iluminatului arhitectural. Stâlpii de iluminat vor folosi tehnologie LED, cu economie de energie, astfel bransamentul existent are suficienta rezerva pentru a nu fi necesara suplimentarea puterii instalate.

- alimentarea cu apa: se face dintr-un foraj existent de medie adâncime ce deservește clădirea bazei arheologice existente.

- canalizare: clădirea bazei arheologice este racordata la un bazin etanș din beton armat dotat cu un bazin vidanjabil. Pavilioanele propuse vor fi dotate cu grupuri sanitare ce vor deservi vizitatorii complexului, grupuri sanitare ce vor fi racordate la bazinul vidanjabil existent pe amplasament, capacitatea acesteia fiind suficienta.

b) estimări privind depășirea consumurilor inițiale de utilități.

- energie electrica: Pentru lucrările de modernizare avute in vedere este necesara alimentarea stâlpilor de electricitate ce vor fi instalați in vederea realizării iluminatului arhitectural. Stâlpii de iluminat vor folosi tehnologie LED, cu economie de energie, astfel bransamentul existent se va suplimenta cu un post trafo de 160 kW pentru a avea suficienta rezerva pentru suplimentarea puterii instalate. Poziția exacta a noului post trafo va fi stabilită de furnizor în urma unui studiu de soluție.

Se vor avea în vedere unități de climatizare sau o centrală de tratare a aerului pentru zona Bazei de cercetare și expunere muzeală și a ansamblului de pavilioane din apropiere.

- alimentarea cu apa: Pavilioanele propuse vor fi dotate cu grupuri sanitare ce vor deservi vizitatorii complexului, grupuri sanitare alimentate cu apa de la forajul existent și cu debit continuu asigurat prin pompe si bazin de retenție.

- canalizare: clădirea bazei arheologice este racordata la un bazin etanș din beton armat dotat cu un bazin vidanjabil de 120mc. Pavilioanele propuse vor fi dotate cu grupuri sanitare ce vor deservi vizitatorii complexului, grupuri sanitare ce vor fi racordate la bazinul vidanjabil existent pe amplasament, dar care se va suplimenta cu un al doilea de 200 mc poziționat lângă cel existent.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

II. DURATA DE REALIZARE ȘI ETAPELE PRINCIPALE:

Graficul general de execuție este anexat prezentei documentații. Se estimează o perioadă totală de cel mult 3 luni pentru obținerea finanțării, 3 luni pentru proiectare, 3 luni pentru organizarea procedurilor de achiziție publică și 32 luni pentru execuția lucrărilor și promovarea obiectivului, din care ultima luna fiind rezervată pentru recepția lucrărilor, deci un total de **40 luni (3 ani și 4 luni)** calendaristice.

V. COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTIȚIEI:

1. valoarea totală cu detalierea pe structura devizului general;
2. eșalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investiției.

Indicatori de apreciere a eficienței economice:

Analiza comparativă a costului realizării lucrărilor de intervenții față de valoarea de inventar a construcției.

Conform datelor obținute de la Consiliul Județean Ialomița, valoarea de inventar a obiectivului este de **1.321.950 lei** (H.C.J. IL NR. 50/21.04.2016)

Valorii de inventar existente i se va adăuga valoarea lucrărilor propuse, respectiv 7.623.000 lei (capitolele 1,2,4 din Devizul General), noua valoare de inventar devenind astfel 8.944.950 lei.

VI. INDICATORI DE APRECIERE A EFICIENȚEI ECONOMICE

Nu se aplica conform CONȚINUTUL-CADRU al documentației de avizare a lucrărilor de intervenții HG 28/2008 cu modificările și completările ulterioare.

VII. SURSELE DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI

Sursele de finanțare a investiției sunt constituite din Bugetul Județului Ialomița și fonduri atrase prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 5 „Îmbunătățirea mediului urban și conservarea, proiectarea și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural”, Prioritatea de investiții 5.1, „Conservarea, protejarea, prognozarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultural”, precum și/sau alte fonduri constituite în conformitate cu legislația în vigoare ce pot consta în fonduri proprii, credite bancare, fonduri de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile și alte surse legal constituite.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

VIII. ESTIMĂRI PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ OCUPATĂ PRIN REALIZAREA INVESTIȚIEI:

1. număr de locuri de muncă create în faza de execuție: 50 locuri, personal muncitor calificat în diverse meserii; 10 locuri personal calificat pentru supravegherea execuției lucrărilor. TOTAL = 60 locuri.

2. număr de locuri de muncă create în faza de operare: 4 locuri de munca suplimentare constând în personal necesar întreținerii și operării parcului arheologic.

IX. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

1. Valoarea totală

Valoarea totală a investiției este de **12,503.178** mii lei, din care lucrări de C+M **10,327.800** mii lei, respectiv **2,822.389** mii euro, din care C+M **2,331.333** mii euro calculat la cursul BNR de 4.43 lei/euro. Detalierea pe structura devizului general este anexată prezentului studiu.

2. Eșalonarea investiției

mii lei (inclusiv TVA) mii euro (inclusiv TVA)

Anul 1	inv	<u>2,916,624</u>	<u>658,380</u>
	cm	2,131,570	<u>481,167</u>
Anul 2	inv	<u>4,757,525</u>	<u>1,073,933</u>
	cm	3,952,950	<u>892,314</u>
Anul 3	inv	<u>4,829,029</u>	<u>1,090,074</u>
	cm	4,243,280	<u>957,851</u>
Anul 4	inv	<u>3,829,029</u>	<u>864,341</u>
	cm	3,263,140	<u>736,600</u>

3. Durata de realizare;

Durata totală de realizare a investiției este de 40 luni (3 ani și 4 luni)



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

4. Capacități (în unități fizice și valorice);

Lucrarile propuse constau în:

- Restaurare/consolidare Edificiul cu Contraforturi și Biserica nr. 2
- Drumuri de incintă în profil A – 2.149 m.l. / 6.821 m.p.
- Drumuri de incintă în profil B – 2.041 m.l. / 6.123 m.p.
- 4 poduri pietonale din lemn noi
- Poarta de acces dotată cu sistem ticketing/control vizitatori
- Pavilioane
- Instalatie de iluminat public arhitecturală formată din 50 stalpi cu h = 4 m și 90 stalpi cu h = 0,3-0,5 m
- Amplasarea de panouri explicative, informare și direcționare
- Montare de mobilier urban: 50 banci și 50 cosuri de gunoi
- Dotarea centrului muzeal existent cu vitrine pentru expunerea obiectelor găsite în sit.


Valoarea totală a investiției este de **12,503.178 mii lei, inclusiv TVA 20%**, iar investiția este esalonată pe o perioadă de 3 ani și 4 luni.

X. AVIZE ȘI ACORDURI DE PRINCIPIU:

Anexam prezentei documentații:

1. certificatul de urbanism;
2. avize de principiu privind asigurarea utilităților
3. acordul de mediu;
4. alte avize și acorduri de principiu specific tipului de intervenție

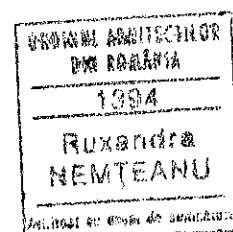
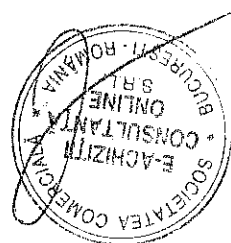
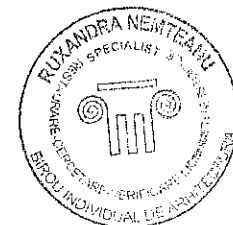
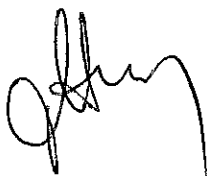
Șef proiect complex,

Dr. arh. Ruxandra Nemțeanu 

Întocmit,

drd. arh. Irina Teodora Nemțeanu 

ing. Alin Petroi





specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

ANEXE:

1. **Devizul general și devizele pe obiecte**
2. **Graficul general de realizare a investiției**
3. **Expertiza tehnică întocmită de expert ing. Adrian Mircea STĂNESCU**
4. **Studiul istoric întocmit de dr. arhg. Daniela MIHAI**
5. **Studiul geotehnic**
6. **Documentar fotografic comentat**

ANEXE CARE VOR FI NECESARE:

7. **Investigații fizico-chimice – fiind vorba de ruine istorice, cercetările de laborator se vor face în diferite etape, de-a lungul misiunilor de proiectare/ execuție.**

Beneficiar: JUDETUL IALOMITA

Proiectant: SC E-ACHIZITII CONSULTANTA ONLINE SRL

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului,
conform HG 28/2008DOCUMENTATIE DE AVIZARE A LUCRARILOR DE INTERVENTII:
Reabilitarea si punerea in valoare a monumentului istoric Oraşul de Flăci

In mii lei/mii euro la cursul 1 euro: 4.4300 lei, conform ghid solicitant

Nr crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (Fara TVA)		TVA	Valoare (Inclusiv TVA)	
		Mii Lei	Mii euro	Mii Lei	Mii Lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2	Amenajarea terenului	1,228.000	277.201	245.600	1,473.600	332.641
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	355.000	80.135	71.000	426.000	96.163
TOTAL CAPITOL 1		1,583.000	357.336	316.600	1,899.600	428.804
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	441.000	99.549	88.200	529.200	119.458
TOTAL CAPITOL 2		441.000	99.549	88.200	529.200	119.458
CAPITOLUL 3. Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii de teren	10.500	2.370	2.100	12.600	2.844
	3.1.1. Studiu geotehnic	3.000	0.677	0.600	3.600	0.813
	3.1.2. Studiu topografic	7.500	1.693	1.500	9.000	2.032
3.2	Taxe obținere avize, acorduri, autorizații	75.000	16.930	15.000	90.000	20.316
3.3	Proiectare și inginerie	130.000	29.345	26.000	156.000	35.214
3.4	Org. procedurilor de achiziție publică	9.500	2.144	1.900	11.400	2.573
3.5	Consultanță	180.000	40.632	36.000	216.000	48.758
	Asistență tehnică	130.000	29.345	26.000	156.000	35.214
TOTAL CAPITOL 3		535.000	120.767	107.000	642.000	144.921
CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații:	6,496.000	1,466.366	1,299.200	7,795.200	1,759.640
	Ob. 1 Restaurare/consolidare Edificiu cu Contraforturi	854.000	192.777	170.800	1,024.800	231.332
	Ob. 2 Restaurare/consolidare Biserica Nr. 2	848.000	191.422	169.600	1,017.600	229.707
	Ob. 3 Drumuri și platforme de incintă	1,892.000	427.088	378.400	2,270.400	512.506
	Ob. 4 Poarta acces	159.000	35.892	31.800	190.800	43.070
	Ob. 5 Pavilioane expoziționale	1,868.000	421.670	373.600	2,241.600	506.005
	Ob. 6 Iluminat public arhitectural	589.000	132.957	117.800	706.800	159.549
	Ob. 7 Construire și amplasare panouri explicative	91.000	20.542	18.200	109.200	24.650
	Ob. 8 Mobilier urban	195.000	44.018	39.000	234.000	52.822
4.2	Montaj utilaj tehnologic	6.500	1.467	1.300	7.800	1.761
	Ob. 4 Poarta acces	6.500	1.467	1.300	7.800	1.761
4.3	Utilaje și echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	51.000	11.512	10.200	61.200	13.815
	Ob. 4 Poarta acces	51.000	11.512	10.200	61.200	13.815

Nr crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (Fara TVA)		TVA	Valoare (Inclusiv TVA)	
		Mii Lei	Mii euro	Mii Lei	Mii Lei	Mii euro
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotari	95.000	21.445	19.000	114.000	25.734
	Ob. 9 Dotare centru muzeal existent	95.000	21.445	19.000	114.000	25.734
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 4		6,648.500	1,500.790	1,329.700	7,978.200	1,800.949
Capitolul 5. Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	95.000	21.445	19.000	114.000	25.734
	din care:	80.000	18.059	16.000	96.000	21.670
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului TOTAL, din care:	15.000	3.386	3.000	18.000	4.063
5.2	Comisioane, cote, taxe	196.065	44.259	39.213	235.278	53.110
	5.2.1. Cheltuieli taxa I.S.C.	153.033	34.545	30.607	183.639	41.453
	5.2.2. Cheltuieli taxa C.S.C.	43.033	9.714	8.607	51.639	11.657
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	920.750	207.844	184.150	1,104.900	249.413
TOTAL CAPITOL 5		1,211.815	273.548	242.363	1,454.178	328.257
Capitolul 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2	Probe tehnologice si teste	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL GENERAL, din care		10,419.315	2,351.990	2,083.863	12,503.178	2,822.389
Total C+M		8,606.500	1,942.777	1,721.300	10,327.800	2,331.333

Beneficiar,

Sef proiect,
dr. arh. Ruxandra NEMTEANU

Intocmit,
ing. Alin PETROI





HOTĂRÂRE

privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) și a principalilor indicatori tehnico-economici la obiectivul de investiții „Restaurare și conservare Biserica de lemn Sf. Nicolae”

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 9079 din 11.10.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița,

Examinând:

- Raportul nr. 9081 din 11.10.2016 al Direcției Investiții și Servicii Publice;
- Raportul nr.9303 din 17.10.2016 al Comisiei pentru urbanism, amenajarea teritoriului, dezvoltare regională, protecția mediului și turism;

- Raportul nr. 9376 din 18.10.2016 al Comisiei economico – financiare și agricultură,
În conformitate cu :

- Strategia de Dezvoltare a Județului Ialomița pe perioada 2009-2013, cu orizont 2013-2020;

- prevederile Ghidului pentru Axa prioritară 5, Prioritatea 5.1- Conservarea, protejarea, promovarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultural, din cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020;

- prevederile art. 91 alin. (1) lit. b) și alin. (3) lit. f) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Hotărârii de Guvern nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului cadrului de documentații tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții;

- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) la obiectivul de investiții „Restaurare și conservare Biserica de lemn Sf. Nicolae”, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Se aprobă principalii indicatori tehnico-economici la obiectivul de investiții „Restaurare și conservare Biserica de lemn Sf. Nicolae”, după cum urmează :

- a) valoarea totală a investiției : 3.033,107 mii lei cu TVA, din care Construcții Montaj (C+M) 1.701,435 mii lei cu TVA;
- b) perioada de execuție : 31 luni;

Art.3 Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data comunicării.

Art.4 Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre se va comunica, spre aducere la îndeplinire, Direcției Investiții și Servicii Publice, Direcției Buget Finanțe și Direcției Achiziții și Patrimoniu, urmând să fie publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE

Victor MORARU

**Contrasemnează,
Secretarul județului Ialomița
Adrian Robert IONESCU**

Nr. 56
Adoptată la Slobozia
Astăzi 20.10.2016

Rd/Oc
DIG
2 ex.

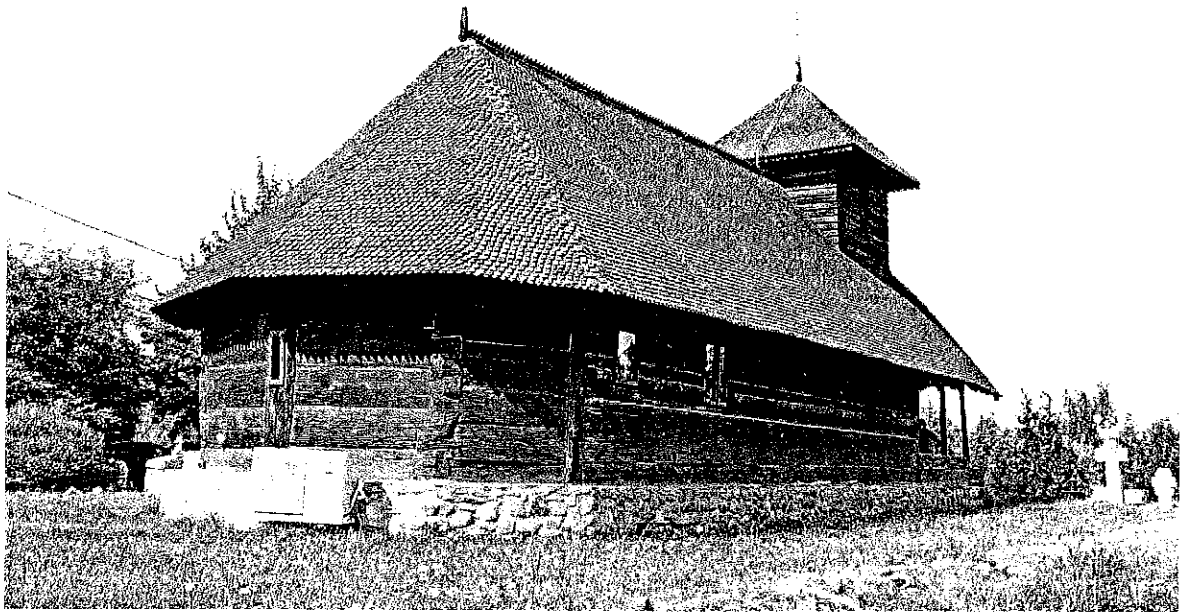


RUXANDRA NEMȚEANU
BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ

specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: +40 21 321 71 75 +40 723 340 610

*Anexă la H.C.J. Ialomița
nr. 56/20.10.2016*

RO19900100
OAR 166/ 16.07.2003



FOAIE DE CAPĂT

DENUMIREA PROIECTULUI:
RESTAURARE ȘI CONSERVARE BISERICA DE LEMN „SF. NICOLAE”

Faza D.A.L.I.

DENUMIREA OBIECTIVULUI:
Biserica de lemn „Sf. Nicolae”, cod LMI IL-II-m-A-14075

PROIECTANT GENERAL:
RUXANDRA NEMȚEANU B.I.A.-S.R.C.V.M.I.
București, sector 2, str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17

TITULARUL INVESTIȚIEI:
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
jud. Ialomița, Slobozia, str. Piața Revoluției nr. 1

BENEFICIARUL INVESTIȚIEI:
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
jud. Ialomița, Slobozia, str. Piața Revoluției nr. 1

PROIECT nr. **07/2016**
CONTRACT nr. **4320/14.06.2016**
DATA ELABORĂRII: **ianie - august 2016**



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

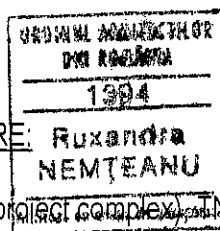
FAZA D.A.L.I.

Beneficiar:

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA

PROIECTANT GENERAL:

RUXANDRA NEMȚEANU B.I.A. – S.R.C.V.M.I.



PROIECTANTI DE SPECIALITATE:

ARHITECTURĂ/ RESTAURARE/ CERCETARE/ RELEVARE:

RUXANDRA NEMȚEANU B.I.A.-S.R.C.V.M.I.

Dr. Arh. Ruxandra NEMȚEANU – Expert atestat M.C. (șef proiect complex) TNA nr.

Drd. Arh. Irina Teodora NEMȚEANU

Arh. Adina Cristina COSTEA

Psih. Adina SPOIALĂ

S.C. 3D LASER SCANNING & SURVEY ENGINEERING S.R.L.

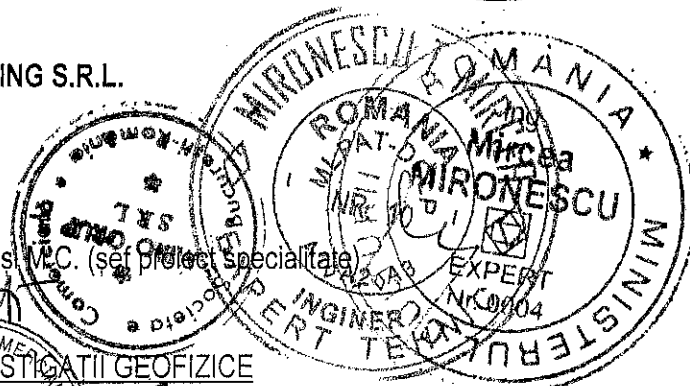
Ing. Marian RĂDOI

EXPERTIZA -REZISTENȚĂ/STRUCTURI ISTORICE

S.C. MIROGRUP S.R.L.

Ing. Mircea MIRONESCU – Expert atestat M.L.P.T.L. și M.C. (șef proiect specialitate)

Ing. Teodor BROTEA



STUDII GEOTEHNICE SI HIDROGEOLOGICE, INVESTIGAȚII GEOFIZICE

S.C.ROCKWARE UTILITIES S.R.L.

Dr. ing. geol. Mihai – Alexandru Samoilă

FACULTATEA DE GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ, LABORATORUL DE GEOMECANICĂ

Ing. Cristian Gabriel Samoilă



INSTALAȚII:

OCTAVIAN NICULAE P.F.A.

Ing. Octavian NICULAE



PATOLOGIE LEMN/ CERCETARE LABORATOR:

Ing. Chim. Mariana PRUNĂ

Prună Mariana
EXPERT MCPN-Atestat nr. 447/2010
Conservarea Lemnului
Investigații Fizico-Chimice și Biologice

RESTAURARE ICOANE/ MOBILIER/ LEMNULUI

Pictor restaurator Mirela CONSTANTIN – Expert atestat patrimoniu mobil, Specialist atestat M.C.



DEVIZE/ SISTEMATIZARE VERTICALĂ:

S.C. E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L.

Ing. Alin Petroi



Data: iunie - august 2016



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: +40 21 321 71 75 +40 723 340 610

RESTAURARE ȘI CONSERVARE BISERICA DE LEMN „SF. NICOLAE” FAZA D.A.L.I.

PIESE SCRISE:

1. COPERTĂ/ FOAIE DE CAPĂT
2. LISTĂ SEMNĂTURI
3. BORDEROU
4. MEMORIU GENERAL

PIESE DESENATE:

A001	PLAN ÎNCADRARE ÎN PUG	sc. 1/25000
A002	PLAN DE SITUAȚIE EXISTENT	sc. 1/500
A003	PLAN RIDICARE TOPO ȘI POZIȚIONARE ILUMINAT PUBLIC	sc. 1/500
A004	PLAN DE SITUAȚIE STRĂMUTARE BISERICĂ AN 2000	sc. 1/500
A00.a	SCHIȚE AMENAJARE PARC AN 2000	sc. -
A00.b	PLAN AMENAJARE PARC AN 2000	sc. -
A00.c	PLANURI DE SITUAȚIE VEGETAȚIE AN 2000/2016	sc. -

RELEVEU TEHNIC ARHITECTURĂ

A01	RELEVEU ARHITECTURĂ - PLAN COTA +1.40 m	sc. 1/50
A02	RELEVEU ARHITECTURĂ - PLAN ȘARPANTĂ	sc. 1/50
A03	RELEVEU ARHITECTURĂ - FAȚADĂ SUD	sc. 1/50
A04	RELEVEU ARHITECTURĂ - FAȚADĂ NORD	sc. 1/50
A05	RELEVEU ARHITECTURĂ - SECȚIUNE LONGITUDINALĂ A-A	sc. 1/50
A06	RELEVEU ARHITECTURĂ - FAȚADĂ VEST	sc. 1/50
A07	RELEVEU ARHITECTURĂ - FAȚADĂ EST	sc. 1/50
A08	RELEVEU ARHITECTURĂ - SECȚIUNE TRANSVERSALĂ B-B	sc. 1/50
A08bis	RELEVEU ARHITECTURĂ - SECȚIUNE TRANSVERSALĂ C-C	sc. 1/50

RELEVEU DEGRADĂRI + PATOLOGIE

A09	RELEVEU PATOLOGIE - PLAN COTA +1,40m	sc. 1/50
A10	RELEVEU PATOLOGIE - PLAN ȘARPANTĂ	sc. 1/50
A11	RELEVEU PATOLOGIE - FAȚADĂ SUD	sc. 1/50
A12	RELEVEU PATOLOGIE - FAȚADĂ NORD	sc. 1/50
A13	RELEVEU PATOLOGIE - SECȚIUNE LONGITUDINALĂ A-A	sc. 1/50
A14	RELEVEU PATOLOGIE - FAȚADĂ VEST	sc. 1/50
A15	RELEVEU PATOLOGIE - FAȚADĂ EST	sc. 1/50
A16	RELEVEU PATOLOGIE - SECȚIUNE TRANSVERSALĂ B-B	sc. 1/50
A17	RELEVEU PATOLOGIE - SECȚIUNE TRANSVERSALĂ C-C	sc. 1/50
A18	PROPUNERE EȘAFODAJ CONSERVARE BISERICĂ	sc. 1/50
A19	PROPUNERE AMENAJARE PEISAGERĂ	sc. 1/50
A20	PLAN PROPUNERE ILUMINAT V1	sc. 1/200
A21	PLAN PROPUNERE RESTAURARE - PLAN COTA +1,40m	sc. 1/50
A22	PLAN PROPUNERE RESTAURARE - PLAN ȘARPANTĂ	sc. 1/50
A23	PLAN PROPUNERE RESTAURARE - FAȚADĂ SUD	sc. 1/50
A24	PLAN PROPUNERE RESTAURARE - FAȚADĂ NORD	sc. 1/50
A25	PLAN PROPUNERE RESTAURARE-SECȚIUNE LONGITUDINALĂ A-A	sc. 1/50
A26	PLAN PROPUNERE RESTAURARE - FAȚADĂ VEST	sc. 1/50
A27	PLAN PROPUNERE RESTAURARE - FAȚADĂ EST	sc. 1/50
A28	PLAN PROPUNERE RESTAURARE - SECȚIUNE TRANSVERSALĂ B-B	sc. 1/50
A29	PLAN PROPUNERE RESTAURARE - SECȚIUNE TRANSVERSALĂ C-C	sc. 1/50
E00	PLAN PROPUNERE ILUMINAT ARHITECTURAL V2	sc. 1/200
E01	INSTALAȚII ELECTRICE PLAN BISERICĂ	sc. 1/50
E01	INSTALAȚII ELECTRICE PLAN INSTALATIE DE LEGARE LA PAMÂNT	sc. 1/50



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Proiect nr. 7/ 2016
Restaurare și conservare
Biserica de lemn "Sf. Nicolae"
mun. Slobozia, jud. Ialomița
Faza D.A.L.I.

MEMORIU GENERAL

I. DATE GENERALE

1. **DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:**
RESTAURARE ȘI CONSERVARE BISERICA DE LEMN „SF. NICOLAE”
2. **AMPLASAMENT OBIECTIV:** jud. Ialomița, municipiul Slobozia, str. Matei Basarab nr.10
3. **TITULARUL INVESTIȚIEI: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA**
Str. Piața Revoluției nr. 1, municipiul Slobozia, jud. Ialomița
4. **BENEFICIARUL INVESTIȚIEI: CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA**
Str. Piața Revoluției nr. 1, municipiul Slobozia, jud. Ialomița
5. **ELABORATORUL DOCUMENTAȚIEI:**
PROIECTANT GENERAL: RUXANDRA NEMȚEANU-B.I.A.-S.R.C.V.M.I
București, sector 2, str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17
PROIECTANT SPECIALITATE: RUXANDRA NEMȚEANU-B.I.A.-S.R.C.V.M.I
București, sector 2, str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17
Șef proiect complex: **dr. arh. Ruxandra Nemțeanu**
PROIECTANT SPECIALITATE RELEVU: S.C. 3D LASER SCANNING & SURVEY
ENGINEERING S.R.L.
PROIECTANT SPECIALITATE STRUCTURI/ EXPERTIZĂ TEHNICĂ:
PROIECTANT SPECIALITATE DEVIZE/ MARKETING:
S.C. E-ACHIZIȚII CONSULTANȚĂ ONLINE S.R.L.
6. **FAZA:** D.A.L.I.
7. **PROIECT/NR. CONTRACT:** 7/2016/ 4320/14.06.2016
8. **DATA:** iulie – august 2016



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

II. DESCRIEREA INVESTIȚIEI

1. SITUAȚIA EXISTENTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:

- starea tehnică, din punctul de vedere al asigurării cerințelor esențiale de calitate în construcții, potrivit legii;

Date privind zonarea seismică. Din punct de vedere seismic conform SR 11100 - 1 / 93, zona studiată se situează în interiorul zonei de gradul 71, pe scara MSK, unde indicele 1 corespunde unei perioade de revenire de 50 ani (minimum). Conform reglementării tehnice „Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri, indicativ P 100 / 1 - 2013 amplasamentul prezintă o valoare de vârf a accelerației a terenului $a_g = 0.30 g$, pentru cutremure cu intervalul mediu de recurență $IMR = 225$ ani, cu 20 % probabilitate de depășire în 50 ani.

Perioada de control (colț) a spectrului de răspuns $T_c = 1.00$ sec.

Stratul acvifer a fost întâlnit în forajul executat la adâncimea de 2.50 m.

Apa are influență asupra terenului de fundare.

În perioadele cu precipitații abundente nivelul hidrostatic prezintă oscilații semnificative.

Terenul este plan și stabil, fara potențial de risc cu privire la fenomenele de alunecare.

Adâncimea și sistemul de fundare existent. Din analiza datelor obținute din lucrările geotehnice executate, rezultă faptul că adâncimea de fundare este de aproximativ 1.60 — 1.70 m, fundațiile sunt talpa continuă iar fundare este directă.

