

**PIETRUIRE DRUMURI SATESTI IN COMUNA BELCESTI,
JUDETUL IASI**

MEMORIU TEHNIC

AUGUST 2025

CUPRINS

DATE GENERALE.....	3
Denumirea obiectivului de investitie.....	3
Amplasament.....	3
Titularul investitiei.....	4
Beneficiarul Investitiei.....	4
INTRODUCERE.....	4
DEFINITII.....	4
SCOPUL PREZENTULUI CAIET DE SARCINI.....	4
Prezentul Memoriu Tehnic detaliaza cerintele pentru lucrari de executiei la obiectivul de investitie “ PIETRUIRE DRUMURI SATESTI IN COMUNA BELCESTI, JUDETUL IASI “.....	4
OBIECTUL.....	5
In prezenta documentatie se propune “PIETRUIRE DRUMURI SATESTI IN COMUNA BELCESTI, JUDETUL IASI “.....	5
EXECUTIA LUCRARILOR.....	7
RESPECTAREA CERINTELOR BENEFICIARULUI.....	7
SANTIERUL.....	7
<i>Asigurarea santierului in timpul lucrarilor.....</i>	7
<i>Protectia mediului in timpul lucrarilor.....</i>	8
<i>Constructiile provizorii.....</i>	8
<i>Depozitarea temporara a materialelor.....</i>	8
<i>Caile de acces.....</i>	8
<i>Personalul cheie al Antreprenorului.....</i>	9
Antreprenorul nu va efectua schimbări în cadrul personalului cheie stabilit, fără aprobarea prealabilă scrisă a Beneficiarului.....	9
Antreprenorul trebuie să propună din proprie inițiativă o înlocuire a personalului în următoarele cazuri:.....	9
PROTECTIA IMPOTRIVA INCENDIILOR SI SIGURANTA MUNCII IN TIMPUL LUCRARILOR.....	10
PROTEJAREA PROPRIETATILOR PUBLICE SI PRIVATE.....	11
LIMITELE DE SARCINA PE OSIA VEHICULELOR.....	11
DOCUMENTE REFERITOARE LA SANTIER.....	11
<i>Proiectul de organizare a executiei si documentele de constructie aferente.....</i>	11
<i>Pastrarea documentelor referitoare la constructie.....</i>	11
DURATA SERVICIILOR DE EXECUTIE.....	12
INFORMAȚII CU PRIVIRELA PROTECȚIA MEDIULUI, PROTECȚIA MUNCII.....	13
PROTECȚIA MUNCII.....	13

PROTECȚIA MEDIULUI.....	13
CAIETE DE SARCINI.....	Error! Bookmark not defined.

DATE GENERALE

Denumirea obiectivului de investitii

PIETRUIRE DRUMURI SATESTI IN COMUNA BELCESTI, JUDETUL IASI

Amplasament

COMUNA BELCESTI , JUDETUL IASI

Comuna Belcești este situată în partea de sud-est a Câmpiei Moldovei, este străbătută de cursul mijlociu al râului Bahlui și se află la o distanță de 45 km de municipiul Iași.

Teritoriul administrativ al comunei Belcești se învecinează cu :

- la nord: comuna Coarnele Caprei, județul Iași;
- la nord-vest: comuna Cotnari, județul Iași;
- la sud-vest: teritoriul administrativ al Municipiului Târgu - Frumos, județul Iași;
- la sud: comuna Bălțați, județul Iași;
- la sud-est: comuna Erbiceni, județul Iași;
- la nord-est: comuna Focuri, județul Iași.

Relieful este dezvoltat pe roci sedimentare, respectiv argile și marne sarmatice cu alternanțe subțiri de nisipuri fine.

Relieful actual al comunei derivă dintr-o veche câmpie marină ce s-a înălțat ușor fiind urmată de retragerea mării sarmatice, vechiul relief fiind înlocuit cu un relief de dealuri și coline mai joase separate de văi largi.

