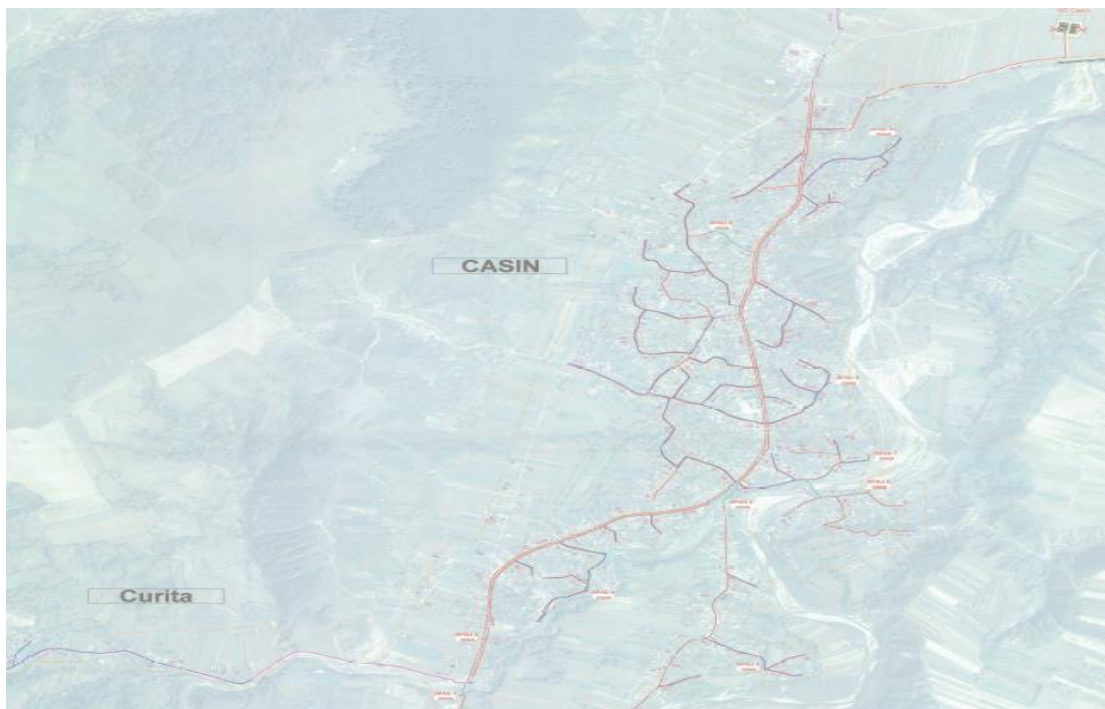

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

Documentatie Tehnica pentru Organizarea Executiei si Organizare de Santier BC-CL-08

**Lot 3 – Extinderea retelelor de distributie a apei
si a retelelor de canalizare in Casin**



ANTREPRENOR:
ASOCIEREA SC DEXAMART SRL, HYDROSTROY AD, SC GEO MYKE SRL

Colectiv de elaborare:

Reprezentant Antreprenor

ing. Zaharia Radu Amadeus

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

DESCRIEREA GENERALA A LUCRARI

Lucrarile pentru Extinderea sistemelor centralizate de alimentare cu apa si canalizare sunt amplasate pe teritoriul administrativ al comunelor :

- UAT Casin

pe terenuri apartinand domeniului public

Organizarea şantierului va cuprinde următoarele:

- amenajarea terenului
- parcare utilaje
- spatii depozitare materiale
- truse sanitare si de prim-ajutor
- pichet de incendiu;
- baraca muncitori
- grup electrogen
- birouri
- toalete ecologice
- cabina paza
- container depozitare deseuri
- panou prezentare
- imprejmuire provizorie(daca este cazul)
- aducerea la starea initiala a terenului aferent organizarii de santier

Organizarea de şantier pentru aceasta investiţie consta in amenajarea spatiilor pentru depozitatea materialelor necesare, precum si asigurarea utilitatilor aferente lucrării.

-organizarea spatiilor necesare depozitarii temporare a materialelor, masurile specifice pentru conservare pe timpul depozitari si evitării degradărilor;

- masuri specifice privirid protecţia si securitatea muncii, precum si de prevenire si stingere a incendiilor,

decurgând din natura operaţiilor si tehnologiilor de construcţie cuprinse in documentaţia de execuţie a obiectivului;

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

- masuri de protecția vecinătăților (transmitere de vibrații si șocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare).

Toata zona acestei organizări va fi împrejmuita corespunzător si va avea paza asigurata 24ore/zi.

In vederea executării investiției propuse in bune condiții, executantul lucrărilor va asigura aprovizionarea si depozitarea materialelor necesare de la furnizorii care prezintă o garanție in privința calitatii acestora.

