

ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
CONSILIUL LOCAL ȚIBĂNEȘTI

HOTĂRÂREA NR.27

privind aprobarea documentației tehnico economice „PROCURARE AGREGATE DE BALASTIERĂ PENTRU ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR AFECTATE DE CALAMITĂȚI ȘI ÎNTREȚINERE CURENTĂ DRUMURI, ÎN COMUNA ȚIBĂNEȘTI, JUDEȚUL IAȘI,,

Consiliul Local al comunei Țibănești;

Având în vedere referatul de aprobare (ca instrument de prezentare și motivare a proiectului de hotărâre), semnat de către inițiatorul proiectului de hotărâre, domnul primar Neculai MUNTEANU înregistrat sub nr.4301/11.03.2022;

Având în vedere :

-prevederile art.15 alin.(2), art.120 alin.(1), art.121 alin.(1) și alin.(2), art.136 alin.(2) din Constituția României, republicată;

-art.3 și art.4 din Carta europeană a Autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr.199/1997;

-Ordonanța Guvernului nr.21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale cu modificările și completările ulterioare;

-Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare;

-Hotărârii Guvernului nr.395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție

-prevederile Legii nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare;

-referatul de necesitate înregistrat sub nr. 4299/11.03.2022 prin care se propune inițierea unui proiect de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico economice „Procurare agregate de balastieră pentru întreținerea drumurilor afectate de calamități și întreținere curentă drumuri, în comuna Țibănești, județul Iași,,

-prevederile art.286 alin.(1), art.287 lit.b) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile art. 41, art.42, art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile H.G nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare;

-Hotărârea Consiliului Local al comunei Țibănești nr.10/10.02.2022 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli pentru anul 2022 cu modificată și completată prin Hotărârea Consiliului Local Țibănești nr.18/24.02.2022;

-contractul de prestări servicii nr.3938/04.03.2022 încheiat între U.A.T Comuna Țibănești și SC SEPRIS SRL având ca obiect elaborarea documentației tehnico economice „Procurare agregate de balastieră pentru întreținerea drumurilor afectate de calamități și întreținere curentă drumuri, în comuna Țibănești, județul Iași,,

-procesul verbal nr.4299/11.03.2022 de predare primire a documentației tehnico economice „Procurare agregate de balastieră pentru întreținerea drumurilor afectate de calamități și întreținere curentă drumuri, în comuna Țibănești, județul Iași,,

- documentația tehnico economice „Procurare agregate de balastieră pentru întreținerea drumurilor afectate de calamități și întreținere curentă drumuri, în comuna Țibănești, județul Iași,, nr.75/2022 realizată de SC SEPRIS SRL;

-Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare;

-Legii nr.554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile art.129 alin.(2) lit.b) alin.(4) lit.d) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare;

-raportul de specialitate înregistrat sub nr.4303/11.03.2022 privind aprobarea documentației tehnico economice „Procurare agregate de balastieră pentru întreținerea drumurilor afectate de calamități și întreținere curentă drumuri, în comuna Țibănești, județul Iași,,;

-avizele favorabile emise în temeiul prevederilor art. 141 alin. (10), alin.(11) și alin.(12) din OUG 57/2019 privind Codul administrativ primite din partea comisiilor de specialitate ale consiliului local nr.27, nr.27, nr.27/2022;

În temeiul art.139 alin.(3) lit.a) lit.e) și art.196 alin.(1), lit.a) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă documentația tehnico - economică „Procurare agregate de balastieră pentru întreținerea drumurilor afectate de calamități și întreținere curentă drumuri, în comuna Țibănești, județul Iași,, în conformitate cu Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.- Investiția „Procurare agregate de balastieră pentru întreținerea drumurilor afectate de calamități și întreținere curentă drumuri, în comuna Țibănești, județul Iași,, se va realiza cu fonduri din bugetul local.

Art.3. - Primarul comunei Țibănești prin aparatul de specialitate va demara procedura de achiziție conform legislației în vigoare și va semna contractul de achiziție la finalizarea procedurii.

Art.4. - Împotriva prezentei hotărâri, se poate formula plângere prealabilă în termen de 30 de zile de la data comunicării, în conformitate cu prevederile art.7.din Legea nr.554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Înstanța competentă pentru soluționarea contestației formulate în conformitate cu prevederile art.11 din Legea nr.554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, este Tribunalul Iași – Secția contencios administrativ și fiscal.

Art.5.- Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului Județului Iași – pentru controlul legalității, dlui Neculai MUNTEANU - primarului comunei Țibănești, dlui. Fănică STURZU – viceprimarul comunei, dnei ec.Mimi STOICA – șef birou financiar contabil și resurse umane, dlui. Iulian STRUJAN – insp/urbanism și pe site-ul instituției www.primariatibanești.ro – Monitor oficial local pentru aducere la cunoștință publică prin afișare.



Țibănești 14 martie 2022

Contrasemnat pentru legalitate,
Secretar general al comunei Țibănești
Liliana Tiron

Hotărârea a fost adoptată în ședința Consiliului Local Țibănești din data de 14.03.2022 cu un număr de 12 voturi pentru, 0 împotriva, 0 abțineri dintr-un număr de 12 consilieri prezenți.

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRĂRII CONSILIULUI LOCAL ȚIBĂNEȘTI NR 27/2022

Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii ¹⁾ s-a făcut cu majoritate ☐ simplă ☒ absolută ☐ calificată ²⁾	14.03.2022	
2	Comunicarea către primar ³⁾	17.03.2022	
3	Comunicarea către prefectul județului ⁴⁾	17.03.2022	
4	Aducerea la cunoștință publică ⁴⁾ ⁵⁾ www.primariatibanești.ro – Monitor oficial	17.03.2022	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual ⁴⁾ ⁵⁾		
6	Hotărârea devine obligatorie ⁶⁾ sau produc efecte juridice ⁷⁾ , după caz	17.03.2022	

Extrase din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

- 1) Art. 139 alin. (1): "În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz.
- 2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), hotărârile privind dobândirea sau înstrăinarea dreptului de proprietate în cazul bunurilor imobile se adoptă de consiliul local cu majoritatea calificată definită la art. 5 lit. dd), de două treimi din numărul consilierilor locali în funcție."
- 2) Art. 197 alin. (2): "Hotărârile consiliului local se comunică primarului."
- 3) Art. 197 alin. (1), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării . . .
- 4) Art. 197 alin. (4): "Hotărârile . . . se aduc la cunoștința publică și se comunică, în condițiile legii, prin grija secretarului general al comunei."
- 5) Art. 199 alin. (1): "Comunicarea hotărârilor . . . cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect."
- 6) Art. 198 alin. (1): "Hotărârile . . . cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștință publică."
- 7) Art. 199 alin. (2): "Hotărârile . . . cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează."