Lunca Bahluiului reprezintă treapta joasă a reliefului comunei.

Altitudinea maximă este de 205 m în Movila Bocancea la hotarul cu comuna Cotnari. Alte valori altitudinale: 191 m Dealul Morii, 190 m dealul Movila Ulmi, 188 m Dealul Buhna, 182 m Dealul Hodora, 178 m Dealul Movila Dornei, 150 m Dealul Bahluiului (Dealul Rușilor sau "Dealul Plângerii"), pe acest din urmă deal s-a ridicat o cruce din marmură în memoria belceștenilor căzuți pe câmpurile de luptă.

Clima caracteristică comunei Belcești se încadrează în tipul de climă temperat-continentală de nuanță excesivă, specifică Podișului Moldovei.

Hidrografic teritoriul comunei este cuprins în sectorul mijlociu al râului Bahlui, pe teritoriul comunei Bahluiul are o lungime de 15,3 km.

Afluenții pe care Bahluiul îi primește în sectorul Belcești sunt Gurguiata, Izmana (Pârâul lui Tomiță; ale cărui ape colectează apele uzate de la canalizarea blocurilor, dispensar și S.M.A.), Coadă Râpei (La Dracea sau Râpa Bârladenilor), Putina (pârâul Liteni), Bosia, Valea Morii. În sud sunt pâraie care se varsă în Bahluiet: Filiași, Bejeneasa, Valea Turcului.

Iazurile de pe Gurguiata pe teritoriul comunei sunt: Savia I, Savia II (Bodaia), Cicadaia, Plopi, Huc. În aceste iazuri se varsă pâraiele: Geana, Dajdia, Bruma, Buhna (Pârâul lui Ciubotă).

Titularul investitiei

COMUNA BELCESTI , JUDETUL IASI

Beneficiarul Investititiei

COMUNA BELCESTI , JUDETUL IASI

INTRODUCERE

Memoriu tehnic contine, in mod obligatoriu, specificatii tehnice, in acest sens, si se va interpreta impreuna cu caietele de sarcini care vor face obiect prezentei documentatii.

DEFINITII

- ”Contract” – actul juridic prin intermediul caruia s-a realizat si se probeaza acordul de vointa al partilor;
- ”Achizitor” – parte a contractului, persoana numită în Contract și succesorii legali ai acesteia, precum și orice împuternicit, in limitele mandatului primit;
- ”Antreprenor” – parte a contractului, persoana numită în Contract și succesorii legali ai acesteia, precum și orice împuternicit (cu condiția să existe acordul Achizitorului);
- ”Parte” – înseamnă Achizitorul sau Antreprenorul;
- "Lucrări" înseamnă toate lucrările de executie care urmează să fie realizate de către Antreprenor, incluzând lucrările temporare, precum și orice Modificare a acestora;
- „Standarde” – standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în legislația aplicabilă obiectului contractului;

SCOPUL PREZENTULUI MEMORIU TEHNIC

Prezentul Memoriu Tehnic detaliaza cerintele pentru lucrari de executiei la obiectivul de investitii “ PIETRUIRE DRUMURI SATESTI IN COMUNA BELCESTI , JUDETUL IASI ”,

Baza legala lucrarilor de executie:

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Legea nr. 50/1991 republicata, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor,

- H.G. nr.1 739/2006 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu și protecția civilă,
- Ordinul M.A.I. nr. 3/2011 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă,
- Legea nr. 350/2000 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare,
- Instrucțiunea A.N.A.P. nr. 1 din 2 martie 2016 privind modificarea contractului de achiziție publică în cursul perioadei sale de valabilitate și încadrarea acestor modificări ca fiind substanțiale sau nesubstanțiale;
- Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 și modificată prin Ordonanța de Urgență nr. 57/2007;
- Ordinul Administrației Naționale a Drumurilor pentru aprobarea “Regulilor privind administrarea, folosirea, întreținerea și repararea drumurilor publice”, nr. indicativ A.N.D. – 554;
- Hotărârea de Guvern nr. 300 din 2 martie 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.
- Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;
- Hotărârea nr. 301/2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor
- Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor. Construcții P118/1/2013 (înlocuiește P118/1999),
- Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor Instalații de stingere P118/2/2013 (înlocuiește NP086/2005),
- Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor. Instalații de detectare, semnalizare și avertizare incendiu P118/3/2015.