Pe tot parcursul existentei organizării de șantier materialele care urmeaza sa fie puse in opera, vor fi asigurate de către executantul lucrărilor, împotriva sustragerilor sau a deteriorării acestora.

La depozitarea materialelor pe santier, se vor lua toate masurile care se impun din punct de vedere al respectarii si asigurarii normelor PSI.

Se vor lua masuri ca pe perioada lucrărilor, nivelul de zgomot sa nu depaseasca 90dB(A), in conformitate cu Ordinul 1957/1995 emis de Ministerul Sanatatii.

Se vor localiza toate serviciile de utilitati existente si va raporta orice daune produse acestora ca urmare a execuției lucrărilor din contract; atat pe timpul cat si după executarea acestora. In an acest sens, înainte de începerea lucrărilor, se va comunica Autorității Contractante cat si altor operatori (cabluri, conducte,etc.), care dețin rețele subterane in zona.

Se va instala si intretine la fiecare locație a lucrărilor cate un panou rezistent la intemperii aprobat de către beneficiar, panou care va furniza informații despre investiție.

- va menține în permanență șantierul în stare de curățenie și îngrijire și va prevedea facilități corespunzătoare și adecvate pentru depozitarea materialelor reziduale pentru a evita acumularea de reziduri.

- va fi responsabil pentru transportul în siguranță și depozitarea tuturor deșeurilor rezultate în urma activităților sale în așa măsură încât nu va permite creșterea gradului de poluare a mediului, în nici o formă și nici accidentală față de sănătatea oamenilor și animalelor. În situația în care există o a III-a parte angajată pentru depozitarea deșeurilor.

- va fi absolvit de responsabilitățile sale când va demonstra că aranjamentele pentru transportul și depozitarea deșeurilor nu a crescut poluarea și nici riscul de accidente de sănătate.

- va fi responsabil pentru asigurarea de facilități sanitare corespunzătoare pentru forța de muncă.

- nu va permite descărcarea oricăror reziduri sanitare netratate în pânza de apă subterană sau în orice curs de suprafață.

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

- va lua toate precautiile rezonabile în legătură cu sursele subterane de apă pentru a preveni orice interferență furnizarea sau captare din astfel de surse și pentru a preveni poluarea apei pentru a nu afecta în mod organic calitatea acesteia.

- va utiliza conform planului de management al traficului semnalizarea corespunzătoare a șantierului și functionarea cailor de acces pe toată desfasurarea lucrarilor.

- va readuce sistemul rutier la starea initiala

Toate vehiculele, echipamentele operate de Constructor vor fi întreținute conform specificațiilor fabricantului și a modului de servire cu o atenție deosebită, pentru protecția drumurilor , zgomotelor și a emisiilor.

DOTAREA ȘANTIERULUI CU TRUSE SANITARE SI DE PRIM-AJUTOR.

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 prima intervenție revine fiecărui angajator pentru lucratorii proprii, dacă prin contractele dintre parti 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 reglementarilor interne ale acestora, cu respectarea minimala a cerințelor legale și vor fi descrise în Planul propriu de SSM .

DOTAREA ȘANTIERULUI CU MIJLOACE PENTRU STINGEREA INCENDIILOR.

În incinta șantierului se vor organiza pichete și puncte de intervenție PSI dotate cu mijloace de stins incendii. Pichetele vor avea în componență minimal următoarele mijloace de intervenție :
- 2 extingtoare tip P6, 2 răngi, 2 cângi, 2 topoare psi, 2 galeți tip psi, 1 buc lada cu nisip, 1 butoi cu apade 500 l . 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 stingatoare 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 stingatoarele 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 reglementarilor interne ale acestora, cu respectarea minimala 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.

Șantierul și lucrările vor fi iluminate în întregime ori de câte ori vizibilitatea este slabă în scopul de a se evita accidente de circulație ale personalului de șantier sau ale publicului care are acces în incintă.

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

Obiectivele vor fi semnalizate cu pancarde care vor arăta denumirea și caracteristicile geometrice și funcționale ale acestora.

Vom prevedea pancarde avertizoare cu măsuri de prevenire împotriva accidentelor de muncă, la fiecare obiect în parte, în funcție de caracteristicile constructive ale acestora.

Șantierul va fi înzestrat cu paznici de noapte și de sfârșit de săptămână, numărul acestora fiind stabilit în funcție de mărimea și configurația teritoriului împrejmuit, încât acesta să fie asigurat împotriva furturilor sau actelor negative.

ZONE DE DEPOZITARE

Executantul va amenaja locuri speciale pentru zonele de depozitare.