S.C. SEPRIS S.R.L.

Sediul social: Mun. Iasi, B-dul Alexandru Cel Bun, Nr.5, Bl. X10, Et. 9, Ap. 59,
Inscrisa la Reg. Com. sub nr. J22/1559/2016, Cod de Identificare Fiscala 36273621,
tel: 0729 979 429, e-mail: sepris_srl@yahoo.com,

ANEXA Nr. 1 la
HCL nr. 27
Anul 2022 Luna 03 Ziua 14

Investitia:

**„Procurare agregate
de balastiera pentru
intretinere drumuri
afectate de
calamitati si
intretinere curenta
drumuri, in comuna
Tibanesti, judetul
Iasi”**

Autoritatea contractanta:
COMUNA TIBANESTI

Beneficiar:
COMUNA TIBANESTI

Proiect Numarul:
075/2022

Contract nr.:
3938/04.03.2022

Proiectant general:
S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza de proiectare:
D.T.- E.

Anul elaborarii:
2022



D.T.-E.
DOCUMENTATIE TEHNICA
ECONOMICA

Investitia: **Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi**

Beneficiar: **COMUNA TIBANESTI**

Proiectant: **S.C. SEPRIS S.R.L.**

Faza: **D.T.-E.**

FOAIE RESPONSABILITATI

Sef de proiect :

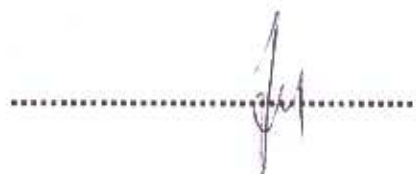
Dr. Ing. Tanasele Ioan



COLECTIV DE ELABORARE :

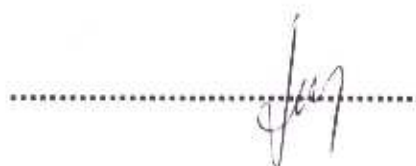
Proiectat:

Dr. Ing. Tanasele Ioan



Desenat:

Dr. Ing. Tanasele Ioan



Achizitie directa nr:

DA30075602 din 04.03.2022

Investitia: **Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi**

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: **D.T.-E.**

BORDEROU GENERAL

FOAIE DE RESPONSABILITATI

BORDEROU GENEAL

A. PIESE SCRISE :

1. Date generale:

- denumirea obiectivului de investiții;
- amplasamentul (județul, localitatea, adresa poștală și/sau alte date de identificare);
- titularul investiției;
- beneficiarul investiției;
- elaboratorul proiectului.

2. Descrierea generală a lucrărilor

2.1. Descrierea lucrărilor

2.2. Memoriu tehnic de specialitate

- a) generalitati;
- b) descrierea solutiei tehnice;
- c) receptia materialelor achizitionate si puse in opera;
- d) stabilirea categoriei de importanta a constructiei;
- e) încadrarea documentației în legislația generală de proiectare;

3. Caietele de sarcini

- a) Caiet de sarcini nr. 1 – Agregate de balastiera.

4. Estimare cost achizitie agregate

5. Graficul general de realizare a investiției

Investitia: Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: D.T.-E.

B. PIESE DESENATE :

Nr. Plansa	Denumire	Scara
PIZ	Plan de incadrare in zona	1:25.000
Sat Glodenii Gandului		
PG 1.1	Plan general pe sate	1:10.000
PAZ 1.2 ... PAZ 1.5	Plan de amplasare in zona	1:3.000
Sat Rasboeini		
PG 2.1	Plan general pe sate	1:10.000
PAZ 2.2 ... PAZ 2.3	Plan de amplasare in zona	1:3.000
Sat Valenii		
PG 3.1	Plan general pe sate	1:10.000
PAZ 3.2 ... PAZ 3.3	Plan de amplasare in zona	1:3.000
Sat Jigoreni		
PG 4.1	Plan general pe sate	1:10.000
PAZ 4.2 ... PAZ 4.5	Plan de amplasare in zona	1:3.000
Sat Tibanesti		
PG 5.1	Plan general pe sate	1:10.000
PAZ 5.2 ... PAZ 5.5	Plan de amplasare in zona	1:3.000
Sat Griesti		
PG 6.1	Plan general pe sate	1:10.000
PAZ 6.2 ... PAZ 6.3	Plan de amplasare in zona	1:3.000
Sat Tungujei		
PG 7.1	Plan general pe sate	1:10.000
PAZ 7.2 ... PAZ 7.4	Plan de amplasare in zona	1:3.000
Sat Recea		
PG 8.1	Plan general pe sate	1:10.000
PAZ 8.2 ... PAZ 8.3	Plan de amplasare in zona	1:3.000

Investitia: Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: D.T.-E.

A. PIESE SCRISE

Investitia: **Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi**
Beneficiar: COMUNA TIBANESTI
Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.
Faza: **D.T.-E.**

1. DATE GENERALE:

- **denumirea obiectivului de investiții:** *„Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi”*

- **amplasamentul:** Regiunea de N-E a Romaniei, Judetul Iasi, Comuna Tibanesti.
- **titularul investiției:** Comuna Tibanesti
- **beneficiarul investiției:** Comuna Tibanesti
- **elaboratorul documentatiei:** S.C. SEPRIS S.R.L.

2. DESCRIEREA GENERALĂ A LUCRĂRILOR

2.1. DESCRIEREA LUCRĂRILOR

a) Amplasamentul;

Amplasamentul studiat se afla in Regiunea de N-E a Romaniei, Judetul Iasi, Comuna Tibanesti, in cele 8 localitati componente, si anume: Glodenii Gandului, Rasboieni, Tibanesti, Valenii, Jigoreni, Griesti, Tungujei si Recea.