Evaluarea presiunii convenționale de bază și a capacității portante. Strat de fundare existent: Praf argilos - praf nisipos, cafeniu galbui, plastic consistenț, moale de la 2.00 m, (loess).

Presiunea convențională pe stratul de fundare, conform NP 125- 2010 — Fundarea construcțiilor pe pământuri sensibile la umezire, este $P_{conv} = 120$ kPa și corespunde suprafeței terenului natural constituit din PSU, valabil pentru orice lățime a fundației B.

Pentru adâncimea de fundare existentă și lățimi ale fundațiilor $B = 1$ m, $P_{conv} = 105$ kPa.

Evaluarea calitativa a structurii Bisericii de lemn Sf. Nicolae s-a bazat pe cercetarea vizuala la fata locului, pe examinarea releveelor de arhitectura, a materialelor de arhiva avute la dispoziție.

Construcția a fost în 1748, perioada în care existau practici tehnice pentru o conformare antiseismica corespunzătoare.

În decursul timpului construcțiile au suportat acțiunile a mai multor cutremure majore, dintre care ultimele și cele mai importante (cunoscute) sunt:

- 10.11.1940= - intensitate 9 grade MSK/- magnitudine 7.4 Richter

- 04.03.1977= - intensitate 9 grade MSK/- magnitudine 7.2 Richter

și a mai multor cutremure moderate dintre care ultimele sunt din:

- 30.08.1986= - intensitate 7 - 8 grade MSK/- magnitudine 7.0 Richter

- 30.05.1990= - intensitate 7 grade MSK/- magnitudine 6.7 Richter

Grosimea pereților la Biserica este de cca. 0,10 m, din lemn masiv de stejar. Fundațiile sunt relativ noi, din zidărie de piatra brută și mortar ciment.

Construcția Bisericii are o forma relativ regulata în plan, cu un singur plan de simetrie. Are un pridvor deschis, pronaos, naos și altar. Pe verticala are o turlă așezată pe pronaos.

Apa din precipitații împreună cu vântul au erodat mecanic învelitoarea din siță. Umezeala în exces a favorizat apariția formațiunilor vegetale parazite [fungi, carii etc.]. Sunt prezente cruste aderente parazite de natura biologica, la partea superioara a pereților.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

În această situație valoarea gradului nominal de asigurare seismică R3 devine irelevantă pentru încadrarea construcției într-o clasă de risc seismic care nu se poate realiza decât în baza analizei calitative. În urma analizei calitative, per ansamblu, construcția se încadrează în clasa de risc seismic RslII [corespunzând construcțiilor care sub efectul cutremurului de proiectare pot prezenta degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările nestructurale pot fi importante].

- valoarea de inventar a construcției;

Conform Hotărârea Consiliului Județean nr. 32/23.03.2016, privind însușirea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public al județului Ialomița, obiectivul cu nr. de inventar 110069, denumirea bunului Biserica de lemn „Sf. Nicolae” în valoare de inventar 10.590.000 lei la nivelul anului 1990, conf. sit. juridică, legea nr. 213/1998.

- actul doveditor al forței majore, după caz;

Nu este cazul.

2. CONCLUZIILE RAPORTULUI DE EXPERTIZA TEHNICA/AUDIT ENERGETIC:

La solicitarea Consiliului Județean Ialomița, cu sediul în municipiul Slobozia, p-ta Revoluției, nr. 1 și a biroului de proiectare RUXANDRA NEMȚEANU B.I.A.-S.R.C.V.M.I., cu sediul în București, str. ing. Slăniceanu Nicolae, nr. 17, în calitate de proiectant general, S.C. MIRO – GRUP S.R.L., cu sediul în București, intr. Baritonului, nr. 3 a întocmit prezenta documentație reprezentând expertiza tehnică a construcției Bisericii de lemn cu Hramul „Sf. Nicolae” din municipiul Slobozia, clasată ca monument istoric de arhitectură cu codul IL-II-m-A-14075, din punct de vedere al stării structurii de rezistență și măsurile de intervenție structurale care se impun, ținând seama de propunerile specialității de arhitectură, în cadrul proiectului de „Restaurare și Conservare Biserica de Lemn „Sf. Nicolae” din municipiul Slobozia, jud. Ialomița”.

S-au făcut propuneri de intervenții structurale, care să țină seama de posibilitățile tehnico-economice și de exploatare actuale și de perspectivă ale construcției.

Biserica cu Hramul „Sf. Nicolae” este amplasată în parcul Muzeului National al Agriculturii, situat pe bd-ul Matei Basarab, nr. 10, în municipiul Slobozia.

Biserica de Lemn cu Hramul „Sf. Nicolae” provine din satul Poiana, aparținând com. Ciulnita, sat aflat la cca. 10 km în amonte pe malul drept al râului Ialomița. În anul 2000 Biserica este din nou stramutată pe actualul amplasament, în incinta nou înființatului Muzeu National al Agriculturii.

Planul Bisericii este de tip nava, cu Pridvor, Pronaos, Naos, Altar și cu un Turn – Clopotnița scund suprapus peste Pridvor.

Peretii de contur sunt realizați din busteni de lemn, în sistem „blockbau”. Îmbinările la intersecții sunt realizate „în cheotore dreapta” sau „în cheotore nemteasca”.

Elementele structurale principale sunt de esență tare [stejar, salcâm] și sunt realizate prin cioplire.

Evaluarea calitativă a structurii construcției Bisericii de Lemn cu Hramul „Sf. Nicolae” din municipiul Slobozia s-a bazat pe cercetarea vizuală la fața locului și pe examinarea relevului de arhitectură.

Construcția originală a fost proiectată după regulile tehnice ale perioadei de dinaintea celui de al doilea război mondial.

În decursul timpului construcția a suportat acțiunile a mai multe cutremure majore și a mai multor cutremure moderate.

Construcția are o formă cu o singură axă de simetrie, pe direcția longitudinală și pe verticală are o evoluție relativ neregulată. Construcția nu este amplasată în vecinătatea unor alte construcții.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Construcția are dimensiuni relativ reduse, atât în plan cit și pe înălțime. Deasemenea are o greutate redusă datorită materialului lemnos folosit.

Avariile și degradările suferite de structura Bisericii provind mai puțin din acțiunea cutremurelor prin care construcția a trecut pe durata ei de viață, și mai mult din factori de mediu, durabilitatea redusă a materialului structural utilizat și atacuri biologice.

Sunt urme de atac biotic datorat unor insecte, unor ciuperci de putregai, cu modificarea consistenței lemnului și a unor ciuperci de mucegaire.

În urma analizei calitative și a evaluărilor prin calcul, pe ansamblu construcția se încadrează în clasa de risc seismic R_{sIII} .

Specialitatea arhitecturii propune restaurarea, conservarea acoperișului și a structurii de rezistență a acestuia, restaurarea și conservarea peretilor, refacerea pardoselii din lemn din Pronaos și Naos, refacerea instalației de paratrăznet.

Concluziile auditorului energetic: conform prevederilor legii 372/2005-Legea privind performanța energetică, Art. 8, alin. a) și b) imobilul fiind încadrat ca monument istoric și lacas de cult nu se recomandă aplicarea unor măsuri pentru creșterea eficienței energetice a imobilului, acest tip de clădire fiind exceptat de la prevederile legii menționate mai sus.

- prezentarea a cel puțin două opțiuni:

S-au propus două soluții de intervenție structurală, una cu caracter MINIMAL și una cu caracter MAXIMAL.

În soluția cu caracter MINIMAL se va realiza consolidarea arcelor bolților din zona Naosului și Altarului. Se vor executa tratamente antiseptice și de ignifugare a elementelor de lemn existente cât și a celor noi puse în operă, prin înlocuire sau completare. Pentru eradicarea atacului biologic existent, specialistul expert în conservarea lemnului propune o metodă care să fie eficientă pentru toate tipurile de atacuri, respectiv prin gazare cu amestec de gaze de bioxid de carbon și azot. În acest scop se va realiza o închidere atât laterală cât și orizontală, care să înglobeze construcția Bisericii și să permită desfășurarea operațiunii de gazare. Se va reface pardoseala de lemn existentă. Se va realiza un trotuar nou din bolovani de râu sau piatră brută și se va realiza o sistematizare pe verticală a terenului din jurul Bisericii. După realizarea reparațiilor și intervențiilor structurale propuse, structura construcției se va încadra în continuare în clasa de risc seismic R_{sIII} .

În soluția cu caracter MAXIMAL se vor realiza toate lucrările din varianta minimală și în plus conectarea tălpii de bază de soclul fundației, operațiune descrisă în capitolul anterior. După realizarea reparațiilor și intervențiilor structurale propuse, structura construcției se va încadra în clasa de risc seismic R_{sIV} .

- recomandarea expertului asupra soluției optime din punct de vedere tehnic și economic, de dezvoltare în cadrul documentației de avizare a lucrărilor de intervenții:

Expertul tehnic recomandă realizarea intervenției structurale în variantă minimală, ca fiind cea optimă, din punct de vedere tehnico-economic, mai ales în contextul în care în baza prezentei documentații vor putea fi atrase fonduri prin PROGRAMUL OPERATIONAL REGIONAL 2014-2020 – Axa prioritară 5 și / sau alte programe de finanțare externă similare.

III. DATE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI

a. Tema de proiectare/ Caiet de sarcini

Prin tema de proiectare s-a solicitat întocmirea unei Documentații de Avizare a Lucrărilor de Intervenție – D.A.L.I., pentru:



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. îng. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Biserica de lemn „Sf. Nicolae” este un obiectiv autentic de istorie și arhitectură, înscris în lista monumentelor istorice la poziția IL – II – m – A – 14075, a cărei construcție de la Poiana de jos este atestată în anul 1748.

Având în vedere vechimea monumentului, precum și starea avansată de degradare a părților componente ale acestuia, este necesară restaurarea și conservarea Bisericii de lemn „Sf. Nicolae” în vederea menținerii funcționalității acesteia. Urmare a lansării spre consultare a POR 2014-2020, Prioritatea de investiții 5.1 – Conservarea, protejarea, promovarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultural precum și a solicitării venite din partea Muzeului Național al Agriculturii din Slobozia, Consiliul Județean Ialomița a decis elaborarea documentației tehnico-economice, faza D.A.L.I. pentru restaurarea și conservarea obiectivului de investiții: Biserica de lemn „Sf. Nicolae”, obiectivul de investiții se va finanța din bugetul județului, bugetul de stat, fonduri europene și alte surse legal constituite.

Propunere activități:

- restaurarea și conservarea acoperișului și a structurii de rezistență a acestuia
- restaurarea și conservarea pereților și a brâului median în torsadă
- restaurare, conservare, întreținere mobilier și icoane
- etanșare, completare și tratare împotriva atacului de carii a părților adăugate
- reșezarea soleii, lucrări inițiale pentru amenajarea teritoriului, lucrări și acțiuni de protecția mediului, iluminat arhitectural

Imobilul se află în intravilan, conform P.U.G. și R.L.U. aferent aprobate prin Hotărârea Consiliului Local SLOBOZIA nr. 25/ 29.03.1996, actualizate conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 132/2008, aparține domeniului public al județului Ialomița.

Folosința actuală a terenului este în „zona transporturilor majore rutiere și a serviciilor anexe”, iar destinația acestuia, conform P.U.G. și R.L.U. aferent, planșa „Propuneri reglementări și zonificare”, aprobate prin Hotărârea Consiliului Local Slobozia nr. 25/ 29.03.1996, actualizate conform Hotărârii Consiliului Local Slobozia nr. 132/2008 este în „zona transporturilor majore rutiere și a serviciilor anexe” – TR, conform Certificat de Urbanism nr.19918/01.04.2016, eliberat de Primăria Municipiului Slobozia.

Biserica Sf. Nicolae este localizată în partea vestică a teritoriului administrativ a Municipiului Slobozia, imediat la intrarea în oraș dinspre București-Urziceni, în imediata vecinătate a Drumului European E60 București – Constanța și a Drumul Național DN2A, în legătură cu Autostrada A2, la intersecția străzilor Matei Basarab nr.10 cu strada Marin Sadoveanu, în incinta Muzeului Național al Agriculturii din Slobozia.

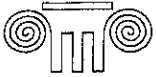
b. Regimul juridic

Imobilul are număr cadastral 33780 și este înscris în cartea funciară 33780 a Municipiului Slobozia. Conform Hotărârea Consiliului Județean nr. 32/23.03.2016, privind însușirea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public al județului Ialomița, obiectivul cu nr. de inventar 110069, denumirea bunului Biserica de lemn „Sf. Nicolae”, elemente de identificare: structura pereților din lemn de stejar îmbinate, șarpante din lemn, acoperiș cu șindrilă. Datare 1748, înscrisă în LMI, cod IL-II-m-A-14075, suprafață 94mp, locație Slobozia, dobândire 1990, valoarea de inventar 10.590.000lei, teren aferent în suprafață de 760mp, în incinta Muzeului Agriculturii, valoare de inventar 255.310lei, conf. sit. juridică, legea nr. 213/1998.

c. Scurt istoric

Satele cu biserici de lemn se încadrează în fondul de bază al așezărilor rurale românești de tip adunat, caracterizat prin stabilitate. Totodată, bisericile românești sunt parte integrantă a marii familii a bisericilor de lemn din Europa.

Biserica „Poiana” (după numele satului de unde provine) este un document original și autentic de istorie și arhitectură, înscris pe Lista monumentelor istorice.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Sălăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Atestată în 1737 (1747 - ?), vezi lespede de mormânt din piatră și documentul din pristolul altarului), biserica a fost construită din bârne de stejar (late până la 70 cm.), cioplite din bardă și secure. Acoperișul din șindrilă este același pentru toată clădirea bisericii, cu excepția turnului - clopotniță (probabil, o adăugire ulterioară). Planul bisericii s-a păstrat intact: navă dreptunghiulară alungită (16,10x6,30 m.), continuată cu o absidă (altarul) cu patru laturi dispuse într-un contur semicircular. Intrarea se face printr-un pridvor deschis, continuat cu pronaosul (tinda femeilor), naosul și altarul cu o mică fereastră dispusă în axul bisericii. Bolta naosului și altarului are formă semicilindrică, sprijinită pe arcuri-nervuri și tăvănită cu scânduri de brad. Inițial în biserică au fost dale de piatră, care după strămutare au fost înlocuite cu dușumea de scândură de brad. Dalele s-au păstrat doar la solee.

Principalele elemente decorative sunt brâul în torsadă („funie”, „Sânul lui Avram”, „Veșnicia”) și Sfânta Masă din altar, susținută de patru stâlpi (4 evangheliști sculptați cu elemente decorative feudale).

Alte elemente decorative s-au păstrat la grinzi, stâlpii pridvorului și strane. Bolta a fost pictată în 2001 de pictorul Ion Nicodim. Pictura reprezintă o alegorie la tema Euharistiei. Se adaugă, în partea altarului, Sfânta Fecioară cu pruncul. Sunt evidente influențele stilistice provenind din iconografia populară dar și din cea a Occidentului. Fondul vechi de icoane datează din perioada cuprinsă între secolele XVIII – înc. XX. Icoanele de la catapeteasmă și prăznicarele sunt pictate de un alt pictor renumit, Ion Grigorescu.

Biserica este împodobită cu scoarțe vechi (covoare țărănești datate 1926, 1932 etc.), ștergare și fețe de masă primite prin donație.

Patrimoniul bisericii mai cuprinde sfinte potire, discuri, copii, stelute, tăvi, candelă și cădelnițe (aurite, argintate sau cositorite; sec. XVIII – XIX), cărți vechi de cult (sec. XVIII – începutul sec. XX), tetrapodul la care a slujit Sfântul Calinic de la Cernica, candelabru dăruit de artistul plastic Ion Nicodim, în ultimele lui clipe de viață.

În preajma bisericii se află obiecte sculptate în piatră: colaci de puț (1853, 1937), însemne funerare etc. În 1775, la biserică este menționată documentar prin înființarea unei școli cu doi preoți și un dascăl. La sfârșitul sec. al XIX-lea biserica a fost abandonată.

În anul 1979, Răzvan Ciucă, director pe atunci la Muzeul Județean Ialomița, inițiază (obținând și fonduri materiale) refacerea bisericii pe un alt amplasament: Poiana de Sus. În anul 2000, biserica este strămutată la Slobozia, în parcul din jurul Muzeului Național al Agriculturii, după proiectul de strămutare a arhitectului Dorin Mițșor.

Anexam prezentei documentații studiul istoric întocmit de dr. arh. Ruxandra Nemțeanu.

1. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE BAZĂ ȘI A CELOR REZULTATE CA NECESARE DE EFECTUAT ÎN URMA REALIZĂRII LUCRĂRILOR DE BAZĂ

În conformitate cu tema de proiectare lucrarile de bază vor fi de conservare/restaurare/punere în valoare a bisericii de lemn Sf. Nicolae.

Restaurarea și conservarea acoperișului și a structurii de rezistență a acestuia. Schimbarea șitei realizate în anul 2000.

Investiția presupune lucrări de:

- restaurarea și conservarea acoperișului și a structurii de rezistență a acestuia
- restaurarea și conservarea pereților și a brâului median în torsadă
- restaurare, conservare, întreținere mobilier și icoane
- etanșare, completare și tratare împotriva atacului de carii a părților adăugate
- reșezarea solei, lucrări inițiale pentru amenajarea teritoriului, lucrări și acțiuni de protecția mediului, iluminat arhitectural.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

Această documentație va fi realizată și avizată în baza Certificatului de urbanism nr. 2 din 06/01/2016, cu scopul: **Restaurare și conservare Biserica de lemn „Sf. Nicolae”**.

- a. **Restaurarea și conservarea pereților și a brâului median în torsadă.**
- b. **Restaurare, conservare, întreținere mobilier și icoane** – 27 de icoane, conform inventarului atașat prezentei documentații.
- c. **Etanșare, completare și tratare împotriva atacului de carii a părților adăugate.**
- d. **Reașezarea soleii.**
- e. **Lucrări inițiale pentru amenajarea teritoriului. Amenajare peisageră.**
- f. **Lucrări și acțiuni de protecția mediului.**
- g. **Iluminat arhitectural.**

Suplimentar, lucrările rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de baza sunt:

- h. **Amenajare peisageră.** Refacerea pavajului înierbat exterior.
- i. **Dotarea cu mobilier urban.**
- j. **Amplasarea de panouri explicative** (de informare/ direcționare).
- k. **Propunerea de activități de marketing și promovare turistică.**
- l. **Eșafodaj de protecție și clopot pentru gaze microorganismе, atac biologic.**
- m. **Dotarea cu platforme/ pasarele de accesibilizare pentru persoanele cu dizabilități.**
- n. **Organizarea de șantier. Se va realiza în incinta lotului aferent bisericii.**

- În cele ce urmează descriem punctual lucrările propuse a se executa pentru fiecare obiect în parte:

- a. **Restaurarea și conservarea acoperișului și a structurii de rezistență a acestuia.** Schimbarea șitei realizate în anul 2000. Operația de eradicare a atacului biologic (fungi și carii) printr-un sistem modern de gaze controlată cu gaz nepericulos pentru oameni (CO₂), sub un clopot (eșafodaj +prelată etanșă).

Refacere pardoseală lemn, tratare strane lemn contra atacului biologic.

Restaurarea și conservarea pereților și a brâului median în torsadă.

Construcția bisericii are o formă relativ regulată în plan, cu un singur plan de simetrie. Pe verticală are o turlă.

Fundațiile sunt realizate în anul 2000 din beton și zidărie de piatră brută și au o înălțime de cca. 1,60 m.

- b. **Restaurare, conservare, întreținere mobilier și icoane** – 27 de icoane, conform inventarului atașat prezentei documentații.
- c. **Etanșare, completare și tratare împotriva atacului de carii a părților adăugate.**
Operația de eradicare a atacului biologic (fungi și carii) printr-un sistem modern de gaze controlată cu gaz nepericulos pentru oameni (CO₂), sub un clopot (eșafodaj +prelată etanșă).
Refacere pardoseală lemn, tratare strane lemn contra atacului biologic.
Scoatere chituirii neadecvate dintre rosturile bănelor și etanșarea lor cu materiale specifice operațiilor de restaurare.
- d. **Reașezarea soleii.**
- e. **Lucrări inițiale pentru amenajarea teritoriului. Amenajare peisageră.** Refacerea pavajului înierbat exterior, după demontare eşafodaj și schelă exterioară.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

f. **Lucrări și acțiuni de protecția mediului.** Lucrări și acțiuni de protecția mediului, prin plantații suplimentare. În jurul bisericii pe o pergolă, în zona sud, contra expunerii solare prelungite a acestei fațade.

g. **Iluminat arhitectural.**

Amenajările pentru iluminatul public arhitectural se vor realiza în zona parcului existent, pe lotul în suprafața totală de 760mp.

Se propune înființarea unei instalații pentru iluminat exterior, prin corpuri de iluminat, care să realizeze un iluminat cu eficiență ridicată la un consum redus de energie, cu dimensiuni adecvate locurilor de montaj și care să corespundă condițiilor de funcționare la exterior, pentru:

- iluminat exterior arhitectural și decorativ;
- iluminat alei pietonale – realizarea unui iluminat cu corpuri de iluminat montate la joasă și medie înălțime pentru crearea unui ambient care să ofere vizitatorilor sentimentul de siguranță și confort;

Cerințe tehnice minime pentru corpurile de iluminat exterior ce vor fi folosite sunt:

- grad de protecție min. IP55;
- temperaturi de funcționare $-30^{\circ} + +60^{\circ}\text{C}$;
- durată de viață a surselor luminoase 50000 ore de funcționare;
- rezistență la coroziune;
- posibilitatea de integrare a iluminatului într-un sistem de gestiune energetică local/global;
- posibilitatea întreruperii energiei electrice individuală sau pe grupuri apropiate (pentru o întreținere ușoară);
- folosirea de surse de iluminat cu randament mare lm/W;
- folosirea de corpuri de iluminat la joasă și medie înălțime cu rezistență la impact mecanic IK08(5 Joule), montaj antivandal și antifurt;

Alimentarea corpurilor de iluminat exterioare se va face pe joasa tensiune, cu cablu din cupru armat, montat subteran, la o adâncime de 0,9 m sub nivelul terenului sistematizat.

Se propun în două variante (E00-minimală și A20-maximală) care se vor detalia la faza PT și se va opta pentru o variantă sau alta în funcție de un proiect de simulare a iluminatului nocturn. Devizele au ținut seama de varianta maximală.

Instalațiile utilitare aferente clădirii

Instalații electrice. Alimentarea cu energie electrică este asigurată din tabloul electric al muzeului.

Tabloul electric al imobilului TE-B este echipat cu disjunctoare automate cu module de protecție diferențiale de 30mA, întrerupător general.

Tabloul electric al imobilului va fi confecționat din materiale incombustibile sau cu întârziere la propagarea flăcării (care satisfac proba cu fir incandescent la 960°C conform SR EN 60695-2-11) și să fie nehigroscopice, gradul de protecție IP 54 conf. I7/11 scap. 7.20.4 și 7.20.15.

Instalația electrică de iluminat este proiectată pentru realizarea unui iluminat artificial al bisericii la interior: naos, pronaos, altar cât și un iluminat exterior pentru realizarea unui iluminat arhitectural al clădirii.

Corpurile de iluminat pentru interior vor fi de tip candelabru sau aplice executate din materiale cu întârziere la propagarea flăcării (pentru cel puțin 750°C conform SR EN 60695-2-11), în cazul în care se vor folosi corpuri de iluminat care nu respectă cele enumerate anterior, se vor lua măsurile de montaj prevăzute de I7/11 la scap. 3.0.3.8. și anume straturi electroizolante de 1 cm sau console metalice ce vor depărta corpul de iluminat la cca. 3 cm de materialul combustibil.

Instalația electrică de prize de 230Vca/16 A, prevede alimentarea cu energie electrică a unui număr de prize cu contact de protecție, a caror putere instalată pe un circuit nu va depăși 2000 W.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: +40 21 321 71 75 +40 723 340 610

Dozele de derivație trebuie executate din metal sau din materiale plastice care satisfac proba cu fir incandescent la 960°C conform SR EN 60695-2-11 și trebuie să fie etanșe IP54.

Circuitele instalațiilor descrise mai sus sunt realizate cu cabluri de cupru cu întârziere la propagarea flăcării montate aparent în tuburi metalice flexibile tip copex.

Sunt prevăzute următoarele categorii de instalații de protecție:

- protecția împotriva electrocutării prin atingere directă;
- protecția împotriva electrocutării prin atingere indirectă;
- instalație de egalizarea potențialelor;
- instalație de protecție prin legare la pământ.

Instalațiile și echipamentele electrice (corpuri de iluminat, tablou electric, prize, etc) sunt prevăzute cu protecția adecvată mediului de amplasare. Instalația de protecție împotriva tensiunilor accidentale constă în legarea la nulul de protecție, diferențiat de nulul de lucru, a tuturor părților metalice a instalațiilor care se pot pune accidental sub tensiune. Bara de egalizare a potențialelor la care sunt racordate părțile metalice este executată din platbanda OLZn $S_{min}=75\text{mmp}$ legată la priza de pământ a clădirii. Rezistența de dispersie a prizei de pământ trebuie să fie de max. 1 Ohm.

Clădirea este prevăzută cu instalație de paratrăsnet (gr. de protecție asigurat - întărit II) realizată cu două tije de captare de 2m montate în punctele predominante ale clădirii (cele 2 cruci) și sunt legate între ele cu conductor de captare din OLZn 25x4mm, instalația de paratrăsnet astfel constituită va fi legată la priza de pământ complexă comună prin 2 coborâri realizate din OLZn 25x4mm. Actuala instalație de paratrăsnet se va desface odată cu învelitoarea și se va reface.

Instalația este prevăzută cu priză de pământ artificială complexă (platbandă și electrozi din OLZn) comună cu cea pentru instalația de paratrăsnet, având rezistența de dispersie de maximum 1 Ohm conf. I7/11 cap. 5.

Instalații sanitare. Clădirea Bisericii nu este dotată cu obiecte sanitare sau racord de apă. Pentru vizitatori se vor utiliza grupurile sanitare din cadrul muzeului.

Instalații de încălzire. În prezent radiatoarele din Biserică sunt alimentate cu agent termic furnizat de sistemul de încălzire centralizat al muzeului.

Instalațiile de climatizare. Ventilația se face natural-organizat, prin deschideri de ferestre și ușă sau artificial printr-un aparat de aer condiționat de 12btu. Prin proiect va fi înlocuit și agregatul exterior se va muta de pe fațada vest, mascat, la cca 11,50m distanță, la marginea platformei pe care se află biserica.

- **Suplimentar, lucrările rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de baza sunt:**

h. Amenajare peisageră. Se va realiza un trotuar înierbat din bolovani la exterior.

Se va realiza un ecran pentru mascarea sistemului de climatizare al bisericii. Construirea unui parapet pentru mascarea acestui sistem de climatizare al bisericii, care este în prezent agățat de fațada estică a bisericii.

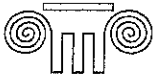
Se va evita crearea unui conflict între silueta monumentului istoric și spațiul plantat.

Legătura în teritoriu este deosebit de bună pentru a fi vizitată de turiști.

Zona studiată reprezintă o porțiune din arealul bisericii de lemn Sf. Nicolae, obiectiv amplasat în parcul adiacent Muzeului Național al Agriculturii, de-a lungul drumului național DN 2A București - Urziceni - Slobozia – Hârșova – Constanța, care este, totodată, traseu de drum european E60: Brest (Franța) - București – Constanța. Adresa poștală este str. Matei Basarab nr.10.