OBIECTUL ACHIZITIEI

Se achiziționează lucrări de execuție pentru **PIETRUIRE DRUMURI SATEȘTI ÎN COMUNA BELCEȘTI , JUDEȚUL IASI**

LUCRĂRI ÎN CADRUL OBIECTULUI DE INVESTIȚII În prezenta documentație se propune “**PIETRUIRE DRUMURI SATEȘTI ÎN COMUNA BELCEȘTI , JUDEȚUL IASI**

În urma efectelor meteorologice din perioada de toamnă iarnă (ploiă torențială, scurgeri importante de pe versanți, creșteri rapide de debite), s-au produs degradări pe rețeaua de drumuri din Comuna Belcești, care pun în pericol siguranța locuitorilor și pot conduce la întreruperea totală a circulației rutiere.

Situația existentă și lucrările propuse sunt în conformitate cu lucrările de întreținere și reparație a rețelelor de drumuri comunale sătești

➤ **Sat Munteni**

Pe drumurile - Drum 2,4,5,7,9,11,13,14,15 , s-a constatat prezenta fagăselor longitudinale și ravene formate prin angrenarea materialului pietros și transportul acestuia de către apă spre punctele de minim. Lungimea totală a drumurilor propuse pentru lucrări de întreținere fiind de 3525 m.

➤ **Sat Satu Nou**

Pe drumurile- Drum 17,18,19,21,22,23,25,26,27 s-a constatat prezenta fagăselor longitudinale și ravene formate prin angrenarea materialului pietros și transportul acestuia de către apă spre punctele de minim. Lungimea totală a drumurilor fiind de 3565 m.

➤ **Sat Liteni**

Pe drumurile- Drum 29,30,31,32,33, 34 s-au constatat degradări ale drumurilor în urma precipitațiilor abundente sub formă de fagăse longitudinale și transversale și ravene. Lungimea drumurilor este de 1675 m .

➤ **Sat Ulmi**

Pe drumurile- Drum 36,37,38,39,40,41,43,44, s-au constatat degradări în urma precipitațiilor abundente sub formă de fagăse longitudinale și transversale și ravene. Lungimea drumurilor este de 2695 m .

➤ **Sat Belcești**

Pe drumurile- Drum 46,47 s-au constatat degradări în urma precipitațiilor abundente sub formă de fagăse longitudinale și transversale și ravene. Lungimea drumurilor este de 1305 m .

Astfel pentru a crește capacitatea de circulație pe drumurile sătești menționate se vor efectua lucrări specifice de terasamente (scarificarea și profilarea materialului existent infestată cu pamant, pentru a umple fagăsele și ravenele existente) după care se va așterne un strat de balast 0-63 mm pe o lățime variabilă între 3.00 și 4.00 m lățime și o grosime de 5.00 cm-7.00cm în funcție de necesarul de material pietros.

Pentru lucrarile de refacere a suprastructurii drumurilor atata in plan orizontal cat si in plan vertical se va pastra traseul existent al acestora facandu-se doar acele corecturi locale si strict necesare imbunatatirii elementelor geometrice legate de circulatie ori de realizarea sistemului rutier adoptat.

Compactarea terasamentelor se va realiza mecanizat , cu cilindru compresor pe zone intinse si manual acolo nu permite gabaritul cilindrului.

Tot in cadrul acestei categorii de lucrari intra si lucrarile de scarificare , reprofilare si compactare a impietruirii existente cu scopul aducerii drumului la elementele geometrice initiale si pentru pregatirea inainte de asternerea stratului de material pietros .