UAT comuna Tibanesti intentioneaza sa achizitioneze agregate de balastiera, sort 16-32, in vederea intretinerii strazilor afectate de calamitati in vara anului 2021, consemnate in PV nr. 7874/12.07.2021, dar si sa realizeze cu agregatele procurate lucrari de intretinere curenta strazi, in regie proprie.

Comuna Tibanesti este beneficiarul și proprietarul rețelei stradale rurale. Prin lucrarile de intretinere curenta, ce urmează a fi realizate prin forte proprii, comuna Tibanesti isi propune să aducă aceste drumuri la nivelul de a fi practicate pe întreaga perioadă a anului in special toamna si primavara cand datorita ploilor abundente sau dezghetarii si topirii zapezii acestea sunt greu accesibile utilizatorilor.

b) Topografia;

In vederea intomirii documentatiei tehnice pentru identificarea drumurilor satesti propuse pentru **„Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi”** s-au utilizat ortofotoplanuri actualizate, planuri generale si planuri de ansamblu ale zonei.

c) Clima și fenomenele naturale specifice zonei;

Clima este temperat continentală, integrandu-se tinutului climatic al podisului deluros al Moldovei. Ea este influentata in mare masura de prezenta maselor anticiclonilor atlantic si continental.

Temperatura medie a aerului este de 9° C. Temperaturile extreme absolute au valori mari, in jur de 38 °C, vara si -35°C, iarna.

Precipitatiile sunt variate si au volum mare in ultimul timp. Vara cad ploi torentiale, puternice si sub forma de averse, iarna ninsori neregulate, iar toamna si primavara burnite de lunga durata. Fenomene hidro-meteorologice specifice sunt furtunile mari, provocatoare de inundatii, ploile cu grindina, secetele si brumele.

Cele mai frecvente vanturi sunt cele de nord-vest care aduc mase de aer umed si de nord-est, crivatul, care este cald si secetos, vara si rece, iarna.

Investitia: **Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi**
Beneficiar: COMUNA TIBANESTI
Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.
Faza: **D.T.-E.**

d) Geologia, seismicitatea;

Geologic. Din punct de vedere geologic teritoriul comunei apartine Platformei Moldovenesti, fiind caracterizata printr-o structura si constitutie litologica relativ simpla, ce apartine ca varsta sarmatianului mediu. Acesta este constituit din alternanta orizonturilor de nisipuri, argile si marne nisipoase intercalate cu un orizont de calcare si gresii calcaroase.

Peste acestea sunt dispuse depozite cuaternare reprezentate prin formatiuni argilo-nisipoase deluviale pe versanti, aluvio-colviale in sesuri si eluviale cu caracter loessoid pe unele dealuri.

Din punct de vedere geotehnic depozitele argiloase sarmatiene si cuaternare fac parte sau pot fi asimilate in clasa "argilelor grase", plastic vartoase, iar luturile loessoide sunt macroporice si sensibile la umezire, constituind in general terenuri care impun masuri specifice de fundare.

Seismicitatea. Conform P100/1-2013, amplasamentul propus are perioada de colt, $T_c=0,7\text{sec}$. Zona cu valoarea de varf a acceleratiei terenului pentru proiectare $a_g=0,25g$. Conform P100-1/2013 Figura 3.1 România - Zonarea valorilor de varf ale acceleratiei terenului pentru proiectare a_g cu IMR = 225 ani si 20% probabilitate de depasire in 50 de ani rezulta $a_g = 0,25g$. Conform P100-1/2013 - Figura 3.2 Zonarea teritoriului Romaniei in termeni de perioada de control (colt), TC a spectrului de raspuns rezulta $T_c=0,7s$.

Geomorfologic, zona studiata face parte din Podisul Moldovei.

Apa subterana. Apele subterane care sunt strans legate de conditiile geologice si fizico-geografice ale comunei sunt de doua categorii: captive (sau de adancime) si libere.

Apele subterane captive includ strate acvifere sub presiune, acumulate in depozite sedimentare nesectionate de vaile paraurilor. Ele au caracter ascensional sau chiar artezian si sunt puternic mineralizate, fiind interceptate, prin foraje la diferite adancimi, in depozite siluriene, sarmatiene.

Apele subterane libere includ strate acvifere fara presiune cantonate in baza depozitelor cuaternare si in intersectiile permeabile ale substratului sarmatian, fiind intalnite la o adancime ce variaza in functie de teren de la 1-3 m la 12-15 m.

e) Devierile si protejările de utilități afectate;

In vederea materializarii obiectivului „**Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi**” nu exista interventii la utilitatile existente, in consecinta acestea nu vor fi afectate. In situatia in care pot apare situatii neprevazute se vor lua masuri in consecinta pentru remedierea oricarei situatii aparute.

f) Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii;

Toate aceste surse mentionate (utilitati), necesare desfasurarii activitatii de constructii – montaj, atit la punctul de lucru cat si in zona organizarii de santier, se vor realiza prin grija executantului lucrarilor de intretinere conform si cu respectarea legislatiei in vigoare.

g) Căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea;

Fiind vorba de lucrari pe rețeaua de drumuri comunale nu se pune problema cailor de acces si de comunicatii. Căile de acces provizorii se vor amplasa astfel încât sa nu se intersecteze cu traseele rețelilor de utilități – daca este cazul.

Investitia: Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: D.T.-E.

h) Trasarea lucrărilor;

Trasarea sau/si identificarea lucrarilor se va face cu convocarea factorilor implicati beneficiar si constructor.

i) Antemăsurătoarea;

Cantitățile de lucrări, cu unitățile lor de măsură se prezintă în prezenta documentația.

j) Programul de execuție a lucrărilor;

PROGRAMUL DE EXECUȚIE A LUCRARILOR. Durata de executie a lucrarilor se propune a fi de **4 luni** si cuprinde faze pe categorii de lucrari.

GRAFIC DE LUCRU. Graficul de executie propus pentru investitie se va desfasura pe durata a **4 luni**.

PROGRAMUL DE RECEPTIE. Pentru receptia lucrarilor se va numi, de catre beneficiar o comisie de receptie. Receptia lucrarilor se va realiza la terminarea lucrarilor de intretinere.

La receptie, comisia va intocmi proces-verbal in care se vor mentiona toate strazile pe care s-a asternut materialul de intretinere, cat si cantitatea lui.

k) Laboratoarele contractantului și testele care cad în sarcina sa;

Nu este cazul pentru acest tip de lucrare.

l) Organizare de santier;

Pentru aceasta investitie nu este cazul realizarii unei organizari de santier specifice.