Dezvoltarea unor activități atractive pe durata întregii zilei:

- Crearea unei imagini coerente și atractive prin spații publice amenajate;
- Realizarea și menținerea unei diversități: pietonale, spații expoziționale, spații verzi amenajate;



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

- Refacerea plantațiilor de aliniament și montare mobilierului urban adecvat.
- i. **Dotarea cu mobilier urban.** Mobilierul urban va consta din: cca. 3 bănci, 3 de coșuri de gunoi, 1 masă, 3 panouri de informare, direcționare. Toate vor fi din materiale armonizate cu situl și zona rurală adică: lemn, metal, ceramică, piatră.
- j. **Amplasarea de panouri explicative (de informare/ direcționare).**
Panourile explicative vor fi pe tot parcursul turistic și de-a lungul aleilor pietonale. Vor fi un număr de 3 panouri (dimensiuni 0,35x 1,50 m) pentru informarea și direcționare, realizate tot din aceleași materiale: lemn, metal și parțial sticlă (policarbonat transparent).
- k. **Propunerea de activități de marketing și promovare turistică**
În vederea realizării scopului proiectului se vor preciza principalele obiective ale Planului de marketing și modul lor de realizare.
Scopul proiectului este " Restaurare și conservare Biserica de lemn „Sf. Nicolae ”.
Principalele obiective ale planului de marketing si modul lor de realizare:
 - Promovarea monumentului istoric la nivel national si international, prin includerea sa in circuitul turistic, imediat dupa finalizarea investitiei, cu implicare continua in mentinerea si valorificarea vestigiilor, respectiv picturi ale unor icoane importante pe lemn;
 - Incheierea de parteneriate cu Universitati atat nationale cat si internationale, in vederea dezvoltarii de programe de cercetare care sa asigure prezenta studentilor la atelierile pe pictura pe lemn care se pot organiza in curtea bisericii, aceasta fiind amplasata in zona centrala a Orasului Slobozia;
 - Accesarea mediilor de promovare online, prin dezvoltarea unui website, care sa contina campuri prin care se evidentiaza programul si temele atelierelor de pictura organizate in incinta monumentului, pictorii celebri care vor participa in functie de tipul de pictura (pe lemn, pe sticla, in ulei), dezvoltarea unui slogan si a unui logo;
 - Implicarea unor operatori economici care sa dezvolte activitati specifice de productie si comercializare a elementelor specifice zonei, prin elaborarea de articole unice, in concordanta cu fiecare tema a atelierelor de pictura dezvoltate in cadrul Bisericii Sf. Nicolae;
 - Sunt raportați un număr de vizitatori în scop religios în anul 2014, 9800 de vizitatori pe an, în anul 2015, 10400 de vizitatori pe an, frecvența vizitatorilor pe an în funcție de sezon: –vara, 1000vizitatori /luna, iarna, 650vizitatori/luna, se estimează creșterea numărului de vizitatori, în scop religios la 12000vizitatori /an, în primii ani de postimplementare a proiectului, urmand ca acest numar sa creasca de la an la an o data cu introducerea monumentului istoric in circuitul turistic național;
 - Identificarea unor surse proprii de finantare, prin implementarea unui sistem de monitorizare a accesului in sit-ul monumentului numai pentru operatorii economici care dezvolta activitati de comercializare a obiectelor reprezentative pentru zona;
 - Acțiuni: crearea site prezentare, mentenanta si dezvoltare continua site, pliante, flyere, creare aplicatie QR code, brosure de prezentare, magneti personalizati, carti postale personalizate, reclama radio (creare), difuzare reclama radio, banner, panouri informativ proiect, panouri publicitare stradale, organizarea de evenimente
- l. **Eșafodaj de protecție și clopot pentru gazele microorganisme.** Se va apela la o firmă ultraspecializată, în țară, există, pentru acest tratament special. Experimentul va fi folosit pentru prima dată în țară, la gabaritul propus-corp biserică, dar este deja posibil de realizat. Experimente similare s-au mai făcut în alte țări europene, ca Germania, Italia.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

m. Dotarea cu platforme/ pasarele de accesibilizare pentru persoanele cu dizabilități. Realizarea unor facilități pentru persoane cu dizabilități există și în prezent, prin racordarea aleei principale dinspre parc (str. Matei Basarab nr.10) spre intrarea în biserică (max 8%pantă), urmând a se racorda la fel spre est, platforma pe care este așezată biserica, cu aleea din strada Mihail Sadoveanu.

n. Organizarea de șantier

Suprafata de teren aferenta organizarii de santier va fi convenită cu beneficiarul si amplasamentul amenajat prin Documentatia Tehnica privind Organizarea Executiei lucrarilor (D.T.O.E.). Acest amplasament se va imprejmuji perimetral cu panouri din plasa de sarma cu poarta de acces auto si pietonal.

Periodic se va verifica continuitatea, starea tehnica si de securitate a imprejmuirilor santierului astfel incat sa fie preintampinat orice acces neautorizat în incinta. Controlul perimetral va fi reglementat prin Planul de paza al amplasamentului.

La iesirea din santier, in dreptul portii de acces auto, se amplaseaza rampa de spalare auto, pentru curatarea autovehiculelor care ies din santier si panoul de indentificare a investitiei. Langa poarta de acces, este necesara amplasarea unui post de control si verificare acces in santier si contractarea unei firme specializate in servicii de paza si supraveghere. Paza investitiei se asigura de catre o societate specializata în servicii de paza și supraveghere, pe baza de contract. Modalitatea de actiune și interactiune, amplasarea posturilor, consemnele – general si particulare, vor fi prevazute in Planul de Paza al obiectivului. Obligatia organizarii, contractarii si asigurării serviciilor de paza și control revine antreprenorului care, la cererea si pe baza de contract cu beneficiarul, va executa organizarea de santier.

Alimentarea cu energie electrica pentru organizare de șantier se propune a se rezolva de la rețeaua existenta in zona. De la B.M.P.T. energia electrică se distribuie la tabloul electric al șantierului amplasat în apropierea containerului(elor) care compun organizarea de șantier.Tabloul electric al organizării de șantier are o putere instalată de 25 kW. Tabloul electric de distribuție pentru organizare de șantier este prevăzute cu circuite separate pentru iluminat, alimentare la 220 V si alimentare la 380 V. Transportul energiei la tabloul organizării șantier se face prin cablu electric cu protecție exterioara dimensionat corespunzător puterii instalate si amplasat conform proiectului de alimentare cu energie electrica. Toate tablourile electrice se vor lega cu platbandă metalică din otel zincat la centura de împământare. Se va asigura continuitatea circuitului de legare la centura de împământare pe tot traseul de alimentare cu energie electrica. La punerea in funcțiune si periodic se vor efectua măsurători PRAM a rezistentei de dispersie a prizelor de legare la pământ. Toate instalatiile de alimentare cu energie electrica vor fi dotate cu dispozitive de protectie. Incalzirea containărilor de organizare – se realizeaza cu aparate electrice – calorifere, convectoare, aparate de aer conditionat, etc, racordate la instalatia electrica de alimentare din organizarea de șantier. Nu se admit instalatii sau echipamente improvizate pentru incalzire, iar cele omologate nu vor fi lasate in functiune nesupravegheate. Pentru a se evita supraincercarea cu consumatori a unui singur circuit de alimentare electrica, legarea aparatelor de incalzire, mari consumatoare de energie, se va face pe circuite dimensionate corespunzator, separate.

Apa in santier (apele tehnologice) va fi asigurata prin intermediul racordului existent in amplasament, la Muzeul Național al Agriculturii. Distribuția se face către punctele de consum.

Apele pluviale vor fii evacuate in ampaisament, disipat în spațiul verde. Apele menajere se vor evacua în canalizarea existentă a Muzeului, fără a se deversa materiale ca: mortare, uleiuri, combustibil etc.

Pentru iluminatul perimetral – periferic al șantierului pe timp de noapte sunt prevazute un numar de 4 reflectoare, astfel incat sa fie asigurat un iluminat corespunzator. Iluminatul in zonele de lucru se



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

asigura prin executarea de instalatii temporare locale sau zonale de iluminat, racordate la tablourile de distributie. Acestea vor asigura o intensitate luminoasa necesara si suficienta desfasurarii proceselor de munca in conditii de securitate. Ne se admit instalatii de iluminat improvizate sau improvizatii de bransare a instalatiilor la reseaua electrica de alimentare. Toate instalatiile de alimentare cu energie electrica vor fi dotate cu dispozitive de protectie.

Personalul santierului isi desfasoara activitatea in birouri (containere tip birou) în organizarea de santier. Numarul si dotarea acestora trebuie sa asigure suprafata, conditiile și utilitatile necesare desfasurarii activitatii de birou. Amplasarea acestora se face conform planului de organizare santier ce va fi intocmit la faza DTOE.

Calele de acces pietonale si platformele vor fi pavate. Se va asigura o parcare temporara pentru masinile personalului de conducere, executata si delimitata corespunzator.

Containerul birou va fi dotat cu mobilier si aparatura specifica si va fi conectate la utilitati functionale – energie electrica, comunicatii. Iluminatul si incalzirea vor asigura confortul si ergonomia locurilor de munca. Pentru lucratori vor fi prevazute spatii pentru echipare/dezechipare. Acestea sunt special amenajate în containerul vestiar, utilat si dotat corespunzator acestui scop – iluminat si incalzit. Lucrătorii isi pot usca îmbracamintea de lucru, daca este cazul, iar vestimentatia si efectele personale sunt păstrate în siguranță prin încuierea baracamentelor.

Obligația asigurării containerelor pentru birouri si activitati social-sanitare revine fiecarui antreprenor, subantreprenor, pentru personalul propriu, dacă prin contractele dintre parti nu se prevede altfel.

Șantierul este organizat și dotat astfel încat lucrătorii au acces facil la: apă potabilă; un numar corespunzator de cabine WC și chiuvete pentru spalare . În organizarea de șantier se vor amplasa un număr suficient de grupuri sanitare ecologice. Numarul acestora va fi corelat cu numarul maxim al persoanelor existente la un moment dat în șantier. Serviciile privind curățirea si igienizarea grupurilor sanitare, precum și ritmicitatea acestor servicii, vor fi asigurate pe baza de contract de catre o firma specializată.

Obligația organizării, contractării și asigurării acestor servicii revine antreprenorului care, pe baza de contract cu beneficiarul, va executa organizarea de santier .

Apa potabilă este asigurată periodic prin intermediul unei firme specializate de ambalare și umplere și distribuție apă potabilă în baza unui contract de servicii.

În incinta șantierului vor exista în mod permanent un numar suficient de truse sanitare si primajutor, dotate corespunzator si in termen de valabilitate. Obligatia asigurării de materiale igienicosanitare si truse de prima interventie revine fiecarui angajator pentru lucratorii proprii, daca prin contractele dintre parti nu se prevede altfel. În incinta șantierului se vor organiza pichete si puncte de interventie PSI dotate cu mijloace de stins incendii. Pichetul principal va fi amplasat într-un loc accesibil și vizibil, langa organizarea de santier . Se vor prevedea pichete PSI, sau cel puțin puncte de interventie specifice dotate cu stingatoare corespunzatoare, in zona spatiilor de depozitare a materialelor, in special a celor inflamabile si/sau explozibile .Aceste materiale vor fi identificate si tinute sub control, iar stingatoarele vor fi adecvate, suficiente din punct de vedere numeric, functionale si in termen de valabilitate. Modul de organizare a interventiei si evacuării in caz de incendiu este obligatia fiecarui angajator si se face conform reglementarilor interne ale acestora, cu respectarea minimala a cerintelor legale si vor fi descrise in Planul propriu de SSM. Se va anexa lista si amplasarea mijloacelor de interventie in caz de incendiu, precum si componenta echipelor de interventie .

Depozitarea materialelor se face in spatii si incinte special organizate si amenajate in acest scop, imprejmuite si asigurate impotriva accesului neautorizat. Fiecare antreprenor/subantreprenor are obligatia de a amenaja, dota si intretine corespunzator zonele proprii de depozitare in locatia pusa la dispozitie de beneficiar, de a organiza descarcarea/incarcarea si manipularea materialelor, de a asigura



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

gestiunea tuturor bunurilor aprovizionate pentru realizarea lucrării. Produsele chimice, precum și produsele inflamabile și/sau explozibile vor fi identificate, iar pentru acestea se vor prevedea spații separate și condiții specifice de depozitare astfel încât să fie asigurate condițiile de securitate corespunzătoare. Depozitarea materialelor se va face ordonat, pe sortimente și tipo-dimensiuni, astfel încât să se excludă pericolul de răsturnare, rostogolire, incendiu, explozii etc, dimensiunile și greutatea stivelor vor asigura stabilitatea acestora.

Se vor respecta Normele metodologice de aplicare a Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006. Deșeurile rezultate din activitatea proprie a fiecărui antreprenor și subantreprenor al acestuia se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta și depozita temporar la punctul de colectare propriu din incinta șantierului. Evacuarea deșeurilor din incinta șantierului se va face numai cu mijloace de transport adecvate și numai la gropi de gunoi autorizate. Personalul deservent trebuie să aibă calificarea și pregătirea adecvată, să fie informat asupra caracteristicilor tehnice și parametrilor funcționali ai echipamentelor, să fie instruit corespunzător din punct de vedere profesional asupra tehnologiilor și modului de exploatare al echipamentelor și al securității și sănătății în muncă.

În sensul celor menționate fiecare antreprenor este direct răspunzător pentru echipamentele și personalul propriu și va înainta beneficiarului Lista echipamentelor tehnice utilizate pe șantier și Lista meseriilor și personalului autorizat din șantier.

2. DESCRIEREA; DUPĂ CAZ, A LUCRĂRILOR DE MODERNIZARE EFECTUATE ÎN SPAȚIILE CONSOLIDATE/REABILITATE/REPARATE

Lucrările de modernizare constau în: lucrări de refacere a învelitorii de șindrilă, intervenții la structura șarpantei, lucrări de conservare și eradicare a atacului biologic, restaurare pictură boltă și icoane, refacere instalații interioare, lucrări de iluminat arhitectural, mobilier urban.

3. CONSUMURI DE UTILITĂȚI

a) necesarul de utilități rezultate, după caz în situația executării unor lucrări de modernizare;

- energie electrică: În prezent, obiectivul este bransat la rețeaua electrică din zonă, pe un bransament cu o putere instalată de 80-100 kW. Pentru lucrările de modernizare avute în vedere este necesară alimentarea stâlpilor de electricitate ce vor fi instalați în vederea realizării iluminatului arhitectural. Stâlpii de iluminat vor folosi tehnologie LED, cu economie de energie, astfel bransamentul existent are suficientă rezervă pentru a nu fi necesară suplimentarea puterii instalate. Obiectivul dispune de bransamente / racorduri la apă/canal. Nu este necesară bransarea/racordarea la alte categorii de utilități decât cele de care obiectivul dispune în prezent.

b) estimări privind depășirea consumurilor inițiale de utilități.

- energie electrică: Pentru lucrările de modernizare avute în vedere este necesară alimentarea corpurilor de iluminat în vederea realizării unui sistem al iluminatului arhitectural. Stâlpii de iluminat vor folosi tehnologie LED, cu economie de energie. Se vor avea în vedere remontarea unei unități de climatizare care să fie montată ascuns nu pe biserică, direct, ci alături mascat.

Estimăm consumuri duble față de cele actuale (4kW) fără modificarea bransamentului bisericii.

- se va demonta și remonta o nouă instalație de paratrăznet, după refacerea învelitorii;

- alimentarea cu apă: grupurile sanitare publice ale muzeului vor deservi vizitatorii bisericii, acestea fiind bransate la rețeaua de apă existentă a orașului;

- canalizare: grupurile sanitare publice ale muzeului vor deservi vizitatorii bisericii. Canalizarea este legată la sistemul centralizat al localității.

În cazul consumurilor apă și canalizare nu se estimează depășiri ale consumurilor inițiale.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

IV. DURATA DE REALIZARE ȘI ETAPELE PRINCIPALE:

Graficul general de execuție este anexat prezentei documentații. Se estimează o perioadă totală de cel mult 3 luni pentru obținerea finanțării, 2 luni pentru proiectare, 2 luni pentru organizarea procedurilor de achiziție publică și 24 luni pentru execuția lucrărilor și promovarea obiectivului, deci un total de 31 luni (2 ani și 7 luni) calendaristice.

AN	ian	feb	mart	apr	mai	iunie	august	sept	oct	nov	dec
I									3 luni finanțare		
II	2 luni proiect		2 luni achiziție		1	2	3	4	5	6	7
III	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
IV	19	20	21	22	23	24					

V. COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTIȚIEI:

1. valoarea totală cu detalierea pe structura devizului general; total general 2,527.589 mii lei +460.078 mii lei TVA = 2,763.465,00 lei

2. eșalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investiției.

Anul 1	inv	570.74	117.40
	C+M	320.16	72.27
Anul 2	inv	978.42	201.27
	C+M	548,85	123.89
Anul 3	inv	978.42	201.27
	C+M	548,85	123.89

VI. Indicatori de apreciere a eficienței economice:

Analiza comparativă a costului realizării lucrărilor de intervenții față de valoarea de inventar a construcției.

Conform Hotărârea Consiliului Județean nr. 32/23.03.2016, privind însușirea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public al județului Ialomița, obiectivul cu nr. de inventar 110069, denumirea bunului Biserica de lemn „Sf. Nicolae” în valoare de inventar 10.590.000 lei la nivelul anului 1990, conf. sit. juridică, legea nr. 213/1998.

Valorii de inventar existente 10.590.000 lei i se va adăuga valoarea lucrărilor propuse, respectiv 2,763.465 (capitolele 3,4,5 din Devizul General), noua valoare de inventar devenind astfel 13.353.465,00 lei.

VII. SURSELE DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI

Sursele de finanțare a investiției sunt constituite din Bugetul Județului Ialomița și fonduri atrase prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 5 „Îmbunătățirea mediului urban și conservarea, proiectarea și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural”, Prioritatea de investiții 5.1, „Conservarea, protejarea, prognozarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultural”, precum și/sau alte fonduri constituite în conformitate cu legislația în vigoare ce pot consta în fonduri proprii, credite bancare, fonduri de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile și alte surse legal constituite.



specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. îng. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

VIII . ESTIMĂRI PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ OCUPATĂ PRIN REALIZAREA INVESTIȚIEI:

1. număr de locuri de muncă create în faza de execuție: 10 locuri, personal muncitor calificat în diverse meserii; 10 locuri, personal supercalificat pentru supravegherea și execuția lucrărilor la pictură. TOTAL = 20 locuri în faza de execuție.

2. număr de locuri de muncă în faza de operare: rămân același număr de persoane existent în prezent, de două persoane, un muzeograf și un supraveghetor în vederea ghidajului la vizitele publicului lăcașului de cult și întreținerii, conform adresei Muzeului Național al Agriculturii nr.782/5.08.2016.

IX. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

1. Valoarea totală

Valoarea totală a investiției este de **2,527.589 mii lei**, din care lucrări de C+M **1,417.862 mii lei**, respectiv **519.952 mii euro**, din care C+M **320.059 mii euro** calculat la cursul BNR de 4.43 lei/euro. Detalierea pe structura devizului general este anexată prezentului studiu.

2. Eșalonarea investiției

		mii lei (inclusiv TVA)	mii euro (inclusiv TVA)
Anul 1	inv	<u>570.74</u>	<u>117.40</u>
	C+M	320.16	<u>72.27</u>
Anul 2	inv	<u>978.42</u>	<u>201.27</u>
	C+M	548,85	<u>123.89</u>
Anul 3	inv	<u>978.42</u>	<u>201.27</u>
	C+M	548,85	<u>123.89</u>

3. Durata de realizare

Durata totală de realizare a investiției este de 31 luni (2 ani și 7 luni).

4. Capacități (în unități fizice și valorice);

Lucrarile propuse constau în:

- Mobilierul urban va consta din: cca. 3 bănci, 3 de coșuri de gunoi, 1 masă, 3 panouri de informare, direcționare. Toate vor fi din materiale armonizate cu situl și zona rurală adică: lemn, metal, ceramică, piatră.

-760mp de spațiu verde

Valoarea totală a investiției este de 2,763.465 mii lei **inclusiv TVA 20%**, iar investiția este eșalonată pe o perioadă de 2 ani și 7 luni.

X. AVIZE ȘI ACORDURI DE PRINCIPIU:

Anexam prezentei documentatii:

1. certificatul de urbanism;
2. avize de principiu privind asigurarea utilităților
3. acordul de mediu;
4. aviz ISC
5. acord ISSU
4. alte avize și acorduri de principiu specific tipului de intervenție

Șef proiect complex,

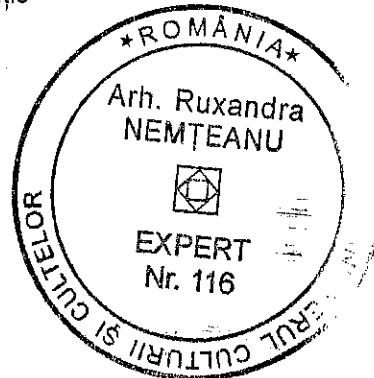
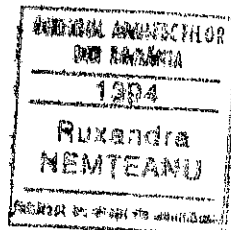


specialist restaurare, cercetare, verificare monumente istorice
str. Ing. Slăniceanu Nicolae nr. 17, sector 2, București
tel: + 40 21 321 71 75 + 40 723 340 610

5. acord ISSU

4. alte avize și acorduri de principiu specific tipului de intervenție

Șef proiect complex,
Dr. arh. Ruxandra Nemțeanu
Întocmit, drd. arh. Irina Teodora Nemțeanu



ANEXE:



1. Devizul general și devizele pe obiecte
2. Graficul general de realizare a investiției
3. Expertiza tehnică întocmită de expert ing. Mircea Mironescu
4. Relevu/relevu patologie dr. arh. Ruxandra Nemțeanu
5. Raport de expertiză biologică drd. chim. Mariana Prună
6. Raport starea de conservare componente artistice, pictor restaurator Mirela Constantin
7. Studiul istoric întocmit de dr. arh. Ruxandra Nemțeanu
8. Studiul geotehnic dr. ing. Mihai Samoilă
9. Instalații electrice/ventilație ing. Octavian Niculae
10. Certificat energetic ing. Alexandra Mazilu
11. Documentar fotografic comentat

ANEXE CARE VOR FI NECESAR A FI ÎNTOCMITE PE PARCURSUL DERULĂRII INVESTIȚIEI:

12. Investigații fizico-chimice –cercetările de laborator se vor face în diferite etape, de-a lungul misiunilor de proiectare/ execuție.
13. Simularări de iluminare arhitecturală

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului

BISERICA DE LEMN SLOBOZIA

În mii lei / mii euro la cursul de 4,4300 lei / 1 euro

Nr. Crt.	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (exclusiv T.V.A.)		T.V.A.	Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL I						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1.	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOLUL I	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
CAPITOLUL II						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
2.1.	Rețele de utilități în incintă - alimentare cu apă	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.	Branșamente - ELECTRIC ȘI GAZE	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3.	Drumuri de acces în incintă	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOLUL II	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
CAPITOLUL III						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1.	Studii de teren - studiu Topografic și Geotehnic	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.	Taxa pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3,000	0,677	0,000	3,000	0,677
3.2.1.	Obținerea autorizației de construire	1,500	0,339	0,000	1,500	0,339
3.2.2.	Obținerea avizelor și acordurilor pt. racorduri și bransamente	1,000	0,228	0,000	1,000	0,228
3.2.3.	Obținerea acordului de mediu	0,250	0,056	0,000	0,250	0,056
3.2.4.	Obținerea avizului ISU	0,250	0,056	0,000	0,250	0,056
3.3.	Proiectare și engineering	154,900	34,966	30,980	185,880	41,959
3.3.1.	DALI + PT+DDE	154,900	34,966	30,980	185,880	41,959
3.4.	Organizarea procedurilor de achiziție publică	0,500	0,113	0,100	0,600	0,135
3.5.	Consultanta	253,800	57,291	50,760	304,560	68,749
3.5.1.	Consultanta elaborare Cerere de finantare și implementare	126,900	28,646	25,380	152,280	34,375
3.5.2.	Consultanta managementului execuției	126,900	28,646	25,380	152,280	34,375
3.6.	Asistență tehnică PROIECTANT + DIRIGENTARE	253,800	57,291	50,760	304,560	68,749
3.6.1.	Asistența tehnică din partea proiectantului	126,900	28,646	25,380	152,280	34,375
3.6.2.	Plata dirigintilor de șantier	126,900	28,646	25,380	152,280	34,375
	TOTAL CAPITOLUL III	666,000	150,339	133,200	799,200	180,406
CAPITOLUL IV						
Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1.	Construcții și instalații	1.355,158	305,904	271,031	1.626,187	367,085
4.1.1.	Biserica	1.355,158	305,904	271,031	1.626,187	367,085
4.2.	Montaj utilaje tehnologice	14,759	3,332	2,952	17,711	3,998
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	206,102	46,524	41,220	247,323	55,829
4.4.	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.5.	Dotări	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOLUL IV	1.576,017	355,760	315,203	1.891,221	426,912

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără T.V.A.)		T.V.A.	Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		mii lei	mii euro	mii lei	mii lei	mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL V Alte cheltuieli						
5.1.	Organizarea de șantier	47.947	10.823	9.589	57.536	12.988
5.1.1.	Lucrări construcții	47.947	10.823	9.589	57.536	12.988
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2.1.	Comisioane, cote, taxe	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2.1.1.	* comisionul băncii finanțatoare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2.1.2.	* cota aferentă controlului calității lucrărilor în construcții	7.089	1.600	1.418	8.507	1.920
5.2.1.3.	* cota pentru timbrul arhitecților 0,05%	1.270	0.287	0.254	1.524	0.344
5.2.1.4.	* cota aferentă Casei Sociale a Construcțiilor	5.064	1.143	1.013	6.077	1.372
5.2.2.	Costul creditului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute 10%	224.202	50.810	44.840	269.042	60.732
TOTAL CAPITOLUL V		285.57	64.46	57.11	342.69	77.36
CAPITOLUL VI Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar						
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2.	Probe tehnologice și teste	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL GENERAL		2.527.589	570.562	505.518	3.033.107	684.674
Din care C+M		1.417.862	320.059	283.572	1.701.435	384.071

Întocmit,
arh. Ruxandra Nănteanu





HOTĂRÂRE

privind aprobarea execuției bugetului general al județului Ialomița, la trimestrul III, anul 2016

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 9183 din 12.10.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița,

Examinând:

- Raportul nr.9184 din 12.10.2016 al Direcției Buget Finanțe;

- Raportul nr.9377 din 18.10.2016 al Comisiei economico-financiare și agricultură,

În conformitate cu:

- prevederile art. 91 alin. (1) lit. b), alin. (3) lit. a) și art. 104 alin. (4) lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/200, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 49 alin. (12) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.1 *Se aprobă execuția bugetului general al județului Ialomița, la trimestrul III, anul 2016, conform anexelor 1-5 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.*

Art.2 *Punerea în aplicare a dispozițiilor prezentei hotărâri este asigurată de Președintele Consiliului Județean Ialomița și va fi comunicată prin grija Direcției Coordonare Organizare.*

Art.3 *Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data aducerii la cunoștință publică.*

Art.4 Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre va fi publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE

Victor MORARU

Contrasemnează
Secretarul județului Ialomița
Adrian Robert IONESCU

Nr. 57
Adoptată la Slobozia
Astăzi 20.10.2016

Rd/Oc
HAM
2 ex.