Gestionarea deșeurilor din activitățile de construcții prin:

- Clarificarea responsabilităților factorilor implicați în sistemul de gestionare a deșeurilor rezultate din activitățile de construcții;

- Îndeplinirea obiectivelor strategice naționale privind colectarea separată a deșeurilor rezultate din activitățile de construcții ;

- Obligatorietatea existenței unei evidențe privind deșeurile rezultate din activitățile de construcții (de la producător, valorificator până la eliminarea lor prin depozitare, dacă este cazul), astfel încât să existe o bază de date cât mai exactă, care să reflecte realitatea existentă pe hârtie și din care să rezulte clar rata de colectare și valorificare a acestei categorii de deșeuri;

- Dezvoltarea sistemului de facilități în vederea eliminării corespunzătoare a deșeurilor;

- Susținerea legislativă și financiară pentru reutilizarea și reciclarea deșeurilor necontaminate rezultate din activitățile de construcții;

- Minimizarea și reutilizarea deșeurilor rezultate din activitățile de construcții, în măsura în care acestea nu sunt contaminate;

- Selectarea, la locul de generare, a deșeurilor rezultate din activitățile de construcții;

- Tratarea deșeurilor contaminate rezultate din activitățile de construcții în vederea recuperării sau eliminării corespunzătoare;

- Recuperarea și valorificarea materială și/sau energetică a deșeurilor rezultate din activitățile de construcții;

- Aplicarea principiului "poluatorul plătește" și responsabilizarea producătorului prin obligația de a asigura sisteme de colectare la locul generării deșeurilor;

- Aplicarea sancțiunilor în cazul neconformării;

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

Implementarea acestui sistem conduce la minimizarea cantitatii de deseuri rezultate din activitatile de constructii, prin asigurarea unui sistem eficient de separare la locul producerii, prin valorificarea acestor deseuri prin refolosire, in masura in care nu sunt contaminate, prin abordarea unor masuri de stimulare a refolosirii deeurilor rezultate din activitatile de constructii, in paralel cu limitarea productiei de materii prime naturale.

Antreprenorul are urmatoarele obligatii:

- sa intocmeasca, dupa caz, si sa depuna planul de gestionare a deeurilor provenite din activitatile de constructii;
- sa respecte ierarhia deeurilor (prevenirea, pregatirea pentru reutilizare, reciclarea, valorificarea si eliminarea deeurile provenite din activitatile de constructii);
- sa incadreze, potrivit prevederilor Hotararii Guvernului nr. 856/2002, cu completarile ulterioare, fiecare tip de deeu generat din propria activitate, pe baza originii, testelor si buletinelor de analiza certificate de laboratorul national de referinta si sa tina evidenta acestora;
- sa transmita autoritatii teritoriale pentru protectia mediului, anual, pe perioada valabilitatii autorizatiei de constructie, evidenta gestiunii deeurilor;
- sa asigure transportul deeurilor prin mijloace proprii in cazul in care operatiile de gestionare a deeurilor le realizeaza direct;
- sa asigure finantarea gestionarii corespunzatoare a deeurilor provenite din activitatile prestate;
- sa respecte pe durata desfasurarii lucrarilor planul de gestionare a deeurilor provenite din activitatile de constructii;
- sa indeparteze la inchiderea santierului toate deeurile de pe amplasament.

Autoritatile administratiei publice locale si/sau operatorii economici care administreaza depozitele de deseuri periculoase trebuie sa amenajeze amplasamente pentru stocarea temporara a deeurilor periculoase provenite din activitatile de constructii, in vederea tratarii, reciclarii/ valorificarii si/sau eliminarii lor ulterioare.

Deasemenea, conform prevederilor din proiect, autoritatile administratiei publice locale au obligatia sa organizeze, sa gestioneze si sa coordoneze activitatea de colectare a deeurilor provenite de la lucrari de constructii abandonate de pe teritoriul lor administrativ.

Modul in care planul de gestionare a deeurilor provenite din activitatile de constructie si demolare se integreaza in planul local si national de gestionare a deeurilor.

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

Rata de reciclare a deșeurilor din construcții se exprimă în procente și reprezintă raportul dintre cantitatea de deșuri din construcții și demolări valorificate sub formă de materiale și cantitatea de deșuri generate.

DEPOZITAREA MATERIALELOR ÎN INCINTA ȘANTIERULUI

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 incuiere – 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 înmagazinare. 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 tipuri - 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 incarcare-descarcare 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 grămezi sau stive.