Executantul lucrarilor de intretinere va raspunde de protectia tuturor bunurilor mobile si imobile aflate in zona de lucru impotriva fumului, efectului substantelor chimice, materialelor bituminoase, a combustibililor si lubrifiantilor.

Executantul lucrarilor de intretinere va trebui sa respecte, la toate instalatiile si utilajele folosite, limitele noxelor prevazute in normativele in vigoare la data executiei. Nivelul de zgomot pentru utilaje nu trebuie sa depaseasca 55 dB.

In cazul producerii unor daune la diverse instalatii sau bunuri, executantul lucrarilor de intretinere trebuie sa anunte beneficiarii acestor instalatii si va lua masuri pentru repararea de urgenta pe cheltuiala sa a daunelor produse.

Semnalizarea santierului se va realiza conform normelor in vigoare tinand cont de conditiile in care se realizeaza lucrarile de reparatii si consolidari.

Executia lucrarilor se va face cu respectarea exigentelor de calitate prevazute in caietele de sarcini si in standardele si normativele in vigoare in Romania.

m) Curățenia în șantier;

In vederea asigurarii unui flux normal al lucrarilor, executantul va asigura ordinea si curatenia in zona lucrarilor. La terminarea lucrarilor se va curata terenul din zona.

n) Serviciile sanitare;

Nu sunt necesare dotari speciale in ceea ce priveste serviciile sanitare.

Pentru asigurarea serviciilor sanitare se impune ca Antreprenorul General sa aiba organizat, in cadrul societatii, cabinet de medicina muncii, cabinet care sa fie dotat cu aparatura necesara si in plus sa fie deservit de personal de specialitate si autorizat in prestarea activitatii de medicina muncii. In cazul cand Antreprenorul General nu dispune de acest cabinet de medicina muncii, este obligat sa faca dovada ca a contractat serviciile de medicina muncii cu o unitate autorizata in prestarea acestor servicii. In plus fiecare angajat este obligat sa fie inscris la un medic de familie. Se vor respecta conditiile din avize.

Investitia: Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: D.T.-E.

o) Relațiile dintre contractant (ofertant) consultant și persoana juridică achizitoare (investitor);

Relațiile între acești factori sunt stabilite prin lege.

p) Norme de protecție și securitate a muncii;

La execuția lucrărilor se va respecta Legea 319 din 14/07/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă. Lucrările de securitatea și sănătatea în muncă pe perioada execuției sunt prevăzute în normele de deviz făcând parte din tehnologia de execuție.

Semnalizarea zonei de lucru se va face conform normelor legale. Lucrările de semnalizare și costul acestora cad în sarcina antreprenorului. Zonele de lucru deschise spre execuție vor fi obligatoriu iluminate corespunzător.

Constructorul va respecta în organizarea proceselor de lucru, normele de securitate și sănătate în muncă în vigoare în România la data execuției.

La executarea lucrărilor în prezenta documentație se va ține seama de legislația de protecție a muncii în vigoare și anume:

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 publicată în MO 646/2006. Legea preia Directiva Consiliului nr. 89/391/CEE publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 183/1989.
- Hotărârea Guvernului nr. 1425/2006 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006.
- Hotărârea Guvernului nr. 995/2010 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității 319/2006 aprobate prin HG 1425/2006.
- HG nr. 1242/2011 pentru modificarea Normelor metodologice de aplicare a Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, aprobate prin HG 1425/2006.
- HG 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă. Hotărârea transpune Directiva 1989/654/CEE, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 393/1989.
- HG 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă. Hotărârea transpune Directiva 1989/655/CEE, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 393/1989.
- HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă. Hotărârea transpune Directiva 89/656/CEE, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 393/1989.
- HG 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau sănătate la locul de muncă. Hotărârea transpune Directiva 92/58/CEE, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 245/1992.
- HG 300/2006 privind cerințele minime de securitate și/sau sănătate pentru santierele temporare sau mobile. Hotărârea transpune Directiva 92/57/CEE, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 245/1992.
- HG 1875/2005 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor față de riscurile datorate expunerii la azbest. Hotărârea transpune prevederile Directivei 83/477/CEE, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 263/1983, împreună cu toate modificările sale.

Investitia: **Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi**

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: **D.T.-E.**

- HG 493/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile generate de zgomot. Hotararea transpune Directiva 2003/10/CEE, publicata in Jurnalul Oficial al Comunitatilor Europene (JOCE) nr. L 42/2003.
- HG 1876/2005 privind cerintele minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile generate de vibratii. Hotararea transpune Directiva 2002/44/CEE, publicata in Jurnalul Oficial al Comunitatilor Europene (JOCE) nr. L 177/2002.
- HG 1051/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru manipularea manuala a maselor care prezinta riscuri pentru lucratori, in special de afectiuni dorsolombare. Hotararea transpune Directiva 1990/269/CEE, publicata in Jurnalul Oficial al Comunitatilor Europene (JOCE) nr. L 156/1990.
- HG 355/2007 – privind supravegherea sanatatii lucratorilor modificata si completata.

In afara acestora se mai fac urmatoarele precizări asupra:

- Respectarea cu strictete a precizărilor din planurile de executie, precum si cele din cărțile tehnice ale utilajelor aflate in dotarea șantierului sau închiriate;
- Instruirii personalului muncitor la angajare, schimbarea locului de munca si zilnic, asupra operațiilor ce urmează a se executa in ziua respectiva;
- Obligativitatea folosirii echipamentului de protectie: casti, ochelari de protectie, palmare, cizme de cauciuc, etc.
- Interzicerea circulatiei persoanelor străine in zona de lucru pe timpul executiei lucrărilor.

q) Impactul asupra mediului;

Lucrările de executie pentru investitie trebuie realizate astfel incat să nu creeze dereglări ecologice, respectând legislatia română in domeniu:

- OUG nr 195/2005 privind protectia mediului;
- Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG nr 195/2005 privind protectia mediului;
- Legea 107/1996 " Legea apelor" si celelalte acte legislative in vigoare privind protectia mediului, specifice fiecărei categorii de elemente ale mediului care trebuie protejate.