Scarificarea se va realiza pe o adancime de 5 cm.

Pentru asigurarea scurgerii apelor in conditii de siguranta si pentru a evita situatiile in care apa provenita din precipitatii circula pe mijlocul drumului antrenand materialul pietros provenit din corpul drumului , se vor executa lucrari de taieri de acostamente pentru ca apa sa se poata scurge catre rigolele de pamant .

EXECUTIA LUCRARILOR

Lucrările executate se consideră finalizate și se pot supune recepției în condițiile prevederilor H.G. nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții aferente acestora.

RESPECTAREA CERINTELOR BENEFICIARULUI

Toate lucrarile intreprinse in prezentul memoriu activitatile finalizate, materialele livrate in cadrul trebuie sa respecte cerintele din caietul de sarcini proprietatile materialelor vor respecta si se vor inscrie in datele descrise in cerintele tehnice.

Ofertantul suporta toate cheltuielile datorate elaborarii si prezentarii ofertei sale.

SANTIERUL

Asigurarea santierului in timpul lucrarilor

Antreprenorul este obligat sa asigure si sa mentina siguranta pe santier si in afara zonei de constructie pe perioada lucrarilor din cadrul prezentului contract, acordand o atentie speciala:

- a) Asigurarii unor conditii corespunzatoare de lucru si de siguranta pentru persoanele ce intreprind activitati ce au legatura cu constructia si asigurarea tuturor utilajelor si materialelor folosite pentru realizarea acestor lucrari;
- b) Asigurarii zonei santierului pentru a nu avea acces persoanele neautorizate;

- c) Instalarii unor indicatoare corespunzatoare cu informatii, ex. panouri cu informatii si placi de dare in folosinta.

Protectia mediului in timpul lucrarilor

Antreprenorul, pe perioada constructiei, va asigura conditiile corespunzatoare pentru pastrarea mediului inconjurator, pe santier, acordand o atentie speciala:

- limitarii emisiilor de zgomot;
- limitarii emisiilor de substante periculoase in atmosfera;
- prevenirii poluarii sau contaminarii apelor subterane si de suprafata;
- protejarii spatiilor verzi.

Constructiile provizorii

Inainte de inceperea lucrarilor, Antreprenorul va prezenta Dirigintelui de santier spre aprobare, planul pentru amplasarea:

- magaziiilor si curtilor de depozitare temporara ale Antreprenorului;
- vehiculelor si flotei de echipamente;
- altor instalatii temporare necesare pentru realizarea lucrarilor incluse in prezentul contract;
- panourilor cu informatii in conformitate cu LNR.

Depozitarea temporara a materialelor

Toate materialele vor fi depozitate astfel incat sa se garanteze protectia lor impotriva furturilor, avariilor, respectându-se cu strictete instructiunile producătorului. Pe parcursul executiei lucrării, Antreprenorul are obligatia:

- a) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe santier;
- b) de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalatii, surplus de materiale;
- c) de a aduna si îndepărta de pe santier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

Antreprenorul are dreptul de a retine pe santier, până la sfârșitul perioadei de garantie, numai acele materiale, echipamente, instalatii sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligatiilor sale în perioada de garantie.

Caile de acces

Antreprenorul are obligatia de a suporta toate costurile si taxele pentru căile de acces cu destinatie specială si/sau temporară care îi pot fi necesare, inclusiv cele pentru accesul pe santier. De asemenea, Antreprenorul va obtine, cu riscul si pe cheltuiala sa, orice alte facilitati suplimentare din afara santierului, care îi pot fi necesare la executia lucrărilor care fac obiectul Contractului.