ANEXA NR. 1
LA HOTĂRÂREA NR. 57 DIN 20 .10.2016
EXECUȚIE BUGETARĂ LA TRIMESTRUL III ANUL 2016
BUGETUL LOCAL

- SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE

				-LEI-	
DENUMIREA INDICATORILOR		PREVEDERI BUGETARE ANUALE	PREVEDERI BUGETARE CUMULATE TRIM. III	ÎNCASĂRI 30.09.2016	
0	1	2	3	4	
VENITURI		108.372.000,00	85.960.000,00	80.900.209,00	
1	VENITURI PROPRII	5.120.000,00	2.394.000,00	2.031.112,00	
din care:					
	16.02.02.01 Impozit pe mijloacele de transport deținute de persoane fizice	60.000,00	35.000,00	33.996,00	
	16.02.02.02 Impozit pe mijloacele de transport deținute de persoane juridice	390.000,00	290.000,00	262.452,00	
	16.02.03 Taxe și tarife pentru eliberarea de licențe și autorizații de funcționare	160.000,00	130.000,00	113.926,00	
	30.02.05 Venituri din concesiuni și închirieri	4.057.000,00	1.495.000,00	1.194.782,00	
	30.02.08.02 Venituri din dividende de la alți plătitori	293.000,00	293.000,00	293.002,00	
	33.02.50 Alte venituri din prestări de servicii și alte activități	15.000,00	10.000,00	6.284,00	
	35.02.50 Alte amenzi, penalități și confiscări	30.000,00	28.000,00	30.998,00	
	36.02.32.03 Sume provenite din finanțarea anilor precedenți			6.183,00	
	36.02.50 Alte venituri	115.000,00	113.000,00	89.489,00	
2	COTE ȘI SUME DEFALCATE DIN IMPOZITUL PE VENIT	30.109.000,00	22.429.000,00	19.945.656,00	
	04.02.01 Cote defalcate din impozitul pe venit	20.851.000,00	15.531.000,00	13.814.651,00	
	04.02.04 Sume alocate din cotele defalcate din impozitul pe venit pentru echilibrarea bugetelor locale	9.258.000,00	6.898.000,00	6.131.005,00	
3	SUME DEFALCATE DIN TVA	41.478.000,00	32.488.000,00	31.762.000,00	
din care:					
	11.02.01 Sume defalcate TVA pentru finanțarea cheltuielilor descentralizate la nivelul județului	30.390.000,00	24.193.000,00	23.467.000,00	
	11.02.05 Sume defalcate TVA pentru drumuri	2.000.000,00	1.430.000,00	1.430.000,00	
	11.02.06 Sume defalcate TVA pentru echilibrarea bugetelor locale	9.088.000,00	6.865.000,00	6.865.000,00	
4	SUBVENȚII DE LA BUGETUL DE STAT	32.665.000,00	29.649.000,00	27.161.441,00	
	42.02.21 Finanțarea drepturilor acordate persoanelor cu handicap	31.595.000,00	28.816.000,00	26.408.441,00	
	42.02.35 Subvenții din bugetul de stat pentru finanțarea unităților de asistență medico-sociale	420.000,00	318.000,00	275.000,00	
	42.02.44 Subvenții din bugetul de stat pentru finanțarea camerelor agricole	650.000,00	515.000,00	478.000,00	
5	TRANSFERURI VOLUNTARE, ALTELE DECÂT SUBVENȚIILE	-1.000.000,00	-1.000.000,00	0,00	
	37.02.03 Vărsăminte din secțiunea de funcționare pentru finanțarea secțiunii de dezvoltare a bugetului local (cu semnul minus)	-1.000.000,00	-1.000.000,00	0,00	
DENUMIREA INDICATORILOR		CREDITE BUGETARE ANUALE	din care: credite bugetare destinate stingerii plăților restante	PREVEDERI BUGETARE CUMULATE TRIM. III	PLĂȚI 30.09.2016
0	1	2	3	4	5
CHELTUIELI		108.372.000,00	-	85.960.000,00	72.792.530,00
	51 02 Autorități publice și acțiuni externe	6.423.000,00	-	5.056.000,00	3.560.526,00
	51 02 01 03 Autorități executive	6.423.000,00	-	5.056.000,00	3.560.526,00
	- cheltuieli de personal	4.500.000,00		3.442.000,00	2.748.091,00
	- bunuri și servicii	1.923.000,00		1.614.000,00	812.435,00
	54 02 Alte servicii publice generale	4.569.000,00	-	2.893.000,00	554.286,00
	54 02 05 Fond de rezervă bugetară la dispoziția autorităților locale	3.741.000,00		2.218.000,00	-
	- fonduri de rezervă	3.741.000,00		2.218.000,00	-

DENUMIREA INDICATORILOR	CREDITE BUGETARE ANUALE	din care: credite bugetare destinate stingerii plăților restante	PREVEDERI BUGETARE CUMULATE TRIM. III	PLĂȚI 30.09.2016
1	2	3	4	5
54 02 10 Servicii publice comunitare de evidență a persoanelor - Direcția Județeană de Evidență a Persoanelor Ialomița	728.000,00		575.000,00	539.000,00
- transferuri între unități ale administrației publice	728.000,00		575.000,00	539.000,00
54 02 50 Alte servicii publice generale - Alegeri locale	100.000,00	-	100.000,00	15.286,00
- bunuri și servicii	100.000,00		100.000,00	15.286,00
55 02 Tranzacții privind datoria publică și împrumuturi	8.235.000,00		6.353.000,00	5.814.732,00
- bunuri și servicii	235.000,00		183.000,00	179.417,00
- dobânzi	1.500.000,00		1.170.000,00	635.315,00
- rambursări de credite	6.500.000,00		5.000.000,00	5.000.000,00
60 02 Apărare	284.000,00	-	251.000,00	153.729,00
60 02 02 Apărare națională - Centrul Militar Județean Ialomița	284.000,00	-	251.000,00	153.729,00
- bunuri și servicii	284.000,00		251.000,00	153.729,00
61 02 Ordine publică și siguranță națională	275.000,00		238.000,00	63.913,00
61 02 05 Protecție civilă și protecție contra incendiilor - Inspectoratul pentru Situații de Urgență	130.000,00		115.000,00	55.046,00
- bunuri și servicii	130.000,00		115.000,00	55.046,00
61 02 05 Protecție civilă și protecție contra incendiilor - Consiliul Județean Ialomița	65.000,00		60.000,00	-
- bunuri și servicii	65.000,00		60.000,00	-
61 02 50 Alte cheltuieli în domeniul ordinii publice și siguranței naționale	80.000,00		63.000,00	8.867,00
- cheltuieli de personal	80.000,00		63.000,00	8.867,00
65 02 Învățământ	14.007.000,00	-	10.774.000,00	9.204.016,00
65 02 03 01 Învățământ preșcolar	975.000,00	-	626.000,00	525.064,00
- asistență socială	975.000,00		626.000,00	525.064,00
65 02 03 02 Învățământ primar	3.132.000,00	-	1.977.000,00	1.398.273,00
- asistență socială	3.132.000,00		1.977.000,00	1.398.273,00
65 02 04 01 Învățământ secundar inferior	2.649.000,00	-	1.523.000,00	1.093.679,00
- asistență socială	2.649.000,00		1.523.000,00	1.093.679,00
65 02 07 04 Învățământ special - Liceul Tehnologic Special „Ion Teodorescu” Slobozia	3.237.000,00		2.944.000,00	2.567.000,00
- transferuri între unități ale administrației publice	3.237.000,00		2.944.000,00	2.567.000,00
65 02 07 04 Învățământ special - Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională Ialomița	1.772.000,00		1.462.000,00	1.453.000,00
- transferuri între unități ale administrației publice	1.772.000,00		1.462.000,00	1.453.000,00
65 02 07 04 Învățământ special - Consiliul Județean Ialomița	2.167.000,00	-	2.167.000,00	2.167.000,00
- transferuri între unități ale administrației publice	2.167.000,00		2.167.000,00	2.167.000,00
65 02 50 Alte cheltuieli în domeniul învățământului	75.000,00	-	75.000,00	-
- alte cheltuieli	75.000,00		75.000,00	-
66 02 Sănătate	420.000,00	-	318.000,00	275.000,00
66 02 06 03 Unități medico-sociale - Centrul de Asistență Medico-Socială Fierbinți Târg	420.000,00	-	318.000,00	275.000,00
- transferuri între unități ale administrației publice	420.000,00		318.000,00	275.000,00
67 02 Cultură, recreere și religie	9.000.000,00	-	7.134.000,00	6.556.855,00
67 02 03 02 Biblioteci - Biblioteca Județeană „Ștefan Bănulescu,, Ialomița	770.000,00		615.000,00	510.000,00
- transferuri între unități ale administrației publice	770.000,00		615.000,00	510.000,00
67 02 03 03 Muzeu - Muzeul Agriculturii Slobozia	1.468.000,00		1.168.000,00	1.168.000,00
- transferuri între unități ale administrației publice	1.468.000,00		1.168.000,00	1.168.000,00

DENUMIREA INDICATORILOR	CREDITE BUGETARE ANUALE	din care: credite bugetare destinate stingerii plăților restante	PREVEDERI BUGETARE CUMULATE TRIM. III	PLĂȚI 30.09.2016
0	1	2	3	4
5				
67 02 03 03 Muzeu - Muzeul Județean Ialomița	1.370.000,00		1.105.000,00	1.006.000,00
- transferuri între unități ale administrației publice	1.370.000,00		1.105.000,00	1.006.000,00
67 02 03 08 Centre pentru conservarea și promovarea culturii tradiționale - Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Ialomița	1.011.000,00		852.000,00	832.000,00
- transferuri între unități ale administrației publice	1.011.000,00		852.000,00	832.000,00
67 02 03 30 Alte servicii culturale -Centrul Cultural UNESCO „Ionel Perlea,,	1.201.000,00		973.000,00	973.000,00
- transferuri între unități ale administrației publice	1.201.000,00		973.000,00	973.000,00
67 02 06 Servicii religioase	3.180.000,00		2.421.000,00	2.067.855,00
- alte cheltuieli	3.180.000,00		2.421.000,00	2.067.855,00
68.02 Asigurări și asistență socială	56.609.000,00	-	47.848.000,00	42.151.128,00
68.02.04 Asistență acordată persoanelor în vârstă -DGASPC- Cămin pentru Persoane Vârstnice Balaciu	1.072.000,00	-	839.000,00	632.845,00
- cheltuieli de personal	800.000,00		603.000,00	509.091,00
- bunuri și servicii	272.000,00		236.000,00	123.754,00
68.02.04 Asistența acordată persoanelor în vârstă -DGASPC- Centrul pentru Persoane Vârstnice Fierbinți	915.000,00	-	713.000,00	573.994,00
- cheltuieli de personal	660.000,00		498.000,00	464.409,00
- bunuri și servicii	255.000,00		215.000,00	109.585,00
68 02 05 02 Asistență socială în caz de invaliditate - DGASPC	31.595.000,00		28.816.000,00	26.382.694,00
- bunuri și servicii	248.000,00		219.000,00	190.310,00
- asistență socială	31.347.000,00		28.597.000,00	26.192.384,00
68 02 05 02 Asistență socială în caz de invaliditate -DGASPC- Centrul de Îngrijire și Asistență Slobozia	3.814.000,00	-	2.949.000,00	2.045.886,00
- cheltuieli de personal	2.329.000,00		1.749.000,00	1.636.253,00
- bunuri și servicii	1.455.000,00		1.179.000,00	393.633,00
- transferuri între unități ale administrației publice	30.000,00		21.000,00	16.000,00
68 02 05 02 Asistență socială în caz de invaliditate -DGASPC- Centrul de Recuperare Neuro-Psihică Adulți Movila	1.617.000,00	-	1.273.000,00	883.606,00
- cheltuieli de personal	790.000,00		597.000,00	562.419,00
- bunuri și servicii	827.000,00		676.000,00	321.187,00
68 02 05 02 Asistență socială în caz de invaliditate -DGASPC- Centrul de recuperare neuromotorie și locomotorie	171.000,00		136.000,00	130.443,00
- cheltuieli de personal	171.000,00		136.000,00	130.443,00
68 02 06 Asistență socială pentru familie și copil - DGASPC	16.076.000,00	-	12.074.000,00	10.491.660,00
- cheltuieli de personal	12.250.000,00		9.189.000,00	8.448.976,00
- bunuri și servicii	3.797.000,00		2.861.000,00	2.023.172,00
- transferuri între unități ale administrației publice	29.000,00		24.000,00	19.512,00
68 02 12 Unități de asistență medico-socială - Centrul de Asistență Medico-Socială Fierbinți	1.349.000,00		1.048.000,00	1.010.000,00
- transferuri între unități ale administrației publice	1.349.000,00		1.048.000,00	1.010.000,00
80 02 Acțiuni generale economice, comerciale și de muncă	300.000,00	-	240.000,00	220.213,00
80 02 01 10 Programe de dezvoltare regională și socială	300.000,00	-	240.000,00	220.213,00
- bunuri și servicii	300.000,00		240.000,00	220.213,00
83 02 Agricultură, silvicultură, piscicultură și vânătoare	650.000,00	-	515.000,00	478.000,00
83 02 03 07 Camere agricole- Camera Agricola Județeană Ialomița	650.000,00		515.000,00	478.000,00
- transferuri între unități ale administrației publice	650.000,00		515.000,00	478.000,00

DENUMIREA INDICATORILOR	CREDITE BUGETARE ANUALE	din care: credite bugetare destinate stingerii plăților restante	PREVEDERI BUGETARE CUMULATE TRIM. III	PLĂȚI
				30.09.2016
0 1	2	3	4	5
84 02 Transporturi	7.600.000,00	-	4.340.000,00	3.760.132,00
84 02 03 01 Drumuri și poduri	7.600.000,00		4.340.000,00	3.760.132,00
- bunuri și servicii	7.600.000,00		4.340.000,00	3.760.132,00
96 02 Excedent / Deficit	-		0,00	8.107.679,00
98 02 EXCEDENT	-			8.107.679,00
98 02 96 Excedentul secțiunii de funcționare	-			8.107.679,00
99 02 DEFICIT	-		0,00	-
99 02 96 Deficitul secțiunii de funcționare	-		0,00	-

- SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE

DENUMIREA INDICATORILOR	PREVEDERI BUGETARE ANUALE	PREVEDERI BUGETARE CUMULATE TRIM. III	ÎNCASĂRI
			30.09.2016
0 1	2	3	4
VENITURI	6.337.000,00	6.337.000,00	3.000.824,00
1 36.02.32.02 Sume provenite din finanțarea anilor precedenți			18.289,00
2 37.02.04 Vărsăminte din secțiunea de funcționare	1.000.000,00	1.000.000,00	-
3 40.02 Încasări din rambursarea împrumuturilor acordate	-	-	1.988.928,00
40.02.14 Sume din excedentul bugetului local utilizate pentru finanțarea cheltuielilor secțiunii de dezvoltare			1.988.928,00
4 42.02 Subvenții	4.394.000,00	4.394.000,00	85.450,00
42.02.16.01 Subvenții de la bugetul de stat către bugetele locale pentru finanțarea aparaturii medicale și echipamentelor de comunicații în urgență în sănătate	486.000,00	486.000,00	
42.02.20 Subvenții de la bugetul de stat către bugetele locale necesare susț. derulării proiectelor finanțate din FEN postaderare	89.000,00	89.000,00	85.450,00
42.02.65 Finanțarea Programului Național de Dezvoltare Locală	3.819.000,00	3.819.000,00	
5 45.02 Sume FEN postaderare în contul plăților efectuate și prefinanțări	943.000,00	943.000,00	908.157,00
45.02.02.02 Sume primite în contul plăților efectuate în anii anteriori	943.000,00	943.000,00	908.157,00

DENUMIREA INDICATORILOR	CREDITE BUGETARE ANUALE	din care: credite bugetare destinate stingerii plăților restante	PREVEDERI BUGETARE CUMULATE TRIM. III	PLĂȚI
				30.09.2016
0 1	2	3	4	5
CHELTUIELI	48.994.000,00	-	35.935.000,00	2.224.309,00
51 02 Autorități publice și acțiuni externe	877.000,00	-	827.000,00	113.181,00
51 02 01 03 Autorități executive	877.000,00	-	827.000,00	113.181,00
- active nefinanciare	877.000,00		827.000,00	113.181,00
60 02 Apărare	328.000,00	-	328.000,00	-
60 02 02 Apărare națională	328.000,00	-	328.000,00	-
- active nefinanciare	328.000,00		328.000,00	-
61 02 Ordine publică și siguranță națională	160.000,00	-	160.000,00	-
61 02 05 Protecție civilă și protecția contra incendiilor	160.000,00	-	160.000,00	-
- active nefinanciare	160.000,00		160.000,00	-
65 02	315.000,00	-	315.000,00	-
65 02 07 04 Învățământ special	315.000,00	-	315.000,00	-
- active nefinanciare	315.000,00		315.000,00	-

DENUMIREA INDICATORILOR		CREDITE BUGETARE ANUALE	din care: credite bugetare destinate stingerii plăților restante	PREVEDERI BUGETARE CUMULATE TRIM. III	PLĂȚI 30.09.2016
0	1	2	3	4	5
	66 02 Sănătate	3.657.000,00	-	3.657.000,00	-
	66 02 06 01 Spitale generale	3.517.000,00	-	3.517.000,00	-
	- transferuri între unități ale administrației publice	2.775.000,00		2.775.000,00	-
	- active nefinanciare	742.000,00		742.000,00	-
	66 02 50 50 Alte instituții și acțiuni sanitare	140.000,00	-	140.000,00	-
	- active nefinanciare	140.000,00		140.000,00	-
	67 02 Cultură, recreere și religie	1.166.000,00	-	1.166.000,00	2.414,00
	67 02 03 03 Muzee	796.000,00	-	796.000,00	2.414,00
	- active nefinanciare	796.000,00		796.000,00	2.414,00
	67 02 03 30 Centre culturale	370.000,00	-	370.000,00	-
	- active nefinanciare	370.000,00		370.000,00	-
	68 02 Asigurări și asistență socială	829.000,00	-	829.000,00	242.931,00
	68 02 04 Asistență acordată persoanelor în vârstă	309.000,00	-	309.000,00	12.340,00
	- active nefinanciare	309.000,00		309.000,00	12.340,00
	68 02 05 Asistență socială în caz de boli și invalidități	181.000,00	-	181.000,00	10.250,00
	- active nefinanciare	181.000,00		181.000,00	10.250,00
	68 02 06 Asistență socială pentru familie și copii	339.000,00	-	339.000,00	220.341,00
	- proiecte cu finanțare din Fonduri externe nerambursabile (FEN)	224.000,00		224.000,00	220.341,00
	- active nefinanciare	115.000,00		115.000,00	-
	74 02 Protecția mediului	222.000,00	-	172.000,00	24.955,00
	74 02 03 Reducerea și controlul poluării	222.000,00	-	172.000,00	24.955,00
	- active nefinanciare	222.000,00		172.000,00	24.955,00
	80 02 Acțiuni generale economice, comerciale și de muncă	150.000,00	-	75.000,00	-
	80 02 01 10 Programe de dezvoltare regională și socială	150.000,00	-	75.000,00	-
	- active nefinanciare	150.000,00		75.000,00	-
	84 02 Transporturi	41.002.000,00	-	28.118.000,00	1.836.971,00
	84 02 03 01 Drumuri și poduri	41.002.000,00	-	28.118.000,00	1.836.971,00
	- active nefinanciare	41.002.000,00		28.118.000,00	1.836.971,00
	87 02 Alte acțiuni economice	288.000,00	-	288.000,00	3.857,00
	87 02 05 Programe de dezvoltare multifuncționale	288.000,00	-	288.000,00	3.857,00
	- active nefinanciare	288.000,00		288.000,00	3.857,00
	96 02 Excedent / Deficit	-42.657.000,00		-29.598.000,00	776.515,00
	98 02 EXCEDENT	-			776.515,00
	98 02 97 Excedentul secțiunii de dezvoltare	-			776.515,00
	99 02 DEFICIT	42.657.000,00		29.598.000,00	-
	99 02 97 Deficitul secțiunii de dezvoltare	42.657.000,00		29.598.000,00	-

ANEXA NR. 2
LA HOTĂRÂREA NR. 57 DIN 20.10.2016
EXECUȚIE BUGETARĂ LA TRIMESTRUL III ANUL 2016

BUGETUL INSTITUȚIILOR PUBLICE ȘI ACTIVITĂȚILOR FINANȚATE INTEGRAL SAU PARȚIAL
DIN VENITURI PROPRII

- SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE

-LEI-

DENUMIREA INDICATORILOR		PREVEDERI BUGETARE ANUALE	PREVEDERI BUGETARE CUMULATE TRIM. III	INCASARI 30.09.2016	
0	1	2	3	4	
VENITURI		13.843.000,00	11.390.000,00	10.665.777,00	
1	VENITURI PROPRII	312.000,00	260.000,00	246.773,00	
	Direcția Județeană de Evidență a Persoanelor Ialomița	10.000,00	8.000,00	4.292,00	
	Liceul Tehnologic Special „Ion Teodorescu” Slobozia	1.000,00	1.000,00	1.200,00	
	Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională	1.000,00	1.000,00	-	
	Biblioteca Județeană „Ștefan Bănulescu,, Ialomița	2.000,00	2.000,00	651,00	
	Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Ialomița	18.000,00	18.000,00	17.700,00	
	Muzeul Agriculturii Slobozia	20.000,00	20.000,00	16.992,00	
	Muzeul Județean Ialomița	10.000,00	10.000,00	9.334,00	
	Centrul Cultural UNESCO „Ionel Perlea,,	20.000,00	20.000,00	4.920,00	
	Centrul de Asistență Medico-Socială Fierbinți	150.000,00	110.000,00	117.720,00	
	Camera Agricolă Județeană Ialomița	80.000,00	70.000,00	73.964,00	
2	SUBVENȚII PENTRU INSTITUȚII PUBLICE	13.976.000,00	11.575.000,00	10.811.000,00	
	Direcția Județeană de Evidență a Persoanelor Ialomița	728.000,00	575.000,00	539.000,00	
	Liceul Tehnologic Special „Ion Teodorescu” Slobozia	3.237.000,00	2.944.000,00	2.567.000,00	
	Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională	1.772.000,00	1.462.000,00	1.453.000,00	
	Biblioteca Județeană „Ștefan Bănulescu,, Ialomița	770.000,00	615.000,00	510.000,00	
	Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Ialomița	1.011.000,00	852.000,00	832.000,00	
	Muzeul Agriculturii Slobozia	1.468.000,00	1.168.000,00	1.168.000,00	
	Muzeul Județean Ialomița	1.370.000,00	1.105.000,00	1.006.000,00	
	Centrul Cultural UNESCO „Ionel Perlea,,	1.201.000,00	973.000,00	973.000,00	
	Centrul de Asistență Medico-Socială Fierbinți	1.769.000,00	1.366.000,00	1.285.000,00	
	Camera Agricolă Județeană Ialomița	650.000,00	515.000,00	478.000,00	
3	TRANSFERURI VOLUNTARE, ALTELE DECÂT SUBVENȚIILE - Vărsăminte din secțiunea de funcționare pentru finanțarea secțiunii de dezvoltare	-445.000,00	-445.000,00	-391.996,00	
	Direcția Județeană de Evidență a Persoanelor Ialomița	-12.000,00	-12.000,00	-12.000,00	
	Liceul Tehnologic Special „Ion Teodorescu” Slobozia	-90.000,00	-90.000,00	-77.550,00	
	Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională	-15.000,00	-15.000,00	-	
	Muzeul Agriculturii Slobozia	-73.000,00	-73.000,00	-73.000,00	
	Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Ialomița	-54.000,00	-54.000,00	-54.000,00	
	Centrul Cultural UNESCO „Ionel Perlea,,	-110.000,00	-110.000,00	-110.000,00	
	Centrul de Asistență Medico-Socială Fierbinți	-91.000,00	-91.000,00	-65.446,00	
DENUMIREA INDICATORILOR		CREDITE BUGETARE ANUALE	din care: credite bugetare destinate stingerii plăților restante	CREDITE BUGETARE CUMULATE TRIM. III	PLĂȚI 30.09.2016
0	1	2	3	4	5
CHELTUIELI		13.843.000,00	-	11.390.000,00	9.581.781,00
54 10 Alte servicii publice generale		726.000,00	-	571.000,00	423.682,00
54 10 10 Servicii publice comunitare de evidență a persoanelor - Direcția Județeană de Evidență a Persoanelor Ialomița		726.000,00	-	571.000,00	423.682,00
- cheltuieli de personal		493.000,00	-	367.000,00	304.340,00
- bunuri și servicii		233.000,00	-	204.000,00	119.342,00

DENUMIREA INDICATORILOR		CREDITE BUGETARE ANUALE	din care: credite bugetare destinate stingerii plăților restante	CREDITE BUGETARE CUMULATE TRIM. III	PLĂȚI 30.09.2016
0	1	2	3	4	5
	65 10 Învățământ	4.906.000,00	-	4.303.000,00	3.705.050,00
	65 10 07 Învățământ special	4.906.000,00	-	4.303.000,00	3.705.050,00
	<i>65 10 07 04 Învățământ special - Liceul Tehnologic Special „Ion Teodorescu” Slobozia</i>	<i>3.148.000,00</i>		<i>2.855.000,00</i>	<i>2.336.648,00</i>
	- cheltuieli de personal	2.824.000,00		2.587.000,00	2.086.003,00
	- bunuri și servicii	316.000,00		260.000,00	246.465,00
	- alte cheltuieli	8.000,00		8.000,00	4.180,00
	<i>65 10 07 04 Învățământ special - Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională</i>	<i>1.758.000,00</i>		<i>1.448.000,00</i>	<i>1.368.402,00</i>
	- cheltuieli de personal	1.617.000,00		1.315.000,00	1.264.833,00
	- bunuri și servicii	141.000,00		133.000,00	103.569,00
	66 10 Sănătate				
	66 10 06 03 Unități de asistență medico-socială - Centrul de Asistență Medico-Socială Fierbinți	420.000,00	-	318.000,00	260.838,00
	- cheltuieli de personal	341.000,00		245.000,00	222.838,00
	- bunuri și servicii	79.000,00		73.000,00	38.000,00
	67 10 Cultură, recreere și religie	5.653.000,00	-	4.546.000,00	3.792.692,00
	<i>67 10 03 03 Muzee - Muzeul Agriculturii Slobozia</i>	<i>1.415.000,00</i>	-	<i>1.115.000,00</i>	<i>1.001.230,00</i>
	- cheltuieli de personal	850.000,00		658.000,00	631.444,00
	- bunuri și servicii	565.000,00		457.000,00	369.786,00
	<i>67 10 03 03 Muzee - Muzeul Județean Ialomița</i>	<i>1.380.000,00</i>	-	<i>1.115.000,00</i>	<i>935.096,00</i>
	- cheltuieli de personal	748.000,00		566.000,00	529.908,00
	- bunuri și servicii	632.000,00		549.000,00	405.188,00
	<i>67 10 03 14 Centre culturale - Centrul Cultural UNESCO „Ionel Perlea,,</i>	<i>1.111.000,00</i>	-	<i>883.000,00</i>	<i>679.472,00</i>
	- cheltuieli de personal	421.000,00		325.000,00	306.850,00
	- bunuri și servicii	690.000,00		558.000,00	372.622,00
	<i>67 10 03 30 Alte servicii culturale - Biblioteca Județeană „Stefan Bănulescu,, Ialomița</i>	<i>772.000,00</i>	-	<i>617.000,00</i>	<i>462.742,00</i>
	- cheltuieli de personal	600.000,00		455.000,00	407.432,00
	- bunuri și servicii	172.000,00		162.000,00	55.310,00
	<i>67 10 03 30 Alte servicii culturale - Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Ialomița</i>	<i>975.000,00</i>	-	<i>816.000,00</i>	<i>714.152,00</i>
	- cheltuieli de personal	480.000,00		370.000,00	343.596,00
	- bunuri și servicii	495.000,00		446.000,00	370.556,00
	68.10 Asigurări și asistență socială	1.408.000,00	-	1.067.000,00	854.051,00
	<i>68 10 12 Unități de asistență medico-socială - Centrul de Asistență Medico-Socială Fierbinți</i>	<i>1.408.000,00</i>		<i>1.067.000,00</i>	<i>854.051,00</i>
	- cheltuieli de personal	428.000,00		335.000,00	287.984,00
	- bunuri și servicii	980.000,00		732.000,00	566.067,00
	83 10 Agricultură, silvicultură, piscicultură și vânătoare				
	83 10 03 07 Camere agricole - Camera Agricolă Județeană Ialomița	730.000,00	-	585.000,00	545.468,00
	- cheltuieli de personal	563.000,00		434.000,00	410.387,00
	- bunuri și servicii	167.000,00		151.000,00	135.081,00
	96 10 Excedent / Deficit				1.083.996,00
	98 10 EXCEDENT	-		-	1.083.996,00
	98 10 96 Excedentul secțiunii de funcționare	-		-	1.083.996,00
	99 10 DEFICIT	-		-	-
	99 10 96 Deficitul secțiunii de funcționare	-		-	-

- SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE

DENUMIREA INDICATORILOR		PREVEDERI BUGETARE ANUALE	PREVEDERI BUGETARE CUMULATE TRIM. III	INCASĂRI 30.09.2016	
0	1	2	3	4	
VENITURI		445.000,00	445.000,00	392.953,00	
1	37.10.04 Vărsăminte din secțiunea de funcționare pentru finanțarea secțiunii de dezvoltare	445.000,00	445.000,00	391.996,00	
	Direcția Județeană de Evidență a Persoanelor Ialomița	12.000,00	12.000,00	12.000,00	
	Liceul Tehnologic Special „Ion Teodorescu” Slobozia	90.000,00	90.000,00	77.550,00	
	Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională	15.000,00	15.000,00	0,00	
	Muzeul Agriculturii Slobozia	73.000,00	73.000,00	73.000,00	
	Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Ialomița	54.000,00	54.000,00	54.000,00	
	Centrul Cultural UNESCO „Ionel Perlea,,	110.000,00	110.000,00	110.000,00	
	Centrul de Asistență Medico-Socială Fierbinți	91.000,00	91.000,00	65.446,00	
2	39.10 Venituri din valorificarea unor bunuri	-	-	957,00	
	Liceul Tehnologic Special „Ion Teodorescu” Slobozia			957,00	
DENUMIREA INDICATORILOR		CREDITE BUGETARE ANUALE	din care: credite bugetare destinate stingerii plășilor restante	CREDITE BUGETARE CUMULATE TRIM. III	PLĂȚI 30.09.2016
0	1	2	3	4	5
CHELTUIELI		445.000,00	-	445.000,00	287.680,00
	54 10 Alte servicii publice generale	12.000,00	-	12.000,00	11.207,00
	54 10 10 Servicii publice comunitare de evidență a persoanelor - Direcția Județeană de Evidență a Persoanelor Ialomița	12.000,00	-	12.000,00	11.207,00
	- active nefinanciare	12.000,00		12.000,00	11.207,00
	65 10 Învățământ	105.000,00	-	105.000,00	78.507,00
	65 10 07 Învățământ special	105.000,00	-	105.000,00	78.507,00
	65 10 07 04 Învățământ special - Liceul Tehnologic Special „Ion Teodorescu” Slobozia	90.000,00	-	90.000,00	78.507,00
	- active nefinanciare	90.000,00		90.000,00	78.507,00
	65 10 07 04 Învățământ special - Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională	15.000,00	-	15.000,00	-
	- active nefinanciare	15.000,00		15.000,00	-
	67 10 Cultură, recreere și religie	237.000,00	-	237.000,00	132.520,00
	67 10 03 03 Muzeu - Muzeul Agriculturii Slobozia	73.000,00	-	73.000,00	59.560,00
	- active nefinanciare	73.000,00		73.000,00	59.560,00
	67 10 03 14 Centre culturale - Centrul Cultural UNESCO „Ionel Perlea,,	110.000,00	-	110.000,00	36.960,00
	- active nefinanciare	110.000,00		110.000,00	36.960,00
	67 10 03 30 Alte servicii culturale - Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Ialomița	54.000,00	-	54.000,00	36.000,00
	- active nefinanciare	54.000,00		54.000,00	36.000,00
	68.10 Asigurări și asistență socială	91.000,00	-	91.000,00	65.446,00
	68 10 12 Unități de asistență medico-socială - Centrul de Asistență Medico-Socială Fierbinți	91.000,00	-	91.000,00	65.446,00
	- active nefinanciare	91.000,00		91.000,00	65.446,00
	96 10 Excedent / Deficit	-	-	-	105.273,00
	98 10 EXCEDENT	-		-	105.273,00
	98 10 97 Excedentul secțiunii de dezvoltare				105.273,00
	99 10 DEFICIT	-		-	-
	99 10 97 Deficitul secțiunii de dezvoltare				-