Lucrările de intretinere nu reprezintă și nu produc surse de: poluare a apelor, poluare a aerului, zgomot și vibrații, radiații, poluare a solului si subsolului, poluare a ecosistemelor terestre si acvatice, poluare a așezărilor umane si a altor obiective de interes public, deșeuri de orice natură, substanțe toxice.

După executarea lucrărilor proiectate vor apare influențe favorabile asupra factorilor de mediu cât și din punct de vedere economico – social, in strânsa corelație cu efectele pozitive ce rezultă din îmbunătățirea condițiilor de trafic, ce apar in urma realizării lucrărilor de modernizare.

Datorită faptului că lucrările proiectate nu reprezintă și nu produc surse de poluare, in proiect nu au fost prevăzute elemente de supraveghere a calității factorilor de mediu și de monitorizare a activităților destinate protecției mediului.

Protectia calitatii apelor. Se va avea in vedere faptul că substanțele poluante, considerate a avea cel mai mare impact probabil asupra emisarilor sunt: substanțele solide in suspensie, hidrocarburile, metalele, pesticidele și ierbicidele, agenții utilizați pentru dezghețare, îngrășămintele, substanțele rezultate din deversări accidentale precum și de la alte surse cum ar fi depunerile din atmosferă.

De asemenea se va analiza modul in care organizarea de șantier va influența calitatea apelor din zonă, iar executia lucrărilor va influența asupra liberei scurgeri a apelor pentru a se evita producerea de inundații in zona de lucru.

La analiza impactului se va ține cont de prevederile NTPA 001/2002 din HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare in mediul acvatic a apelor uzate, precum și de Ordinul MAPM nr.1146/2002 pentru aprobarea Normativului privind obiectivele de referință pentru clasificarea calității apelor de suprafață.

Investitia: Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: D.T.-E.

Protectia aerului. Pentru perioada de executie, se vor calcula emisiile specifice activitatilor din zona gropilor de imprumut, a organizarii de santier, traficului pe drumurile de acces si se va evalua impactul acestora asupra factorilor de mediu, asezarilor umane, factorului uman. Valorile obtinute vor fi comparate cu valorile concentratiilor maxime admise (CMA) prevazute de:

- Standardul national pentru calitatea aerului (STAS 12574-87)
- Standardele de calitatea aerului din UE
- Valorile-ghid pentru calitatea aerului recomandate de Organizatia Mondiala a Sanatatii
- Valorile-ghid recomandate de Uniunea Internationala a Organizatiilor de Cercetare a Padurilor (IURFO) pentru protectia vegetatiei.

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor. Avand in vedere faptul ca localitatile sunt situate in zona drumului, iar activitatea de executie se va desfasura numai intre orele 8 – 17, ore cind populatia este activa (ocupata cu treburile gospodaresti si de cimp), nu exista pericolul de a afecta alte lucrari prin vibratiile produse sau a depasirii normelor privind poluarea fonica.

Protectia solului si a subsolului. Prin lucrarile de intretinere ale acestor drumuri se va imbunati considerabil protectia calitatii solului in zona, dupa cum urmeaza:

- Se va evita eroziune solului din zona prin colectarea si evacuarea apelor pluviale in conditii hidraulice imbunatatite
- Se va asigura o circulatie fluanta a autovehiculelor ceea ce duce la o cantitate mai mica de noxe evacuate.

Protectia ecosistemelor terestre si acvatice. Nu este cazul.

Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public. Nu exista pericolul de a afecta negativ populatia din zona, in perioada executiei lucrarilor, deoarece activitatea de executie se va desfasura numai intre orele 8 – 17, ore cind populatia este activa (ocupata cu treburile gospodaresti si de cimp), nu exista pericolul de a afecta alte lucrari prin vibratiile produse sau a depasirii normelor privind poluarea fonica.

Gospodariarea deseurilor generate de amplasament. Deseurile menajere ce se vor genera pe amplasamentul organizarii de santier vor fi depozitate in containere speciale si predate la serviciul de salubritate al Municipiului.

Gospodariarea substantelor toxice si periculoase. Nu este cazul deoarece nu se folosesc substante toxice si periculoase .

Dupa achizitia agregatelor de balastiera, Comuna Tibanesti va realiza lucrarile de intretinere, etapizat sub indrumarea directa a unui personal specializat;

In vederea realizarii lucrarilor de intretinere, personalul va trebui instruit si pregatit, eventualele accidente intra in responsabilitatile executantului lucrarilor si a responsabilului pentru protectia muncii si siguranta personalului.

Intocmit,
Dr. Ing. Tanasele Ioan



Investitia: Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: D.T.-E.

2.2. MEMORIU TEHNIC DE SPECIALITATE

a) Generalitati

- denumirea investiției:

„Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi”.

- amplasamentul:

Amplasamentul studiat se afla in Regiunea de N-E a Romaniei, Judetul Iasi, Comuna Tibanesti, in cele 8 localitati componente, si anume: Glodenii Gandului, Rasboieni, Tibanesti, Valenii, Jigoreni, Griesti, Tungujei si Recea.

UAT comuna Tibanesti intentioneaza sa achizitioneze agregate de balastiera, sort 16-32, partial sau total concasat, in vederea intretinerii strazilor afectate de calamitati in vara anului 2021, consemnate in PV nr. 7874/12.07.2021, dar si sa realizeze cu agregatele procurate lucrari de intretinere curenta strazi, in regie proprie.

Comuna Tibanesti este beneficiarul și proprietarul rețelei stradale rurale. Prin lucrarile de intretinere curenta, ce urmează a fi realizate prin forte proprii, dupa achizitia agregatelor de balastiera, comuna Tibanesti isi propune să aducă aceste drumuri la nivelul de a fi practicate pe întreaga perioadă a anului în special primavara si toamna cand datorita ploilor abundente sau dezghetarii si topirii zapezii acestea sunt greu accesibile utilizatorilor.

- titularul investiției: Comuna Tibanesti

- beneficiarul investiției: Comuna Tibanesti

- elaboratorul documentatie tehnice: S.C. SEPRIS S.R.L.