Antreprenorul este responsabil (în relatia dintre părți) de lucrările de întreținere, care pot fi necesare ca urmare a folosirii de către acesta a drumurilor de acces. Antreprenorul are obligatia de

a asigura toate marcajele si indicatoarele de-a lungul drumurilor de acces si de a obtine aprobarea autorităților competente pentru marcaje si indicatoare precum si pentru utilizarea acestor drumuri;

Beneficiarul nu va fi răspunzător pentru revendicările generate de utilizarea drumurilor de acces. Pe parcursul executiei lucrărilor si al remedierii viciilor ascunse, Antreprenorul are obligatia, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

- a) confortul riveranilor; sau
- b) căile de acces, prin folosirea si ocuparea drumurilor si căilor publice sau private care deservesc proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane si Antreprenorul va despăgubi Beneficiarul împotriva tuturor reclamatilor, actiunilor în justitie, daunelor-interese, costurilor, taxelor si cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu aceste obligatii pentru care responsabilitatea revine Antreprenorului.

Antreprenorul are obligatia de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul santierului si de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricăruia dintre subcontractantii săi; executantul va selecta traseele, va alege si va folosi vehiculele, va limita si repartiza încărcăturile, în asa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau altora asemenea, de pe si pe santier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nuproducă deteriorări sau distrugerii ale drumurilor si podurilor respective.

În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale oricărui pod sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul santierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau altora asemenea, Antreprenorul are obligatia de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamatilor privind avariarea respectivelor poduri sau drumuri.

Antreprenorul este responsabil si va plăti consolidarea, modificarea sau îmbunătățirea, în scopul facilitării transportului materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau altora asemenea, a oricăror drumuri sau poduri care comunică cu sau care se află pe traseul santierului.

Personalul cheie al Antreprenorului

Antreprenorul nu va efectua schimbări în cadrul personalului cheie stabilit, fără aprobarea prealabilă scrisă a Beneficiarului.

Antreprenorul trebuie să propună din proprie inițiativă o înlocuire a personalului în următoarele cazuri:

- a) în caz de moarte, boală sau accident al unui membru al echipei;
- b) dacă devine necesar să înlocuiască un membru al echipei pentru oricare alt motiv care este dincolo de controlul Antreprenorului

Atunci când un membru al personalului cheie trebuie înlocuit, înlocuitorul trebuie să posede cel puțin echivalentul calificărilor și experienței.

PROTECTIA IMPOTRIVA INCENDIILOR SI SIGURANTA MUNCII IN TIMPUL LUCRARILOR

In timpul executiei lucrarilor se vor respecta urmatoarele acte normative referitoare la prevenirea si stingerea incendiilor

- Decret 290/1977 – pentru incendii;
- Norme P118-99 – pentru protectii la foc;
- Norme Generale aprobate cu nr. 381/84 M.I. si nr.1219/MC/94 MLPAT;
- HGR 51/05.02.92 – pentru prevenirea incendiilor;
- Ordin 685/1977;
- Normativ C300/94, aprobat cu Ordin MLPAT 20/N/1994 pentru stingere incendiilor.

Se vor respecta Normele de prevenire si stingere a incendiilor, aprobate de M.C.Ind. cu ordinul nr. 18/N/ din 18 iulie 1976, art. 46-55 (capitolul 3) si 1070-1092 (capitolul 20). Normativele indicate mai sus, sunt obligatorii atat pentru proiectant, cat si pentru beneficiarul si executantul lucrarilor, fiecare in domeniul sau de responsabilitate. Lucrarile de excavare in masa deseului se vor executa cu o atentie deosebita avand in vedere faptul ca pot avea degajari de gaz metan de fermentatie, astfel existand pericolul de intoxicatie sau autoaprinzare.

Se precizeaza ca la executarea lucrarilor, constructorul si beneficiarul au obligatia sa respecte cu strictete, pe tot parcursul executiei, toate prevederile continute atat in proiect, cat si cele din normativele mentionate mai sus si care vizeaza activitatea concreta pe santierul de constructii-montaj, in vederea inlaturarii oricarui pericol de accidentare. Pentru evitarea accidentelor in timpul lucrului se vor respecta regulile de tehnica securitatii muncii specifice locului de munca si utilajelor tehnologice folosite.