EVACUAREA DEȘEURILOR DIN INCINTA ȘANTIERULUI

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 deșuri 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 deșuri, 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,

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

modalitatea de gestionare si control a acestora, in special a celor periculoase, precum si modul de intervenție in caz de accident de mediu. Zonele de depozitare intermediara/temporara a deșeurilor vor fi amenajate corespunzător, delimitate, împrejmuite si asigurate împotriva pătrunderii neautorizate si dotate cu containere / recipienti / pubele adecvate de colectare, de capacitate suficienta si corespunzătoare din punct de vedere al proiecției mediului. Conform prevederilor legale se va asigura colectarea selectiva a deșeurilor pentru care se impune acest lucru.

ECHIPAMENTE DE MUNCĂ PENTRU REALIZARE LUCRARILOR ÎN ȘANTIER

Conform specificului si tehnologiilor de executie pentru lucrari de constructii- montaj, in incinta santierului, pe perioada realizarii proiectului se vor afla echipamente tehnice diverse :

- utilaje pentru constructii pe senile si pneuri, destinate diverselor lucrari mecanizate – excavare, incarcare, impins, compactare, etc.
- utilaje pentru ridicare, transport si manipulat sarcini utilaje si echipamente pentru transport si turnat beton
- mijloace de transport auto
- scule de mana si echipamente de mica, mecanizare scule, unelte si dispozitive diverse

Echipamentele de munca au actionari diverse – termice, electrice, hidraulice, pneumatice, manuale si/sau combinate si functionalitati adecvate operatiilor pentru care au fost concepute.

Se impune ca toate echipamentele de munca utilizate pentru executarea lucrarilor in santier sa fie corespunzatoare din punct de vedere tehnic, functional si al securitatii muncii si sigurantei circulatiei. Personalul deservent trebuie sa aiba calificarea si pregatirea 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.

Dezafectarea organizarii de șantier

Odata cu terminarea lucrărilor toate containerele vor fi transportate din locația in care au fost instalate si zona afectata va fi adusa la starea inițiala, in conformitate cu fotografiile care vor fi făcute inainte de construirea organizării.

Aspecte de ordin operational ale lucrarilor existente ce trebuie mentinute (acolo unde este cazul)

Acolo unde lucrările pot afecta utilitățile existente precum drumuri publice, apa, canalizare, electricitate, telefonie și gaz se vor proiecta și executa lucrarile necesare astfel încât să nu se

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

întrerupa funcționarea acestor utilități fără primirea anterioară a aprobării autorităților responsabile pentru aprovizionarea și întreținerea acestor stații și utilități.

Pe parcursul executiei lucrarilor si a remedierii viciilor ascunse, Antreprenorul se obliga, in masura permisa de respectarea prevederilor contractului, de a nu stanjeni inutil sau in mod abuziv:

a) Confortul riveranilor, sau

b) Caile de acces, prin folosirea si ocuparea drumurilor si cailor publice sau private care deservesc proprietatile aflate in posesia achizitorului sau a oricarei alte persoane.

Antreprenorul va obține aprobările necesare de la autoritățile recunoscute care dețin/exploatează aceste utilități. Dacă nu se dă aprobarea pentru întreruperea funcționării utilităților, Antreprenorul poate stabili facilități temporare pentru alimentarea continuă în timpul execuției. Astfel de facilități temporare vor fi implementate numai după aprobarea autorității respective.

Dacă, după primirea aprobării autorităților responsabile, o utilitate trebuie închisă temporar, Antreprenorul va respecta cerințele acestor autorități informând anterior consumatorii individuali ai utilității și, în cazul întreruperii alimentării cu apă, departamentul de pompieri. În scopul prevenirii și evitării accidentelor de muncă, pentru determinarea existenței și poziției unor lucrări subterane, cum sunt cabluri electrice, telefonice, conducte de apă și termificare, Antreprenorul va convoca înscris delegații întreprinderilor de exploatare ale rețelelor subterane.

Împreună cu acești delegați va stabili de comun acord traseele existente ale rețelelor pe care le exploatează, obligatoriu înainte de atacarea lucrărilor de săpături manuale sau mecanice, încheindu-se un proces verbal care să cuprindă măsurile de siguranță ce trebuie luate în prealabil și numai după aceea se va da permis de atacarea lucrărilor de săpătură.

Convocarea se va face conform procedurii civile cu 5 zile înainte de atacarea lucrărilor în zona respectivă atrăgându-se atenția că neprezentarea la această convocare atrage după sine răspunderea materială și penală în caz de producere a unui accident sau degradarea rețelelor subterane, dată fiind necunoașterea acestor rețele din zonă.

Antreprenorul are obligatia de a utiliza in mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunica ce comunica sau sunt pe traseul santierului si de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de catre traficul propriu sau al oricaruia dintre subcontractantii sai; Antreprenorul va selecta traseele, va alege si va folosi vehicule si va limita si repartiza incarcaturile, in asa fel incat traficul suplimentar ce va rezulta in mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau a altora asemenea, de pe si pe santier, sa fie limitat, in masura in care este posibil, astfel incat sa nu produca deteriorari sau distrugerii ale drumurilor si podurilor respective.