- necesitatea si oportunitatea investitiei:

Dupa achizitia agregatelor de balastiera, comuna Tibanesti va realiza in regie proprie, lucrari de intretinere a drumurilor prezentate in planurile anexate, asigurandu-se accesul rutier pe orice perioada a anului la locuinte;

Prin executarea lucrărilor de intretinere vor apare unele influente favorabile atat asupra factorilor de mediu, cât și din punct de vedere economic și social, cum ar fi:

- *se va reduce volumul de praf care se depune pe vegetația din zonă;*
- *se va asigura o circulație mai fluentă a autovehiculelor, reducerea consumului specific de carburanți și a noxelor.*
- *vor apare unele influențe favorabile asupra factorilor de mediu, de sănătate publică;*
- *va scădea gradul de poluare a aerului, implicit a apei, a vegetației, și a solului arabil, prin reducerea emanațiilor de praf și a mirosului de la apele ce stagnează în gropile de pe tronsonul de drum actual.*

Prin achizitia de agregate de balastiera pentru realizarea in regie proprie a lucrarilor de intretinere a drumurilor se va asigura desfășurarea în condiții normale a tuturor activităților socio-economice din zonă si va înlesni desfășurarea activităților economice de transport, aprovizionare si distribuție în domeniul agricol.

Investitia: Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: D.T.-E.

- avantajele scenariului recomandat;

Avantajele scenariului recomandat - din analiza fezabilității din punct de vedere economic, social, mediu:

- ✓ creșterea vitezei de transport;
- ✓ reducerea consumului de carburanți, piese de schimb, prelungirea duratei de viață a autovehiculelor;
- ✓ reducerea costurilor de operare a transportului;
- ✓ reducerea costurilor de exploatare;
- ✓ reducerea ratei accidentelor prin adoptarea de masuri de siguranță;
- ✓ îmbunătățirea accesibilității pe teritoriul comunei;
- ✓ asigurarea masurilor pentru protecția mediului prin reducerea prafului, zgomotului, noxelor, preluarea și descărcarea apelor pluviale.
- ✓ impact direct și indirect asupra dezvoltării economice, sociale și culturale prin:
 - crearea de noi locuri de munca;
 - asigurarea condițiilor optime pentru deplasarea copiilor către școli în condiții de confort și siguranță
 - creșterea implicit a calității vieții în mediul rural;

b) Descrierea solutiei tehnice;

SITUATIA EXISTENTA:

În prezent, toate strazile descrise în prezenta documentație și propuse pentru lucrări de intretinere, este improprie traficului auto și circulației pietonilor datorită ploilor ce au avut loc, dar și faptului că nu s-au efectuat periodic lucrări de intretinere curentă, pe zona Comunei.

Circulația vehiculelor și autovehiculelor se desfășoară anevoios în orice anotimp, nefiind asigurate condiții minime pentru viața și activitatea locuitorilor.

Pentru a putea stabili mai exact situația existentă a drumurilor comunale și satești din punct de vedere al reliefului, geometriei în plan, profil longitudinal, profil transversal s-au reprezentat pe ortofotoplanuri.

Traseul în plan. În plan, traseele drumurilor sunt relativ rectilinii și se dezvoltă între proprietăți în intravilanul Comunei Tibanesti.

Profilul transversal. Drumurile nu sunt amenajate în profil transversal. Lățimea părții carosabile variabilă între 3,5 m - 4,5 m.

Lucrări de colectare și scurgere a apelor pluviale. Pe drumurile existente nu sunt elemente pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale.

Sistemul rutier existent. Drumurile satești care vor fi supuse lucrărilor de refacere/intretinere curentă, au în prezent următoarea stare:

- structura formată din pământ infestat cu balast și balast cu grosimea aproximativă a stratului de cca. 5 cm, în amestec cu pământ, sau în unele cazuri pământ simplu, nefiind efectuate niciodată lucrări de intretinere.

Investitia: **Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi**
Beneficiar: COMUNA TIBANESTI
Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.
Faza: **D.T.-E.**

DESCRIEREA LUCRARILOR DE REFACERE/INTRETINERE:

Obiectivul principal al lucrarilor de refacere/intretinere este realizarea unor căi de comunicații care sa poata fi practicate pe intreaga perioada a anului, in special toamna si primavara, cand datorita ploilor abundente acestea devin inaccesibile, pentru aceasta Comuna Tibanesti intentioneaza sa achizitioneze agregate de balastiera, sort 16-32 cu transport pana in satele comunei, pentru a putea fi pus ulterior de catre Comuna Tibanesti prin forte proprii pe strazile comunei.

Lucrările de intretinere a drumurilor constau în totalitatea lucrărilor fizice care au ca scop compensarea parțială sau totală a uzurii fizice și morale produsă ca urmare a exploatării normale sau a acțiunii agenților de mediu.

Conform AND 554/2002 - Normativul privind întreținerea și repararea drumurilor publice

- Anexa 2/ Pct. 101.1.5. Întreținerea drumurilor pietruite cuprinde: greblarea pietrei alergătoare și așternerea ei pe drum, aprovizionarea cu materiale pietroase în volum de până la 300 mc/km pentru drumuri care se intretin anual si de pana la 600mc/km pentru drumuri care nu s-a intervenit niciodata, astuparea gropilor și a fâgașelor cu material pietros, scarificarea și reprofilarea, cu sau fără cilindrare, cu sau fără material pietros de adaos etc.
- Anexa 2/Pct. 101.1.6. Întreținerea drumurilor de pământ cuprinde: reprofilarea platformei astuparea gropilor și a fâgașelor cu pământ, tăierea dâmburilor; stabilizări cu lianți și cu alte produse chimice, completarea cu nisip, cu balast etc.
- Anexa 2/ Pct. 101.2.2. Asigurarea scurgerii apelor din zona drumului, precum și prevenirea efectelor inundațiilor cuprinde: - întreținerea șanțurilor și a rigolelor: curățirea șanțurilor, a rigolelor, a canalelor și a podețelor; executarea șanțurilor de acostament și a șanțurilor de garda, a rigolelor (exclusiv pavarea sau perierea), pentru îndepărtarea apelor din zona drumului; decolmatarea sau desfundarea șanțurilor, rigolelor, a șanțurilor de garda, a canalelor de scurgere; eliminarea rupturilor locale, a tasărilor și a crăpaturilor, refacerea rostuirii la șanțurile și rigolele pavate.

Clasa Tehnica a drumurilor conform Ordin Nr. 46 din 27 ianuarie 1998 pentru drumuri cu intensitatea traficului foarte redusa este **CLASA TEHNICA V**.