Executia lucrarilor de constructii prevazute de prezenta documentatia se vor efectua in deplina conformitate cu legile si reglementarile romanesti privind cerintele de sanatate si securitatea muncii. In locurile unde prezenta personalului de operare este necesara, se vor lua masurile adecvate pentru prevenirea producerii zgomotului excesiv si a altor conditii daunatoare sanatatii umane. Daca patrunderea in locuri ce pot constitui un potential pericol pentru viata este necesara, Antreprenorul va asigura dupa caz, posibilitatea de ventilatie fortata corespunzatoare, instalarea de dispozitive de siguranta fixe, centuri de siguranta, platforme, balustrade, scari, capace peste trapele de acces, dispozitive anti-cadere, haine de protectie, dusuri de securitate cu sistem de

decontaminare pentru ochi, suprafețe antiderapante, aparate autonome de respirat, truse de prim ajutor, butoane de oprire de avarie, dispozitive de închidere etc.

Va fi asigurat un sistem de ventilație (dacă este cazul) pentru situații de urgență pentru toate zonele cu atmosferă potențial periculoasă pentru sănătatea oamenilor. Ventilația de urgență va fi proiectată pentru a permite o rată de schimb a aerului de minim 10 schimburi pe oră și va fi controlată automat printr-un sistem online de detecție a gazelor. În plus, Antreprenorul va asigura panouri de avertizare asupra pericolului / riscului și instrucțiuni în conformitate cu cerințele reglementărilor locale în amplasamente cu pericol specific. Antreprenorul va asigura prin concepție suficient spațiu pentru ca accesul pentru acționarea, întreținerea și repararea instalațiilor și echipamentelor să se facă ușor și în siguranță. Distanța minimă între mașini sau între echipamente și pereți va fi de 1,0 m. Platformele, scarile fixe și mobile și elementele similare trebuie să fie în conformitate cu reglementările românești.

PROTEJAREA PROPRIETĂȚILOR PUBLICE ȘI PRIVATE

Antreprenorul nu își poate extinde organizarea de șantier sau activitățile în afara limitelor amplasamentului, pe terenurile aflate în proprietate publică sau privată, fără aprobarea scrisă a administratorilor / proprietarilor acestora.

LIMITELE DE SARCINĂ PE OSIA VEHICULELOR

Antreprenorul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul șantierului. Antreprenorul este obligat să utilizeze numai mijloace de transport și utilaje în conformitate cu codul rutier și să respecte limitele de greutate maxime admise de transport pe drumurile publice. Transportul materialelor/dotărilor pe drumurile publice se supune reglementărilor în vigoare și asigurarea protecțiilor împotriva poluării sunt în sarcina Antreprenorului.

DOCUMENTE REFERITOARE LA ȘANTIER

Proiectul de organizare a execuției și documentele de construcție aferente

Procedura de emitere, conținutul și aprobările legale pentru acest document sunt complet prezentate în Legea 453/2001 care amendează Legea 50/1991-cu modificarea și completarea Normelor metodologice prin Ordinul nr. 1867/16 iulie 2010 de aplicare a legii 50/1991 privind Autorizarea executării Lucrărilor de Construcții.

Pastrarea documentelor referitoare la construcție

Documentele referitoare la construcție vor fi păstrate pe șantier, într-un loc adecvat și sigur în vederea includerii acestora în Cartea Construcției conform HG 273/1994 actualizată. Pierderea

oricarui document referitor la santier va impune recuperarea sa imediata, in conformitate cu procedurile legale corespunzatoare.

Toate documentele referitoare la constructie vor fi mereu accesibile Dirigintelui de santier si prezentate spre verificare la cererea beneficiarului.

CONTROLUL CALITATII

Antreprenorul este responsabil de calitatea necesara a lucrarilor, utilajelor predate si a echipamentelor si materialelor folosite la construirea, predarea si executia lucrarilor. Antreprenorul este responsabil sa prezinte dirigintelui de santier certificate care sa confirme ca toate echipamentele de testare folosite sunt verificate legal, ca au fost corect calibrate si ca respecta standardele ce definesc procedurile de testare.