LUCRUL ÎN VECINĂTATEA LINIILOR ELECTRICE

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

Oriunde conductele sau alte lucrări cu drept de liberă trecere intersectează o linie electrică, Antreprenorul se va familiariza cu cerințele și reglementările cu privire la lucrările executate în vecinătatea liniilor electrice. Se vor respecta aceste cerințe și reglementări și vor obține toate avizele cerute care intra în sarcina Contractorului.

CĂILE DE ACCES TEMPORARE, PODURI, PASARELE ETC.

Acolo unde oricare drum, cale sau drept de liberă trecere se intersectează cu execuția Lucrărilor, Antreprenorul va realiza un drum, cale sau pod alternativ temporar suficient. În special, se vor prevedea mijloace de acces pentru a permite ocupanților adiacenți să-și desfășoare ocupația normală.

INTERSECTAREA DRUMURILOR, CONDUCTELOR, LINIILOR TELEFONICE ȘI ELECTRICE ETC.

După obținerea permisiunii autorităților sau proprietarilor de a traversa drumuri sau utilități precum conducte de apă, canalizări, linii telefonice și electrice, cabluri, gaz, etc., Antreprenorul va face toate aranjamentele necesare cu autoritățile respective și/sau proprietarii utilităților menționate și va obține acordul lor pentru durata și modul de execuție al tuturor lucrărilor legate de aceste intersecții, pentru a evita degradarea unor utilități, întreruperea funcționării acestora sau producerea de accidente de muncă. Dacă se intersectează un drum public, Antreprenorul trebuie, sau să lase jumătate din lățimea drumului liberă pentru trafic, sau să construiască o deviere temporară, după cum se cere de către autoritatea de drumuri. Lungimea, lățimea și forma acestei devieri și modul de construcție vor fi conform îndrumării Autorității Locale pentru Drumuri, dar va permite în orice moment trecerea traficului de pe drum.

Antreprenorul va instala semne de avertizare și de circulație și va angaja oameni de dirijare pentru a dirija traficul și va marca intersecțiile de drumuri, va monta lumini de seară până dimineța.

Unde Lucrarile intersectează conducte existente, canale, linii telefonice, electrice și cabluri, sau echipamente si conducte pentru furnizarea gazului, Antreprenorul va fi responsabila pentru păstrarea acestor utilități în condiții bune și de funcționare în timpul execuției Lucrărilor și va avea grijă ca orice deteriorare la oricare din aceste servicii să fie imediat remediata.

PREVENIREA BLOCAJELOR, POLUĂRII APEI ȘI POLUĂRII FONICE

Antreprenorul se va asigura în orice moment ca Șantierul și împrejurimile acestuia să nu fie blocate sau aglomerate și să nu se creeze perturbare prin zgomot datorita execuției Lucrărilor care ar putea afecta

Șantierul sau împrejurimile.

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

Antreprenorul se va asigura că nu exista scurgere de produse petroliere sau alte substanțe nocive în râuri sau alte cursuri de apă. Înaintea începerii oricăror lucrări care ar putea implica scurgeri de produse petroliere, Antreprenorul va consulta Proiectantul și va lua măsuri anti-poluare eficiente conform cerințelor pentru a preveni scurgerea sau poluarea.

LUCRUL PE DRUMURILE PUBLICE

Unde șoselele sau străzile publice trebuie traversate sau unde se execută lucrări pe drumurile, publice, Antreprenorul va obține instrucțiuni de la autoritățile competente referitor la data și ora pentru spargerea drumului, modul în care traficul trebuie deviat pe alte drumuri. Lungimea șanțului care poate fi lăsat deschis, în nici un caz nu va depăși 200 m.

PANOURI INDICATOARE

Antreprenorul va procura și va monta unul sau mai multe panouri cu denumirea Lucrării și al Contractorului pe amplasamente. Panourile vor fi de o construcție solidă, iar literele vor fi scrise în limba română.

Montarea și dimensiunile panourilor vor corespunde cu legislația în vigoare.

SEMNALIZARE ȘI ILUMINARE

Lucrările și în special șanțurile vor fi semnalizate corespunzător, astfel încât să fie vizibile atât ziua, cât noaptea, în vederea prevenirii accidentelor.

AUTORIZAȚII

Lucrările de execuție vor începe numai după obținerea autorizației de construire.