OBIECTUL PREZENTEI DOCUMENTATII IL REPREZINTA, URMATOARELE:

- **Achizitia de agregate de balastiera, sort 16-32, partial sau total concasat, cu transport pana in satele si strazile Comunei Tibanesti, prezentate in cadrul planurilor anexate.**
- **Se estimeaza aprovizionarea cu materiale pietroase in volum de până la 161 mc/km.**
- **Punerea in opera, se va realiza prin forte proprii, cu utilajele primariei, a unui strat de balast in cantitati de pana la 161 mc/km conform AND 554/2002 - Normativul privind întreținerea și repararea drumurilor publice pentru intretinere curenta drumuri de interes local;**
- **Procedeul de punere in opera realizat de catre Comuna Tibanesti, in regie proprie este urmatorul: firma care va furniza agregatele de balastiera va asigura transportul pana la strazile enumerate in cadrul documentatiei, dupa care personalul comunei Tibanesti cu utilajele proprii va nivela si imprastia pe strazi agregatele.**

Investitia: Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: D.T.-E.

Tabel centralizator lungimi strazilor pentru care se doreste achizitia de agregate de balastiera pentru a se realiza lucrari de intretinere:

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime [m]
Sat Glodenii Gandului		
Ds 01	Str. Abator	546
Ds 02	Str. Zorilor + Cosare	557
Ds 03	Str. Hotarul Vechi	716
Ds 04	Str. Iazul Vechi	208
Ds 05	Str. Apusului	142
Ds 06	Str. Postei	438
Ds 07	Str. Dumbrava Noua	658
Ds 08	Str. Busuiocului	514
Ds 09	Str. Fundac Nucului	232
Ds 10	Str. Fundac Plopilor	146
Ds 11	Str. Dispensarului	277
Ds 12	Str. Transformatorului	283
Ds 13	Str. Cartierul Nou BIS	372
Ds 14	Str. Cartierul Nou	384
Ds 15	Str. Transformatorului	70
Ds 16	Str. Fierariei	396
Ds 17	Str. Izlaz	388
Ds 18	Str. Lanu Mare	356
Ds 19	Str. Pietrosul	1584
Ds 20	Str. Eternitatii	136
Ds 21	Str. Pod Pietrosu	94
Ds 22	Str. Silistei	210
Ds 23	Str. Morii + Lotul Scolii	546
Ds 24	Str. Troitei	195
Ds 25	Str. Salcamilor	274
Subtotal		9.722
Sat Rasboieni		
Ds 26	Str. Iazului	446
Ds 27	Str. Padurii	1152
Ds 28	Str. Adunarii	187
Ds 29	Str. Eternitatii	278
Ds 30	Str. Adunarii	208
Ds 31	Str. Izlaz + Scolii + Fierariei	920
Ds 32	Str. Deal	713
Subtotal		3.904
Sat Valenii		
Ds 33	Str. Gaureanca	640
Ds 34	Str. Raiului	630
Ds 35	Str. Scolii	759
Ds 36	Str. Salcamilor	385

Investitia: Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, în comuna Tibanesti, judetul Iasi

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: D.T.-E.

Ds 37	Str. Bisericii	62
Subtotal		2.476
Sat Jigoreni		
Ds 38	Str. Iazului	141
Ds 39	Str. Salcamului	496
Ds 40	Str. Caminului	1024
Ds 41	Str. Potcoavei	144
Ds 42	Str. Budai	356
Ds 43	Str. Poarta Tamii	1223
Ds 44	Str. Grindului	663
Ds 45	Str. Fermierului	294
Subtotal		4.341
Sat Tibanesti		
Ds 46	Str. Fermierului + Cizmarului	607
Ds 47	Str. Postasului	700
Ds 48	Str. Eternitatii	119
Ds 49	Str. Stadionului	227
Ds 50	Str. Motului	453
Ds 51	Str. Dr. Petru Branzei	998
Ds 52	Str. Bisericii	482
Ds 53	Str. Tractoristului	179
Ds 54	Str. Veterinarului + Ciobanului + Morarului	728
Ds 55	Str. Femeloia	91
Ds 56	Str. Trandafirilor	296
Ds 57	Str. Fundac Oierului	97
Ds 58	Str. Mecanizatorului	228
Ds 59	Str. Gaterului	599
Ds 60	Str. Solarului	165
Ds 61	Str. Podul de Piatra	296
Ds 62	Str. FD. Bahna II	107
Ds 63	Str. FD. Bahna I	88
Ds 64	Str. Fundac Sacovat	154
Ds 65	Str. Padurii	112
Subtotal		6.726
Sat Griesti		
Ds 66	Str. Principala	1554
Ds 67	Str. Bisericii	164
Ds 68	Str. Scolii	444
Ds 69	Str. Pacii	278
Ds 70	Str. Garla Racului	307
Ds 71	Str. Fermierului	269
Ds 72	Str. Primaverii	110
Ds 73	Str. Fundacul Fantanii	212
Subtotal		3.338
Sat Tungujei		

Investitia: Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.,

Faza: D.T.-E.

Ds 74	Str. Cursei + Islaz	468
Ds 75	Str. Hatasului	238
Ds 76	Str. Fundac Vale + Scolii	619
Ds 77	Str. Padurii	141
Ds 78	Str. Trandafirilor	124
Ds 79	Str. Fantanii	184
Ds 80	Str. Caminului	671
Ds 81	Str. Garla Rediului	361
Ds 82	Str. Transformatorului	285
Ds 83	Str. Rasaritului +Eternitatii+Liliacului	903
Ds 84	Str. Fundac Nucilor	277
Ds 85	Str. Nordului	205
Ds 86	Str. Morii	200
Ds 87	Str. Dupa Sat	117
Ds 88	Str. Salcamului	412
Ds 89	Str. Eternitatii	381
Ds 90	Str. Cascuiesti I	567
Ds 91	Str. Cascuiesti II	427
Subtotal		6.580
Sat Recea		
Ds 92	Str. Bisericii	217
Ds 93	Str. Scolii	171
Ds 94	Str. Cismeiei	410
Ds 95	Str. Paraului + Budai	785
Ds 96	Str. Cotului	147
Subtotal		1.730
Total general		38.817 ml
1. Ldc=38,9 km x 161 mc/km = 6.263 mc (aprox. 10.021 tone) procurare agregate de balastiera, inclusiv transport la locul de punere in opera		