ANEXA NR. 3
LA HOTĂRÂREA NR. 57 DIN 20 .10.2016
EXECUȚIE BUGETARĂ LA TRIMESTRUL III ANUL 2016
BUGETUL ACTIVITĂȚILOR FINANȚATE INTEGRAL
DIN VENITURI PROPRII

- SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE

					-LEI-
DENUMIREA INDICATORILOR		PREVEDERI BUGETARE ANUALE	PREVEDERI BUGETARE CUMULATE TRIM. III	ÎNCASĂRI 30.09.2016	
0	1	2	3	4	
VENITURI		1.269.000,00	1.003.000,00	955.253,00	
1	VENITURI PROPRII	1.246.000,00	980.000,00	928.677,00	
	DGASPC - Cămin pentru Persoane Vârstnice Balaciu	515.000,00	391.000,00	380.028,00	
	DGASPC - Centrul pentru Persoane Vârstnice Fierbinți	240.000,00	195.000,00	191.229,00	
	DGASPC - Centrul de Îngrijire și Asistență Slobozia	476.000,00	382.000,00	345.936,00	
	DGASPC - Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuropsihică Movila	15.000,00	12.000,00	11.484,00	
2	TRANSFERURI VOLUNTARE, ALTELE DECÂT SUBVENȚIILE	23.000,00	23.000,00	26.576,00	
	DGASPC - Cămin pentru Persoane Vârstnice Balaciu	4.000,00	4.000,00	4.160,00	
	DGASPC - Centrul de Îngrijire și Asistență Slobozia	19.000,00	19.000,00	22.416,00	
DENUMIREA INDICATORILOR		CREDITE BUGETARE ANUALE	din care: credite bugetare destinate stingerii plăților restante	CREDITE BUGETARE CUMULATE TRIM. III	PLĂȚI 30.09.2016
0	1	2	3	4	5
CHELTUIELI		1.269.000,00	-	1.003.000,00	776.938,00
	68.10 Asigurări și asistență socială	1.269.000,00	-	1.003.000,00	776.938,00
	68.10.04 Asistență acordată persoanelor în vârstă -DGASPC- Cămin pentru Persoane Vârstnice Balaciu	519.000,00	-	395.000,00	288.918,00
	- bunuri și servicii	519.000,00		395.000,00	288.918,00
	68.10.04 Asistență acordată persoanelor în vârstă -DGASPC- Centrul pentru Persoane Vârstnice Fierbinți	240.000,00	-	195.000,00	146.696,00
	- bunuri și servicii	240.000,00		195.000,00	146.696,00
	68.10.05.02 Asistență socială în caz de invaliditate -DGASPC- Centrul de Îngrijire și Asistență Slobozia	495.000,00	-	401.000,00	331.306,00
	- bunuri și servicii	486.000,00		392.000,00	322.906,00
	- transferuri între unități ale administrației publice	9.000,00		9.000,00	8.400,00
	68.10.05.02 Asistență socială în caz de invaliditate -DGASPC- Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuropsihică Movila	15.000,00	-	12.000,00	10.018,00
	- bunuri și servicii	15.000,00		12.000,00	10.018,00
	96.10 Excedent / Deficit	-		-	178.315,00
	98.10 EXCEDENT	-		-	178.315,00
	98.10.96 Excedentul secțiunii de funcționare	-		-	178.315,00

ROMÂNIA

CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA

ANEXA NR. 4
LA HOTĂRÂREA NR. 57 DIN 20.10.2016
EXECUȚIE BUGETARĂ LA TRIMESTRUL III ANUL 2016
BUGETUL INSTITUȚIILOR PUBLICE FINANȚATE INTEGRAL
DIN VENITURI PROPRII - SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ

- SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE

-LEI-

DENUMIREA INDICATORILOR		PREVEDERI BUGETARE ANUALE	PREVEDERI BUGETARE CUMULATE TRIM. III	INCASĂRI 30.09.2016	
0	1	2	3	4	
VENITURI		63.142.000,00	52.443.000,00	46.606.710,00	
1	VENITURI PROPRII	63.451.000,00	52.741.000,00	45.615.710,00	
	30.10.05 Venituri din concesiuni si inchirieri	47.000,00	36.000,00	28.602,00	
	33.10.08 Venituri din prestări de servicii	1.903.000,00	1.427.000,00	1.343.579,00	
	33.10.21 Venituri din contractele încheiate cu casele de asigurari sociale de sanatate	49.966.000,00	41.714.000,00	35.816.576,00	
	33.10.30 Venituri din contractele încheiate cu directiile de sanatate publica din sume alocate de la bugetul de stat	8.685.000,00	7.031.000,00	6.348.183,00	
	33.10.31 Venituri din contractele încheiate cu directiile de sanatate publica din sume alocate din veniturile proprii ale Ministerului Sanatatii	1.813.000,00	1.496.000,00	1.192.625,00	
	33.10.32 Venituri din contractele încheiate cu institutiile de medicina legala	1.036.000,00	1.036.000,00	885.219,00	
	36.10.50 Alte venituri	1.000,00	1.000,00	926,00	
2	TRANSFERURI VOLUNTARE, ALTELE DECÂT SUBVENȚIILE	-309.000,00	-298.000,00	-109.000,00	
	37.10.03 Vărsăminte din secțiunea de funcționare pentru finanțarea secțiunii de dezvoltare a bugetului local (cu semnul minus)	-309.000,00	-298.000,00	-109.000,00	
3	INCASĂRI DIN RAMBURSAREA ÎMPRUMUTURILOR ACORDATE			1.100.000,00	
	40.10.15 Sume utilizate din excedentul anului precedent pentru efectuarea de cheltuieli			1.100.000,00	
DENUMIREA INDICATORILOR		CREDITE BUGETARE ANUALE	din care: credite bugetare destinate stingerii plăților restante	CREDITE BUGETARE CUMULATE TRIM. III	PLĂȚI 30.09.2016
0	1	2	3	4	5
CHELTUIELI		65.274.000,00	253.000,00	54.575.000,00	44.378.535,00
	66 10 Sănătate	65.274.000,00	253.000,00	54.575.000,00	44.378.535,00
	66 10 06 01 Spitale generale	65.274.000,00	253.000,00	54.575.000,00	44.378.535,00
	- cheltuieli de personal	42.472.000,00		34.899.000,00	30.850.387,00
	- bunuri și servicii	22.565.000,00	253.000,00	19.499.000,00	13.383.552,00
	-alte cheituieli	237.000,00		177.000,00	144.596,00
	96 10 Excedent / Deficit	-2.132.000,00		-2.132.000,00	2.228.175,00
	98 10 EXCEDENT				2.228.175,00
	98 10 96 Excedentul secțiunii de funcționare				2.228.175,00
	99 10 DEFICIT	2.132.000,00		2.132.000,00	
	99 10 96 Deficitul secțiunii de funcționare	2.132.000,00		2.132.000,00	

- SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE

- SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE					
	DENUMIREA INDICATORILOR	PREVEDERI BUGETARE ANUALE	PREVEDERI BUGETARE CUMULATE TRIM. III	ÎNCASĂRI 30.09.2016	
0	1	2	3	4	
	VENITURI	2.588.000,00	2.577.000,00	585.725,00	
1	37.10.04 Vărsăminte din secțiunea de funcționare pentru finanțarea secțiunii de dezvoltare	309.000,00	298.000,00	109.000,00	
2	39.10.01 Venituri din valorificarea unor bunuri ale instituțiilor publice	3.000,00	3.000,00	2.495,00	
3	40.10.15.02 Sume utilizate din excedentul anului precedent pentru secțiunea de dezvoltare	-	-	56.711,00	
4	43.10 Subvenții de la alte administrații	2.276.000,00	2.276.000,00	417.519,00	
	43.10. 14 Subvenții din bugetele locale pentru finanțarea cheltuielilor de capital din domeniul sănătății	1.790.000,00	1.790.000,00	417.519,00	
	43.10. 16.01 Sume din bugetul de stat către bugetele locale pentru finanțarea aparatului medical și echipamentelor de comunicații în urgență în sănătate	486.000,00	486.000,00	0,00	
	DENUMIREA INDICATORILOR	CREDITE BUGETARE ANUALE	<i>din care: credite bugetare destinate stingerii plăților restante</i>	CREDITE BUGETARE CUMULATE TRIM. III	PLĂȚI 30.09.2016
0	1	2	3	4	5
	CHELTUIELI	2.645.000,00	-	2.634.000,00	523.739,00
	66 10 Sănătate	2.645.000,00	-	2.634.000,00	523.739,00
	66 10 06 01 Spitale generale	2.645.000,00		2.634.000,00	523.739,00
	- active nefinanciare	2.645.000,00		2.634.000,00	523.739,00
	96 10 Excedent / Deficit	-57.000,00		-57.000,00	61.986,00
	98 10 EXCEDENT	-		-	61.986,00
	98 10 97 Excedentul secțiunii de dezvoltare	-		-	61.986,00
	99 10 DEFICIT	57.000,00	-	57.000,00	-
	99 10 97 Deficitul secțiunii de dezvoltare	57.000,00	-	57.000,00	-

ANEXA NR. 5
LA HOTĂRÂREA NR. 57 DIN 20.10.2016
EXECUȚIE BUGETARĂ LA TRIMESTRUL III ANUL 2016

BUGETUL FONDURILOR EXTERNE NERAMBURSABILE AL JUDEȚULUI IALOMIȚA

- SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE

				-LEI-	
DENUMIREA INDICATORILOR		PREVEDERI BUGETARE ANUALE	PREVEDERI BUGETARE CUMULATE TRIM. III	ÎNCASĂRI 30.09.2016	
0	1	2	3	4	
VENITURI		323.000,00	323.000,00	526.725,00	
1	Sume utilizate din excedentul anului precedent	-	-	206.156,00	
	40.08.15.02 Sume utilizate de administrațiile locale din excedentul anului precedent pentru secțiunea de dezvoltare			206.156,00	
2	Subvenții de la bugetul de stat	81.000,00	81.000,00	79.218,00	
	42.08.60 Cofinanțare publică acordată în cadrul mecanismului SEE	81.000,00	81.000,00	79.218,00	
3	Sume primite de la UE/alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	242.000,00	242.000,00	241.351,00	
	45.08.17 Mecanismul financiar SEE	242.000,00	242.000,00	241.351,00	
DENUMIREA INDICATORILOR		CREDITE BUGETARE ANUALE	din care: credite bugetare destinate stingerii plăților restante	CREDITE BUGETARE CUMULATE TRIM. III	PLĂȚI 30.09.2016
0	1	2	3	4	5
CHELTUIELI		530.000,00	-	530.000,00	399.114,00
	68.08 Asigurări și asistență socială	530.000,00	-	530.000,00	399.114,00
	68 08 06 Asistență socială pentru familie și copii	530.000,00	-	530.000,00	399.114,00
	- proiecte cu finanțare din Fonduri externe nerambursabile (FEN)	530.000,00		530.000,00	399.114,00
	96 08 Excedent / Deficit	-207.000,00		-207.000,00	127.611,00
	98 08 EXCEDENT	-		-	127.611,00
	98 08 97 Excedentul secțiunii de dezvoltare	-		-	127.611,00
	99 08 DEFICIT	207.000,00		207.000,00	-
	99 08 97 Deficitul secțiunii de dezvoltare	207.000,00		207.000,00	-



HOTĂRÂRE

privind aprobarea rectificării bugetului general al județului Ialomița, pe anul 2016

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 9241 din 14.10.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița,

Examinând:

- Raportul nr. 9242 din 14.10.2016 al Direcției Investiții și Servicii Publice;

- Raportul nr. 9243 din 14.10.2016 al Direcției Buget Finanțe;

- Raportul nr. 9369 din 18.10.2016 al Comisiei pentru muncă, sănătate, asistență socială și familie;

- Raportul nr. 9341 din 18.10.2016 al Comisiei juridice, de disciplină, drepturi, obligații și incompatibilități;

- Raportul nr. 9378 din 18.10.2016 al Comisiei economico-financiare și agricultură;

- Raportul nr. 9363 din 18.10.2016 al Comisiei pentru învățământ, cultură, culte, tineret, colaborarea cu societatea civilă și relații externe;

- Raportul nr. 9304 din 17.10.2016 al Comisiei de urbanism, amenajarea teritoriului, dezvoltare regională, protecția mediului și turism,

În conformitate cu :

- prevederile art. 91 alin. (1) lit. b) și f) alin. (3) lit. a) și art. 104 alin. (1) lit. c), alin. (4) lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 19 alin. (2) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Legii nr. 339/2015 privind bugetul de stat pe anul 2016;

- prevederile Ordonanței Guvernului nr. 14/2016 cu privire la rectificarea bugetului de stat pe anul 2016;

- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Ialomița nr. 14 din 27.01.2016 privind adoptarea bugetului general al județului Ialomița, pe anul 2016, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.1 Se aprobă rectificarea bugetului propriu al județului Ialomița pe anul 2016, pe secțiuni, capitole, subcapitole, paragrafe, titluri, articole, alineate, la venituri în sumă de 114.709,00 mii lei, la cheltuieli în sumă de 157.366,00 mii lei, cu un deficit de 42.657,00 mii lei, deficit ce va fi acoperit din excedentul anului precedent în limita sumei de 43.465,00 mii lei, potrivit pct. I din anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Se aprobă rectificarea bugetului instituțiilor publice subordonate Consiliului Județean Ialomița, finanțate din venituri proprii și subvenții din bugetul local, pe anul 2016, pe secțiuni, capitole, subcapitole, paragrafe, titluri, articole, alineate, atât la venituri cât și la cheltuieli, în sumă de 14.299,00 mii lei, potrivit pct. II din anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 Se aprobă rectificarea bugetului activităților finanțate integral din venituri proprii al instituțiilor publice subordonate Consiliului Județean Ialomița, pe anul 2016, pe secțiuni, capitole, subcapitole, paragrafe, titluri, articole, alineate, atât la venituri cât și la cheltuieli, în sumă de 1.295,00 mii lei, potrivit pct. III din anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4 Influențele prevăzute la art. 1-3 sunt detaliate în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.5 Se împuternicesc Direcția Buget Finanțe și Direcția Investiții și Servicii Publice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Ialomița să introducă modificările și completările în structura bugetului județului Ialomița, inclusiv în sinteza programelor, programul de investiții publice și în bugetul general consolidat, pe anul 2016.

Art.6 Prevederile prezentei hotărâri vor fi aduse la îndeplinire de către direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Ialomița și instituțiile subordonate, punerea în aplicare fiind asigurată Președintele Consiliului Județean Ialomița.

Art.7 Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data aducerii la cunoștință publică.

Art.8 Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre va fi comunicată direcțiilor de specialitate implicate și instituțiilor subordonate Consiliului Județean Ialomița, urmând a fi publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE,

Victor MORARU

**Contrasemnează,
Secretarul județului Ialomița
Adrian –Robert IONESCU**

ANEXA
LA HOTĂRÂREA NR. 58 / 20.10.2016
privind aprobarea rectificării bugetului general al județului Ialomița, pe anul 2016

- mii lei -

Nr. crt.	Denumirea indicatorilor	Program actual	Influențe	Program rectificat
0	1	2	3	4
I BUGET LOCAL				
TOTAL VENITURI		114.709,00	0,00	114.709,00
VENITURI - SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE		108.372,00	-190,00	108.182,00
	37.02.03 Vărsăminte din secțiunea de funcționare pentru finanțarea secțiunii de dezvoltare a bugetului local (cu semnul minus)	-1.000,00	-190,00	-1.190,00
VENITURI - SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE		6.337,00	190,00	6.527,00
	37.02.04 Vărsăminte din secțiunea de funcționare	1.000,00	190,00	1.190,00
TOTAL CHELTUIELI		157.366,00	0,00	157.366,00
CHELTUIELI - SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE		108.372,00	-190,00	108.182,00
	Subcapitol : 51.02.01.03 Autorități executive	6.423,00	-297,00	6.126,00
	Articol/Alineat			
	10.01.01 Salarii de baza	3.091,00	-200,00	2.891,00
	10.01.12 Indemnizații plătite unor persoane din afara unitatii	321,00	-97,00	224,00
	Paragraf : 66.02.06.01 Spitale generale	0,00	400,00	400,00
	Articol/Alineat			
	51.01.46 Transferuri din bugetele locale pentru finanțarea cheltuielilor curente din domeniul sănătății	0,00	400,00	400,00
	Paragraf : 67.02.03.08 Centre pentru conservarea și promovarea culturii tradiționale-Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Ialomița	1.011,00	10,00	1.021,00
	Articol / alineat			
	51.01.01 Transferuri către instituții publice	1.011,00	10,00	1.021,00
	Subcapitol : 68.02.06 Asistență socială pentru familie și copii - DGASPC	16.076,00	-303,00	15.773,00
	Articol/Alineat			
	10.01.01 Salarii de bază	8.183,00	-303,00	7.880,00
CHELTUIELI - SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE		48.994,00	190,00	49.184,00
	Subcapitol : 68.02.06 Asistență socială pentru familie și copii - DGASPC	339,00	303,00	642,00
	Articol/Alineat			
	71.01.30 Alte active fixe	0,00	303,00	303,00
	Reabilitare termică și eficientizare energetică la Centrul de plasament nr. 3 Slobozia, inclusiv cantină	0,00	115,00	115,00
	<i>SF, DALI, audit energetic, expertiză tehnică, proiect tehnic, avize, acorduri</i>	0,00	90,00	90,00
	<i>Servicii consultanță / asistență pentru întocmirea și depunerea cererii de finanțare și a documentației aferente</i>	0,00	25,00	25,00
	Reabilitare termică și eficientizare energetică la Complexul de servicii pentru protecția copilului Urziceni, inclusiv cantină	0,00	89,00	89,00
	<i>SF, DALI, audit energetic, expertiză tehnică, proiect tehnic, avize, acorduri</i>	0,00	64,00	64,00
	<i>Servicii consultanță / asistență pentru întocmirea și depunerea cererii de finanțare și a documentației aferente</i>	0,00	25,00	25,00
	Reabilitare termică și eficientizare energetică la Complexul de servicii sociale, str. C.D.Gherea nr. 7	0,00	99,00	99,00
	<i>SF, DALI, audit energetic, expertiză tehnică, proiect tehnic, avize, acorduri</i>	0,00	74,00	74,00
	<i>Servicii consultanță / asistență pentru întocmirea și depunerea cererii de finanțare și a documentației aferente</i>	0,00	25,00	25,00

- mii lei -				
Nr. crt.	Denumirea indicatorilor	Program actual	Influențe	Program rectificat
0	1	2	3	4
	Paragraf : 67.02.03.03 C - Muzee - Consiliul Județean Ialomița	796,00	-173,00	623,00
	Articol/Alineat			
	71.01.30 Alte active fixe	796,00	-173,00	623,00
	<i>Reabilitarea și punerea în valoare a monumentului istoric Orașul de Floci - servicii consultanță / asistență pentru întocmirea și depunerea CF și a documentației aferente</i>	157,00	-157,00	0,00
	<i>Restaurare și conservare Biserica de lemn "Sf. Nicolae" - servicii consultanță / asistență pentru întocmirea și depunerea CF și a documentației aferente</i>	156,00	-156,00	0,00
	<i>Restaurare și conservare Biserica de lemn " Sf.Nicolae "-servicii de întocmire Plan de Marketing și Analiză și Previziune financiară</i>	0,00	70,00	70,00
	<i>Reabilitarea și punerea în valoare a monumentului istoric Orașul de Floci servicii de întocmire Plan de Marketing și analiză și Previziune financiară</i>	0,00	70,00	70,00
	Paragraf : 84.02.03.01 Drumuri si poduri	41.002,00	60,00	41.062,00
	Articol/Alineat			
	71.01.30 Alte active fixe	2.308,00	60,00	2.368,00
	<i>Asigurarea secțiunii optime de scurgere a apelor, în zona podului DJ 201B Km 0+930 Ciocina -documentație pentru obținerea avizelor și acordurilor și proiect tehnic</i>	0,00	60,00	60,00
II	<u>BUGETUL INSTITUȚIILOR PUBLICE ȘI ACTIVITĂȚILOR FINANȚATE INTEGRAL SAU PARTIAL DIN VENITURI PROPRII AL INSTITUȚIILOR PUBLICE DIN SUBORDINEA CONSILIULUI JUDEȚEAN IALOMIȚA</u>			
	TOTAL VENITURI	14.288,00	11,00	14.299,00
	VENITURI - SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE	13.843,00	11,00	13.854,00
	Subcapitol			
	37.10.01 Donații și sponsorizări	0,00	1,00	1,00
	<i>Biblioteca Județeană "Ștefan Bănuțescu"</i>	0,00	1,00	1,00
	43.10.09 Subvenții pentru instituții publice	12.906,00	10,00	12.916,00
	<i>Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Ialomița</i>	1.011,00	10,00	1.021,00
	VENITURI - SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE	445,00	0,00	445,00
	TOTAL CHELTUIELI	14.288,00	11,00	14.299,00
	CHELTUIELI - SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE	13.843,00	11,00	13.854,00
	Paragraf : 67.10.03.30: Alte servicii culturale-Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Ialomița	1.029,00	10,00	1.039,00
	Articol / alineat			
	20.30.30 Alte cheltuieli cu bunuri și servicii	273,00	10,00	283,00
	Paragraful 67.10.03.30 Alte servicii culturale - Biblioteca Județeană "Ștefan Bănuțescu"	772,00	1,00	773,00
	Articol/Alineat			
	20.30.30 Alte cheltuieli cu bunuri și servicii	7,00	1,00	8,00
	CHELTUIELI - SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE	445,00	0,00	445,00
III	<u>BUGETUL ACTIVITĂȚILOR FINANȚATE INTEGRAL DIN VENITURI PROPRII AL INSTITUȚIILOR PUBLICE DIN SUBORDINEA CONSILIULUI JUDEȚEAN IALOMIȚA</u>			
	TOTAL VENITURI	1.269,00	26,00	1.295,00
	VENITURI - SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE	1.269,00	26,00	1.295,00
	Subcapitol			
	33.10.13 Contribuția de întreținere a persoanelor asistate	1.246,00	21,00	1.267,00

- mii lei -				
Nr. crt.	Denumirea indicatorilor	Program actual	Influențe	Program rectificat
0	1	2	3	4
	<i>Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Ialomița - Centrul pentru Persoane Vârstnice Fierbinți</i>	240,00	20,00	260,00
	<i>Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Ialomița - Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuropsihică Movila</i>	15,00	1,00	16,00
37.10.01	Donații și sponsorizări	23,00	5,00	28,00
	<i>Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Ialomița - Căminul pentru Persoane Vârstnice Balaciu</i>	4,00	1,00	5,00
	<i>Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Ialomița - Centrul de Îngrijire și Asistență Slobozia</i>	19,00	4,00	23,00
TOTAL CHELTUIELI		1.269,00	26,00	1.295,00

CHELTUIELI - SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE		1.269,00	26,00	1.295,00
--	--	-----------------	--------------	-----------------

Subcapitol : 68.10.04 Asistență acordată persoanelor în vârstă - Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Ialomița - Căminul pentru Persoane Vârstnice Balaciu				
	Articol/Alineat	519,00	1,00	520,00
	20.03.01 Hrană pentru oameni	305,00	1,00	306,00

Subcapitol : 68.10.04 Asistență acordată persoanelor în vârstă - Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Ialomița - Centrul pentru Persoane Vârstnice Fierbinți				
	Articol/Alineat	240,00	20,00	260,00
	20.01.03 Încălzit, iluminat și forță motrică	9,00	20,00	29,00

Paragraf : 68.10.05.02 Asistență socială în caz de boli și invalidități - Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Ialomița - Centrul de Îngrijire și Asistență Slobozia				
	Articol/Alineat	495,00	4,00	499,00
	20.03.01 Hrană pentru oameni	394,00	4,00	398,00

Paragraf : 68.10.05.02 Asistență socială în caz de boli și invalidități - Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Ialomița - Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuropsihică Movila				
	Articol/Alineat	15,00	1,00	16,00
	20.01.04 Apă, canal și salubritate	0,00	1,00	1,00

IV SINTEZA PROGRAMELOR

Nr. crt.	Denumirea indicatorilor	Program actual	Influențe	Program rectificat
0	1	2	3	4

TOTAL		80.101,00	60,00	80.161,00
--------------	--	------------------	--------------	------------------

<i>Ialomița, dintotdeauna pentru todeauna</i>				
	Sărbătorirea Zilei Naționale a României	0,00	17,00	17,00

Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Ialomița				
	Programe cultural-artistice	516,00	10,00	526,00
	Sărbătorirea Zilei Naționale a României	0,00	10,00	10,00

Centrul Cultural UNESCO „Ionel Perlea”				
	Programul Arte	210,00	33,00	243,00
	Proiectul "Ora de teatru"	0,00	33,00	33,00



HOTĂRÂRE
privind aprobarea rectificării bugetului de venituri și cheltuieli al
Spitalului Județean de Urgență Slobozia, pe anul 2016

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 9260 din 14.10.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița;

Examinând:

- adresa nr. 10836 din 07.10.2016 a Spitalului Județean de Urgență Slobozia privind rectificarea bugetului propriu;

- Hotărârea Consiliului de Administrație al Spitalului Județean de Urgență Slobozia nr. 18 din 13.10.2016 de avizare a rectificării bugetului de venituri și cheltuieli al Spitalului Județean de Urgență Slobozia;

- Raportul nr. 9261 din 14.10.2016 al Direcției Buget Finanțe;

- Raportul nr.9370 din 18.10.2016 al Comisiei pentru muncă, sănătate, asistență socială și familie;

- Raportul nr. 9342 din 18.10.2016 al Comisiei juridice, de disciplină, drepturi, obligații și incompatibilități;

- Raportul nr. 9379 din 18.10.2016 al Comisiei economico-financiare și agricultură;

În conformitate cu :

- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Ialomița nr. 26 din 23.03.2016 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al Spitalului Județean de Urgență Slobozia, pe anul 2016, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Legii nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. I pct. 1, art. 3[^]2 alin. (7) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 20 din 8 iunie 2016 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2015 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice în anul 2016, prorogarea unor termene, precum și unele măsuri fiscal-bugetare și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 19 alin. (2) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 91 alin. (1) lit. d), alin. (5) lit. a) pct. 3 și art. 104 alin (4) lit. b) și alin. (6) lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Legii nr. 339/2015 privind bugetul de stat pe anul 2016,

În temeiul art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă rectificarea bugetului de venituri și cheltuieli al Spitalului Județean de Urgență Slobozia, pe anul 2016, la venituri în sumă de 70.350,00 mii lei, la cheltuieli în sumă de 72.539,00 mii lei, cu un deficit de 2.189,00 mii lei, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Se împuternicește Direcția Buget Finanțe din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Ialomița și Spitalul Județean de Urgență Slobozia să introducă modificările și completările în structura bugetului de venituri și cheltuieli al Spitalului Județean de Urgență Slobozia, programul de investiții publice și fondul salariilor de bază, pe anul 2016.

Art. 3 Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data comunicării.