În cazul în care sunt necesare întreruperi sau devieri temporare ale circulației rutiere în zona lucrărilor, Antreprenorul va lua legătura și va obține toate aprobările necesare de la organele de Poliție Rutieră, Drumuri naționale și Județene. Antreprenorul nu va amplasa nici un fel de reclame pe amplasamentul Lucrărilor sau pe terenurile alăturate.

RESPONSABILITATI

În cazul în care se produc deteriorări sau distrugeri ale oricarui pod sau drum care comunica cu/sau care se află pe traseul santierului, datorita transportului materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau altora asemenea, Antreprenorul are obligatia de a despagubi achizitorul impotriva tuturor reclamatiiilor privind avariarea respectivelor poduri sau drumuri.

Pe parcursul executiei lucrarii, Antreprenorul are obligatia:

- de a evita, pe cat posibil, acumularea de obstacole inutile pe santier;

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

- de a depozita orice utilaje, echipamente, instalatii, surplus de materiale, nesemnificate corespunzator pe platforma drumului;

- de a aduna si indeparta de pe santier daramaturile, molozul sau lucrarile provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

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

Planul pentru toate Lucrarile Temporare necesare pentru pastrarea functiunilor lucrarilor existente cuprinde urmatoarele etape:

- insusirea de catre constructor a intregii documentatii tehnice, pusa la dispozitie de beneficiar;

- primirea amplasamentului, in prezenta proprietarilor de utilitati si intocmirea Procesului verbal de predare – primire amplasament;

- executia lucrarilor cu respectarea conditiilor impuse prin Avizele si Acordurile Proprietarilor de utilitati, a PTh si Standardelor si Normativelor in vigoare aplicabile;

- anuntarea beneficiarului si proprietarului de utilitati in situatii critice care impun oprirea lucrarilor pana la solutionarea/remedierea acestora;

- refacerea amplasamentului afectat de lucrarile de constructii;

- predarea lucrarilor catre Beneficiar, in conditiile contractuale.

Deoarece lucrarile se executa sub trafic, se va realiza semnalizarea corespunzatoare a lucrarilor de executie conform normelor in vigoare, tinand cont de conditiile in care se realizeaza lucrarile de reparatii si consolidari.

In baza Planului de Management de Trafic (care se va intocmi dupa adjudecarea contactului), se va intocmi cerere pentru inchiderea sau instituirea restrictiilor de circulatie precum si procesul verbal de constatare a starii drumurilor pe care se va interveni. Acestea, impreuna cu Planul de Management de Trafic, cu acordul Serviciului Politiei Rutiere vor fi depuse la Administratorul drumurilor in vederea aprobarii, cu cel putin 20 de zile inainte de inceperea lucrarilor pe sectoarele de drum respective.

Cererea si documentatia privind conditiile de inchidere si de instituire a restrictiilor de circulatie in vederea executarii de lucrari se vor depune la administratorul drumului si va contine urmatoarele date:

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

- denumirea completa a executantului - categoria drumului si pozitiile kilometrice pe care se executa lucrari;

- categoria de lucrari ce se vor executa, durata si perioada executiei;

- implica asupra traficului prin inchiderea sau restrictionare in zona de lucru;

- persoana desemnata sa raspunda de respectare conditiilor si aplicarea masurilor cuprinse in actul de aprobare a executiei lucrarilor.

Planul va contine urmatoarele:

- memoriu de prezentare a categoriei de lucrari si tehnologia de executie – scheme de semnalizare, protectie si marcare a zonelor de lucru;

- decizie de numire responsabil managementul traficului.

- schita cu rutele ocolitoare in cazul devierii circulatiei pe alte drumuri publice, cu asigurarea semnalizarii complete pe traseul de deviere.

CERINȚE GENERALE PENTRU MATERIALE

Toate materialele și manopera la care nu se face referire în mod special în Caietul de Sarcini sau neacoperite în întregime de către un standard aprobat vor fi de cea mai bună calitate și adecvate climei din zona Lucrărilor.

Antreprenorul este responsabila pentru a se asigura că în bunurile furnizate sunt incluse numai componente produse conform standardelor internaționale acceptabile. Orice bunuri care după livrarea pe șantier sunt găsite sub standard, indiferent dacă au fost inspectate înainte de expediere, vor fi înlocuite pe cheltuiala sa.

Înainte de folosirea lor în România, pentru materialele care nu sunt produse în conformitate cu Standardele Românești, trebuie obținut un "Agreement Tehnic" conform "Reglementărilor pentru obținerea Agreementului Tehnic pentru produse și echipamente în construcții", publicat în Monitorul Oficial ca HG 392/1994.

Materialele folosite în lucrări care sunt sau ar putea fi în contact cu apă tratată sau netratată nu vor conține nici un component care ar putea da un gust, miros, toxicitate sau astfel de efecte nocive sau vătămătoare sănătății.