Investitia: Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: D.T.-E.

c) Receptia materialelor achizitionate si puse in opera;

Investitia: „Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi”

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: SC SEPRIS S.R.L.

f.1.) - PROGRAM DE VERIFICARE SI CONTROL PENTRU „Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi”

Nr. crt.	Faza din lucrare supusa obligatoriu controlului	Document scris care se incheie:	Participa la control: B=Beneficiar E=Executant P=Proiectant T=Topometrist	Nr. si data actului incheiat:
0	1	2	3	4
1.	Verificare procurare/ asternere agregate de balastiera.	PV	B+E	
2.	Receptia lucrarilor	PV	B+E	

BENEFICIAR

EXECUTANT

Investitia: Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: D.T.-E.

d) Stabilirea categoriei de importanta a constructiei;

Investitia: „Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi”

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: SC SEPRIS S.R.L.

Categoria de importanta "C" - Normala

Determinarea punctajului acordat:

Nr. Crt.	Factorul determinat		Criteriile asociate		
	K (n)	P (n)	P (i)	P (ii)	P (iii)
1	2	2	2	1	1
2	2	2	1	1	1
3	1	1	0	0	0
4	1	2	2	2	1
5	2	2	2	1	1
6	1	2	1	1	1
TOTAL 11					

Anexa 2

Tabel 2:		Tabel 3:	
Nivelul apreciat al influentei criteriului	Punctajul p (i)	Categoria de importanta a constructiei	Grupa de valori a punctajului total
-Inexistent	0	-Exceptionala (A)	>30
-Redus	1	-Deosebita (B)	18...29
-Mediu	2	-Normala(C)	6...17
-Apreciabil	4	-Redusa (D)	<5
-Ridicat	6	-	-

e) Incadrarea documentației în legislația generală de proiectare;

La elaborarea documentației au fost avute în vedere prescripțiile legislației generale și a legislației de proiectare, hotărâri guvernamentale și ordonanțe după cum urmează:

- legea 10/1995 (act.2015) – privind calitatea în construcții;
- legea 50/1991 (act.2013) – privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor.
- AND 554/2002 - Normativul privind întreținerea și repararea drumurilor publice
- HGR 273/1994 - privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;

Intocmit,

Dr. Ing. Ioan Tanasele



Investitia: Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: **D.T.-E.**

3. CAIETELE DE SARCINI

Orice neclaritate in ceea ce priveste listele de cantitati se va semnala proiectantului inainte de inceperea lucrarilor, urmand ca acestea sa fie solutionate inainte de inceperea lucrarilor.

În completarea prezentelor Caiete de Sarcini, Antreprenorul trebuie să respecte prevederile standardelor și normelor în vigoare.

Investitia: Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: D.T.-E.

a) CAIET DE SARCINI NR. 1 – AGREGATE DE BALASTIERA;

1. MATERIALE.

1. Pentru intretinerea strazilor, comuna Tibanesti, doreste utilizarea de balast concasat, cu granula 16-32 mm, partial sau total concasat.

2. Balastul trebuie să provină din roci stabile, nealterabile la aer, apa sau îngheț, nu trebuie să conțină corpuri străine vizibile (bulgări de pământ, cărbune, lemn, resturi vegetale) sau elemente alterate.

3. Agregatele necesare a fi aprovizionate beneficiarul pentru a intretine strazile va fi sort 16-32, partial sau in totalitate concasat.

4. Agregatul (balast) se va aproviziona din timp, se va transporta direct pana la locul de punere in opera sau se vor realiza depozite intermediare si se vor transporta ulterior de catre furnizor cu camioane e gabarit potrivit in locul necesar.

5. Depozitarea agregatelor se va face în depozite deschise, dimensionate în funcție de cantitatea necesară și de eşalonarea lucrărilor.

2. PUNEREA ÎN OPERĂ A BALASTULUI.

2.1. Pe terasamentul drumului existent se aşterne şi se nivelează balastul într-unul sau mai multe straturi, dupa aprecierea beneficiarului, in cantitatile si lungimile prevazute in cadrului acestei documentatii.

Intocmit,
Dr. ing. Tanasele Ioan



Investitia: **Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi**

Beneficiar: **COMUNA TIBANESTI**

Proiectant: **S.C. SEPRIS S.R.L.**

Faza: **D.T.-E.**

4. ESTIMARE COST ACHIZITIE AGREGATE

a) Deviz estimativ pentru achizitie agregate de balastiera:

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate	P.U. [lei]	PRET TOTAL [lei]
1.	2.	3.	4.	5.	6 = 4 x 5
1.	Agregate de balastiera, sort 16-32, concasat (procurare din balastiera).	mc	6.263,0	60	375.780,0
2.	Transportul rutier al materialelor cu autobasculanta pe distanta (estimativ) de 75 km, inclusiv pana la locul de punere in opera.	tone	10.021,0	40	400.840,0
Pret Total (fara TVA)					776.620,0
TVA 19 %					147.557,8
Pret Total (cu TVA)					924.177,8

Intocmit,
S.C. SEPRIS S.R.L.



Investitia: Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi

Beneficiar: COMUNA TIBANESTI

Proiectant: S.C. SEPRIS S.R.L.

Faza: D.T.-E.

5. GRAFICUL GENERAL DE REALIZARE A INVESTIȚIEI

OBIECTIV:

INVESTITIA: „Procurare agregate de balastiera pentru intretinere drumuri afectate de calamitati si intretinere curenta drumuri, in comuna Tibanesti, judetul Iasi”

PROIECTANT:

S.C. SEPRIS S.R.L.

GRAFICUL GENERAL de realizare a investiției

Se estimează ca achizitia de agregate de balastiera si asternerea lor pe strazile prevazute in cadrul prezentei documentatii se va executa in 4 luni, conform graficului general de mai jos:

Nr. Crt.	Activitatea prevazuta	Durata (Luni)	Luna in care este prevazuta activitatea			
			L 01	L 02	L 03	L 04
01	Procurare materiale	1	X	X	X	X
02	Punere in opera material/transport la locul de punere in opera	1	X	X	X	X
03	Receptia lucrarilor	1	X	X	X	X

Intocmit,
Dr. Ing. Ioan Tanasele