Art. 4 Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre va fi comunicată Direcției Buget Finanțe din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Ialomița și Spitalului Județean de Urgență Slobozia, urmând a fi publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE,

Victor MORARU

Contrasemnează,

**Secretarul județului Ialomița
Adrian –Robert IONESCU**

ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA

ANEXA
LA HOTĂRÂREA NR. 59 / 20.10.2016
privind aprobarea rectificării bugetului Spitalului Județean de Urgență Slobozia, pentru anul 2016

- mii lei -

Nr. crt.	Denumirea indicatorilor	Program actual	Influențe	Program rectificat
0	1	2	3	4
<u>BUGETUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLOBOZIA</u>				
TOTAL VENITURI		65.730,00	4.620,00	70.350,00
VENITURI - SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE		63.142,00	3.461,00	66.603,00
	30.10.05 Venituri din concesiuni și închirieri	47,00		47,00
	33.10.08 Venituri din prestări de servicii	1.903,00		1.903,00
	33.10.21 Venituri din contractele încheiate cu casele de asigurări sociale de sănătate	49.966,00	2.794,00	52.760,00
	33.10.30 Venituri din contractele încheiate cu direcțiile de sănătate publică din sume alocate de la bugetul de stat	8.685,00	157,00	8.842,00
	33.10.31 Venituri din contractele încheiate cu direcțiile de sănătate publică din sume alocate din veniturile proprii ale Ministerului Sănătății	1.813,00	64,00	1.877,00
	33.10.32 Venituri din contractele încheiate cu instituțiile de medicină legală	1.036,00		1.036,00
	36.10.50 Alte venituri	1,00		1,00
	37.10.03 Vărsăminte din secțiunea de funcționare pentru finanțarea secțiunii de dezvoltare a bugetului local	-309,00	-170,00	-479,00
	43.10.10 Subvenții din bugetele locale pentru finanțarea cheltuielilor curente din domeniul sănătății	0,00	400,00	400,00
	43.10.33 Subvenții din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate pentru acoperirea creșterilor salariale	0,00	216,00	216,00
VENITURI - SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE		2.588,00	1.159,00	3.747,00
	37.10.04 Vărsăminte din secțiunea de funcționare	309,00	170,00	479,00
	39.10.01 Venituri din valorificarea unor bunuri ale instituțiilor publice	3,00		3,00
	43.10.14 Subvenții din bugetele locale pentru finanțarea cheltuielilor de capital din domeniul sănătății	1.790,00	989,00	2.779,00
	43.10.16.01 Sume din bugetul de stat către bugetele locale pentru finanțarea aparatului medical și echipamentelor în urgență în sănătate	486,00		486,00
TOTAL CHELTUIELI		67.919,00	4.620,00	72.539,00
CHELTUIELI - SECȚIUNEA DE FUNCȚIONARE		65.274,00	3.461,00	68.735,00
	Articol/Alineat			
	10.01.01 Salarii de bază	26.619,00	146,00	26.765,00
	10.01.05 Sporuri pentru condiții de muncă	4.772,00	-65,00	4.707,00
	10.01.11 Fond aferent plății cu ora	2.405,00	563,00	2.968,00
	10.02.01 Tichete de masă	891,00	-20,00	871,00
	10.03.01 Contribuții de asigurări sociale de stat	5.316,00	114,00	5.430,00
	10.03.02 Contribuții de asigurări de șomaj	183,00	-6,00	177,00
	10.03.03 Contribuții de asigurări sociale de sănătate	1.770,00	21,00	1.791,00
	10.03.04 Contribuții de asigurări pentru accidente de muncă și boli profesionale	115,00	-13,00	102,00
	10.03.06 Contribuții pentru concedii și indemnizații	401,00	1,00	402,00
	20.01.01 Furnituri de birou	150,00	20,00	170,00
	20.01.02 Materiale pentru curățenie	127,00	30,00	157,00
	20.01.03 Încălzit, iluminat și forță motrică	1.541,00	745,00	2.286,00
	20.01.04 Apă, canal și salubritate	318,00	58,00	376,00
	20.01.05 Carburanți și lubrifianti	79,00	7,00	86,00
	20.01.06 Piese de schimb	489,00	115,00	604,00
	20.01.07 Transport	364,00	35,00	399,00

Nr. crt.	Denumirea indicatorilor	Program actual	Influențe	Program rectificat
0	1	2	3	4
	20.01.08 Poștă, telecomunicații, radio, tv, internet	88,00	10,00	98,00
	20.01.09 Materiale și prestări de servicii cu caracter funcțional	428,00	127,00	555,00
	20.01.30 Alte bunuri și servicii pentru întreținere și funcționare	2.540,00	455,00	2.995,00
	20.02 Reparații curente	705,00	-128,00	577,00
	20.03.01 Hrană pentru oameni	648,00	70,00	718,00
	20.04.01 Medicamente	9.557,00	615,00	10.172,00
	20.04.02 Materiale sanitare	1.836,00	338,00	2.174,00
	20.04.03 Reactivi	1.648,00	194,00	1.842,00
	20.04.04 Dezinfectanți	721,00	56,00	777,00
	20.05.01 Uniforme și echipament	60,00		60,00
	20.05.03 Lenjerie și accesorii de pat	54,00	-1,00	53,00
	20.05.30 Alte obiecte de inventar	300,00	73,00	373,00
	20.06.01 Deplasări interne, detașări, transferări	40,00		40,00
	20.09 Materiale de laborator	311,00	40,00	351,00
	20.11 Cărți, publicații și materiale documentare	19,00	-5,00	14,00
	20.13 Pregătire profesională	66,00	4,00	70,00
	20.14 Protecția muncii	16,00		16,00
	20.25 Materiale de laborator	46,00		46,00
	20.30.04 Chirii	70,00	-21,00	49,00
	20.30.30 Alte cheltuieli cu bunuri și servicii	344,00	-75,00	269,00
	59.01 Burse	237,00	-42,00	195,00
	CHELTUIELI - SECȚIUNEA DE DEZVOLTARE	2.645,00	1.159,00	3.804,00
	71.01.02 Mașini, echipamente și mijloace de transport	2.438,00	1.159,00	3.597,00
	<i>Aparat de radiologie digitală</i>	490,00		490,00
	<i>Lifturi</i>	800,00		800,00
	<i>Unitate Holter EKG 12 canale</i>	11,00	15,00	26,00
	<i>Unitate EKG</i>	0,00	24,00	24,00
	<i>Lampa frontală cu sursă de lumina</i>	11,00		11,00
	<i>Masă autopsie fixă</i>	50,00		50,00
	<i>Masă autopsie cu aspirație</i>	150,00		150,00
	<i>Baie termostabilă de parafină</i>	18,00		18,00
	<i>Sistem preparare aer climatizat</i>	75,00		75,00
	<i>Mașină de curățat cartofi</i>	8,00		8,00
	<i>Mașină tăiat legume</i>	7,00		7,00
	<i>Monitor funcții vitale</i>	6,00	6,00	12,00
	<i>Computer tomograf</i>	246,00		246,00
	<i>Cardiotocograf - monitor fetal</i>	11,00		11,00
	<i>Copiator xerox multifuncțional</i>	15,00		15,00
	<i>Turn pentru operații laparoscopice</i>	540,00		540,00
	<i>Sterilizator cu plasmă</i>	0,00	400,00	400,00
	<i>Containere de sterilizare</i>	0,00	100,00	100,00
	<i>Mașini de spălat automate</i>	0,00	299,00	299,00
	<i>Calandru</i>	0,00	85,00	85,00
	<i>Uscător rufe</i>	0,00	105,00	105,00
	<i>Aspirator chirurgical</i>	0,00	17,00	17,00
	<i>Pulsoximetru</i>	0,00	18,00	18,00
	<i>Injectomate</i>	0,00	15,00	15,00
	<i>Generator și UPS Chiller RMN</i>	0,00	75,00	75,00
	71.01.30 Alte active fixe	7,00	0,00	7,00
	<i>Licențe</i>	7,00	0,00	7,00
	71.03 Reparații capitale aferente activelor fixe	200,00	0,00	200,00
	<i>Modernizare și adaptare a rețelei electrice a Spitalului Județean de Urgență Slobozia</i>	200,00		200,00
	DEFICIU	2.189,00	0,00	2.189,00



HOTĂRÂRE

privind aprobarea Planului de ocupare a funcțiilor publice, pe anul 2017, pentru aparatul de specialitate al Consiliului Județean Ialomița, Direcției Județene de Evidență a Persoanelor Ialomița și Camerei Agricole Județene Ialomița

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 9179 din 12.10.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița,

Examinând:

- Raportul nr. 9180 din 12.10.2016 al Direcției Buget Finanțe ;
- Adresa nr.1765 din 26.08.2016 a Direcției Județene de Evidență a Persoanelor Ialomița;

- Adresa nr. 782 din 26.08.2016 a Camerei Agricole Județene Ialomița;
- Avizul Agenției Naționale a Funcționarilor Publici nr. 46227/2016, înregistrată la Consiliul Județean Ialomița sub nr. 7751 din 05.10.2016;

- Raportul nr.9380 din 18.10.2016 al Comisiei economico-financiare și agricultură;
- Raportul nr. 9371 din 18.10.2016 al Comisiei pentru muncă, sănătate, asistență socială și familie;

- Raportul nr. 9343 din 18.10.2016 al Comisiei juridice, de disciplină, drepturi, obligații și incompatibilități,

În conformitate cu:

- prevederile art. 91 alin. (1) lit. a) și alin. (2) lit. c) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Legii nr.188/1999 privind Statutul funcționarilor publici, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Ordinului nr. 7660/2006 privind aprobarea Instrucțiunilor pentru elaborarea Planului de ocupare a funcțiilor publice,

În temeiul art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă Planul de ocupare centralizat a funcțiilor publice, pe anul 2017, la nivelul Consiliului Județean Ialomița și a instituțiilor publice subordonate, conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Se aprobă Planul de ocupare a funcțiilor publice, pe anul 2017, pentru aparatul de specialitate al Consiliului Județean Ialomița, conform anexei nr. 1a care eface parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 Se aprobă Planul de ocupare a funcțiilor publice, pe anul 2017, pentru Direcția Județeană de Evidență a Persoanelor Ialomița, conform anexei nr. 1b care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4 Se aprobă Planul de ocupare a funcțiilor publice, pe anul 2017, pentru Camera Agricolă Județeană Ialomița, conform anexei nr. 1c care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.5 Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data de 01.01.2017.

Art.6 Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre se va comunica, spre ducere la îndeplinire, Direcției Buget Finanțe din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Ialomița, Direcției Județene de Evidență a Persoanelor Ialomița și Camerei Agricole Județene Ialomița, precum și, spre știință, Agenției Naționale a Funcționarilor Publici, urmând să fie publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE,

Victor MORARU

**Contrasemnează,
Secretarul județului Ialomița
Adrian Robert IONESCU**

PLANUL DE OCUPARE CENTRALIZAT AL FUNCȚIILOR PUBLICE PE ANUL 2017
la nivelul Consiliului Județean Ialomița și al instituțiilor publice subordonate

Funcția publică	Numar maxim de funcții publice	Numar maxim de funcții publice ocupate	Numar maxim de funcții publice vacante	Numar maxim de funcții publice care vor fi înființate	Numar maxim de funcții publice supuse reorganizării	Numar maxim de funcții publice rezervate promovării	Numar maxim de funcții publice rezervate promovării rapide	Numar maxim de funcții publice care vor fi ocupate prin recrutare
secretar al județului	1	1						
director executiv în cadrul aparatului propriu al autorităților administrației publice locale	6	4	2					1
director executiv adjunct în cadrul aparatului propriu al autorităților administrației publice locale	3	3						
șef serviciu	6	3	3					3
funcții publice de conducere specifice (arhitect-șef)	1		1					1
Total categoria funcționari publici de conducere	17	11	6	0	0	0	0	5
auditor clasa I grad profesional superior	2	2						
consilier juridic clasa I grad profesional debutant	1	1			1			
consilier juridic clasa I grad profesional asistent	4	4		1	2			
consilier juridic clasa I grad profesional principal	1		1	2				1
consilier juridic clasa I grad profesional superior	7	5	2					2
consilier clasa I grad profesional debutant	3	1	2			1		2
consilier clasa I grad profesional asistent	11	7	4	1	2			4
consilier clasa I grad profesional principal	29	19	10	2	12			10
consilier clasa I grad profesional superior	52	42	10	12				8

inspector clasa I grad profesional debutant	1	1				1				
inspector clasa I grad profesional asistent	2	2		1					1	
inspector clasa I grad profesional principal	2	1	1			1				1
inspector clasa I grad profesional superior	4	2	2	1					1	2
Total functii publice din clasa I	119	87	32	20		20			20	30
referent de specialitate clasa II superior	7	4	3							3
Total functii publice din clasa II	7	4	3	0		0			0	3
referent clasa III grad profesional debutant	1		1							1
referent clasa III grad profesional superior	5	4	1							1
Total functii publice din clasa III	6	4	2	0		0			0	2
Total functii publice de executie	132	95	37	20		20			20	35
Total functii publice	149	106	43	20		20			20	40

PLANUL DE OCUPARE A FUNCȚIILOR PUBLICE PE ANUL 2017
pentru aparatul de specialitate al Consiliului Județean Ialomița

Funcția publică	Numar maxim de funcții publice	Numar maxim de funcții publice ocupate	Numar maxim de funcții publice vacante	Numar maxim de funcții publice care vor fi înființate	Numar maxim de funcții publice supuse reorganizării	Numar maxim de funcții publice rezervate promovării rapide	Numar maxim de funcții publice care vor fi ocupate prin recrutare
secretar al județului	1	1					
director executiv în cadrul aparatului propriu al autorităților administrației publice locale	4	3	1				1
director executiv adjunct în cadrul aparatului propriu al autorităților administrației publice locale	2	2					
șef serviciu	5	2	3				3
funcții publice de conducere specifice (arhitect-șef)	1		1				1
Total categoria funcționari publici de conducere	13	8	5	0	0	0	5
auditor clasa I grad profesional superior	2	2					
consilier juridic clasa I grad profesional asistent	3	3			1		
consilier juridic clasa I grad profesional principal	1		1	1		1	1
consilier juridic clasa I grad profesional superior	7	5	2				2
consilier clasa I grad profesional debutant	2		2				2
consilier clasa I grad profesional asistent	10	6	4		2		4
consilier clasa I grad profesional principal	22	13	9	2	10	2	9
consilier clasa I grad profesional superior	37	30	7	10		10	7
inspector clasa I grad profesional asistent	1	1					

inspector clasa I grad profesional principal	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
inspector clasa I grad profesional superior	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Total funcții publice din clasa I	90	63	27	14	14	14	14	14	0	27
referent de specialitate clasa II superior	7	4	3							3
Total funcții publice din clasa II	7	4	3	0	0	0	0	0	0	3
referent clasa III grad profesional debutant	1		1							1
referent clasa III grad profesional superior	4	3	1							1
Total funcții publice din clasa III	5	3	2	0	0	0	0	0	0	2
Total funcții publice de execuție	102	70	32	14	14	14	14	14	0	32
Total funcții publice	115	78	37	14	14	14	14	14	0	37

PLANUL DE OCUPARE A FUNCȚIILOR PUBLICE PE ANUL 2017
pentru Direcția Județeană de Evidență a Persoanelor Ialomița

Funcția publică	Numar maxim de funcții publice	Numar maxim de funcții publice ocupate	Numar maxim de funcții publice vacante	Numar maxim de funcții publice care vor fi înființate	Numar maxim de funcții publice supuse reorganizării	Numar maxim de funcții publice rezervate promovării rapide	Numar maxim de funcții publice care vor fi ocupate prin recrutare
director executiv în cadrul institutiilor publice subordonate	1	1					
șef serviciu	1	1					
Total categoria funcționari publici de conducere	2	2	0	0	0	0	0
consilier juridic clasa I grad profesional debutant	1	1			1		
consilier juridic clasa I grad profesional asistent	1	1		1	1		
consilier juridic clasa I grad profesional principal	0	0		1	1		
consilier clasa I grad profesional debutant	1	1			1		
consilier clasa I grad profesional asistent	0	0					
consilier clasa I grad profesional principal	7	6		1	2		1
inspector clasa I grad profesional debutant	1	1		2			
inspector clasa I grad profesional asistent	1	1			1		
inspector clasa I grad profesional superior	1	0		1			1
Total funcții publice din clasa I	14	12	2	6	6	6	2
referent clasa III grad profesional superior	1	1					
Total funcții publice din clasa III	1	1		0	0	0	0
Total funcții publice de execuție	15	13	2	6	6	6	2
Total funcții publice	17	15	2	6	6	6	2

PLANUL DE OCUPARE A FUNCȚIILOR PUBLICE PE ANUL 2017
pentru Camera Agricolă Județeană Ialomița

Funcția publică	Numar maxim de funcții publice	Numar maxim de funcții publice ocupate	Numar maxim de funcții publice vacante	Numar maxim de funcții publice care vor fi înființate	Numar maxim de funcții publice supuse reorganizării	Numar maxim de funcții publice rezervate promovării	Numar maxim de funcții publice rezervate promovării rapide	Numar maxim de funcții publice care vor fi ocupate prin recrutare
director executiv în cadrul instituțiilor publice subordonate	1		1					
director executiv adjunct în cadrul instituțiilor publice subordonate	1	1						
Total categoria funcționari publici de conducere	2	1	1	0	0	0	0	0
consilier clasa I grad profesional asistent	1	1						
consilier clasa I grad profesional superior	14	11	3					1
Total funcții publice din clasa I	15	12	3	0	0	0	0	1
Total funcții publice de execuție	15	12	3	0	0	0	0	1
Total funcții publice	17	13	4	0	0	0	0	1



HOTĂRÂRE
privind validarea membrilor desemnați ai
Autorității Teritoriale de Ordine Publică Ialomița

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr.9077 din 11.10.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița,

Examinând:

- Raportul nr. 9078 din 11.10.2016 al Direcției Coordonare Organizare;
- Raportul nr. 9344 din 18.10.2016 al Comisiei juridice, de disciplină, drepturi, obligații și incompatibilități;

- Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 51 din 22.09.2016 privind desemnarea consilierilor județeni în cadrul Autorității Teritoriale de Ordine Publică Ialomița;

- Adresa nr. 7068 din 10.08.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița privind desemnarea reprezentanților comunității în cadrul Autorității Teritoriale de Ordine Publică Ialomița;

- Procesul verbal nr. 8 din 06.10.2016 a Comitetului de organizare al Autorității Teritoriale de Ordine Publică Ialomița,

În conformitate cu:

- prevederile art. 17 din Legea nr. 218/2002 privind organizarea și funcționarea Poliției Române, republicată, cu modificările ulterioare,

- prevederile Hotărârii Guvernului României nr.787/2002 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Autorității Teritoriale de Ordine Publică;

- prevederile art. 91 alin.1 lit.f) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 97 alin.1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se validează membrii desemnați ai Autorității Teritoriale de Ordine Publică Ialomița, după cum urmează :

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Constantin MARIN | - Subprefect al județului Ialomița |
| 2. Dorin Valentin CONDRUZ | - Inspector Șef al Inspectoratului Județean de Poliție Ialomița |
| 3. Ionel MIHAILUC | - Inspector Șef al Inspectoratului Județean de Jandarmi Ialomița |
| 4. Dan Nicolae CIOMPEC | - Inspector Șef al Inspectoratului Județean de Urgență "Barbu Catargiu" |

- | | |
|------------------------------|---|
| 5. Laurențiu ABAZA | - Șeful Poliției Locale Slobozia |
| 6. Viorel Vivari BĂNESCU | - consilier județean |
| 7. Tudorița CHIDU | - consilier județean |
| 8. Daniel Eugeniu CRUNȚEANU | - consilier județean |
| 9. Ion Octavian IANC | - consilier județean |
| 10. Ion NUNU | - consilier județean |
| 11. Ciprian Viorel RĂDULESCU | - consilier județean |
| 12. Mihaela DIMA | - reprezentant al comunității |
| 13. Dumitru CIOBOATĂ | - reprezentant al comunității |
| 14. Ion SANDU | - reprezentant al comunității |
| 15. Adrian NEAGU | - reprezentant al Corpului Național al Polițiștilor |

Art. 2 Membrii Autorității Teritoriale de Ordine Publică Ialomița își exercită mandatul până la data următoarelor alegeri locale pentru Consiliul Județean Ialomița, urmând ca după alegerile locale să fie desemnată o altă componentă, în condițiile legii.

Art. 3 Calitatea de membru al Autorității Teritoriale de Ordine Publică Ialomița se pierde în cazul în care titularul nu mai îndeplinește funcția care a determinat desemnarea sa, iar pentru reprezentanții comunității, în situația în care își schimbă domiciliul în altă unitate administrativ-teritorială ori ca urmare a revocării lor.

Art.4 Pentru activitatea desfășurată în plen și în comisii membrii Autorității Teritoriale de Ordine Publică Ialomița beneficiază de o indemnizație de ședință în cuantum de 5 % din indemnizația Președintelui Consiliului Județean Ialomița, calculată pentru câte o ședință lunară de plen și câte una de comisii.

Art.5 Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data comunicării.

Art.6 Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre va fi comunicată, spre aducere la îndeplinire, persoanelor nominalizate la art. 1 și spre știință Autorității Teritoriale de Ordine Publică Ialomița, urmând să fie publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE

Victor MORARU

**Contrasemnează,
Secretarul județului Ialomița
Adrian Robert IONESCU**



HOTĂRÂRE

privind aprobarea eliberării licenței de traseu operatorului de transport rutier S.C. SECOMI TRAVEL S.R.L., în vederea efectuării serviciului de transport public județean de persoane, prin curse regulate speciale, pe traseul Sudiți-Țândărei-Slobozia-Ivănești

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 9026 din 10.10.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița;

Examinând:

- cererea înregistrată la Consiliul Județean Ialomița sub nr. 8636 din 27.09.2016 prin care operatorul de transport rutier S.C. SECOMI TRAVEL S.R.L. a solicitat acordarea licenței de traseu pentru efectuarea serviciului de transport public județean de persoane, prin curse regulate speciale, pe traseul Sudiți - Țândărei – Slobozia - Ivănești;

- referatul nr. 9005 din 07.10.2016 al Autorității Județene de Transport - Direcția Investiții și Servicii Publice;

- avizul nr. 1309 din 07.10.2016 al Autorității Rutiere Române – Agenția Ialomița;

- raportul nr. 9038 din 10.10.2016 al Direcției Investiții și Servicii Publice;

- raportul nr. 9305 din 17.10.2016 al Comisiei de urbanism, amenajarea teritoriului, dezvoltare regională, protecția mediului și turism,

În conformitate cu:

- prevederile art. 4 lit. (h), art. 31 alin. (1¹),(2), art. 34 și art. 35 alin. (1) și (3) din Normele de aplicare a Legii serviciilor de transport public local nr. 92/2007, aprobate prin Ordinul nr. 353/2007 emis de Ministerul Internelor și Reformei Administrative, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 91 alin. (1) lit. d) și alin. (5) lit. c) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1(1) Se aprobă eliberarea licenței de traseu operatorului de transport rutier S.C. SECOMI TRAVEL S.R.L., cu sediul în municipiul Slobozia, bulevardul Matei Basarab, nr. 5, bloc MB5, scara A, apt. 14, județul Ialomița, nr. de înregistrare J21/263/2004, CUI RO16542911, în vederea efectuării serviciului de transport public județean de persoane, prin curse regulate speciale, pe traseul Sudiți - Țândărei – Slobozia - Ivănești.

(2) Licența de traseu este valabilă până la data de 25.08.2017.

Art.2 Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data comunicării.

Art.3 Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre se va comunica spre ducere la îndeplinire Direcției Investiții și Servicii Publice - Autoritatea Județeană de Transport, spre știință Autorității Rutiere Române – Agenția Ialomița și operatorului de transport rutier S.C. SECOMI TRAVEL S.R.L., urmând să fie publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE,

Victor MORARU

**Contrasemnează,
Secretarul județului Ialomița
Adrian – Robert IONESCU**

Nr. 62
Adoptată la Slobozia
Astăzi 20.10.2016

Rd./Oc.
HAM
2 ex.



HOTĂRÂRE

privind aprobarea acordării burselor de ajutor social elevilor care frecventează cursurile Liceului Tehnologic Special "Ion Teodorescu" Slobozia, pentru semestrul I al anului școlar 2016 – 2017

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 9028 din 10.10.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița,

Examinând:

- Nota de fundamentare a Liceului Tehnologic Special "Ion Teodorescu" Slobozia comunicată cu adresa nr. 3031 din 06.10.2016;

- Hotărârea nr. 162 din 29.09.2016 a Consiliului de administrație al Liceului Tehnologic Special "Ion Teodorescu" Slobozia;

- Raportul comun nr. 9148 din 12.10.2016 al Direcției Coordonare Organizare și Direcției Buget Finanțe;

- Raportul nr. 9381 din 18.10.2016 al Comisiei economico-financiare și agricultură;

- Raportul nr. 9364 din 18.10.2016 al Comisiei pentru învățământ, cultură, culte, tineret, colaborarea cu societatea civilă și relații externe;

În conformitate cu:

- prevederile art. 91 alin. (1) lit. d), f) și alin. (5) lit. a) pct. 1 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 82 și 105 alin. (2) din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5576/2011 privind aprobarea Criteriilor generale de acordare a burselor elevilor din învățământul preuniversitar de stat;

- prevederile Legii nr. 339/2015 privind bugetul de stat pe anul 2016, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Ialomița nr. 14 din 27.01.2016 privind aprobarea bugetului general al județului Ialomița pe anul 2016, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1(1) Se aprobă acordarea unui număr de 15 burse de ajutor social, elevilor care frecventează cursurile Liceului Tehnologic Special "Ion Teodorescu" Slobozia, pentru semestrul I al anului școlar 2016-2017, începând cu data de 01.11.2016.

(2) Cuantumul unei burse de ajutor social se stabilește la suma de 80 lei/elev/lună, în raport de integralitatea îndeplinirii criteriilor generale și specifice de acordare a acestor burse.

(3) Responsabilitatea primirii cererilor, a verificării documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor de acordare a bursei de ajutor social și stabilirea listei beneficiarilor acestor burse aparține în integralitate comisiei de atribuire a bursei constituită la nivelul unității de învățământ.

Art.2 Bursele de ajutor social vor fi acordate din bugetul propriu al Județului Ialomița, din sumele defalcate din unele venituri ale bugetului de stat, prin bugetul unității de învățământ.

Art. 3 Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data comunicării.

Art.4 Prezenta hotărâre se va comunica, prin grija Direcției Coordonare Organizare, spre ducere la îndeplinire, Direcției Buget Finanțe și Liceului Tehnologic Special "Ion Teodorescu" Slobozia, urmând să fie publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE,

Victor MORARU

**Contrasemnează,
Secretarul județului Ialomița
Adrian Robert IONESCU**



HOTĂRÂRE

privind acordarea de granturi în cadrul acțiunii "Premii de excelență pentru olimpicii ialomițeni din învățământul preuniversitar de stat, pentru anul școlar 2015 - 2016 "

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 9235 din 14.10.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița;

Examinând:

- Raportul comun nr. 9236 din 14.10.2016 al Direcției Coordonare Organizare și Direcției Buget Finanțe;

- Adresa nr. 10622 din 04.10.2016 a Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice;

- Raportul nr. 9382 din 18.10.2016 al Comisiei economico-financiare și agricultură;

- Raportul nr. 9365 din 18.10.2016 al Comisiei pentru învățământ, cultură, culte, tineret, colaborarea cu societatea civilă și relații externe,

În conformitate cu:

- prevederile art. 91 alin. (1) lit. f) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 107 din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Hotărârii de Guvern nr. 536/2016 privind stimularea performanței școlare înalte din învățământul preuniversitar;

- prevederile art. 10 alin. (2) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2015 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice în anul 2016, prorogarea unor termene, precum și unele măsuri fiscal-bugetare, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Hotărârii Consiliului Județean Ialomița nr. 14 din 27.01.2016 privind aprobarea bugetului general al județului Ialomița pe anul 2016, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă acțiunea "Premii de excelență pentru olimpicii ialomițeni din învățământul preuniversitar de stat, pentru anul școlar 2015 - 2016" prin finanțarea suplimentară din bugetul Județului Ialomița pentru acordarea de granturi unităților de învățământ preuniversitar de stat ialomițene cu rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare.

Art.2 Acordarea granturilor unităților de învățământ preuniversitar de stat ialomițene cu rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare în anul școlar 2015 – 2016 se realizează pe bază de contract de finanțare, conform Metodologiei prevăzute în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3 Se împuternicește domnul Victor Moraru – Președintele Consiliului Județean Ialomița să semneze cu unitățile de învățământ preuniversitar de stat ialomițene cu rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare în anul școlar 2015 – 2016 contractul de finanțare privind acordarea granturilor, conform modelului cadru prevăzut în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4 Cuantumul finanțării este prevăzut în bugetul general al județului Ialomița pe anul 2016.

Art. 5 Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data comunicării.

Art. 6 Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre se va comunica spre ducere la îndeplinire, Direcției Buget Finanțe și, spre știință, Inspectoratului Școlar Județean Ialomița, urmând să fie publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE,

Victor MORARU

**Contrasemnează,
Secretarul județului Ialomița
Adrian –Robert IONESCU**

Metodologia de acordare a granturilor pentru premiarea unităților de învățământ de stat cu rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare în cadrul acțiunii "Premii de excelență pentru olimpicii ialomițeni din învățământul preuniversitar de stat, pentru anul școlar 2015-2016"

Consiliul Județean Ialomița are între obiectivele strategice prioritare și exercitarea atribuțiilor stabilite de lege pentru susținerea educației, prin promovarea învățământului de înaltă calitate și valoare, creativ și competitiv, înțeles ca un serviciu de interes public major pentru societatea actuală și viitoare.

Pentru Consiliul Județean Ialomița, sprijinirea actului educațional (de formare și dezvoltare atât intelectuală, cât și fizică) din unitățile de învățământ preuniversitar de pe teritoriul județului Ialomița reprezintă și va reprezenta întotdeauna o prioritate.

În vederea creării unui cadru adecvat atingerii pe termen lung a acestui obiectiv, Consiliul Județean Ialomița își propune stabilirea unor criterii de acordare a unor granturi unităților de învățământ preuniversitar de stat din județul Ialomița.

Granturile se acordă unităților de învățământ preuniversitar de stat cu personalitate juridică din județul Ialomița (școli gimnaziale sau licee), indiferent de tipul de învățământ (teoretic, vocațional sau tehnologic), care fac dovada unor rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare.