Beneficiarul va fi responsabil pentru construirea drumurilor temporare utilizate pentru operațiile de execuție, în măsura în care este necesar, precum și pentru repararea și întreținerea oricărui drum existent sau structura care poate fi utilizată de Antreprenor pentru execuția lucrării în cadrul Contractului. Toate drumurile și podurile puse la dispoziție de Beneficiar vor fi de lățime

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

și stabilitate suficiente pentru a permite deplasarea tuturor vehiculelor și utilajelor folosite la execuția Lucrărilor.

Antreprenorul va fi responsabil pentru întreținerea drumurilor puse la dispoziție de către Beneficiar pe parcursul perioadei de construcție și la încheierea lucrărilor îl va preda cel puțin în starea inițială.

Înainte de începerea oricărei activități, Antreprenorul va face împreună cu reprezentanții Autorităților Locale un proces verbal asupra stării suprafeței oricărui teren privat sau public pe care se va face accesul la Amplasament (Șantier).

Antreprenorul va face ca toate aceste suprafețe să fie accesibile și le va menține într-o stare corespunzătoare în timpul execuției lucrărilor. La terminarea folosirii de către Antreprenorul a acestei căi de acces el va reface starea suprafețelor, făcând ca acestea să fie cel puțin la fel de bune ca înainte de începerea lucrului.

Antreprenorul va menține amplasamentul într-o stare curată, sănătoasă. Ei va controla vegetația de așa natură încât să nu deprecieze confortul și aspectul vecinătății amplasamentului.

Materialele rezultate din eliberarea terenului vor fi proprietatea Beneficiarului. Antreprenorul le va îndepărta de pe șantier și le va amplasa într-un anumit mod și pe un teren conform aprobării prealabile a Beneficiarului.

Antreprenorul nu va intra în nicio parte a Șantierului situată pe teren privat fără a fi obținut consimțământul proprietarului.

Antreprenorul se va asigura ca toate drumurile pe care le folosește nu sunt murdare ca urmare a acestei folosiri și în cazul în care ele se murdăresc, acestea vor fi curatate.

Antreprenorul va remedia prompt orice deteriorare a drumurilor, căilor de apă și structurilor, cauzate de operațiile executate de el.

Antreprenorul va fi responsabil pentru, menținerea facilităților în bună stare și va efectua prompt reparațiile și îmbunătățirile necesare:

Antreprenorul își va asigura pe propria cheltuială alimentarea cu apă, energie electrică și termică, telefonie, evacuare canalizare etc., necesare pentru realizarea Lucrărilor. Apa este necesară în scopul spălării agregatelor, producerii mortarului și betonului și pentru alte utilizări la și pentru Lucrări.

Antreprenorul își va face propriile aranjamente pentru alimentarea cu apă de calitate aprobată și va monta și întreține toate pompele, conductele, vanele, rezervoarele, cisternele, furtunile, pulverizatoarele și alte dispozitive necesare pentru distribuția apei conform necesităților la diversele părți ale lucrărilor.

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

Dacă e necesar, Antreprenorul va preleva apa din râuri și alte surse și va prevedea facilități temporare de tratare. Antreprenorul va prevedea în orice moment și pe propria cheltuială, pentru mâna să de lucru, o alimentare cu apă potabilă.

Dacă pentru furnizarea apei necesare executării lucrărilor se permite racordarea la magistrale și rețele de conducte existente, Antreprenorul va respecta toate reglementările și cerințele autorității competente.

Antreprenorul va obține el însuși toate avizele legate de aceasta și va face toate aranjamentele necesare pentru executarea racordului.

Antreprenorul va face propriile aranjamente pentru toate lucrările de alimentare cu energie electrică necesară pentru execuția Lucrării.

De asemenea, Antreprenorul va monta, conecta și întreține în bune condiții toate cablurile, conductoarele și alte utilaje și echipamente electrice necesare pentru realizarea obligațiilor sale contractuale.

Toate aceste utilaje și instalații descrise mai sus vor respecta cerințele referitoare la acestea și reglementările Autorității de Electricitate și vor fi întreținute.

Antreprenorul se va asigura în orice moment că Șantierul și împrejurimile acestuia să nu fie blocate sau aglomerate și să nu se creeze, perturbări fonice datorită execuției Lucrărilor care ar putea afecta Șantierul sau împrejurimile.

Antreprenorul va prevedea deversarea oricărei ape, din zona Lucrărilor, indiferent de calitatea acesteia, astfel încât persoanele având drepturi asupra terenului sau cursurilor de apă în amonte sau în aval de locul în care e deversată apa să nu fie afectate.

DELIMITARE ȘI ACCES ȘANTIER.