Antreprenorul va masura si testa materialele si lucrarile, cu frecventa necesara, ceea ce va garanta ca lucrarile au fost realizate in conformitate cu cerintele standardelor nationale si cu cerintele angajatorului. In cazurile care nu sunt incluse in standardele nationale, evaluarile si testarile vor fi realizate in conformitate cu standardele europene sau altele similare si vor fi aprobate de catre dirigintele de santier.

Beneficiarul, prin dirigintele de santier vor verifica tipul si calitatea materialelor folosite in orice etapa sau perioada a productiei utilajului si/sau echipamentului si li se va permite accesul nerestricționat la laborator, cu scopul realizarii controalelor respectivelor materiale.

Dirigintele de santier va prezenta Antreprenorului informatii scrise privind neajunsurile descoperite referitoare la utilaje, echipamente, lucrari ale personalului de laborator sau la metodele de testare. Dirigintele de santier va interzice imediat utilizarea materialelor testate si va permite folosirea lor ulterioara doar dupa ce au fost luate in considerare restrictiile stabilite. Toate costurile aferente organizarii si realizarii de teste ale materialelor vor fi suportate de catre Antreprenor.

DURATA SERVICIILOR DE EXECUTIE

Durata lucrarilor de executie aferente prezentei investitii se vor realiza in 3 luni de la emiterea ordinului de incepere iar intreaga investitie in 3 luni.

Serviciile/Lucrările trebuie să se deruleze conform graficului de indeplinire a contractului fizic și valoric și să fie terminate la data stabilită. Datele intermediare prevăzute în grafice se consideră date contractuale.

Întârzierea Lucrărilor va fi acceptată în următoarele cazuri:

- a) condițiile climaterice extrem de nefavorabile, precum si temperaturi care, potrivit normelor, normativelor și agrementelor tehnice, nu permit punerea in execuție a unor materiale sau procedee tehnice.

b) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează Antreprenorului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta; Antreprenorul este îndreptățit să solicite în scris prelungirea termenului de execuție a oricărei părți din lucrare.

c) în cazul în care Achizitorul nu beneficiază de finanțare din motive neimputabile lui; Achizitorul va aduce la cunostinta Antreprenorului aceasta situație în termen de 30 zile lucratoare de la data la care a luat cunoștința despre aceasta, cu consecința dreptului Antreprenorului, condiționat de notificarea prealabilă a Achizitorului, de a sista lucrările sau de a diminua ritmul execuției.

Intervenția unei situații ce poate determina imposibilitatea temporară a Antreprenorului de executare a obligațiilor contractuale obligă Antreprenorul la informarea promptă, în termen de 5 zile, a Achizitorului.

Lipsa informației Achizitorului în cadrul acestui termen face inopozabilă acestuia dispoziția sau decizia dirigintei de șantier sau a Antreprenorului de sistare temporară, integrală sau parțială, a lucrărilor, cu consecința dreptului Achizitorului de a refuza prelungirea Duratei de Execuție a lucrărilor contractate.

INFORMAȚII CU PRIVIRELA PROTECȚIA MEDIULUI, PROTECȚIA MUNCII

PROTECȚIA MUNCII

Pe parcursul îndeplinirii contractului se vor respecta prevederile Legii nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul 508/933/2002 privind aprobarea Normelor Generale de Protecția Muncii, precum și celelalte acte normative conexe sau subsecvente.

Relații suplimentare privind legislația în domeniul protecției și securității muncii se pot obține de la organismele abilitate

PROTECȚIA MEDIULUI

Pe parcursul îndeplinirii contractului se va respecta legislația în vigoare în domeniul protecției mediului, informații relevante putând fi obținute de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului- NU ESTE CAZUL

INTOCMIT

ING. LUPU BIANCA