Granturile se acordă din bugetul Consiliului Județean Ialomița, cu respectarea prevederilor Legii nr. 1/2011 a educației naționale, cu modificările și completările ulterioare, art. 107, alin. (2) și (3), privind finanțarea suplimentară a unităților de învățământ preuniversitar de stat.

Obiective ce se doresc atinse prin acordarea acestor granturi:

- identificarea nivelului performanțelor elevilor și cadrelor didactice din ciclul preuniversitar în domeniile: activitatea didactică, activitatea cu elevii (relațiile educaționale), cercetarea științifică, cunoașterea și stimularea potențialului educațional al cadrelor didactice și elevilor în vederea dezvoltării și adaptării politicilor strategice educaționale la nivel județean,
- constituirea unei baze de date care să fundamenteze deciziile strategice în domeniul educațional,
- optimizarea continuă a activității personalului didactic și a elevilor în vederea stimulării obținerii performanțelor educaționale,
- identificarea direcțiilor de evoluție (dezvoltare) profesională și orientarea dezvoltării profesionale a personalului didactic, ca bază pentru elaborarea politicilor de dezvoltare instituțională și de personal ale unităților de învățământ preuniversitar,
- crearea unui mediu educațional atractiv pentru resursa umană în domeniul educațional județean ialomițean.

Tipuri de granturi:

A. Pentru recompensarea performanțelor individuale ale elevilor din învățământul preuniversitar de stat ialomițean.

Acest tip de grant se acordă elevilor care au obținut rezultate deosebite la olimpiadele ce se află pe lista aprobată de Consiliul Județean Ialomița (anexa 1).

Se acordă suma de 270 lei pentru elevii care au obținut locul I/medalia de aur la probele individuale la olimpiadele județene, pentru care se organizează și faza națională a acelei olimpiade școlare prevăzută în anexa 1.

B. Pentru recompensarea performanțelor individuale ale cadrelor didactice din învățământul preuniversitar de stat ialomițean.

Acest tip de grant se acordă cadrelor didactice ai căror elevi au obținut rezultate deosebite la olimpiadele ce se află pe lista aprobată de Consiliul Județean Ialomița (anexa 1).

Se acordă suma de 270 lei pentru cadrele didactice îndrumătoare ale elevilor care au obținut locul I/medalia de aur la probele individuale la olimpiadele județene, pentru care se organizează și faza națională a acelei olimpiade școlare prevăzută în anexa 1.

Notă:

1. În situația în care un cadru didactic are, prin intermediul elevilor săi, mai multe rezultate obținute la aceeași disciplină, se va acorda un singur premiu.
2. În situația în care la rezultatele unui elev la o disciplină și-au adus aportul două sau mai multe cadre didactice, suma prevăzută pentru cadrele didactice îndrumătoare se împarte în mod egal fiecărui cadru didactic îndrumător.

Etapele evaluării

1. Pentru anul școlar 2015 – 2016 fiecare cadru didactic va completa o cerere tip pentru acordarea grantului în vederea recompensării performanțelor individuale obținute la olimpiadele școlare, cererea urmând să fie depusă și înregistrată la secretariatul unității de învățământ. Modelul cererii este prevăzut în Anexa nr. 2 la prezenta metodologie.
2. Cererea va fi însoțită de portofoliul personal al solicitantului, acesta constând în copii xerox ale diplomelor obținute de elevii îndrumați de acesta/aceștia la olimpiadele școlare prevăzute la anexa 1. Copiile vor fi autentificate cu mențiunea "conform cu originalul" de către directorul unității de învățământ.
3. Consiliul de administrație al unității de învățământ aprobă tabelul centralizator cu elevii și cadrele didactice propuse pentru premiere prevăzut la anexa 3 din metodologie
4. Instituția de învățământ, prin director, va preda toate cererile și portofoliile cadrelor didactice, însoțite de tabelul centralizator tip (anexa 3) în format letric avizat de către Inspectoratul Școlar Județean Ialomița și electronic, către Direcția Coordonare Organizare a Consiliului Județean Ialomița. Odată cu depunerea documentelor unității de învățământ pe care o reprezintă se completează și solicitarea unității de învățământ (anexa 4) prin care se solicită participarea la **programul de granturi pentru premiarea unităților de învățământ de stat cu rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare.**
5. Termenul final de predare de instituția de învățământ către Direcția Coordonare Organizare pentru documentațiile specificate anterior este 10 noiembrie 2016.
6. Se constituie Comisia Județeană de Coordonare și Implementare a **programului de granturi pentru premiarea unităților de învățământ de stat cu rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare** formată din 5 persoane, după cum urmează:

- **președintele** comisiei – un vicepreședinte al Consiliului Județean Ialomița, desemnat prin dispoziție a președintelui Consiliului Județean Ialomița,
- **vicepreședinte** al comisiei – inspectorul școlar general al Inspectoratului Școlar Județean Ialomița
- **secretar** – inspectorul școlar responsabil cu activitățile extrașcolare și extracurriculare al Inspectoratului Școlar Județean Ialomița
- **membri** – directorul executiv adjunct al Direcției Buget Finanțe din cadrul Consiliului Județean Ialomița
- **membri** – directorul executiv adjunct al Direcției Coordonare Organizare din cadrul Consiliului Județean Ialomița.

Secretariatul tehnic este format dintr-un funcționar public de execuție din cadrul Direcției Buget Finanțe și unul de la Direcția Coordonare Organizare, desemnați prin dispoziția președintelui Consiliului Județean Ialomița.

7. Membrii Comisiei Județene de Coordonare și Implementare a programului și secretariatul ethnic vor completa până la data de 15 noiembrie 2016 lista unităților de învățământ care au depus solicitări de includere în programul de granturi, conform modelului prevăzut în anexa nr. 5 la prezenta metodologie.
8. Până la data de 22 noiembrie 2016 Comisia va analiza și evalua cererile depuse de școli și licee și va completa lista unităților de învățământ care beneficiază de programul de granturi în urma evaluării aplicațiilor, potrivit modelului prevăzut în anexa nr. 6 la prezenta metodologie.
9. Tabelul centralizator va fi înaintat Președintelui Consiliului Județean Ialomița în vederea încheierii contractelor de finanțare între Consiliul Județean Ialomița și unitățile de învățământ ialomițene desemnate câștigătoare.

Obs.:

- în cazul în care pe diplomă nu este menționat numele profesorului îndrumător, unitatea de învățământ va atesta acest lucru printr-o adeverință.

Acordarea premiilor

Ceremonia de acordare a premiilor prevăzute în prezenta metodologie se face în cadru festiv, fiind organizată de Consiliul Județean Ialomița în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Ialomița și unitățile de învățământ beneficiare ale finanțării și va fi prezidată de Președintele Consiliului Județean Ialomița, în luna decembrie 2016.

Cheltuielile privind organizarea și desfășurarea acțiunii "Premii de excelență pentru olimpicii ialomițeni" sunt suportate din surse bugetare proprii, precum și din alte surse atrase, de la personae juridice (societăți comerciale, societăți financiar-bancare, etc.), în condițiile legii.

Valorificarea rezultatelor evaluării

Din punct de vedere instituțional, rezultatele implementării prezentei metodologii vor servi la:

- informarea conducerii unităților de învățământ preuniversitar, a inspectoratului școlar județean și a comunității interesate despre potențialul didactic, științific, profesional și managerial al corpului didactic și performanțele școlare ale elevilor din județul Ialomița,
- fundamentarea deciziilor privind dezvoltarea planului operațional și strategic al instituțiilor de învățământ preuniversitar,
- acordarea de recompense elevilor și cadrelor didactice care aduc contribuții notabile la dezvoltarea cunoașterii științifice de profil și dezvoltarea capacității instituționale,
- dezvoltarea de baze de date utile politicilor de personal, menținerii, selecției și promovării personalului didactic,

- atragerea de noi resurse umane de calitate în sistemul educațional preuniversitar ialomițean,
- creșterea prestigiului unităților de învățământ unde se obțin performanțe educaționale și a sistemului educațional ialomițean în general.

Din punct de vedere individual rezultatele evaluative obținute pot servi la:

- recunoașterea și aprecierea instituțională a eforturilor și performanțelor școlare realizate de fiecare cadru didactic și elev,
- elaborarea propriilor proiecte de dezvoltare și perfecționare profesională,
- creșterea gradului de responsabilizare față de propriile performanțe școlare.

Conform art. 107, alin. (3) din Legea 1/2011 a educației naționale, cu modificările și completările ulterioare: ”finanțarea suplimentară se realizează pe bază de contract încheiat între unitatea școlară și finanțator”.

Consiliul Județean Ialomița își rezervă dreptul de a aduce modificări și/sau completări prezentei metodologii, prin hotărâre de consiliu județean.

Observații:

Anexa 1 – lista olimpiadelor școlare care sunt premiate

Anexa 2 – cerere tip a cadrului didactic

Anexa 3 – model al tabelului centralizator depus de unitățile de învățământ

Anexa 4 – solicitare unitatea de învățământ pentru includerea în programul de granturi

Anexa 5 – lista unităților de învățământ care au depus solicitări de includere în programul de granturi

Anexa 6 – lista unităților de învățământ care beneficiază de programul de granturi în urma evaluării aplicațiilor pentru includerea în programul de granturi.

Anexa 1 – Lista olimpiadelor școlare

1. LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ (cls. V-VIII)
2. LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ (cls. IX - XII)
3. LIMBA RROMANI MATERNĂ
4. LIMBI ROMANICE: LIMBA FRANCEZĂ
5. LIMBA ENGLEZĂ
6. LIMBA RUSĂ MODERNĂ
7. MATEMATICĂ
8. ASTRONOMIE și ASTROFIZICĂ
9. FIZICĂ
10. CHIMIE
11. BIOLOGIE
12. GEOGRAFIE
13. INFORMATICĂ
14. TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
15. ISTORIE
16. ȘTIINȚE SOCIO - UMANE
17. PEDAGOGIE – PSIHLOGIE (LICEE PEDAGOGICE)
18. RELIGIE
19. ARTE VIZUALE, ARHITECTURĂ și ISTORIA ARTELOR (cls. XI – XII)
20. MUZICĂ
21. OLIMPIADA CORALĂ
22. OLIMPIADA DE COREGRAFIE (cls. VII – XII)
23. EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT (“OLIMPIADA NAȚIONALĂ A SPORTULUI ȘCOLAR” și “OLIMPIADA GIMNAZIILOR”)
24. EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ
25. MECANICĂ

26. CONSTRUCȚII, INSTALAȚII ȘI LUCRĂRI PUBLICE
27. ELECTRIC, ELECTROTEHNIC, ELECTROMECHANIC
28. ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI, TELECOMUNICAȚII
29. INDUSTRIE TEXTILĂ ȘI PIELĂRIE
30. FABRICAREA PRODUSELOR DIN LEMN
31. ECONOMIC, ADMINISTRATIV, COMERȚ
32. TURISM ȘI ALIMENTAȚIE
33. AGRICULTURĂ – CREȘTEREA ANIMALELOR
34. AGRICULTURĂ – CULTURA PLANTELOR
35. PROTECȚIA MEDIULUI
36. INDUSTRIE ALIMENTARĂ
37. ANALIZA PRODUSELOR ALIMENTARE
38. OLIMPIADA ANIMATORILOR (LICEE PEDAGOGICE – cls. IX – XII)
39. OLIMPIADA “LECTURA CA ABILITATE DE VIAȚĂ” (cls. V – XII)
40. OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE LINGVISTICĂ (cls. V – XII)
41. OLIMPIADA PENTRU ELEVII DIN MEDIUL RURAL “UNIVERSUL CUNOAȘTERII PRIN LECTURĂ” (cls. V – VIII)
42. OLIMPIADA DE ȘTIINȚE PENTRU JUNIORI
43. OLIMPIADA NAȚIONALĂ INTERDISCIPLINARĂ “ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI”
44. LIMBA LATINĂ
45. PUBLIC SPEAKING

Anexa 2 – cerere tip a cadrului didactic

Antetul unității de învățământ

Domnule director,

Subsemnatul/a, cadru didactic al, pe catedra/postul de, vă rog să îmi aprobați cererea de includere pe lista cadrelor didactice ce beneficiază de prevederile metodologiei privind acordarea de granturi pentru premiarea unităților de învățământ de stat cu rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare a Consiliului Județean Ialomița.

Menționez că în anul școlar 2015-2016 am avut următoarele rezultate ca îndrumător al elevilor care au ocupat locul I/medalia de aur la olimpiadele școlare fazele județene prevăzute în anexa 1 a metodologiei mai sus amintite:

Nr. Crt.	Numele și prenumele elevului	DENUMIREA OLIMPIADEI	CLASA	Numele și prenumele cadrului/cadrelor didactice îndrumătoare
1.				
...				
...				
...				
...				

Atașez în copie certificată "conform cu originalul" diploma/diplomele/adeverințele obținute de către elevii pe care i-am îndrumat.

Data,

Semnătura,

Anexa 3 – model tabel centralizator la nivelul unității de învățământ

Antetul unității de învățământ

Avizat ISJ Ialomița

.....

Tabel centralizator al rezultatelor elevilor și cadrelor didactice care au obținut locul I/medalia de aur la faza județeană a olimpiadelor școlare din anexa 1, din unitatea de învățământ în vederea participării la programul de granturi al Consiliului Județean Ialomița pentru premiarea unităților de învățământ de stat cu rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare

Nr. Crt.	Numele și prenumele elevului	DENUMIREA OLIMPIADEI	CLASA	Numele și prenumele cadrului/cadrelor didactice îndrumătoare
1.				
...				
...				
...				

Aprobat în ședința consiliului de administrație al unității din data de

Director,

.....

Secretar,

.....

Anexa 4 – solicitare unitatea de învățământ

Antetul unității de învățământ

Domnule președinte,

Subsemnatul/a, director al, vă rog să aprobați solicitarea de includere a unității de învățământpe lista unităților de învățământ preuniversitar de stat din județul Ialomița ce beneficiază de prevederile **metodologiei privind acordarea de granturi pentru premierea unităților de învățământ de stat cu rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare a Consiliului Județean Ialomița.**

Această solicitare este depusă ca urmare a aprobării Consiliului de Administrație al de a fi inclus în programul de granturi pentru premierea unităților de învățământ de stat cu rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare al Consiliului Județean Ialomița.

Data,

Semnătura,

Anexa 5

Lista unităților de învățământ preuniversitar de stat care au depus solicitări de includere în programul de granturi pentru premierea unităților de învățământ de stat cu rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare al Consiliului Județean Ialomița

Nr. Crt.	Unitatea de învățământ preuniversitar de stat	Reprezentantul legal

Președintele Comisiei Județene,

Vicepreședintele Comisiei Județene,

.....

.....

Secretar

Membru

Membru

Secretariat tehnic:

.....

Anexa 6

Lista unităților de învățământ preuniversitar de stat care beneficiază de programul de granturi pentru premiarea unităților de învățământ de stat cu rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare al Consiliului Județean Ialomița

Nr. Crt.	Unitatea de învățământ preuniversitar de stat	Cuantumul grantului acordat		
		Premiere elevi	Premiere cadre didactice	Total

Președintele Comisiei Județene,

Vicepreședintele Comisiei Județene,

.....

.....

Secretar

Membru

Membru

Secretariat tehnic:

.....

Contract de finanțare – model cadru

Părțile contractante:

1. **Județul Ialomița** cu sediul în Slobozia, Piața Revoluției nr. 1, cod fiscal 4231776, cod IBAN _____, deschis la Trezoreria Municipiului Slobozia, reprezentat prin domnul Victor Moraru, având funcția de Președinte al Consiliului Județean Ialomița, denumit în continuare **finanțator**, pe de o parte

și

2. **Unitatea de învățământ** cu sediul în _____, strada _____, nr _____, tel/fax _____, cod de înregistrare fiscală _____, cod IBAN _____, deschis la _____ reprezentată legal de _____, având funcția de director, denumit în continuare **beneficiar**, pe de altă parte,

Având în vedere Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. ___ din _____.2016 privind acordarea de granturi în cadrul acțiunii ”Premii de excelență pentru olimpicii ialomițeni din învățământul preuniversitar de stat, pentru anul școlar 2015 - 2016 ”,

În temeiul art. 107 din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, au convenit încheierea prezentului contract de finanțare.

Art. 1 Obiectul contractului

Obiectul acestui contract îl reprezintă acordarea finanțării nerambursabile de Consiliul Județean Ialomița pentru rezultate deosebite obținute de cadrele didactice și elevii din unitățile de învățământ preuniversitar de stat din județul Ialomița în anul școlar 2015 – 2016.

În acordarea recompenselor pentru cadrele didactice, se va ține cont de rezultatele obținute de elevii pregătiți de acestea, în urma participării la olimpiadele școlare în anul școlar 2015 – 2016 și anume locul I/medalia de aur la probele individuale ale fazei județene a olimpiadelor școlare pentru care se organizează și faza națională, prevăzute în anexa 1 la metodologia aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. ___ din 20.10.2016.

Art. 2 Obligațiile părților

(1) Finanțatorul se obligă:

- să constituie Comisia Județeană de Coordonare și Implementare a programului de granturi pentru premiarea unităților de învățământ de stat cu rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare, conform Metodologiei;
- să pună la dispoziția beneficiarului, sumele necesare recompensării tuturor cadrelor didactice și elevilor care se încadrează în performanțele stabilite de Metodologie;
- să organizeze în luna decembrie 2016 festivitatea de premiere a elevilor și cadrelor didactice, împreună cu Inspectoratul Școlar Județean Ialomița și unitățile de învățământ beneficiare ale granturilor pentru rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare.

(2) Beneficiarul se obligă:

- să pună la dispoziția finanțatorului datele corecte și complete referitoare la performanțele elevilor și cadrelor didactice din unitatea de învățământ

preuniversitar de stat din județul Ialomița, conform metodologiei de acordare a granturilor pentru premiarea unităților de învățământ de stat cu rezultate deosebite în domeniul performanțelor școlare aprobate de Consiliul Județean Ialomița;

- să aprobe în consiliul de administrație al unității de învățământ lista cu elevii și cadrele didactice care au obținut performanțele prevăzute de metodologie;
- să obțină avizul Inspectoratului Școlar Județean Ialomița pentru tabelul centralizator prevăzut la anexa 3 din Metodologie, care va constitui anexă și face parte integrantă din prezentul contract;
- să anexeze diplomele și cererile cadrelor didactice pe baza cărora a realizat lista cadrelor didactice și a elevilor ce urmează să fie premiați, certificate "conform cu originalul" de către directorul unității de învățământ,
- să acorde premiile finanțate prin grant împreună cu reprezentanții conducerii operative a Consiliului Județean Ialomița, într-o reuniune festivă ce se va desfășura în luna decembrie 2016, conform prevederilor legale în vigoare, elevilor și cadrelor didactice care au obținut performanțele prevăzute de metodologia aprobată;
- să depună la registratura Consiliului Județean Ialomița dovada efectuării distribuirii sumelor în termen de 5 zile lucrătoare de la data desfășurării reuniunii festive, în caz contrar sumele vor fi restituite bugetului Județului Ialomița, cu majorări de întârziere în cuantum de 0,15% pentru fiecare zi de întârziere.

Art. 3 Durata contractului

Prezentul contract produce efecte între părți de la data semnării până la 31.12.2016.

Art. 4 Valoarea finanțării

Valoarea finanțării este de lei, conform Hotărârii Consiliului Județean Ialomița nrdin2016

Art. 5 Alte clauze

În eventualitatea unui litigiu între părți, se va încerca soluționarea acestuia pe cale amiabilă. În situația în care nu se poate ajunge la o înțelegere pe cale amiabilă, litigiul va fi soluționat de către instanțele judecătorești competente.

Încheiat în 2 exemplare astăzi,, unul pentru beneficiar și al doilea pentru finanțator.

**Finanțator ,
JUDEȚUL IALOMIȚA
Președintele
Consiliului Județean Ialomița**

**Beneficiar,
UNITATEA DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Director**

Victor MORARU

Viză C.F.P.

Viză de legalitate



HOTĂRÂRE

privind desemnarea reprezentanților Județului Ialomița în Adunarea Generală a Acționarilor și Consiliul de Administrație din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Situatii de Urgență Sud Muntenia”

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr.9130 din 11.10.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița,

Examinând:

- adresa nr. 114 din 04.10.2016 a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Situatii de Urgență Sud Muntenia”;

- Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 44 din 15.07.2009 privind asocierea județului Ialomița cu județele Argeș, Călărași, Dâmbovița, Giurgiu, Prahova și Teleorman în vederea constituirii Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Situatii de Urgență Sud Muntenia” pentru realizarea proiectului „Achiziționare echipamente specifice pentru îmbunătățirea capacității și calității sistemului de intervenție în situații de urgență și pentru acordarea asistenței medicale de urgență și a primului ajutor calificat”;

- Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 70 din 16.11.2012 privind inițierea și implementarea proiectului „Achiziționare echipamente specifice pentru îmbunătățirea capacității și calității sistemului de intervenție în situații de urgență și pentru acordarea asistenței medicale de urgență și a primului ajutor calificat, în Regiunea Sud Muntenia - etapa a II-a”, prin Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Situatii de Urgență Sud Muntenia”, cu modificările și completările ulterioare;

- Raportul nr.9131 din 11.10.2016 al Direcției Coordonare Organizare;

- Raportul nr.9345 din 18.10.2016 al Comisiei juridice, de disciplină, drepturi, obligații și incompatibilități;

- Proces – verbal nr. 9481 din 20.10.2016 al Comisiei de validare,

În conformitate cu:

- prevederile art. 13 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Statutului Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Situatii de Urgență Sud Muntenia”, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Județean Ialomița, aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 52 din 29.08.2008, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art. 97 alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.1 Domnul Victor Moraru, Președintele Consiliului Județean Ialomița, se desemnează reprezentantul județului Ialomița în Adunarea Generală a Acționarilor a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ” Situații de Urgență Sud Muntenia”.

Art.2 Domnul Grigore Emil Cătălin se desemnează reprezentantul județului Ialomița în Consiliul de Administrație al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Situații de Urgență Sud Muntenia”.

Art.3 Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data comunicării.

Art.4 Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre se va comunica, spre ducere la îndeplinire, Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Situații de Urgență Sud Muntenia” și persoanelor prevăzute la art.1, urmând a fi publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE,

Victor MORARU

Contrasemnează
Secretarul județului Ialomița,
Adrian Robert IONESCU



HOTĂRÂRE

privind desemnarea unui membru în Consiliul de Administrație al Casei Județene de Asigurări de Sănătate Ialomița

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 9126 din 11.10.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița,

Examinând :

- Adresa nr.16167 din 10.10.2016 a Casei Județene de Asigurări de Sănătate Ialomița;

- Raportul nr. 9128 din 11.10.2016 al Direcției Coordonare Organizare;

- Raportul nr. 9372 din 18.10.2016 al Comisiei pentru muncă, sănătate, asistență socială și familie;

- Proces – verbal nr. 9482 din 20.10.2016 al Comisiei de validare,

În conformitate cu:

- prevederile art.297 alin.(1) lit.a) din Legea nr.95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art.91 alin.(5) lit.a) pct.3 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art.97 alin.(1) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.1 *Se desemnează domnul Matache Anton în calitate de membru în Consiliul de Administrație al Casei Județene de Asigurări de Sănătate Ialomița.*

Art.2 (1) *Mandatul persoanei nominalizate la art. 1 este de 4 ani.*

(2) *Pe perioada mandatului reprezentantul Consiliului Județean Ialomița în Consiliul de Administrație al Casei Județene de Asigurări de Sănătate Ialomița poate fi revocat din funcție de către autoritatea care l-a desemnat. Acesta va beneficia de drepturile și va duce la îndeplinire atribuțiile prevăzute de Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare.*

Art.3 *Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data comunicării.*

Art.4 Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre se comunică, spre ducere la îndeplinire, persoanei nominalizate la art.1 și, spre știință, Casei Județene de Asigurări de Sănătate Ialomița, urmând a fi publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE,

Victor MORARU

Contrasemnează
Secretarul județului Ialomița,
Adrian Robert IONESCU

Nr. 66
Adoptată la Slobozia
Astăzi 20.10.2016

Rd/Oc
DIG
2 ex.



HOTĂRÂRE

privind desemnarea reprezentanților Consiliului Județean Ialomița în Consiliul de Administrație al Muzeului Național al Agriculturii

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

*- Expunerea de motive nr.9262 din 14.10.2016 a Președintelui Consiliului
Județean Ialomița,*

Examinând :

*- Raportul nr. 9263 din 14.10.2016 al Direcției Coordonare Organizare;
- Raportul nr. 9366 din 18.10.2016 al Comisiei pentru învățământ, cultură,
culte, tineret, colaborarea cu societatea civilă și relații externe;*

- Proces – verbal nr.9483 din 20.10.2016 al Comisiei de validare,

În conformitate cu:

*- prevederile Hotărârii de Guvern nr. 551/2016 privind acordarea titlaturii
de muzeu de importanță națională Muzeului Agriculturii Slobozia, precum și
pentru aprobarea schimbării denumirii acestuia;*

*- prevederile art. 27 din Legea muzeelor și a colecțiilor publice nr. 311/2003,
republicată;*

*- prevederile art.91 alin.(5) lit.a) pct.4 din Legea administrației publice
locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,*

*În temeiul art.97 alin.(1) din Legea administrației publice locale
nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,*

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 *Se desemnează reprezentanții Consiliului Județean Ialomița în Consiliul
de administrație al Muzeului Național al Agriculturii următorii :*

- Domnul Ianc Ion Octavian*
- Domnul Gore Mihai.*

Art.2 *Consiliul de administrație își desfășoară activitatea în condițiile Legii
nr. 311/2003 și a Regulamentului de Organizare și Funcționare al Muzeului
Național al Agriculturii.*

Art.3 Cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, își încetează aplicabilitatea Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 120/17.12.2015 privind desemnarea componenței Consiliului de administrație al Muzeului Agriculturii Slobozia.

Art.4 Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data comunicării.

Art.5 Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre se comunică, spre ducere la îndeplinire, persoanelor nominalizate la art.1 și, spre știință, Muzeului Național al Agriculturii, urmând a fi publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE

Victor MORARU

**Contrasemnează,
Secretarul județului Ialomița
Adrian Robert IONESCU**

Nr. 67
Adoptată la Slobozia
Astăzi 20.10.2016

Rd/Oc
DIG
2 ex.



HOTĂRÂRE

privind modificarea Hotărârii Consiliului Județean Ialomița nr. 79 din 25.09.2015 privind aprobarea Regulamentului de Organizare și Funcționare al Muzeului Agriculturii Slobozia

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

- Expunerea de motive nr. 9097 din 11.10.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița;

Examinând:

- Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 79 din 25.09.2015 privind aprobarea Regulamentului de Organizare și Funcționare al Muzeului Agriculturii Slobozia;

- Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 67 din 20.10.2016 privind desemnarea reprezentanților Consiliului Județean Ialomița în Consiliul de administrație al Muzeului Național al Agriculturii;

- Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 32 din 23.03.2016 privind modificarea Hotărârii Consiliului Județean Ialomița nr. 4/27.02.2009 privind însușirea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public al județului Ialomița;

- Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 38 din 21.04.2016 privind aprobarea organigramei și statului de funcții ale Muzeului Agriculturii Slobozia, instituție publică de cultură aflată sub autoritatea Consiliului Județean Ialomița;

- Hotărârea Guvernului nr. 551 din 27.07.2016 privind acordarea titlaturii de muzeu de importanță națională Muzeului Agriculturii Slobozia, precum și pentru aprobarea schimbării denumirii acestuia;

- Adresa nr. 858 din 24.08.2016 a Muzeului Național al Agriculturii;

- Raportul nr. 9098 din 11.10.2016 al Direcției Coordonare Organizare;

- Raportul nr. 9346 din 18.10.2016 al Comisiei juridice, de disciplină, drepturi, obligații și incompatibilități;

- Raportul nr. 9367 din 18.10.2016 al Comisiei pentru învățământ, cultură, culte, tineret, colaborarea cu societatea civilă și relații externe,

În conformitate cu:

- prevederile art. 25 din Legea nr. 311/2003 a muzeelor și a colecțiilor publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 91 alin. (1) lit. a) și d), alin. (2) lit. c), alin. (5) lit. (a) pct. 4 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art.59, art. 61 și art. 62 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 80 din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Județean Ialomița, aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 52 din 29.08.2008, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art. 97 alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.I Titlul Hotărârii Consiliului Județean Ialomița nr. 79 din 25.09.2015 se modifică și va avea următorul cuprins: "Hotărâre privind aprobarea Regulamentului de Organizare și Funcționare al Muzeului Național al Agriculturii".