Santierul investiției se va îngrădi cu panouri mobile(metalice sau din material plastic), conform planului de organizare a execuției, și va avea accese carosabile și pietonale dacă este cazul.

Periodic se va verifica starea tehnică și de securitate a panourilor mobile de delimitare a zonei de lucru astfel încât să fie preintampinat orice acces neautorizat în incinta.

Accesul în santier se realizează din drumul public.

CIRCULAȚIA ÎN INTERIORUL ȘANTIERULUI

Întreg personalul care desfășoară activități pe șantier, precum și vizitatorii au următoarele obligații:

1. În incinta șantierului să poarte permanent echipamentul individual de protecție;

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

2. Vizitatorii să nu circule neînsoțiți;
3. Pentru deplasare se vor utiliza numai căile de circulație stabilite;
4. Se interzice deplasarea sau staționarea chiar și temporar a oricărei persoane în raza de acțiune a unui echipament tehnic - mijloc de transport, macara, buldozer, excavator, lângă materiale depozitate și stivuite, în zone de lucru – fara sarcina de munca, etc.
5. În incinta șantierului fumatul este interzis. Cu titlu de excepție fumatul este admis numai în locurile special amenajate. Este strict interzis fumatul în timpul deplasărilor lucrătorilor sau vizitatorilor în incinta șantierului sau la punctele de lucru.
6. Limita maximă de viteză pentru circulația în incinta șantierului, a autovehiculelor și utilajelor este de 10 km/h . În spații înguste, unde manevrabilitatea este limitată, viteza de circulație este de 5 km/h, iar în prezența lucrătorilor sau când vizibilitatea este redusă circulația se va face numai cu pilotaj.
7. Orice manevră de întoarcere a unui autovehicul sau utilaj se va executa numai sub supraveghere, cu amplasarea în lateral a persoanei care executa pilotarea, cu excepția cazului în care conducătorul auto are vizibilitate totală și certitudinea faptului că prin executarea manevrei nu se poate accidenta o persoană sau produce o pagubă materială.

ALIMENTARE CU UTILITĂȚI: ENERGIE ELECTRICĂ, COMUNICATII, INCALZIRE, APĂ, CANALIZARE A ȘANTIERULUI

Alimentarea cu energie electrica pentru organizare de șantier se propune a se rezolva de la grup electrogen.

Tabloul electric de distribuție pentru organizare de șantier este prevăzut cu circuite separate pentru iluminat, alimentare.

Toate instalațiile de alimentare cu energie electrica vor fi dotate cu dispozitive de protecție.

Incalzirea incintelor – birouri – se realizeaza cu aparate electrice – calorifere, convectoare, aparate de aer conditionat, etc.

Apa în șantier (apa tehnologica) este asigurata din sursa locala (rezervor min. 1mc). Apele menajere vor fi evacuate într-un bazin vidanjabil etans.

ASIGURAREA ILUMINATULUI ÎN INCINTA ȘANTIERULUI.

Pentru iluminatul perimetral – periferic al șantierului pe timp de noapte sunt prevazute un număr suficient de reflectoare, astfel încât să fie asigurat un iluminat corespunzător.

DOTAREA ȘANTIERULUI CU TRUSE SANITARE SI DE PRIM-AJUTOR.

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

În incinta șantierului vor exista în mod permanent un număr suficient de truse sanitare și primajutor, dotate corespunzător și în termen de valabilitate.

DOTAREA ȘANTIERULUI CU MIJLOACE PENTRU STINGEREA

În incinta șantierului se vor organiza pichete și puncte de intervenție PSI dotate cu mijloace de stins incendii în organizările unde sunt containere personal. Pichetele vor avea în componență minimal următoarele mijloace de intervenție :

- 2 extincitoare tip P6 ;
- 2 rangi ;
- 2 cangi ;
- 2 topoare psi ;
- 2 galeti tip psi ;
- 1 buc. lada cu nisip ;

Pichetul principal va fi amplasat într-un loc accesibil și vizibil, lângă organizarea de șantier .

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 minimală a cerințelor legale și sunt descrise în Planul propriu de SSM.

SC DEXAMART SRL

Reprezentant Antreprenor

ing. Zaharia Radu Amadeus

SC DEXAMART SRL

CUI R15993042 , J04/1613/2003, ☎ 0234/313020, FAX 0234/313020
ADRESA: B-DUL OITUZ, NR 24/10, LOC. ONESTI, JUD. BACAU, COD POSTAL 601110, CP 47, OP 3
email: dexamart.srl@gmail.com
email: poim.dexamart@yahoo.com

Piese desenate:

SC DEXAMART SRL

Reprezentant Antreprenor

ing. Zaharia Radu Amadeus