Art.II Anexa la Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 79 din 25.09.2015 se modifică după cum urmează:

1. Articolul 7 alin. (2) lit. b) se modifică și va avea următorul cuprins:

" Biserica de lemn "Sf. Nicolae", B-dul Matei Basarab nr. 10, Slobozia "

2. Articolul 10 alin. (2) lit. b) se modifică și va avea următorul cuprins:

" organizează, prezidează și desemnează secretarul (care nu are drept de vot) al Consiliului de Administrație "

3. Articolul 13 alin. (2) se modifică și va avea următorul cuprins:

" Componența Consiliului de Administrație este următoarea:

Președinte: - manager

Membri: - șef Serviciu Patrimoniu

- șef Serviciu Financiar

- reprezentant desemnat de Consiliul Județean Ialomița

- reprezentant desemnat de Consiliul Județean Ialomița

Secretar: desemnat de președinte, fără drept de vot."

4. Articolul 16 alin. (2) se modifică și va avea următorul cuprins:

" Componența Consiliului Științific este stabilită prin decizia managerului și va fi următoarea:

Președinte: - manager

Membrii - șef Serviciu Patrimoniu

- șef Serviciu Financiar

- bibliotecar

- muzeograf

- conservator

Secretar: - muzeograf

Membri supleanți:

- muzeograf

- muzeograf

- muzeograf

- muzeograf."

5. Articolul 27 se abrogă.

Art.III În cuprinsul Regulamentului de Organizare și Funcționare sintagma "Muzeul Agriculturii Slobozia" se înlocuiește cu sintagma "Muzeul Național al Agriculturii".

Art.IV Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data comunicării.

Art.V Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre se va comunica, spre ducere la îndeplinire, Muzeului Național al Agriculturii, urmând a fi publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE,

Victor MORARU

**Contrasemnează,
Secretarul județului Ialomița
Adrian-Robert IONESCU**

*Nr. 68
Adoptată la Slobozia
Astăzi 20.10 .2016*

*Rd./Oc.
HAM
2 ex.*



HOTĂRÂRE

privind aprobarea rectificării bugetului de venituri și cheltuieli al SC Drumuri și Poduri SA Ialomița, pe anul 2016

Consiliul Județean Ialomița,

Având în vedere:

-Adresa nr. 1071 din 07.10.2016 a S.C. Drumuri și Poduri S.A.;

-Expunerea de motive nr.9125 din 11.10.2016 a Președintelui Consiliului Județean Ialomița,

Examinând :

-Raportul nr. 9127 din 11.10.2016 al Direcției Coordonare Organizare;

- Raportul nr.9306 din 17.10.2016 al Comisiei de urbanism, amenajarea teritoriului, dezvoltare regională, protecția mediului și turism;

- Raportul nr.9383 din 18.10.2016 al Comisiei economico-financiară și agricultură;

-Nota de fundamentare nr. 9192 din 13.10.2016 a S.C. Drumuri și Poduri S.A. Ialomița,

În conformitate cu :

-prevederile art. 91 alin. (1) lit. d) și alin. (5) lit. a) punctul 12. din Legea administrației publice locale nr. 215 din 2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art. 4 alin. (2) lit.a), ale art. 7 și art. 10 alin. (2) și (4) din Ordonanța Guvernului nr. 26 din 2013 privind întărirea disciplinei financiare la nivelul unor operatori economici la care statul sau unitățile administrativ-teritoriale sunt acționari unici ori majoritari sau dețin direct ori indirect o participație majoritară;

-prevederile Ordinului ministrului finanțelor publice nr. 20 din 07.01.2016 privind aprobarea formatului și structurii bugetului de venituri și cheltuieli, precum și a anexelor de fundamentare a acestuia,

În temeiul art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215 din 2001, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aprobă rectificarea bugetului de venituri și cheltuieli, pe anul 2016, al S.C. Drumuri și Poduri S.A. Ialomița, astfel cum este prevăzut în anexele nr. 1-5 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Nivelul cheltuielilor aprobate reprezintă limita maximă ce nu poate fi depășită decât în cazuri temeinic justificate, cu aprobarea Consiliului Județean Ialomița, dacă sunt realizate veniturile prevăzute, proporțional cu nivelul de realizare a acestora.

Art.3. Prezenta hotărâre devine obligatorie și produce efecte de la data aducerii la cunoștință publică.

Art.4. Prin grija Direcției Coordonare Organizare, prezenta hotărâre se va comunica, spre ducere la îndeplinire, S.C. Drumuri și Poduri S.A. Ialomița, urmând să fie publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița.

PREȘEDINTE,

Victor MORARU

**Contrasemnează,
Secretarul județului Ialomița
Adrian-Robert IONESCU**

Nr. 69
Adoptată la Slobozia
Astăzi 20.10. 2016

Rd/Oc
Șt.D.
2ex.

BUGETUL DE VENITURI ȘI CHELTUIELI RECTIFICAT PE ANUL 2016

	INDICATORI	Nr. rd.	Aprobat an curent (N) 2016	Propuneri rectificări an curent (N) 2016	% 6=5/4x100	Estimări an N+1 2017	Estimări an N+2 2018	mii lei	
								9=7/5x10	10=8/7x100
			4	5	6	7	8	9	10
0	2	3							
I.	VENITURI TOTALE (Rd.1=Rd.2+Rd.5+Rd.6)	1	11200	8367	74,7	11760	12348	140,6	105,0
	Venituri totale din exploatare, din care:	2	11200	8359	74,6	11760	12348	140,7	105,0
	a) subvenții, cf. prevederilor legale în vigoare	3	0	0	0,0	0	0	0,0	0,0
	b) transferuri, cf. prevederilor legale în vigoare	4	0	0	0,0	0	0	0,0	0,0
2	Venituri financiare	5	0	8	0	0	0	0,0	0,0
3	Venituri extraordinare	6	0	0	0,0	0	0	0,0	0,0
II	CHELTUIELI TOTALE (Rd.7=Rd.8+Rd.20+Rd.21)	7	10950	9362	85,5	11498	12072	122,8	105,0
1	Cheltuieli de exploatare, din care:	8	10950	9362	85,5	11498	12072	122,8	105,0
A.	cheltuieli cu bunuri și servicii	9	7378	5973	81,0	7747	8134	129,7	105,0
B.	cheltuieli cu impozite, taxe și varsăminte asimilate	10	151	108	71,5	159	166	147,2	104,4
C.	cheltuieli cu personalul, din care:	11	2443	2708	110,8	2565	2694	94,7	105,0
C0	Cheltuieli de natură salarială(Rd.13+Rd.14)	12	1762	1997	113,3	1850	1943	92,6	105,0
C1	ch. cu salariile	13	1606	1845	114,9	1686	1771	91,4	105,0
C2	bonusuri	14	156	152	97,4	164	172	107,9	104,9
C3	alte cheltuieli cu personalul, din care:	15	0	0	0,0	0	0	0,0	0,0
	cheltuieli cu plăți compensatorii aferente disponibilizării de personal	16	0	0	0,0	0	0	0,0	0,0
C4	Cheltuieli aferente contractului de mandat și a altor organe de conducere și control, comisii și comitete	17	255	208	81,6	268	281	128,8	104,9
C5	cheltuieli cu asigurările și protecția socială, fondurile speciale și alte obligații legale	18	426	503	118,1	447	470	88,9	105,1
D.	alte cheltuieli de exploatare	19	978	573	58,6	1027	1078	179,2	105,0

	2	Cheltuieli financiare	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	Cheltuieli extraordinare	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
III		REZULTATUL BRUT (profit/pierdere)	22	250	-995	0	0	0	0	0	0	-398,0	263	276	-26,4	104,9
IV		IMPOZIT PE PROFIT	23	38	0	0	0	0	0	0	0	0,0	40	42	0,0	105,0
V		PROFITUL CONTABIL RĂMAS DUPĂ DEDUCEREA IMPOZITULUI PE PROFIT, din care:	24	212	-995	0	0	0	0	0	0	-469,3	223	234	-22,4	104,9
	1	Rezerve legale	25	12								0,0	13	13	0,0	100,0
	2	Alte rezerve reprezentând facilități fiscale prevăzute de lege	26	0								0,0			0,0	0,0
	3	Acoperirea pierderilor contabile din anii precedenți	27	0								0,0			0,0	0,0
	4	Constituirea surselor proprii de finanțare pentru proiectele cofinanțate din împrumuturi externe, precum și pentru constituirea surselor necesare rambursării ratelor de capital, plății dobânzilor, comisionanelor și altor costuri aferente acestor împrumuturi	28	0								0,0			0,0	0,0
	5	Alte repartizări prevăzute de lege	29	0								0,0			0,0	0,0
	6	Profitul contabil rămas după deducerea sumelor de la Rd. 25, 26, 27, 28, 29	30	200								0,0	210	221	0,0	105,2
	7	Participarea salariaților la profit în limita a 10% din profitul net, dar nu mai mult de nivelul unui salariu de bază mediu lunar realizat la nivelul operatorului economic în exercițiul financiar de referință	31	20								0,0	21	22	0,0	104,8
	8	Minimim 50% vărsăminte la bugetul de stat sau local în cazul regiilor autonome, ori dividende convenite acționarilor, în cazul societăților/companiilor naționale și societăților cu capital integral sau majoritar de stat, din care:	32	100								0,0	105	110	0,0	104,8
	a)	- dividende convenite bugetului de stat	33	0								0,0	0	105	0,0	0,0
	b)	- dividende convenite bugetului local	33a	100								0,0	105	105	0,0	100,0
	c)	- dividende convenite altor acționari	34	0								0,0			0,0	0,0
	9	Profitul nerepartizat pe destinațiile prevăzute la Rd.31 - Rd.32 se repartizează la alte rezerve și constituie sursă proprie de finanțare	35	80								0,0	84	88	0,0	104,8
VI		VENITURI DIN FONDURI EUROPENE	36	0											0,0	0,0
VII		CHELTUIELILE ELIGIBILE DIN FONDURI EUROPENE, din care	37	0											0,0	0,0

	a)	cheltuieli materiale	38	0								0,0	0,0
	b)	cheltuieli cu salariile	39	0								0,0	0,0
	c)	cheltuieli privind prestarile de servicii	40	0								0,0	0,0
	d)	cheltuieli cu reclama si publicitate	41	0								0,0	0,0
	e)	alte cheltuieli	42	0								0,0	0,0
VIII		SURSE DE FINANȚARE A INVESTIȚIILOR, din care:	43	0								0,0	0,0
	1	Alocații de la buget	44	0								0,0	0,0
		alocații bugetare aferente plății angajamentelor din anii anteriori											
IX		CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚII	45	0								0,0	0,0
X		DATE DE FUNDAMENTARE	46	0								0,0	0,0
			47									0,0	0,0
	1	Nr. de personal prognozat la finele anului	48	70	65	92,9	70	70				107,7	100,0
	2	Nr. mediu de salariați total	49	60	69	115,0	60	60				87,0	100,0
	3	Castigul mediu lunar pe salariat (lei/persoană) determinat pe baza cheltuielilor de natură salariale *Jrd155 anexa2	50	2369	2451	103,5	2487	2698				101,5	108,5
	4	Castigul mediu lunar pe salariat determinat pe baza cheltuielilor cu salariile (lei/persoană) (Rd.13/Rd.49)/12*1000	51	2231	2228	99,9	2342	2459				105,1	105,0
	5	Productivitatea muncii în unități valorice pe total personal mediu (mii lei/persoană) (Rd.2/Rd.49)	52	186,67	121,14	64,9	196,00	205,80				161,8	105,0
	6	Productivitatea muncii în unități fizice pe total personal mediu (cantitate produse finite/ persoană)	53										
	7	Cheltuieli totale la 1000 lei venituri totale (Rd.7/Rd.1)*1000	54	977,68	1118,92	114,4	978	978				87,4	100,0
	8	Plăți restante	55										
	9	Creanțe restante	56	0	136								

la HCJ Ialomita nr. 69 din 20.10 2016
 Detalierea indicatorilor economico-financiarilor prevăzuți în bugetul rectificat de venituri și cheltuieli și repartizarea pe trimestre a acestora

2016

mii lei

0	1	INDICATORI	Nr. rd.	Prevederi an precedent 2015				An curent (N) 2016			Propuneri rectificative an curent (N)	%	%	din care:			
				Aprobat		Realizat 2015	Aprobat		Realizat la 30.09.2016	Trim I				Trim II	Trim III	Trim IV	
				conform HG/ Ordin comun	conf Hotararii C.A.		Conform HG/Ordin comun	conf. Hot. C.A.									
			3	4	4a	5	6	6a	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.		VENITURI TOTALE (Rd.2+Rd.22+Rd.28)	1		10500	17500		11200	6809	8367	47,8	74,7	88	2600	6809	8367	
	1	Venituri totale din exploatare (Rd.3+Rd.8+Rd.9+Rd.12+Rd.13+Rd.14), din care: din producția vândută (Rd.4+Rd.5+Rd.6+Rd.7), din care:	2		10480	17465		11200	6801	8359	47,9	74,6	88	2600	6801	8359	
	a)	a1) din vânzarea produselor	3		10480	17819		11200	6487	8040	45,1	71,8	88	2600	6487	8040	
		a2) din servicii prestate	4		1000	2846		500	2841	3188	112,0	637,6	0	0	2841	3188	
		a3) din redevențe și chirii	5		9467	14919		10700	3615	4818	32,3	45,0	88	2600	3615	4818	
		a4) alte venituri	6		13	23		0	21	24	104,3	0,0	0	0	21	24	
	b)	din vânzarea mărfurilor	7		0	31		0	10	10	32,3	0,0	0	0	10	10	
		din subvenții și transferuri de exploatare aferente cifrei de afaceri nete (Rd.10+Rd.11), din care:	8		0	1		0	63	63	6300,0	0,0	0	0	63	63	
	c)	c1) subvenții, cf. prevederilor legale în vigoare	9		0	0		0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	
		c2) transferuri, cf. prevederilor legale în vigoare	10		0	0		0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	
	d)	din producția de imobilizări	11		0	0		0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	
		venituri aferente costului producției în curs de execuție	12		0	0		0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	
	e)	alte venituri din exploatare (Rd.15+Rd.16+Rd.19+Rd.20+Rd.21), din care:	13		0	-397		0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	
	f)		14		0	42		0	251	256	609,5	0,0	0	0	251	256	

	f1)	din amenzi și penalități		0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
	f2)	din vânzarea activelor și alte operații de capital (Rd.18+Rd.19), din care:		0	42	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
		- active corporale		0	42	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
		- active necorporale		0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
	f3)	din subvenții pentru investiții		0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
	f4)	din valorificarea certificatelor CO2		0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
	f5)	alte venituri		0	0	0	251	256	0,0	0,0	0,0	0	0	0	251	256	0
2		Venituri financiare (Rd.23+Rd.24+Rd.25+Rd.26+Rd.27), din care:		20	35	0	8	8	22,9	0,0	0,0	0	0	0	8	8	0
	a)	din imobilizări financiare		0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
	b)	din investiții financiare		0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
	c)	din diferențe de curs		0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
	d)	din dobânzi		20	16	0	2	2	12,5	0,0	0,0	0	0	2	2	2	0
	e)	alte venituri financiare		0	19	0	6	6	31,6	0,0	0,0	0	0	6	6	6	0
3		Venituri extraordinare		0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
II		CHELTUIELI TOTALE (Rd.30+Rd.136+Rd.144)		10290	17050	10950	7637	9362	54,9	85,5	1054	3428	7637	9362			
1		Cheltuieli de exploatare (Rd.31+Rd.79+Rd.86+Rd.120), din care:		10280	17032	10950	7637	9362	55,0	85,5	1054	3428	7637	9362			
	A.	Cheltuieli cu bunuri și servicii (Rd.32+Rd.40+Rd.46), din care:		7722	13175	7378	5132	5973	45,3	81,0	333	2011	5132	5973			
		Cheltuieli privind stocurile															
	A1	(Rd.33+Rd.34+Rd.37+Rd.38+Rd.39), din care:		6558	11427	6219	4226	4861	42,5	78,2	49	1443	4226	4861			
	a)	cheltuieli cu materiile prime		1036	4434	2321	2905	3311	74,7	142,7	19	539	2905	3311			
	b)	cheltuieli cu materiile consumabile, din care:		5070	6347	3546	947	1090	17,2	30,7	27	822	947	1090			
	b1)	cheltuieli cu piesele de schimb		280	528	317	306	350	66,3	110,4	2	73	306	350			
	b2)	cheltuieli cu combustibilii		880	1415	803	641	787	55,6	98,0	6	185	641	787			
	c)	cheltuieli privind materialele de natura obiectelor de inventar		34	44	21	31	40	90,9	190,5	0	5	31	40			
	d)	cheltuieli privind energia și apa		418	601	331	308	377	62,7	113,9	3	77	308	377			
	e)	cheltuieli privind mărfurile		0	1	0	35	43	4300,0	0,0	0	0	35	43			
	A2	Cheltuieli privind serviciile executate de terți (Rd.41+Rd.42+Rd.45), din care:		82	161	163	139	170	105,6	104,3	40	80	139	170			
	a)	cheltuieli cu întreținerea și reparațiile		48	59	65	47	57	96,6	87,7	16	32	47	57			
	b)	cheltuieli privind chiriile (Rd.43+Rd.44) din care:		18	9	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0			

	d) pentru alte comisii și comitete constituite potrivit legii	112		0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
C5	Cheltuieli cu asigurările și protecția socială, fondurile speciale și alte obligații legale (Rd.114+Rd.115+Rd.116+Rd.117+Rd.118+Rd.119), din care:	113		422	500			426	377	503	100,6	118,0	105	210	377	503		
	a) ch. privind contribuția la asigurări sociale	114		289	337			294	261	348	103,3	118,4	73	146	261	348		
	b) ch. privind contribuția la asigurări pt.somaj	115		9	9			9	8	11	123,0	123,0	2	4	8	11		
	c) ch. privind contribuția la asigurări sociale de sănătate	116		100	110			96	86	115	104,3	119,5	24	48	86	115		
	d) ch. privind contribuțiile la fondurile speciale aferente fondului de salarii	117		0	16			25	22	29	181,3	116,0	6	12	22	29		
	e) ch. privind contribuția unității la schemele de pensii	118		0	0			0	0	0		0,0	0,0	0	0	0	0	
	f) cheltuieli privind alte contribuții si fonduri speciale	119		24	28			2	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0		
	D. Alte cheltuieli de exploatare (Rd.121+Rd.124+Rd.125+Rd.126+Rd.127+Rd.128), din care:	120		114	843			978	343	573	68,0	58,6	73	121	343	573		
	a) cheltuieli cu majorări și penalități (Rd.122+Rd.123), din care:	121		0	0			0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0		
	- către bugetul general consolidat	122		0	0			0			0,0	0,0						
	- către alți creditori	123		0	0			0			0,0	0,0						
	b) cheltuieli privind activele imobilizate	124		0	0			0			0,0	0,0						
	c) cheltuieli aferente transferurilor pentru plata personalului	125		0	0			0			0,0	0,0						
	d) alte cheltuieli	126		0	20			0			0,0	0,0						
	e) ch. cu amortizarea imobilizărilor corporale și necorporale	127		163	958			988	468	698	72,9	70,6	73	246	468	698		
	f) ajustări și deprecieri pentru pierdere de valoare și provizioane (Rd.129-Rd.131), din care:	128		-49	-135			-10	-125	-125	92,6	1250,0	0	-125	-125	-125		
	f1) cheltuieli privind ajustările și provizioanele	129		63	91			45			0,0	0,0						
	-provizioane privind participarea la profit a salariaților	130		21	44			25			0,0	0,0						
	f1.2) - provizioane in legatura cu contractul de mandat venituri din provizioane și ajustări pentru depreciere sau pierderi de valoare , din care:	130a		42	47			20			0,0	0,0						
	f2)	131		112	226			55	125	125	55,3	227,3	0	125	125	125		

	f2.1)	din anularea provizioanelor (Rd.133+Rd.134+Rd.135), din care:	132		112	226			55	125	125	227,3	13	27	125	125
		- din participarea salariatilor la profit	133		112	226			55	59	59	107,3	13	27	59	59
		- din deprecierea imobilizărilor corporale și a activelor circulante	134		0	0			0	0	0	0,0	0	0	0	0
		- venituri din alte provizioane	135		0	23			0	66	66	287,0	0	0	66	66
2		Cheltuieli financiare (Rd.137+Rd.140+Rd.143), din care:	136		10	18			0	0	0	0,0	0	0	0	0
	a)	cheltuieli privind dobânzile (Rd.138+Rd.139), din care:														
		a1) aferente creditelor pentru investiții	137		8	12			0	0	0	0,0	0	0	0	0
		a2) aferente creditelor pentru activitatea curentă	138		8	0			0			0,0				
		cheltuieli din diferențe de curs valutar (Rd.141+Rd.142), din care:	139		0	12			0			0,0				
	b)	aferente creditelor pentru investiții	140		0	0			0	0	0	0,0	0	0	0	0
		aferente creditelor pentru activitatea curentă	141		0	0			0			0,0				
	c)	alte cheltuieli financiare	142		0	0			0			0,0				
3		Cheltuieli extraordinare	143		2	6			0			0,0				
			144		0	0			0			0,0				
III		REZULTATUL BRUT (profit/pierdere) (Rd.1-Rd.29)	145		210	450			250	-828	-995		-966	-828	-828	-995
		venituri neimpozabile	146		0	0			0			0,0				
		cheltuieli nedeductibile fiscale	147		0	0			0			0,0				
IV		IMPOZIT PE PROFIT	148		32	68			38			0,0				
V		DATE DE FUNDAMENTARE	149									0,0				
1		Cheltuieli de natură salarială (Rd.87)	150		1641	1929			1762	1534	1997	103,5	440	881	1534	1997
2		Cheltuieli cu salariile (Rd.88)	151		1497	1696			1606	1392	1845	108,8	401	804	1392	1845
3		Nr. de personal prognozat la finele anului	152		64	64			70	73	65	101,6	64	64	73	65
4		Nr. mediu de salariați	153		60	64			60	69	69	107,8	60	60	69	65
5	a)	Castigul mediu lunar pe salariat determinat pe baza cheltuielilor cu salariile (Rd.151/Rd.153)/12*1000	154		2079	2208			2231	1681	2228	100,9	557	1117	1681	2365
	b)	Câștigul mediu lunar pe salariat (lei/persoană) determinat pe baza cheltuielilor de natură salarială (Rd.150)/Rd.153/12*1000	155		2279	2512			2369	1762	2309	91,9				
6	a)	Productivitatea muncii în unități valorice pe total personal mediu (mii lei/persoană) (Rd.2/Rd.153)	156		174,67	272,89			187	98,57	121,14	44,4		43,33	98,57	128,6

		Productivitatea muncii în unități fizice pe total personal mediu (cantitate produse finite/persoană) W=QPF/Rd.153	157		0	0	0	0,0	0,0				
b)		Elemente de calcul a productivității muncii în unități fizice, din care	158		0	0	0	0,0	0,0				
c1)		- cantitatea de produse finite (QPF)	159		0	0	0	0,0	0,0				
		- pret mediu (p)	160		0	0	0	0,0	0,0				
		- valoare=QPF x p	161		0	0	0	0,0	0,0				
		- pondere în venituri totale de exploatare = Rd.161/Rd.2	162		0	0	0	0,0	0,0				
7		Plăți restante	163		0	0	0	0,0	0,0				
8		Creanțe restante, din care:	164		0	0	0	0,0	0,0				
		- de la operatorii cu capital integral/majoritar de stat	165		0	0	0	0,0	0,0				
		- de la operatorii cu capital privat	166		0	0	0	0,0	0,0				
		- de la bugetul de stat	167		0	0	0	0,0	0,0				
		- de la bugetul local	168		0	0	0	0,0	0,0				
		- de la alte entități	169		0	0	0	0,0	0,0				

Gradul de realizare a veniturilor totale 2016

Mii lei

Nr Crt	INDICATORI	Prevederi an(N-2) 2014		% 4=3/2 4	Prevederi an 2015		an precedent		% 7=6/5 7
		Aprobat 2	Realizat 3		Aprobat 5	Realizat 6	Realizat 6		
I.	Venituri totale (rd.1+rd.2+rd.3), din care:	15200	17126	112,67	10500	17500	17500	166,67	
1	Venituri din exploatare	15100	17055	112,95	10480	17464	17464	166,64	
2.	Venituri financiare	100	71	71,00	20	36	36	180,00	
3.	Venituri extraordinare								

Programul de investiții, dotări și sursele de finanțare

	INDICATORI	Data finalizării investiției	an precedent (N-1) 2015		Valoare			mii lei
			Aprobat	Realizat/ Preliminat	an curent (N)2016	an N+1 2017	an N+2 2018	
0	1	3	4	5	6	7	8	
I	2							
	SURSE DE FINANȚARE A INVESTIȚIILOR, din care:		743	743				
	1 Surse proprii, din care:		743	743				
	a) - amortizare		743	743				
	b) - profit							
	2 Alocații de la buget							
	3 Credite bancare, din care:							
	a) - interne							
	b) - externe							
	4 Alte surse, din care:							
	- surse din amortizare disponibil din anii precedenti							
	- (denumire sursă)							
II	CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚII, din care:		743	743				
	1 Investiții în curs, din care:							
	a) pentru bunurile proprietatea privată a operatorului economic:							
	- AUTOBASCULANTA MAN TGS26360							
	b) pentru bunurile de natura domeniului public al statului sau al unității administrativ teritoriale:							
	- (denumire obiectiv)							
	c) pentru bunurile de natura domeniului privat al statului sau al unității administrativ teritoriale:							
	- (denumire obiectiv)							
	d) pentru bunurile luate în concesiune, închiriate sau în locație de gestiune, exclusiv cele din domeniul public sau privat al statului sau al unității administrativ teritoriale:							
	- (denumire obiectiv)							
	2 Investiții noi, din care:		287	287				
	a) pentru bunurile proprietatea privată a operatorului economic:		287	287				
	- TEREEN 11 600 m ² SLOBOZIA		66	66				

	- SEDIU ADMINISTRATIV C1 SLOBOZIA		3	3		
	- IMPREJMUIRE GARD		0	0		
	- MAGAZIE C3 SLOBOZIA		1	1		
	- PERIE CU PRINDERE PENTRU EXCAVATOR WB93-R5		14	14		
	- RASPANDITOR DE EMULSIE COMEBA EC80G		109	109		
	- UTILAJ DE TRANSPORT PNEUMATIC PTR FILER TIP AIR MAC		31	31		
	- DACIA DUSTER LAUREATE 15110 E5 4X4		63	63		
	b) pentru bunurile de natura domeniului public al statului sau al unității administrativ teritoriale:		-	-		
	- (denumire obiectiv)		-	-		
	c) pentru bunurile de natura domeniului privat al statului sau al unității administrativ teritoriale:		-	-		
	- (denumire obiectiv)		-	-		
	d) pentru bunurile luate în concesiune, închiriate sau în locație de gestiune, exclusiv cele din domeniul public sau privat al statului sau al unității administrativ teritoriale:		-	-		
	- (denumire obiectiv)		-	-		
	Investiții efectuate la imobilizările corporale existente (modernizări),					
	3 din care:					
	a) pentru bunurile proprietatea privata a operatorului economic:		-	-		
	- (denumire obiectiv)		-	-		
	b) pentru bunurile de natura domeniului public al statului sau al unității administrativ teritoriale:		-	-		
	- (denumire obiectiv)		-	-		
	c) pentru bunurile de natura domeniului privat al statului sau al unității administrativ teritoriale:		-	-		
	- (denumire obiectiv)		-	-		
	d) pentru bunurile luate în concesiune, închiriate sau în locație de gestiune, exclusiv cele din domeniul public sau privat al statului sau al unității administrativ teritoriale:		-	-		
	- (denumire obiectiv)		-	-		
	4 Dotări (alte achiziții de imobilizări corporale)					
	5 Rambursări de rate aferente creditelor pentru investiții, din care:					
	a) - interne		456	456		
	b)- externe		456	456		

Măsuri de îmbunătățire a rezultatului brut și reducere a plăților restante

Nr.crt.	Măsuri	Termen de realizare	an precedent (N-1) 2015		an curent (N) 2016		an N+1 2017		an N+2 2018	
			Preliminat / Realizat		Influențe (+/-)		Influențe (+/-)		Influențe (+/-)	
			Rezultat brut (+/-)	Plăți restante	Rezultat brut	Plăți restante	Rezultat brut	Plăți restante	Rezultat brut	Plăți restante
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pct. I	Măsuri de îmbunătățire a rezultatului brut și reducere a plăților restante									
1	Măsura 1 Reducerea cheltuielilor cu personalului direct productiv corelat cu nivelul comenzilor și contractelor	31.12.16	X	X	100					
2	Măsura 2 Reducere costurilor indirecte	31.12.16	X	X	10					
3	Măsura 3 Reducerea cheltuielilor cu întreținerea și funcționarea utilajelor	31.12.16	X	X	150					
		NU	AVEM	PLATI RESTANTE					
	TOTAL Pct. I		X	X	260					
Pct. II	Cauze care diminuează efectul măsurilor prevăzute la Pct. I									
1	Cauza 1 Respectarea prevederilor legale în domeniul muncii		X	X	20					
2	Cauza 2 Creșterea costurilor cu utilitățile		X	X	2					
3	Cauza 3 Creșterea prețurilor la piese și carburanți		X	X	10					
	TOTAL Pct. II		X	X	32					
Pct. III	TOTAL GENERAL Pct. I + Pct. II				292					

mii lei

